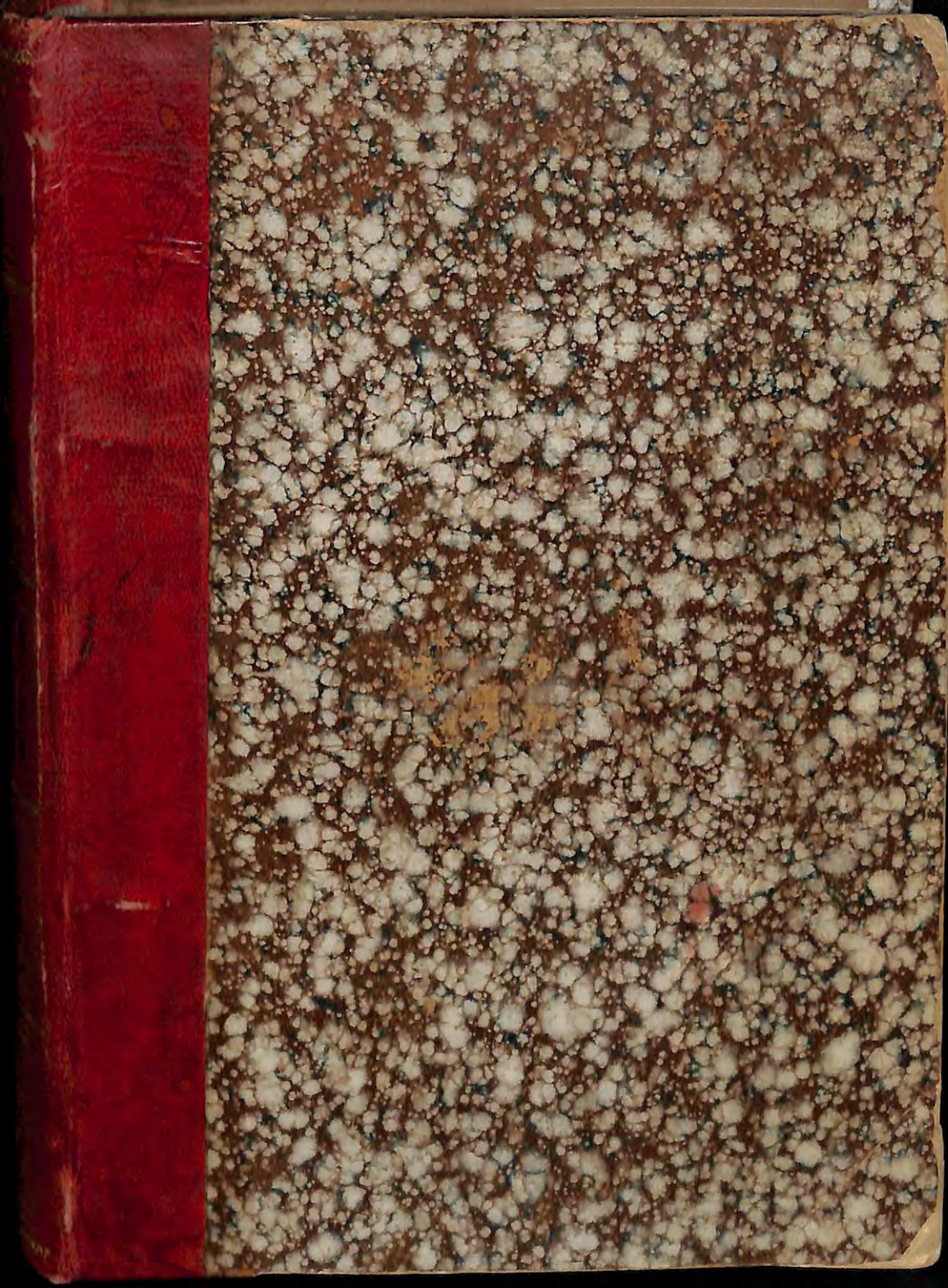


A. A. DIVINARCI

EXACTISSIMÆ

CÆLESTIVM

NOTVVM SPHEMERIDVM



529

-A

~~17-1092~~

17-1092

17-1092

EXACTISSIMÆ
CÆLESTIVM MOTVVM
EPHEMERIDES
AD LONGITVDINEM ALMÆ VRBIS.

Et Tychonis Brahe Hypotheses, ac deductas
è Cælo accuratè observationes

Ab anno 1641. ad annum 1700.

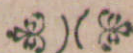
A V C T O R E

ANDREA ARGOLO
DIVI MARCI

SERENISS. ANNVENTE SENATV EQVITE
Et in celeberrimo Lyceo Patavino
Professore Mathematico.

*Præter Stellarum fixarum Catalogum, extat Tabula
ortus, & occasus præcipuarum ad Borealis Poli
elevationem à gr. uno ad sexaginta.*

*Item supputatæ singulis diebus in Meridie
Lunæ Latitudines.*



P A T A V I I, MDCXLIIX.

Typis Pauli Frambotti Bibliopole.
Superiorum permisso.



Eminentiss. & Reu. Principi
D. CHRISTOPHORO
S. R. E. CARD. AMPLISSIMO.

^{mis} Ill atque ^{mis} Excell D. D. D.
LVDOVICO MARTINO
ET DAVIDI,
FRATRIBVS VIDMANNIS,
COMITIBVS OTTEMBV RGI

Toparchis, & Dominis Sumeregij Paterniani
in Carinthia, &c.

Paulus Frambottus Felicitatem.



ERFOR ne absurdè atque
intempestiuè facere videar,
si vestrà domo recenti Fra-
tris funere attonitâ adhuc,
luctusque atque conster-
nationis plenissimâ irrum-
pere audeam, et hoc litera-
rio officio vos à mœrore,
cuius quedam dulcedo est,
immaturè abducere. Nam
seriò reputantibus ingens atque inexpiabile vulnus fa-
milia

milia vestra accepit, fortunaque nunquam indulgendo defatigata non hæsit modò hîc, sed tot annorum beneficia penè subuertit. Nihil est tam præclarum, tam magnum atque exaggeratum, quod in vestram domum longum virtutis ac fortunæ certamen non inuexerit. Immensæ opes priuatum censum supergressæ: pertinax Cæsaris Principumque fauor: congesti certatim honores: Romana dibapha penitibus induccta: quæque votorum vestrorum summa semper fuit, atque omnis felicitatis fastigium, gens tota inter patricias eius Reipublicæ alleccta; cuius ut cetera decora omittantur, diurnitate Imperij, ac felicitate, sapientiâ, ac moderatione Respublicas omnes post se reliquisse, hoc unum posteritas omnis memorabit, nisi quæ non credet, ingenti Europæ flagitio, omni ope destitutam superbum Asiæ regnatorem totius Orientis viribus succinctum quadriennio non sustinuisse modò, sed crebris victorijs fractum, ac debellari posse doctum obsessis Hellepontis faucibus toto Oceano mulctatum penè ad desperationem redegisse. Nihil igitur supererat, quod vel audacibus votis familia vestra concipere posset, humanæ felicitatis exemplum: quæ Principum affinitatibus innexa: Germaniæ proceribus inserta: Romano Senatui adscripta: demum Venetæ Maiestatis pars facta, auctoritate, opibus, gratiâ Christianum orbem complectebatur. Quinque fratres ætate, forma, ingenij dexteritate florentissimi, ut præfiscine dictum sit, vix alia domus facile reperiri posset, quæ plus virtuti, ac fortunæ deberet. Sed læuire ista solitâ leuitate cæpit, ausa uno ictu de rerum summa decidere. Paulum natu maximum familiæ propagatorem, omnibus corporis, animi-

que

que dotibus insignem, conciliandæ hominum gratiæ,
ac promerendi amoris miro et efficaci studio præditum
intra iuuentam rapuit, domumque totam ab imo con-
cussit. Sed quo hæc grauiora sunt, fortibus consilijs opus
est. Abstrudenda mæstitia, reuocandus ad firmitudi-
nem animus. Satis fratri dedistis, satis pietati. Et quo-
niam non aliud in luctu solatium efficacius creditum est,
quàm magnorum virorum scripta percurrere, non dubi-
taui ego Andreæ Argoli Viri præstantissimi Ephemeridas
vobis inscribere, tum quia auctor ipse de Pauli memoria
bene meritus, in cuius nomine Dies Criticos evulgauit,
tum quia summo studio ipse semper optauit in ære vestro
esse. Erit utique in ipso opere grande solamen, quan-
do hac siderum inspectione, hisque fatorum caracte-
ribus Cælo descriptis facile apparebit quæ fato, hoc est
Dei destinatione, manent, ea vitari non posse. Valete,
& vosmet rebus seruate secundis.

Patauij Pridie Kal. Iulij MDCXLIIX.



RANCISCVS MOLINO DEI GRATIA
DVX VENETIARVM, &c. Nobilibus, &
Sapientibus Viris, Aloysio Mocenico de suo
Mand. Potestati, & Vice Cap. Padue, & suc-
cessoribus; Significamus vobis hodie in Consilio nostro Rogato-
rum, Captam fuisse partem teneris *Infrascripti Videlicet.*
Che per auctorità di questo Consilio sia concessa facoltà, e Pri-
uilegio à Paolo Framèotto Librer in Padoua, che altri che
lui, o chi hauerà causa di lui, non possino per il corso di anni
dieci prossimi ristampar, ò altrove ristampato vender, così in
questa Città come nello Stato nostro il Libro delle *Effemeridi*,
con altre aggiunte del Dottor *Andrea Argoli*, Lettor delle
Matematiche nello Studio di Padoua; sotto pena di perder le
Opere, che fossero ritrouate, quali siano del medesimo Librer,
e di Ducati trecento, applicati un terzo al denonciante, un
terzo à quel Rettor, ò Magistrato, che farà l'effecutione, e
l'altro terzo all' *Arsenal* Nostro; così venendo supplicato dal
medemo *Argoli*, è consigliato nelle risposte hora lette.

Dat. in Nost. Duc. Pal. Die 17. Octobris Ind. 1. 1647.

Gier. Giauarina Segretario.

ANDREÆ ARGOLI

Matheseos in Patauino Lycœo Professoris
Celeberrimi.

R. P. MAGISTRI ALBERTI CAMPANAE
ibidem publici Sacra Scripturae Interpretis.

HEXASTICON.

I LIBER, i, plausu vassum celebrande per orbem!
Argolus in fronte est, obuius orbis erit
Quondam centenis Argus rutilabat ocellis,
ARGOLVS hic quantis ignibus æthra nitet;
Cernebatque suis Argus præsentia solum,
Tu ventura tuis Argole cuneta vides.

CASPARIS BARLÆI.
V. C.

IN cœlis habitare Ioues non miror & astris,
Non procul amotos dicere iura Deos.
Qui terris dant iussa, suis contermina terris
Imperijsque, Duces proxima regna tenent.
ARGOLB, tu terras habitas, & sidera versas,
Atque alio Superos fixus in orbe vides.
Tu Phœbi, Lunæque vias, & tempora signas,
Tantaque spectator corpora pene premis.
Dispenit grandes humana industria mundos,
Terribilesque noua contrahit arte faces.
Hic habitas, atque omne latus percurris Olympi,
Et secreta Deum vastaque regna notas.
Sic Cœlos meruisse potes. Si Iupiter essem,
Non tibi terra domus, sed Iouis aula foret!
Qui conuexa, Deos, qui lucas ordinat, inter
Debebat medios hic habitare Deos.

DVM rapidos Solis cursus, Lunæque meatus
 Ad numeros, legemque vocas: & mensus Olympum
 Astra refusa doces numerato incedere gressu:
 Seu modò falcata rediuiua luce Dianam,
 Mox radijs foetam, siue interlunia nobis
 Mensurata refers: quando, quantumque laborent
 Noctis & umbrarum rectrix, rectorque diei,
 Cum caput obscura ferrugine tingit uterque,
 ARGOLÆ supremi referans miracula mundi,
 Digna Syracusio profers monumenta Magistro;
 Et maiora quidem, si verum fama loquatur.
 Ille etenim paruo concluderat æthera vitro,
 Mentitus veros simulatis flexibus orbis:
 Sed fragilis periit labor, & iam nulla supersunt
 Fragmina: tu firmum solidoque adamante recusum
 Argolæ fingis opus, quod nulla aboleverit ætas,
 Dum geminum claris Scægignibus imbuet orbem.
 Dumque Ephemeridas certos producis in annos,
 Fama tuum nomen longum producet in ætium;
 Et numeri, quibus ipse Polos, & Sidera signas
 Durabunt conuexa Polus dum Sidera pascet:
 Hasque adeò curas Titan oriensque, cadensque
 Protrahet ad plures, quàm tu modò potrahis annos.

Eiusdem ad eundem votum.

OPRO tibi, qui tam multos prædicis in annos,
 Postremo ut possis annos prædicta videre.

FRANCISCI DE VVERT BELGAE,

à Munitionibus Reipublicæ Veneræ

TETRASTICHON.

MIRARIS præuisa diu quod euntibus annis
 Momentis redeant tempora quæque suis.
 Desine mirari: mens Argoli in orbibus aptat,
 Quæ manus in cartis ingeniosa notat.

IOANNIS ARGOLI I. V. D.
& in Gymnasio Bononiensi Humaniores
Literas publicè profitentis

AUCTORIS FILII.

ÆTHERB cum volites, perque Astra micantia curras
Impiger, & soleas Sidera ferre liber.
Hic tamen in terris ne te terat inuidus unguis,
Quem tibi patronum, quæ tibi sceptrâ paras?
Magna quidem turba est; sed tu modò pergere gaudes
Quâ vecta Hadriaco Virgo Leone sedet.
I celer, & bene conueniunt sua sidera signis.
Hæc Virgo stellis, hic Leo dignus erat.

ANDREAE MORETTI

Brix. Phil. & Med. D.

EPIGRAMMA.

QVÆ noua consurgit facies pulcherrima Cœlo?
Quis motus, statio, meta, recursus, honor?
Inuia quæ quondam mortalibus astra nitebant;
Astu iam ARGOLEO peruia facta nitent.
Aspice quàm faciles peragat iam quæque recessus
Orbita, quàm certò secla futura notet!
Orbis adde Orbes, sphæras superinjice sphæris.
Visne mouere omnes? ARGOLVS unus aget.

PROSPERI ARGOLI I. C.

Auctoris Filij de vrbe Veneta

EPIGRAMMA.

FLEBAT adhuc Graiis Troiana palatia flammis
Vita sub æquoreo qui manet orbe Deus.
Vt vidit tandem Hadriacis è fluctibus arces
Surgere, Vulcano talia dicta dedit.
Tu licet inuideas, ecce altera Troia resurgit,
Prisca iacet flammis; hæc noua viuet aquis.

SIXTI ARGOLI I. V. D.

Auctoris Filij, Rectoris Ecclesiae S. Georgij Carmignani Patauinae Diocœsis.

ARGO prima ratis Symplegadas exit in undas.
Illa est prima Euros ausa carina pati,
Illa prior Getico direxit fidere puppim,
Et duce se Cælo credidit Oceano,
Hanc benè tu proprijs ut nomine laudibus æquas,
Argole par illi mens tua currit iter.
Quis numeret cæli cursus, totidemque recursus,
Quis tua quot subijt mens, redijtque vias?
Laus illi tandem est tabulas habuisse loquaces!
Audimus tabulas nonne docere tuas?

AVCTORIS AD LECTOREM.

ISTA diurnales, qui nostra volumina libros
Aspicias, ore pio perlege Lector opus.
Pura precor violet ne sidera liuor iniquus;
Astraque ne nubes inuidiosa premat.
Sancta placet studijs: Sed cùm sine Gorgone Pallas,
Et sine vipereo cùm Dea crine nitet,
Sume rogo hæc igitur Tu sidera fronte serena,
Si radient meritis illa serena tuis.

P R Æ F A T I O.



EPHEMERIS Græca vox est, quæ Codicem, in quo per singulos dies alicui incidentia, siue bona, siue mala sint, adnotantur: unde, & Diurnum, aut Diarium ipsam Latini nuncupant. Aulus Gellius, Afellionis sententia ἐπιμερίδα inquit vocant apud Græcos Diarium, ubi per dies singulos res gestæ scribuntur. Ephemeris quidem multiplex, & varia, prout diuersi generis res scriptas seruabat, multifariam numerari consueuerat. sic Domestica, & familiares Ephemerides; sic Militares, Publicæ, Historicæ, Sacræ, Regiæ, Nocturna, Medicæ, Rusticæ, Libitina, Mathematicæ, atque huiusmodi dicte sunt. Domestica quidem sumptus ac redditus honorum exhibebant, deq; his intellexit in Amoribus Ouidius cum dixit.

Inter Ephemeridas melius, tabulasque iaceres,
In quibus absumptas fleret auarus opes.

Et Propertius:

Me miserum his aliquis rationes scribet auari,
Et ponet duras inter Ephemerides.

Quo sensu Seneca, aliique locuti sunt. Libelli enim erant, in quibus, ut puto, recta pagina redditus, aduersa expensæ notabantur, quod videtur Iuuenalis designare in-
quiens:

relegit transuersa diurni.

De sanore Plutarchus in ταῖς ἐπιμερίδων γράφοντες ὅτι τῶ δέσπῳ τοῦτον διδόναι, ἔλαττον δίδόντες, id est, in suis Ephemeridibus scribentes, quod alicui tanta tribuerint, cum minus tribuant. Sunt & Militares, quibus Duces in castris degentes temporum vices, & variationes examinabant, ut inde incommoda exercitui euitarent. Astronomia enim inquit Plato de Republ. non solum Agriculturæ, & arti Nauticæ: sed etiam Militari utilis est, cum circa tempora, & menses, & annos versetur. Hinc præcognitiones illæ eclipsium, quæ astutia Imperatorum in seditionibus militum tantum profuerunt, emanarunt: hinc illæ Castrorum motiones nocturnæ, quæ ad siderum ortus, ac motus, tanquam nauis in mari plerumque, ut ex historijs apparet, directæ sunt. Fuerunt Publicæ eæ, quæ ad priuatam vitam pertinent, notanturque in ijs tempora, quibus festorum dierum recurrentes ordines, ludorum, cæremoniarumque statæ vices describuntur; ut passim in Ouidij Fastibus cernere est, ubi ludorum dies, qui apud Romanos fierent pomparum, cæterarumque rerum, quæ publici iuris sunt, recensentur. Sunt Historicæ, quæ non per annos, sed per dies rerum gestarum historiam continent, easque Diurna actorum appellat Tacitus. Sacras eas dicimus, in quibus sacra per dies certos peragenda recensentur, & quæ militanti Ecclesiæ sunt necessaria; ut si iuxta Pauli præceptum ad Corinth. cap. I4. omnia ἡγοµένους ἐν χριστῷ in Ecclesia agere velimus, ac Martyrum exempla certis diebus, quibus passi sunt, recolendo eorum memoriam sequi, opus sit

P R A E F A T I O .

Ephemeridum sacravit eruditio, quas *Martyrologia* nuncupamus; cum apud Romanos etiam à Pontifice Plebs iuxta Curiam Calabram vocaretur ad audiendum numerum nonarum, & quæ ferè toto mense essent futura, ut *Macrobius* lib. Saturn. I. declarat. Regijs libellos dixerunt, qui Regum ab ipsis obsignata per singulos dies recurrentia habuere. *Ephemeridas* sic *Cæsaris* citat *Plutarchus*, cum inquit: *Ἐπιμάρτυρος δὲ καὶ τὰς τῶν ἐπιμάρτυρος γῆρας*. de qua pugna *Cæsar* in suis *Ephemeridibus* scripsit. *Aurelianus* item *Vopiscus*, *Ephemeridas* illius viri scriptas habemus. Fuerunt & *Galliæ* Principis, quæ à *Pulsurio Sura* scriptæ erant, & *Turdulus Gallicanus Probi* etiam Principis *Ephemeridas* scripsit. De Regijs *Ephemeridibus* ita *Arrianus*: *Ἐπιμάρτυρος δὲ καὶ τῶν ἐπιμάρτυρος γῆρας*, Regiæ *Ephemerides* scriptum habent. Et *Scaliger* *Ephemeridas* de rebus *Alexandri Magni* recenset de *Emendat. temporum*. obiit *Alexander*, ut ex *Ephemeridibus* ipsius morbi relatum est. *Δωδεκάτη τῆς τρίτης τελευτᾶς αὐτοῦ*. hora tertia mensis *Dasy* iam finientis. *Nocturnarum* meminit *Synesius Cyrenensis Episcopus*, ac memorialem quendam libellum intelligit, in quo si quis noctu aliquid in somnis viderat, describens mox interpretationem applicaret ad futura, atque inde venturorum certitudines captaret. *Scholias* *Synesij Nicephorus* eundem *Synesium* scripsisse librum *Somniorum*, quæcumque visionis consecuta sunt continentem enarrat, librumque exinde vocatum *Ephemeridem nocturnam*, & *somniorum*. *Synesius* certè libello *Lemnius Sophistam* nominans ipsum *Ephemeridas* huiuscemodi scripsisse confirmat. *Medicæ* quo modo ac tempore *pharmacis* esset utendum præscribant. *Iuuenalis*:

si prurit frictus ocelli

Angulus, inspecta genæ collyria poscit.

De qua re & *Plinius* lib. x x i x. cum *Crinas Masiensis* arte geminata ut caucior religiosiorque ad siderum motus ex *Ephemeride Mathematica* cibos dando, horas observando cum autoritate præcessit. Hinc est, ut ad observanda sidera in morbis cura medentium quandoque despectatur, quod faciendum maximè inter alios *Galenus* præcipit. *Rusticarum* quidem *Ephemeridum*, in quibus scribendi, ac totius *agricoltationis* leges inerant, exemplaria adhuc remanent: quas *Rosinus* in suis *Antiq. Roman. Libris*, & *Grut. in Corpore Inscriptionum Romanarum* insinuant ex marmore veteri delineatas; passimque non modo ex *Palladio* (cuius totum opus *Ephemeris rustica* est,) sed ex *Varrone*, *Columella*, ac *Plinio* specimina *Diartorum rusticorum* habemus, qui ex siderum configuratione temporis vices ac variationes enunciantes *agricolturæ* momenta *Agricolis* docent. vide & *Virgil. lib. Georgicor. I.* inter numina *Naturalis Theologiae* sidera etiam ipsa, quæ præcipue *agricoltationem* moderantur, inuocat. *Libitinae Ephemerides* libelli dicebantur, ubi mortuorum recensebatur numerus. In *Chronico Eusebij Hieronymus*: ut per multos dies in *Ephemeridem* decem millia ferè mortuorum hominum referrentur. In *Nerone Suet.* accesserunt tantis ex Principe malis, probisque quædam, & fortuita pestilentia vnus Autumni quatercenta funerum millia in rationem *Libitinæ* venerunt. Erat *Libitina funerum Dea* & *sepulchrorum*; de qua ad rem nostram *Horat. lib. II.*

Nec mala me ambitio perdit, nec plumbeus Auster,

Autum-

Autumnusque grauis libitinæ quæstus acerbæ.

Mathematica verò *Ephemerides*, de quibus nobis in præsentia sermo est, *Canones* sunt, ac *regula* quibus per numerorum positionem *siderum via*, ac *reciproci ambitus*, cæteraque omnia quæ in Cælo singulis diebus accidunt continentur; & quidem fuisse antiquissimum utendi usum non est qui non approbat, cum tandem extitisse dicere consentaneum sit, quamdiu ars ipsa *siderum* extiterit; illa verò apud *ethnicos* ad *Promethei* usque tempora suam ducit originem; apud *Hebræos* *Abraham* ad *atatem*, qui velut de *Prometheo* ait *Aeschylus*, fundamenta huius artis inchoauit, atque *Aegyptios* docuit; celebraturque à *Iosepho de Antiq. Iudaic.* vti *sideralis scientia* peritissimus. *Siderum* certè *cursum* non nisi numeris capi fas fuerat, qui *Ephemeridas* inde necessario concinnant; docetque nos *pulebrè* *Isaias* qui saluentem inquit *augures Cæli*, qui *contemplabantur sidera*, & *supputabant menses*, vt ex ijs enunciant *ventura tibi*. De *Ephemeridibus* sic *Arbiter* ille *leporum*: altera *tabula Lunæ* *cursum*, *stellarumque septem*, & qui *dies boni*, quique *incommodi* *distinguent* *bullæ* *notabantur*. *Orpheus* *insuper Ephemeridas* *eodem modo* quo *Hesiodus* *dies suos Astrologicos* *disposuit*, teste *Tzexe* *auctore* *etsi pendè* *imè seculi*, *ingenij* *tamen superioris*.

Ὀρφεὺς ὑμῶν τρυφῶν ἢ πᾶρχων ἡρακλεῖ
Γραφὰς ἐφημερίδας.

Orpheus *eximius viuens par Herculis æuo*
Auctor Ephemeridum.

Plinius Mathematicas Ephemeridas, vt *superius* *dixit*, *Crinam Massiliensem* *habuisse*, atque ijs vsum *ad rem medicam* *affirmat*. *Iuuenalis* *sane Astrologorum Ephemerides* *apertissimè* *citât*. *Kalendaria* *aliter dicta* *sunt*, qui *videlicet* *à principioribus diebus*, quos *vocant Kalendas* *latini*, *incipientes* *per singulos* *deinde dies motus Astorum*, & *συνζυγίας*, hoc est, *coniunctiones exhibeant*. *Sunt* *qui illud* *Quidij* *Qui puteal*, *Ianumque* *timent*, *celeresque Kalendas*,

& *Horatij*

Qui tùm cùm tristes misero venere Kalendæ,

ad Kalendarium accommodent; vt *inde dictum Libellum exactionum* *putent*, qui *mos nunc* *riget*, quòd *eo soluenda pensiones* *notarentur*, quæ *Kalendis soluenda* *apud veteres* *essent*. *Nec* *probo*. *Non enim* *nisi de domuum pensionibus soluendis* *Iunij kalendis* *inuenient* *apud Plinium Nepotem*. *Cæterùm* *de Kalendario*, hoc est, *Ephemeride* *Senec.* *lib. 1.* *de Benef.* *neino beneficia* *in Kalendario* *scribit*, *nec avarus exactor* *ad horam*, & *diem appellat*. *Tertullian.* *de habitu muliebr.* *Kalendarium* *expendant*, & *sinistra* *per singulos digitos* *de saccis* *singulis ludunt*. *Vbi* *morem* *notat veterum*, qui *saccos*, *idest crumenas* *digitis alligatas gestabant*, quod *optimè* *Salmasius* *docet* *in Historiam Augustam*.

Almanach *vocant Arabes* *quasi distributionem*, *numerationemque* *ab radice* *Hebræa* *Maab.* *quod numeravit*, & *distribuit* *significat*. *Tractici* *etiam libri* *dicti* *sunt*, quandoquidem *illis actiones*, & *inprimis rustica opera* *ad singulos dies* *ex positione siderum* *præsignari* *soleant*; & *ἄρα* *ὑμῶν* ἢ *ἡμερῶν* *libelli* *etiam* *dicuntur* *à* *Græcis*, quos *vno* *vocabulo* *ὑπομνημῖους* *quoque* *nuncupauere*, quorum *duos* *scripsit*

P R A E F A T I O

Theodosius, cuius extant phenomena. Extant Ephemerides fragmenta P. Nigidij, cui figuli ex re cognomentum cessit, atque apud Vegetium leguntur, quam βρόντοσ-
νοπίαν vocauerat auctor, in qua per tonitrua singulis diebus missa agricolationis mes-
sum, aliarumque rerum colligebat futura, quam tantum ad Polum Romanum
fuisse fabricatam idem auctor, seu manis quispiam alter fatetur, cum inquit ταύτην
τὴν ἐπιμωρον βρόντοσχαλίαν ὁ νιγιδίου ἢ καθολικὴν ἀλλὰ μὲν ρωμαῖοι εἶναι εἴ κρινε-
Hanc tonitrualem Ephemeridem Nigidius non generatim, sed tantum iux-
ta Romam valere censuit. Sic Ioannes Laurentius Lydus de mensibus Mathe-
maticè scripsit teste Suida. ἰωάννης φιλαδέλφου ἑσδοῦ ἄτῳ ἐγραψε τὴν μὲν μινῶν Γε-
βλιον, α. κ. καὶ τῶν δισημερίων ἕτερον, καὶ ἄλλων τινῶν ὑποθέσεων μαθηματικῶν
Ioannes Philadelphus Lydus hic scripsit librum vnum de mensibus, de fi-
gnificatione in aere alterum, ac quibusdam positionibus alijs Mathematicis.
Vbi si mensium aduertat descriptionem, & mutationes acris, statim dices fuisse Epe-
meridas. quod & Photius in Bibliotheca recenset, & Chikus cum Leonem in Ta-
blis verteret, Ioannis Lydi inquit diurnam, mensuramque observationem.
Siderum verò motus, ac profectiões numeris inter lineas dispositis includi, ac de-
scribi solitos ex Synesio habemus ad Paonium de Astrolabij sui vtilitate. De cir-
culis autem quosdam circum alios, quosdam per alios duximus; vniuersos
autem in partes secimus, ut quintarum certe partium lineas grandiores,
quàm singularum partium fecimus. Præterea quòd numerorum etiam in-
scriptiones iuxta has lineas exculpsimus &c. Sic per numeros sydera distin-
cta, ac notata asserit Plato: hac ratione, consilioque Deum ad temporis con-
stitutionem factus est Sol, & Luna, & cætera quinque; Astra, quæ Planetæ
dicuntur, vt illorum obseruatione tempus distinguatur, & numeri temporis
obseruentur. Vbi momenta temporum numeros vocat; quod videlicet numeris
Arithmeticis Astrologia includatur. Ex quo rectè in Cebetis Tabula Geometra,
ac Arithmetici Astrologos sequuntur: numeros verò pro ipsis Ephemeridibus ca-
pi, certum est. Nam illud Iuuenalis,

Non ibit numeris reuocata Trafulli

idem significat quod nisi inspecta Ephemeride iter non sumit. Nam cum sub-
cinit:

vestari non placet, hora

Sumitur ex libro.

Horatius etiam ad Leuconem.

Tu neque quæseris, scire nefas, quem mihi, quem tibi

Finem Dij dederint Leuconoe: nec Babylonios

Tentaris numeros

Vbi Acro. Babylonij conantur comprehendere finem vitæ suæ nume-
ris. Videlicet quibus Genesis constat, vt subindicat alter interpres Porphyrio
cum inquit: Mathematicos intelligit. Babylonij enim Astrologiam in-
uenisse dicuntur. Landinus magis neotericè dixit: inquit numeros, quia sine
numeris Astronomicis non conficitur Astrologia. Cicero ad hanc rem: Con-
temnimus etiam Babylonios, qui in Caucaſo Cæli signa scrutantes nume-

ris & notis, non motibus, Stellarum cursus prosequuntur. Vbi posset oboriri dubium, quomodo videlicet in Caucaso scrutentur sidera Babylonij, cum omnino disitus ab ijs mons ille in vltima Septentrionalis Asiae parte sit. Quapropter non hic Caucasus, vbi Prometheus fingitur, audiendus: sed ille, quem adulatores Alexandri Magni prope Emodum montem in India collocarunt, eumque esse Caucasum Promethei Alexandro fingebant, vt eruditè docet Eustachius in Dionysium Afrum. Sed vt ad rem reuertamur, numeris Cali figura, ac positio colligitur. Nec libros illos Propertianos aliud quàm Ephemeridas significare crediderim, vbi inducta persona cuiusdam Astrologi lib. 4. Eleg. Arriam iam dolore partus tentatam fore parituram, faustaque eius prolem praedicit.

Iunoni votum facite impetrabile, dixi.

Illam parit, libris est data palma meis,

Libris, hoc est Astrologorum codicibus meis. Nam Libri quandoque absolute id sonant Iuuenal.

Vectari cum placet, hora

Somitur ex libro.

Repetit Propertius etiam:

Inque meis libris nil prius esse fide?

Proposito veritatis pudore, vt calculorum videlicet famam effugeret, qui erubescende pecunie diffamati ad numerorum aucupium siderum obtentu aduolant, atque vt idem inferius testatur.

Nunc pretium fecere Deos, nunc fallitur auro

Iuppiter, obliquae signa iterata rotæ.

Ephemerides igitur apud Astrologos libelli sunt, non ab ijs, qui de sumptibus familiaribus inscribuntur, dissimiles. Nam veluti in illis damna sua auarus, aut lucra computat, in istis etiam notantur, Iuuenale auctore, non sine adlusione

Qui mensis damno, quæ dentur tempora lucro.

Atque hi libelli apud veteres frequentius imam artem fecerant, atque ita vulgarem, vt non modò studiosi, ac proni in paginas, sed etiam scemella flabellorum motrices illis studerent, Quandoquidem ait Aquinas:

In cuius manibus ceu pingua succina tritas

Cernis Ephemeridas.

Ac si intelligas, non secus ac flabellum in manibus Ephemeridas Pseudosibyllas illas Romanas habuisse. Flabellorum enim manubria ex succino fieri tunc olim compertum est; nisi dicas attritu Ephemeridas ita fuisse ob tractationem calefactas, vt succino fieri solet, quod vt paleas, & arida folia attrahat, desiccare antea oportet vt incalcescat. Plin. attritu digitorum accepta caloris anima trahunt succina in se paleas, & arida folia. Pingua, quod ex sudore manuum pinguescant, dixit. Neque in ijs tantùm dierum boni, aut mali, praesagique aeris ut nunc in calendarijs, sed etiam motus Planetarum continebantur, vt easdem cum eisdem notis fuisse Ephemeridas, quibus nunc conspiciuntur, certum sit. Nam prosequitur idem auctor.

Hæc tamen ignorat, quod sidus triste minatur.

P O R T A F A T I O .

Saturni; quo Ista Venus se proferat astro.

Deque his libris, hoc est, Ephemeridibus intellexit Propertius. Francoscopus ille sequitur.

Aspicienda via est Cæli, cursuque per astra
Trames, & ab Zonis quinque petenda fides.

Felicesque Iouis stellæ, Mantisque rapaces,

Et graue Saturni fidus in omne caput.

Quid moneant Pisces, violentaque signa Leonis,

Lotus & Hesperia quid Capricornus aqua.

Astrologus hic cum Arriam ante iam partus dolore, ut diximus, tentatam, flet, atque hæc verba proferat, librosque suos in testimonium veritatis sistat, eos fuisse Ephemeridas declarat, cum sine Ephemeridibus schema natalitium haud erigi possit. His itaque veteres, ut docuit Iuuenalis, de singulis diebus vaticinabantur. Dio Lib. 37. Trasullo assidue utebatur Tiberius, & singulis diebus vaticinia accipiebat. Præferebant temporum vices, ordinesque, & ex his ut nunc diaria, siue ut vocant kalendaria, consuebant. Q. Curtius lib. 5. Chaldæi siderum motus, & statutas temporum vices ostendere. In tabulis videlicet, & libris. Nam propriè Mathematicorum sunt demonstrationes, quas in pergula, hoc est in sede publica populo doctrina ostendebant. De pergula Mathematicorum ita Suetonius: In secessu Apolloniæ Theogenis Mathematici pergulam comite Agrippa ascenderat. Hinc il Pergulo defluxit ad Italos suggestus, videlicet, in quo sacra conciones enarrantur. Vocauit idem Propertius ergo viam Cali Ephemeridas, atque à sideribus esse petendam fidem dixit, videlicet veritatem ipsam, & fiduciam, quæ non minima tunc temporis Mathematicis erat. Iuuenal.

Chaldæis sed major erit fiducia, quicquid

Dixerit Astrologus; credet de fronte relatum

Ammonis.

Et melius quam fonte sic legendum. Nam oracula Ammonis inquit Herodotus capi solita ex nutu capitis Arietis illius divini. Quod & Eustachius recenset in Dionysium. Caterum via illa, & trames Propertij Gradus eleganter à Manilio appellantur Lib. 4.

Supereff nunc ordine certo

Cælestes fabricare gradus, qui ducere flexo

Tramite pendentem valeant ad sidera vatem.

& nihilominus gradus Cælestes intelligit, in quos totus ille zodiaci circulus dissecitur. Atque ut libros diximus absolutè pro Ephemeridibus intelligi; sic tabule idem sunt. Nam in Tabulis propriæ collectiones Astrologorū, ut facilius proponerentur. Stobæus ἀστρολόγου τινὸς κατ' ἀγορὰν ἐπισημαίνοντος ἐν αἰθέρι καὶ ἀστράχου τῆς ἀίρας. Astrologo quopiam delineante in foro in tabella sidera. Sic etiam sapissimè apud Geminum auctorem Græcum, cuius extat Sphæra, & alia opera Astronomica, Tabellas inuenies calculorum supputationem, ac numerationem
Mathe-

Mathematicam dici. Vnde & pro themate natalitio ac genethliaco usurpatur ab eodem Iuuenale.

Conducendaque tabella

Magnus cuius obit & formidatus Othoni.

Vbi vetus Scholiastes, Tabella, inquit, Astrologia, qua in Tabella notatur. De Genesi Galba videlicet intelligit, qua per Seleucum Astrologum facta exitium Domino attulit. Nam captato tempore Otho tunc Galbam inuasit, atque obruncavit. Hæc de Ephemeridibus apud Antiquos inueni: quamuis non ignorem Hipparchum, Eudoxum, Aratum, Eratosthenem, Callippum, aliosque ita amos explicuisse; quandoquidem inquit Plinius, inter ducentos annos Hipparchi sagacitate compertum est, & Lunæ defectum aliquando quinto mense à priore fieri, Solis verò septimo. & Lucan. lib. ultimo annum Eudoxi nominat, quorum Ephemerides etiam adhuc citantur apud Auctores. Multorum præterea ea cura fuit, ut plerumque annorum dies numeris scrutarentur, ac conderent Ephemeridas. Quod innuit Poeta Manl. lib. 1.

Singula nam propria signarent tempora causa

Longa per assiduas complexi sæcula curas.

Est locus iidem apud Apuleium Lib. 2. Metaph. qui Ephemeridas indicat, quibus videlicet singulis diebus astrorum momenta, atque in te prorumpentes causæ negotiorum scriberentur. quis dies copulam nuptialem adfirmet; qui fundamenta mœnium perpetuet, qui negotiatori commodus, qui viatori celebris, qui nauigijs opportunus.

Videtur eisdem Ephemeridas designare D. Augustinus Dissertatione in Epistolam ad Galatas; In exportandis, inquit, euentibus vitæ & negotiorum suorum ab Astrologis, & Chaldæis notatos dies, & menses, & annos, & tempora obseruant. Sed apertius in Psalm. 40. Multi enim malè Christiani inspectores Ephemeridum, & inquisitores, & obseruatores temporum, & dierum, cum ceperint ibi obiurgari à nobis, vel à quibusdam bonis, melioribusue Christianis, quare ista faciant, respondeant, hæc propter tempus hoc necessaria sunt. At mali isti quidem meritò ab Augustino improbantur, qui videlicet aut nulla reseruata liberi arbitrij facultate, aut siderum potentia violenta constituta, in futura fatum omnino siderale pronunciant; cum interim prudentia siderum effugiat mmas, & sagax animus Planetarum non capiatur erroribus: aliter quid nisi caligo annorum Calum esset, & scientia captiosa facultas? Dicit inquit Plato, tantum futura prænoscent; nos autem ut testatur Theocritus, θνατοὶ πελώμεθα τὸ δ' αὐρίον ἢ ἰσορῶμεσ, hoc est, mortales sumus, & nos crastina nosse nequimus. Absit enim ut fatum ex Astris pendeat, supra Iouem stellam est. Dicat ergò cum Homero, qui aliquid mali patitur, ἄλλ' οὐδ' ἄτις μοι τίσσει ἐπιτοῦ οὐρανόων. nemo equidem Diuum in istorum est causa malorum. Ephemerides verò, ut diximus, apud veteriores extiterunt, & quidem ex eo maximè patet, quod Aelianus in Acropide narrat. Tabulam æneam, inquit, inscripsit, in qua Astrologiam quinquaginta annorum vocans ipsam annum magnum recessit. Sic etiam Meton tabulam

P R A E F A T I O .

antea similem proposuerat. Idem Aelianus: Meton Astronomicas instituit tabulas, quas in Solis meatibus compilauerat, & magnum annum, vt dicitur, inuenit, & publicauit. Quae Tabulae quoniam Urbibus proponi solebant, ac figi, vt omnibus Caeli ratio notesceret, παραπήματα vocata sunt, vt apud Geminum de Sphaera sapè; & inquit Suidas παραπήματα καὶ ὄργανον ἀστρονομικόν, parapegma canon & ordinatio, seu potius instrumentum Astronomicum. Vnde etiam Canones Astrologiae, & Canones Astrologici dicti sunt, ij videlicet, qui relictis Astrologiae nugis per regularum certitudinem gradibus Caelorum bene insistant; vt Cleomedes lib. II. declarat; & iam praedicuntur, ait, Eclipses huius Luna à Canonicis videlicet Astrologis regularibus. Sed de tabulis sub nomine parapegmatum, quod videlicet effingantur, facit etiam illud Vitruuij lib. 9. cap. 7: Quorum inuenta secuti, siderum ortus, & occasus tempestatumque significatus, Eudoxus, Eudæmon, Callistus, Meton, Philippus, Hipparchus, Aratus, cæterique ex Astrologia peripegmatum disciplinis inuenerunt, & eas posteris reliquerunt. Post Metonem plurimi tales tabulas proposuerunt, ut ad Aratum Theon interpres sic ostendit: Tabulas in Urbibus proponebant, in quibus Enneadecateridas Solis reuolutiones adnotabant; quale futurum Ver esset, qualis aestas, quales Venti, & similia ad usum humanum spectantia. Tale opus tabularum fuit & Pherocydis illud, quod heliotropium vocauit ex adnotatis ibi Solis conuersionibus, solstitijs videlicet, & æquinoctijs: tale iidem Archimedis, quod Acrodina in Sicilia, teste Sibengo, proposuit suis. Meton præterea, inquit, vbi de ipso facit Aelianus, Astronomicas instituit columnas, & ipsas ex Solis conuersionibus descripsit, magnum annum, vt dicitur inuenit, & vocauit decem & nouem annorum. Astrorum scientiam sic in Columnis sculpsisse quoque Abrahamum ex Iosepho Antiquitatum Hebraicarum scriptore habemus. Atque de his tabulis, non de Iuliorum, ut perperam interpretantur aliqui, intelligit Anthol. lib. II. vbi Astrologus quidam.

Αεθὼν ἑπιπέδῳ καὶ πινυκώσῃ πικρῶς

δάκτυλα τε γνάμπτων.

Accipiens calculos, & super tabulam condensans
ac flectens digitum

hoc est, computans. Nam flexiones digitorum numeramus, iuxta illud: vtile quisq; suis computat articulis: cum præterea condensans non nisi ad calculi Astrologici seriem aptè referatur. non enim calculi nisi numeri, vt diximus, apud Mathematicos, quorum in calculis, & in arena, videlicet in puluere illo erudito palestra est. Veteres enim, antequam Arithmetica inueniretur, agrestè, ac indolè lapillis numerabant, mox inuenti numeri, & ratio etiam describendi Astra per signa, vt cum Saturnum ita H describimus senem in carruca sedentem, quam angues trahant, designamus falce super imposta; & sic de alijs Planetis. Inquit enim Tract. de Astrolog. Lucianus: Non solum ὀνόματα πίδουσαν σιδερίβιν ἐλάει σμῆνα non solum nomina sideribus impoluerunt, sed signa.

Ceterum Ephemeris nomen sumptum credimus ab Ephemero animali, quod Naturales vnica tantum die viuere contendunt. Sic Ephemerides singuli diebus
separa.

P R A E F A T I O .

separatim Planetarum, ac Astrorum motus patefaciant. Sed ne nimis vetustatem perquirendo exorbitem ab instituto, calamum contrahens, utilitatem tantummodo Ephemeridum recensebo; quarum tria sunt summa capita: Tempus videlicet, Cæli positio, & effectus. Docet primum quomodo ex Chronologicis fundamentis propositi anni à suis Epochis notis vulgaribus deserminentur; mensibus, & diebus distinguantur; Calendaria aliarum ultra Romanum Imperium Nationum valeant intelligi, eaq; ad rationem æquationum nostri temporis reducantur. Secundum de Positione Cæli est, qua ratione demonstrans ad quodvis temporis momentum Cæli stellarum omnium constitutio ex Ephemeridibus sit cognoscenda, declinationes, Cæli mediationes, ortus, occasus, amplitudines orientis, seu occidentis, passionisque aliæ, ut Eclipses, & aspectus, colligantur; Cælique figura una cum decursibus ad prognosticum instituenda, atque conformanda sit. Tertium de effectibus deliberat, cum de ijs iudicandi modum suppeditet, nec de tempestatibus tantum, & quæ ad aeris, aut agriculturæ, Medicinæ notionem faciunt: sed etiam ad Geniturarum. His itaque parum præmissis, atque præludia ad artis tanquam mappa ostensa hucusq; reſeratis paulatim carceribus, ad doctrinæ spatia procedamus.

AD LECTOREM.



AS, quas Tibi offerimus, *Ephemeridas nostras*, Lector beneuolens, ad *Tychonis hypothesen*, atque methodum efformauimus: verum quia *caelestium rerum obseruatores Tychonica Luna* haud omnino motum probant; eum duplicem hic posuimus, *Tychonicum videlicet v. m.*, nostrum alterum è nostris hoc est *Tabulis secundorum Mobilium decerptum*; qui quoniam iuxta peritorum relata exacta probationis perhibetur, posse eo quocumque uti quemlibet pro libito iudicamus. A

Luna motus, ac locum qualibet die iterum si supputauimus, cum non sine errore fieri possit, si cum collectione diurnorum motuum supputaretur. *Illum Capitis Draconis regularem iuxta Antiquorum normam* posuimus; si verò eo aliquis uti velit, qui irregularis apud *Tychonem* est, poterit per tabulam ad id dispositam exigere; cui ipsa tabula latitudinis *Luna* secundum eundem adheret. Quos enim in latitudine quam inseruimus singulis annorum diebus gradus quinque non excedentem summa ratione construximus.

Ad *Tychonis modum Ephemeridas* ab anno 1600 ad 1700 scripsimus; sed tantum ab anno 1600 ad 1620. typis non sunt editae, ut distatae videlicet, & quae *Typegraphos* ob lucri incertitudinem haud facile reperiant.

Sunt & *Coperniceae Ephemerides* apud nos ab anno 1600 ad 1660 decurrentes tantum ab anno 1620. ad 1640. impressae. quia recentiorum *Tychonis calculum* nouitate ingenij allicere noueramus; etsi esse plerogue scimus etiam à quibus *Coperniceae* amor nondum recesserit. *Calculandi* certè facultas per compendia artis tam facilis nobis est, ac familiaris, ut breui labore annum unum, aut alterum absoluamus quam citissime.

Quicumque hucusque de *Ephemeridibus* scripserunt *Domorum Tabulas* non è gradu ad gradum erexerunt *Polaris Altitudinis*: verum ad tres singulos. quo fit, ut qui *Tabulam* suo gradui aptam non habent *caelestes positiones* æquè constitnere nequeunt. *Tabulas* igitur harum *domorum omnibus Polis Europa* idoneis consultò supputauimus, ut *figuras* præbe quisque possit erigere. In *Ephemeridibus nostris Romae impressis*

Tycho-

Tychonicis anno 1629, que extant ab anno 1620 ad 1640 inseruimus
Tabulas domorum etiam Ptolemaicas, à nobis supputatas: quas impri-
mendas hic non curauimus, ne liber in infinitum exeresceret; cum prae-
pue rationali via, & Ptolemaica caelestem figuram discamus erigere.

Ceterum cum conspiceremus plurimos, qui Ephemeridas manibus
tractant non solum Sphærica ac Theoricæ speculationis ignaros: verum
etiam nominum, ac primorum elementorum: eapropter laxius calamo
indulgentes plura in modum compendij inseruimus, que Astronomicæ
scientiæ cognitionem aliquam e. si non plenam conferre possent; speran-
tes omnibus utilitatem non exiguam allatura, qua in tribus libris di-
struibimus. In primo Astronomicorum libro agitur de origine, præstan-
tia, ac diuisione Astronomiæ; de loco circa quem, & materia circa quam
Astra mouentur; de terra, aere, & æthere, de Mundi systematibus, Pto-
lemaico, Copernico, Tychonico, & nostro. De considerandis in systema-
te, Ptolemaico, Copernico, Tychonico, & nostro. De considerandis
in systemate, que sunt Stellæ, & Circuli. De Luna, eius qualitatibus,
phasibus, figura, motibus, & apparentijs. De Saturno, ac duabus stel-
lis comitibus. De Ioue, & comitibus Telescopio obseruatis. De Marte.
De Sole, ac in eo maculis. De Venere, & eius illuminatione. De Mer-
curio. De nouis Phenomenis. De Sphæra, & in ea circulis. De Hor-
izonte, ortu, & occasu multiplici siderum, & partim Ecliptica. De Aeq-
uinoct. ali, ascensionibus tam rectis, quam obliquis, differentia Ascen-
sionali, descensionibus, latitudine ortiua, occidua. De Zodiaco, Me-
ridiano, Coluris, Tropics, Polaribus, ac Zonis. De anno, eiusque par-
tibus: De Parallaxibus, Refractionibus, & alijs permultis.

In secundo libro extat tractatus absolutissimus de aeris, ac tempo-
rum mutat onibus; tractatusque de obseruandis in Medicina, Agricul-
tura, & Nautica.

In tertio adsunt Isagogæ, ac Canones vberissimi pro usu Ephemeridum.
Tractatus luculentissimus de Directionibus, tam secundum modum rati-
onalem, quemadmodum in nostris Tabulis Primi Mobilis compilan-
dis, quam Ptolemaicam cum Tabulis singulis necessarijs, videlicet De-
clinationum, Ascensionum rectarum; Differentiarum Ascensionalium;
Ascensionum obliquarum ad latitudinem Poli Romæ, & Venetiarum
cum latitudine 9. gradum tam Boreali, quam Australi: Tabulis Circu-
larium positionis ad easdem Polorum eleuationes. Insuper de motu reali in
Di-

Directionibus, earum mensura, alijsque scitu necessarijs, ac hactenus non discussis. De revolutionibus, & profectionibus cum tabulis necessarijs. Adest Catalogus Fixarum stellarum cum earum longitudine, latitudine, magnitudine, natura, declinatione, Ascensione recta, Cæli Mediatione, ascensione obliqua, & descensione cum ortu, & occasu sub Roma Poli altitudine. Catalogus item alius fixarum principalium cum ortu, & occasu ad omnes Poli Elevationes Borealis usque ad 60. Tabula Sexagenaria deseruiens multiplicationi, divisioni, & inuentioni partis proportionalis ampliata ad minuta 180 & alia tractantur, prout in indice continentur.

In Ephemeridum secunda pagina supputati sunt aspectus Lune cum Sole, & reliquis Planetis ad horas, & minuta; necnon Planetarum inter se, qui in alijs Ephemeridibus non extabant.

Si quid præterea erratum est in mendis, qua in Typographia, aut incuria colligentis litteras, aut emendantis inciderint, equè velim amice feras. nam in volumine satis grandi, ubi plerumque numeri sunt, non verba, conuincet visus, oculi decipiuntur: arrectis verò semper auribus ad minutissima quæque adstare laboris est pene improbi, ac tanquam elucubrare ipsa. Scimus & præterea Te lectorem precari, qui non rudis omnino teletarum ad minerualia hæc nostra accedes; quamuis in supputationibus raros errores reperies; solumque vel in alicuius signi diuersa positione, vel in litera Dominicalis die, quorum errata annotauimus infra, & quorum correctionem vix sextam exigent hora unius partem, ut sumus experti. Vale.

En tibi fidereos præbet mea cura labores
Lector, & ingenio munera digna tuo.
Tu cape: sed liuor ne tangat sidera, possint
Hæ Tibi si faustæ sæpe redire Dies.



ASTRONOMICORVM LIBER PRIMVS.

DE ORIGINE, ET PRÆSTANTIA
Astronomiæ. Cap. I.



INTER scientias omnes humanas, quibus intellectus noster (qui ex Platone alicuius diuinitatis est particeps) in hoc Mundi cœco carcere inclusus perficitur, ac illustratur, principem locum obtinere Mathematicas disciplinas cum ex Aristotile certitudine splendorem scientiæ, præstantiamque recipiant, vniuersa Antiquitas consensu vnanimi adstipulata est: procedentes enim à notioribus nobis ad notiora naturæ sunt in primo gradu certitudinis: quæ versantes circa quantum eò distinguuntur, quatenus ipsa quãtitas dispescitur in continuam, & discretam; contemplantur Aritmethi-

ca, & Musica discretam; Geometria, ac Astronomia continuam; Aritmethica numerum absolutè, Musica verò eundem, prout tamen sonorum concentibus iungitur, & armoniæ; sic Geometria lineas absolutè, & magnitudines; Astronomia magnitudines, ac commensurationes Stellarum, cælestiumque lationum contemplatur. Inter has quatuor Mathematicarum scientiarum species (quæ vt aliæ disciplinæ practicæ, & speculatiuæ existunt) præstantissimam esse Astronomiam nulli dubium est, cum antiquitate, nobilitate, vtilitate, alijsque prærogatiuis longè cæteras antecellat; si namque antiquitatem scrutemur, monumentis præditum est primum parentem Adamum eam apprimè calluisse, nec aliter credimus, quam à Deo infusam cælitus; nullo enim pacto potuisset Adam ex

se Stellarum, cælestiumque lationum motus, qualitates, vires, passiones, aliaque cognoscere, quæ non nisi longo tempore, vigilijs magnis, assiduis obseruationibus, ac indefessis laboribus consequi possunt, nisi hæc fuissent diuinitus reuelata; hæc filijs, & nepotibus senex communicauit; cumque Adamo mortuo recordarentur hæredes pluries ab ipso accepisse duplicem futuram humani generis exterminationem, per ignem vnã, alteram per aquam; summo consilio perpendentes, scientias omnes, artesque (si tandem deperderentur) posse iterum intellectum humanum eas pristinæ integritati restituere præter Astronomiam, quæ obseruationibus innotescit; ne mortales tanta scientia, adueniente diluuiò orbatì remanerent, duas referunt construxisse Columnas, in quibus characteribus, notis, & figuris mirificè Astronomicam scientiam totam delinearunt; alteram ex lateribus, vt si incendiù prius contigisset, durata resisteret igni, nec cremaretur; ex lapidibus alteram, quæ si diluuium aquæ preuenisset indeleta remaneret ex aquis; quam postremam transacto diluuiò à Noa repertam in Scithia ex Beroso, æuo Cæsarum integram permanisse refert Iosephus in Iudaicis Antiquitatibus. Noa idem huius scientiæ peritissimus eam Armenos docuit, & Scithas, quam retinuerunt posteri deinde Patres ad Abraham vsque, qui Ægyptios in hac instruxit, ex quibus in Græcos, & Latinos post modum propagata censetur. Ægyptius Atlas Mauritanix Rex germanus Promethei (referentibus D. Augustinò, & Diodoro Siculo) Astronomia instructus Solis, Lunæ, reliquorumque Planetarum motus explicauit primus, quam Herculi discipulo tradidit, qui Spheram transtulit in Græciam multorum autoritate; hinc fabulati Antiqui Atlantem Herculis auxilio Cælum humeris sustententem. Temporum deindè decursu, cum scientia ob Artificum incuriam à veris principijs deuiata variò fluctu ambigua, conspicientes Philosophi cælestes motus non congruentes cum obseruationibus, nec saluari apparentias omnes, & Phænomena, in varias sententias distracti sunt, diuersa Cæli Systemata, diuersas Hypotheses, diuersas orbium commensurationes excogitantes; inter quos Aristarcus Samius, Nicetus Syracusanus, Eraclides Ponticus, Ecpantusque Pythagoricus à communi scola deuiantes, primi sententiam de Motu Telluris tradiderunt, & posito Sole in centro vniuersi Terram cum Luna supra Venerem, & Mercurium circum Solem rotantes constituerunt; quam opinionem iacentem à mortuis reuocauit Nicolaus Copernicus Astronomus aliqui consummatissimus, sectatique sunt aliqui nostri temporis Mathematici adeò pertinaciter, quod coacta est S. R. E. decreto stabilire disputari non posse Terram mobilem, verùm in Centro Vniuersi immobiliter constitutam. Inter Philosophos reliquos alij alia obseruarunt pro nobilissimæ scientiæ restauratione pristina, & obseruationes posteris dereliquere; Cleostratus Zodiacum circulum, seu signiferum excogitauit, Endimion Lunæ motum inuenit; hinc fabula emerfit de amore Lunæ, & Endimionis; sic Veneris, ac Mercurij cursus Pythagoras; Tales Milesius primus futuram Eclipsim prædixit, quam visam postea multorum meta in castris, & terrore edocuit Palamedes portentum non esse, vt milites ar-

bitrabantur: sed naturali lege prodeuntem; Anaximandrum Taletis discipulum referunt primum ex ligno Spheram cum Circulis construxisse; hic Horologium, atque Gnomonem inuenit, Solisque Solstitia, Equinoctia, & conuersiones obseruauit. Ampliavit mirum in modum Astronomiam Hipparchus, Mathematicis instrumentis Stellis sciscitatus est, de quibus scripsit plura, sicut de motu Lunæ contra Platonem; plurimi postmodum plurima edocuerunt usque ad Ptolemeum Alexandrinum, qui Astronomorum facillè Princeps Astronomiam funditus restitauit. Si scrutemur nobilitatem, cum scientiæ nobilitas ex subiecti nobilitate dependeat, omnium meritò præter Theologiam nobilissima habenda est: sunt enim Astronomiæ subiectum præstantissima corpora cælestia, speculaturque ea, quæ infallibilem sortiuntur causam, ac determinatam, Cæli nempe, astrorumque motus, magnitudines, distantias, Ortus, Occasus, qualitates, aspectus, aliaque per multa, ex quibus accidentia innumera in his inferioribus proficiscuntur, pestilentia, fames, bella, inundationes, terræmotus, aëris commotiones, atque Elementorum, Regnorum mutationes, & tandem sublunarium omnium generationes, ac interitus; iure igitur optimo ab omnibus præstantissima existimata est; eoque potissimum, quòd cum perpetuas illas leges motuum, scientiam eorum, quæ natura inter arcana sua condidit, diuinumque opus maximum contemplamur; illico in summi Opificis præpotentis cognitionem rapimur, & humanus intellectus tanta cognitione mirificè delectatur. Quam utilitatem afferat Astronomia Medicis patet experientia, ex cuius fundamentis securiora sunt prognostica de agrorum salute, vel morte, quam ex Medicinæ principijs, ut libro de Diebus Criticis, & Decubitu Agrorum disseruimus iam impresso. Sic Agricolis, & Nautis: nemo enim terram coluisset, nec sulcasset Maria, nisi huius scientiæ adminiculo. Sine hac corrueret Geographia; quomodo enim Terrenus orbis describi poterit, ac distantia locorum? cum cognitio horum ex Equinoctialis circuli intercapedine desumatur? & diuersitates accidentium, quæ à corporibus cælestibus in diuersis regionibus produciuntur solum iudicet Astronomia, & exquirat? Euanesceret Chronologia; quis enim sine Astronomia tempora numerasset, vel compilasset Historias? cum ex motibus, & reuolutionibus Planetarum super Zodiacalem Circulum tempora distinguantur? Nec Meteorologiæ cognitio vlla haberetur; generantur quippè metheora singula ex commotione, alterationeque producta ab Astris in subiecta elementaria. Sic omnes scientiæ, vel Astronomiæ famulantur, vel sumunt ab ipsa originem, atque utilitatem; cuius ope tot mirabilia inuenta sunt, ut vix capiat intellectus, Horologia, Specula, instrumenta bellica, ordines ædificiorum, in aquis plurima, aliaque propemodum infinita. Lubeat pro nunc meminisse Archimedis Syracusani Astronomi ingenium; cum Marcellus Syracusam obsidione teneret, Archimedes in extremo Urbis periculo ex Turri quadam distanti admodum à portu, Romanas classes alias ope speculi incendio conflagrabat, alias ferreis instrumentis aduncis iactis vi rotarum impetu maximo ex Turri eadem subleuatas submergebat; quod adeo

exterruit Marcellum, vt spe frustratus captandæ Ciuitatis portum pluries dereliquerit: resistebat Romano Imperio homuncio solus, cui terrarum Orbis totus viribus magnis resistere non poterat. Sed maximum, quod omnes debet trahere in admirationem est, intellectum nostrum Astronomiæ auxilio ausum esse legere in libris Dei Optimi Maximi, ac futura prædicere, quæ & si contingentia, studio tandem assequitur, dummodo à voluntate non dependeant. Thales Milesius, qui supra (referente Aristotele in politicis) cum à conciuibus irrideretur, quòd cum hac scientia viueret in ægestate, vt ostenderet posse ditari quancumque voluisset, præuisa ex Astris olei penuria, sumptis in fenore nummis, & vendito patrimonio copiam olei emit maximam, nec irrito prognostico diues factus est. Vulgata sunt, quæ contigerunt Aeschilo, qui cum ex Astris se ictu periturum cognosceret, tempore appropinquante, vt periculum effugeret sub dio extra Ciuitatem degebat; die nihilominus metus (quam prædixerat) capiti nudato dealbicanti ob caluitium Aquila iniecit Testuam vt rumperet, & miserè extinctus est. Produntur monumentis prædictiones Spurinæ de Iulio Cæsare, Theogenis de Augusto, Trasibuli de Tiberio, Caldei de Nerone & Agrippina, Asclelariouis de Domitiano, Sullæ de Caligula, Aelij de Adriano, & innumeræ aliæ etiam nostri temporis, quæ posse probabili coniectura assequi fatentur omnes Theologi: dicebat enim D. Augustinus, videmus anni tempora variari, & rerum genera quædam decrementis, ac augmentis Junæ augeri, & minui vt mirabilis Oceani æstus; sic reliqua generata ex Stellis alterantur; quibus tamen animi voluntates non subduntur; & D. Thom. 2. de generat. qui sciret virtutes Cælorum, Stellarumque in eis positarum dum res aliqua nascitur, posset iudicare de tota vita rei generate, licet hoc necessitatem non ponat, & possit impediri per accidens; vndè Origenes, quemadmodum humana libertas minimè tollitur, quamuis Deus quæcumque facturi sumus præuideat; sic etiam signa ex Stellis, quæ diuinitus ad significandum ordinata sunt libertati nostræ nequaquam officiant: sed vniuersum Cælum est sicut liber omnia futura in se scripta continens, quæ tamen Deus omnipotens potest delere, augere, & minuere prout libuerit suæ omnipotentis. Hinc dicebat S. Ambros. 4. exameron. Redempti sunt Apostoli, & congregati ex peccatoribus non vtique Natiuitatis suæ hora, sed Christi eos sanctificauit aduentus; Lairo in Cruce non beneficio Natiuitatis; sed confessione fidei, & libero arbitrio ad Paradisi transiit gaudia; Ionam non vis natiuitatis, sed diuinæ præceptionis offensa præcipitauit in Mare; sic Petrum, imminente iam morte Angelus Domini, non stellarum series, liberauit. Astronomia ergò pars Mathematicæ reliquarum præstantissima habenda est, quæ fideralis scientia dicitur, & Astrorum, seu de rebus cælestibus, cum Astrorum motus, loca, distantias, magnitudines, qualitates passiones, aliaque contempletur, cuius origo (reuelatione relata selecta) ex obseruationibus dependet, & phænomenis, seu apparentijs contingentibus.

DE DIVISIONE ASTRONOMIÆ.

Cap. II.

Astronomiæ scientiæ artifices, qui cælestium corporum motus, passionēq; scrutantur colligunt omnia ex obseruationibus: obseruatis enim apparentijs motus, vel alterius diligenter mente excogitant, & physicè Hypotheses fingunt, quibus tales apparentiæ rationi congruant, & ad tempus quodcumque cum dictis obseruationibus respondeant; hinc Astronomia bipartitur prima diuisione in Methodicam & Historicam; Methodica dicitur, quæ tractat methodum obseruandi, ac calculandi; Historica, quæ historiam conscribit de Astris, & corporibus cælestibus ex artificum obseruationibus prodeuntem, relictisque veterum monumentis. Obseruamus ex hac superficie Telluris corpora Solis, Lunæ, reliquorumque Planetarum, necnon Stellarum fixarum motus, situs, magnitudines, distantias, altitudines, azimutha, spherarum cælestium ordinem, eorum distantias, lineam Meridianam, eleuationes Poli, Parallaxes, refractiones, aliaque per multa, quæ Astrorum, & Spherarum exactam nobis optice exhibent cognitionem; idque per Geometrica instrumenta, vt Astrolabio, seu Planispherio, regula Parallatica, Armilla, Torqueto, Quadrante, Anulo Astronomico, Radio tam veteri, quam latino, inuentione Excellentissimi Principis de Vrfinis Romani; sic nostro tempore instrumentis repertis à Tychone Brabæ Quadrante Azimuthali, quo miro ordine, ac celeritate syderum Azimutha, & Almencatarath, seu altitudines colliguntur; Armilla æquatoria pro rimandis siderum Declinationibus à circulo Aequinoctiali, earum Ascensionibus, & Descensionibus in quolibet Spheræ situ tam recto, quam obliquo, alijsque per multas operationibus Mathematicis peragendis; & Sextante Astronomico pro siderum altitudinibus obseruandis, atque distantijs quibuscumque capiendis. Calculus Astronomicus perficitur, vel per numeros, vel per res methricas; per numeros assequemur per tabulas Primi, ac Secundorum Mobilium, vt Ptolemæi, Alphonsi Regis Hispaniarum dictas Alphonsinas, Prutenicas Erasmi Reinholdi, resolutas Magini, Regiomontani, Nostras Primi Mobilis, ac Secundorum Mobilium, aliasque per multas. Per res methricas verò, vt constructionem Canonis Sinuum, Tangentium, & Secantium, per Trigonometriam, seu Triangulorum doctrinam admirabilem, sine qua nec Astronomia luculenter tractatur, nec Cæli, Mariæ, Terraque mensurantur exactè. Hinc manifestum Astronomicæ scientiæ (quæ etiam pars Physicæ existit, cum motus cælestium corporum, causasque naturalium euentuum disquirat, Mundi formam, aliaque, quæ Physicus contemplatur) fidissimas famulas esse Geometriam, & Arithmeticam, cum Geometricis demonstrationibus per lineas Theoricæ scrutemur, sicut Arithmeticis, & per numeros praxim exerceamus, ac calculum. Diuiditur alia diuisione

nifione Astronomia in Theoricam, & Sphericam; Spherica in qua sicut in imagine Primi Mobilis diuisiones circularum, apparentiæ, passionisque primi motus explicantur. Theorica spectans ad Planetas, & Stellâs etiam fixas, in qua velut in imaginibus Secundorum Mobilium, apparentiæ motus, & passionis septem Planetarum, ac Firmamenti exantlantur, de quibus alibi disseremus. Dispericitur etiam Astronomia iterum in Theoricam idest contemplatricem, & practicam id est operantem sicut aliæ scientiæ; Theorica contemplatur æthereas, elementaresque regiones, corporum caelestium numerum, magnitudines, motus, passionisque singulas tam Primi, quàm Secundorum Mobilium; Practica, quæ Prognostica dicitur, & potius Astrogia, quàm Astronomia, quæ ad vitæ humanæ vsum accomodatur: desquirit enim Planetarum, & signorum qualitates, ac passionis, quosque euentus decernant in his inferioribus, de qua Claudius Ptolemæus in suo Quadripartito disserit copiosissimè.

*DE LOCO, ET MATERIA CIRCA QUAM
Astra mouentur. Cap. III.*

Philosophantium turba omni sæculo versata est in ambiguo, regiones superæ per quas disseminata Astra mouentur, circumuoluantur, & variis cursum dirigunt, cuius materiæ existerent à primordio rerum productæ; totaque in tenebris inuoluta posteris vana somnia reliquit, & difficultates: nec enim Aristotelici, nec Stoici, nec aliarum sectarum Philosophi scopum vnquam tetigere, cum eorum scripta manifesta experientia latè conuincat: nam regiones illas non esse solidas, imperuias, distinctas orbibus solidis, non aqueas, non igneas, non ex crasso aëre compactas, obseruationes nouæ stellarum de nouo genitarum nostro tempore demonstrant, & refractionum doctrina, alijsque excluditur. Remansit indiscussum, quod à pluribus Neotericis existimatur, esse videlicet loca circa quæ Astra circumuoluuntur verè aërem, sed leuiorem, nec tanta crassitie præditum, ac nostrum prope terram existentem; quæ sententia vt falsa pluribus conuincitur, & luculentius in nostris Astronomiæ Epitomis pertractatur, nunc aliqua breuiter indè sumemus. Certum est, nec verborum indiget apparatu, ætheris materiam, & superiorum latiorum debere esse subiectum, fereque (vt ita dicam) vehiculum luminis Planetarum, ac Astrorum, per quod hæc inferiora collustrantur, & nos lumina conspiciamus; cumque hac prærogatiua desituitur aër ob rationes innumeras ad aliud confugiendum est, quod vehiculi rationem subeat lucis corporum superiorum: aër enim (qualiscumque sit) ex se est admodum mobilis, fluidus, aptusque vbique posse pelli, & agitari; at in loco commoto, & concusso firmè adherere posse lucida, & conspicua repugnat rationi, atque experientiæ: nam necessariò ob tantam concussionem, & motum, aliqua cerneretur vibratio luminis; at quomodocumque aëre concusso, & à loco re-

nillo nec minima vibratio talis luminis sentitur, nec aliud accidens; nullo ergo pacto aër poterit esse luminis subiectum, seu vehiculum, & per consequens materia circa quam Astra circumuoluuntur, immo aër potius erit in lumine (quod Philosophi nostri temporis probant ratione summa) quam lumen in aère; quod etiam ex eo patet lucidiùs, quod refractiones obseruarentur etiam collocato Astro in Vertice si ex aère regio illa esset compacta, quod repugnat rationi optice, cum refractiones non contingant in proximiori loco à vertice, & Zenith gradibus 45. circiter, & medietate quadrantis. Cæterum cum cælestia corpora, & alia phænomena de nouo genita peculiari motu cieantur, motusque Philosophorum placitis spatium, ac locum præsupponit circa quem mobile moueatur, consequens est hæc fieri per ætheream regionem diuersam admodum ab his inferioribus, cuius ætheris materia adæquata, compactaque subtilissima est, & leuior infinites aère sublunari tenuitate fere insensibili; quæ materia poterit vocari expansum stabile quidem, permeabile, vehiculum, & subiectum luminis omnium Astrorum: nam cum lumen emanans à corpore lucido, vt accidens requirat subiectum, nec feratur per inane, & corpora cælestia ex se lumen alibi transmittant, necessario requirunt vehiculum per quod istud lumen emittatur, & eiaceatur; quod erit istud expansum, cuius natura similis, & homogenea frigidissima qualitate prædita est ob longissimam radiorum solarium à Telluris superficie reflexionem, redacta tamen ad temperiem maximam à calore, & lumine Astrorum. Circa hoc expansum absque alijs solidis orbibus suis distincta locis suspensa Astra mouentur, & circumaguntur, quæ nec eiusdem omnia sunt materiæ, nec pari dotata lumine; quod vtrum à Sole omnimodo recipiant, aut stellæ sint præditæ luce propria, luceantque primogenia dubitationibus inuolutum alibi disputabimus.

DE TERRA, AERE, ET ÆTHERE.

Cap. IV.

CUm sidera errantia, Planetæque modò maiores obseruationibus, minores modò apparent, eorumque diameter varia quotidie cerneretur, vt has apparentias saluarent, & defenderent Astronomi, excogitarunt in eorum lationibus orbis eccentricos, quorum Centrum non esset idem, quod Centrum terræ, atque epicyclos, seu paruos orbis immerfos in crassitie Eccentricorum, horumque circularum partes distantissimas à Centro Telluris Apogea, seu supremas Absides: propinquoiores verò Perigea, & imas Absides appellarunt; hinc quando Planeta maior conspiciebatur constitutus in Perigeo, quando minor in Apogeo statuebatur, & prospectiua ratione; quæ enim longiora sunt minora, quæ viciniora maiora apparent; cum ergo Stellarum fixarum obseruata magnitudo sub quocumq; Meridiano, ac parte telluris Astronomicis instrumentis semper eadem reperta sit, quod habetur ab omnibus pro confesso; necessario faten-

fatendum erit terram æqualiter distare à qualibet parte Firmamenti, ac proinde esse in vniuersi centro constitutam. Præterea si telluris corpus non esset positum in Centro dicto, oculus existens in eius superficie vicinior Firmamento, quomodo Cæli medietatem conspiceret? cum medietas Cæli semper conspiciatur, occulteturque reliqua, vt experientia patet? ridiculum est Recentiorum subterfugium certum omnino non esse conspici cæli medietatem: nam si Lunæ Eclipsis in Oriente, vel Occidente contingat, cernetur tunc Sol in loco Lunæ diametraliter opposito, & ambo lumina, quæ cælum totum in binas partes dissecunt; & quod est frequentius demonstratiuum Oriente Pallitio, seu Oculo Tauri conspiciuntur in Occidente Antares, seu Cor Scorpionis, quæ Stellæ inuicem opponuntur, & in figura equicruria; & quæuis Geometricè cæli medietas correspondeat Centro, non superficiem Telluris, quæ distat à centro milliarijs Italicis 3436. hoc spatium est ferè insensibile, cum sit pars 400. vnius gradus Firmamenti ex 360. Tellus ergo corpus ignobilis, & moles rudis distantissima à Cæli partibus collocata in vniuersi Centro, sub Axe Mundi, & plano Aequatoris sita est. Quæ Oceani aqua circumsepta vndique (cum quibus corpus vnum constituit) binis diuisa sectionibus, & longitudinis, & latitudinis ex Oriente nimirum in Occasum, ac ex Septentrione in Austrum suo librata pondere circà ambientem ærem sphericam, & rotundam figuram retinet: Sol namque, Astraque cætera ex orientali finitore, & Horizonte citius Orientalibus regionibus, ocius Occidentalioribus orientia, & in Emispherium superum emergentia, vt Romæ citius, Hispanis ocius, telluris gibbositatem demonstrant ex Ortum in Occasum, quemadmodum etiam Eclipses, quæ in diuersis regionibus diuerso temporis interstitio contingunt. Sic præter diuersam Poli altitudinem, quam diuersi locorum situs sortiuntur similem, eandem esse ex Boreâ in Austrum confirmant iter agentes ex harum vna in alteram plagam: pergentibus enim ex Septentrionalibus regionibus in Australes, Stellæ quæ in Septentrione elucescunt, sensim occultantur pro ratione maioris, vel minoris propinquitatis ad Austrum, Stellis Australibus prius occultis mox apparentibus; & è contrâ si itinera ineantur ex locis Australibus versus Boream, Australes Stellæ delitescent paulatim, alijs in Boreali Cælo emergentibus. Experiuntur hanc telluris rotunditatem Nautæ siue in longum, siue in latum nauigantes: nam cum prius in Maris intimo nequidquam conspicerent, ad littora propius accedentes Montium primò, seu aliarum continentis partium cacumina intuentur, medias deinde, successiuèque extremas radices; cuius causam solum telluris, & aquæ tumorem recognoscunt. Et quamuis hæc telluris superficies nobis incolis nõ appareat perfectè rotunda ob montium, & collium extuberantias, eleuationesque, sicut vallium concauitates, quas summus rerum Opifex in animantium vitam pro diffundendis, ac recipiendis aquis maxima prouidentia condidit, depressiones, & eminentiæ istæ, si ad totam telluris machinam comparentur insensibiles sunt, nec eius rotunditati aliquid detrahent, seu tumori: mensurata quippe terra tam in planitie, quam in concauitatibus, & montibus eandem vbique retinebit semidiame-

metros, vt docet experientia; patet insuper eius rotunditas ex Lunæ partibus non Eclipsatis, nam Umbra ex prospectiuis sequitur naturam, figuramque corporis opaci, cum ergo umbra in Eclipsi Lunæ appareat perfectè rotunda eiusdem erit figuræ aggregatum ex Terra, & Aqua, quod umbram proijcit in aduersam Solis partem: Telluris ergo forma non lenticularis, Elliptica, Cylindrica, nec Conica est, sed perfectè Sphærica. Quod autem respectu Firmamenti, & stellati cæli tellus sit instar puncti ex eius distantia ab eo elucescit: nam cum distet à Firmamento semidiametris 22612. 1. proportione Mathematica terrenum corpus se habet ad Firmamentum sicut vnitas ad 21562340095703. & insensibilem obtinet magnitudinem; cuius ambitum comprehendendo simul aquam, & terram maior pars Cosmographorum nostri temporis constituit esse mill. Italica 21600. tribuendo cuilibet gradui longitudinis, vel latitudinis ex 360. (quibus circulus quispiam diuiditur) milliaria 60. sic stadijs 172800. terra circumdatur; vt pluribus mensurandi rationibus innotuit. Compactum ex aqua, & terra scabrum corpus proximè cingit aër, cuius supremæ regionis extremam altitudinem vix superare Telluris superficiem 50. milliarijs Italicis experiuntur Prospectiui in crepusculorum cõtèmpatione, vt inferiùs dicemus: sicut ex refractionibus compertum est à mensuris, regionis extremum, per quam nubes feruntur ab eadem superficie distare ad summum passibus bis mille, cum nubium sublimitatem hunc terminum excedere nusquã obseruauerint, formato triangulo ex terræ Semidiametro regionis aëris, & radio Solis inclinato super aëris superficiẽ: sicut enim sinus radij solaris super cauam aëris superficiem ad telluris Semidiametrũ, ita sinus inclinationis supra terram ad Semidiametrum Sphære compositæ ex aëre, & terra; excessusque terræ semidiametri erit altitudo aëris quæsitæ. Quodque etiam aër dictus non sit admodum maioris altitudinis enarratæ duorum milliariorum colligitur euidenter ex Aristotele: nam vbi non sunt venti, ibi nec poterit aër continuari, cum vbi non est aër non possit adesse motus; at in Olimpo monte Asiæ per multos annos in puluere characteres indeletos repertos scribit Aristoteles, & ibi animalia viuere non posse, nisi per humidas spongas spiritus, aërque trahatur: inditium ergo certum est ibi aërem non esse, ex quo viuunt animantia, & sine quo intereunt, vt extrà aquas Pisces; Eadem contingere referunt in montibus Americæ, quibus ex Nicaragua transitur in regiones Peruanas, in quorum summitatibus iter agentes sæpe sæpius moriuntur, & cum Equis gelu rigentes mortui reperiuntur. Tantæ præterea altitudinis aëris eiusdem signum est frequens obseruatio in oris maritimis à mensuris nubium sublimitatis, quæ parum mille passuum spatium transcendere vbique repertæ sunt; hinc etiam non multò altius continuari necesse erit summa ratione: nec mirum cum eadem portione ex pluribus obseruationibus in Oceano vastissimo Holandi experti sint, mare profundius non esse duobus milliarijs Italicis, quod verissimum habuimus nos à fide dignis.

Suprà aërem non esse Sphæram ignis contra Philosophorum placita, præter

rationes plurimas, patet ex refractionum doctrina: nam si per tria diaphana radij stellarum ad nos peruenirent, maior redderetur refraçtio, sicque loca stellarum non apparerent vbi realiter persifunt, cuius contrarium experimur.

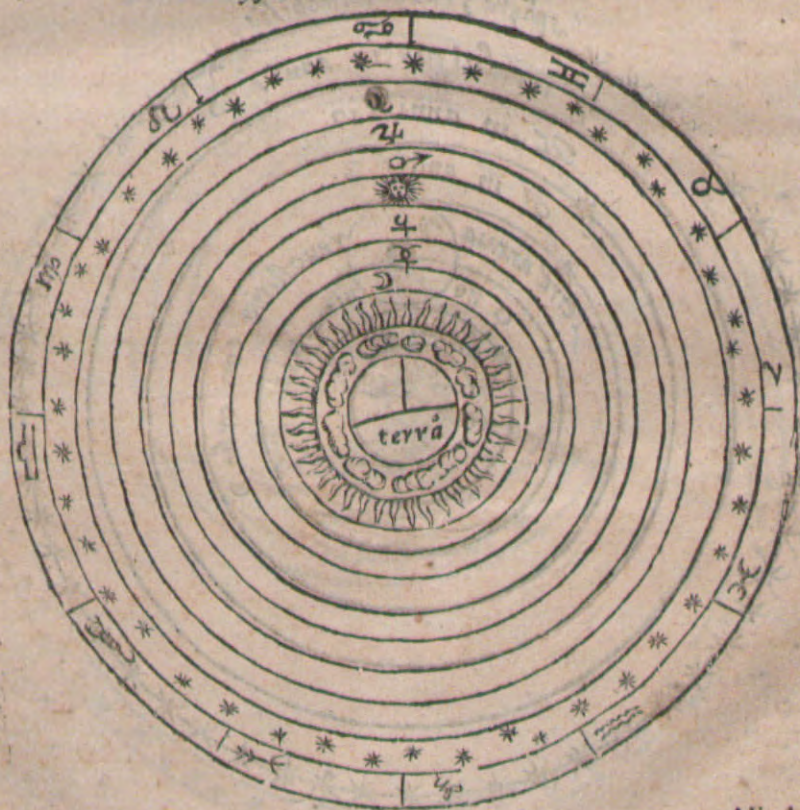
Succedit hinc æther, & ætherea aura per quam Planetæ, & difseminatæ stellæ proprijs locis stabilitæ à Summo Motore peculiaribus motibus circumaguntur, quæ & Cometarum, aliorumque nouorum Phænomenon existit locus. Cum æthere retinet aër aliquam symboleitatem vterque fluidus, ac vnitæ præditus, nisi quid misceatur ætherogeneum: in reliquis secundum magis, & minus difsentientes: nam aër affiduò vaporibus, & exhalationibus inquinatur, hinc densus, crassus: æther verò tenuissimus, acereque infinities subtilior, cuius regiones, & si aliquando exhalationes scandant plurimæ resoluuntur calore supero. Suscipit colorem aër, apparetque ratione suæ densitatis cæruleus (sola namque densa sunt colorum susceptibilia) hinc aër relucet Sole etiam sub Hemispherio versante: non sic æther, qui si aliquem gradum densitatis retineret noctu luceret, cum haud dubium sit de nocte regionem ætheream à Sole totam respici, nec impediri à minima umbra Conica telluris: illustratæ enim partes hora matutina, & Aurora, quæ diem ferè representat, cæruleusque color, quem conspiciamus non est ætheris: sed aëris à solaribus radijs illustrati, cum hi radij obliquè, & transuersim incidentes refrangantur, quæ actio tantum potest contingere in medio denso, crasso, ac vaporibus inquinato, vt ex Vitellione, Alhazeno, & Petro Nonio colligimus de crepusculis; nam aër nisi reddatur terrenis vaporibus infectus, & crassus nequit à solaribus radijs illuminari, hinc elucescit quod diximus aërem esse in lumine, non è contra. Ceterum non negandum regiones æthereas recipere etiam quid ætherogeneum, quamuis non ob id reddantur crassæ, & densæ: vapores, enim exhalationesque postquam aëris regiones pertransierint, per ætheræ earum aliquæ partes attolluntur, & loca Planetarum præsertim Solis, & Lunæ, quæ plurimas causant in eadem Luna apparentias, ac in Sole maculas, vt dicemus; quarum maxima pars resoluta à calore Astrorum, crassitiem, & densitatem ætheri communicare non potest. Hęc ætherea regio quantum protendatur, an finita, an infinita creata ab omnipotenti manu Dei incertum est, nec Astronomi est considerare, nisi quousque pertingat radius visualis, de quibus aliqua dicemus cum agetur de fixis.

DE MUNDI SYSTEMATIBVS, ET CÆ- lorum ordine. Cap. V.

Vetustissimum Mundi Systema omni sæculo vsque ad nostrum ab omnibus ferè Philosophis concinnum existimatum est, vt Telluris corpus in Vniuersi centro immobile constitutum, Primum Mobile, Firmamentum, Planetaeque circa ipsum rotantes haberet: & hoc ordine. Statuitur

tuitur terra vna cum aqua in centro, subsequitur aër vt leuius elementum, cuius regiones protrahuntur vsque ad spheram ignis, cuius regiones termini sunt ab vltimo supremæ regionis aëris ad concuum Lunæ: succedunt orbes Planetarum per ordinem Lunæ, Mercurij, Veneris, Solis, Martis, Iouis, Saturni, hinc cælum Stellatum, seu Firmamentum, tandem Primum Mobile; quem cælorum ordinem concessit Antiquitas, Trimegistus Epimenides, Timocharis, Hipparcus, Archimedes, & alij: quem Ptolemæus demonstrationibus stabiluit in Almagesto, sicut alij ex doctrina Parallaxium, velocitate, ac tarditate motus, & occultatione, præter Aristotelem, Platonemq; qui Solem non quarto loco, sed secundo constituerunt post Lunam: Parallaxibus quidem, cum maiorem patientes parallaxim, & diuersitatem aspectus inferiori in loco, terræque propiniores constituti sint, sicut minorem in sublimiori, ac distantiores; motus qualitate, nam velociores distantissimi à primo cælo, & proximi terræ statuantur, sicut tardiores à terra remotiores: ex occultatione, cum inferiores possint superiores occultare, & non è contrâ: quæ singula in Epitomis Astronomicis à nobis enucleantur.

Systema Ptolemaicum.



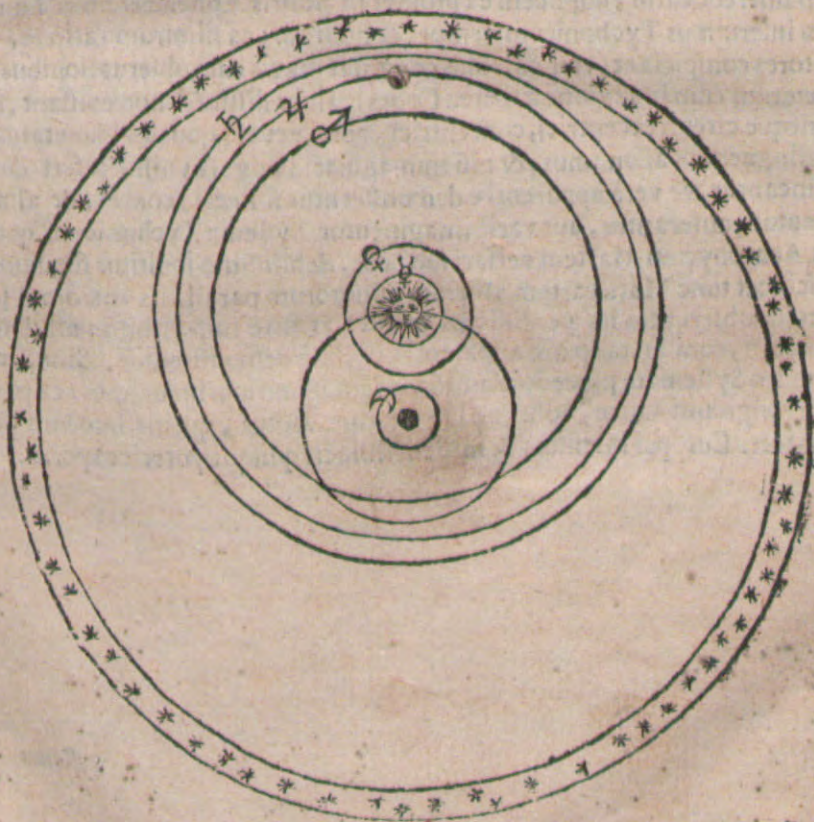
Aliud Vniuersi systema propalauit Nicolaus Copernicus Turonensis ex aliorum Philosophorum placitis hoc ordine. Constituitur Sol immobilis in centro Mundi, post Solem orbis Mercurij, post quem Veneris, tertio loco Luna cum terra, postmodum Mars, Iupiter, Saturnus per ordinem, tandemque cælum stellarum fixarum immobile. Triplicem tribuit Telluri motum, diurnum, quo ex Occidente in Orientem circumducitur spatio 24. horarum (quem motum nos tribuimus Primo Mobili) quo omnia Astra videntur ex Oriente in Occidentem ferri, & secundum ipsum terra tantummodo mouetur; annum, quem nos Soli tribuimus; ac tertium librationis, quo inæqualitas Aequinoctiorum, ac Eclipticæ ab Aequinoctiali obliquitas ostenditur: hoc triplici Telluris motu omnes apparentias, ac phenomena saluare nititur Copernicus, nec eius systema esset spernendum cum ex Ecclesiasti. Deus cælum tradiderit hominum disputationi, nisi repugnaret Scripturæ, & Romanæ Ecclesiæ constitutionibus: Contra triplicem illum terræ motum arguit Tycho in Epistolis Astronomicis, cuius argumenta quanti valeant quilibet considerare poterit si benè perpendantur.

Systema Mundi Coperniceum.



Tycho Brahe Danus constructa arce Vrani burgo in Insula Huennæ dedita opera, vt studijs Astronomicis incumberet, per multos annos stellas observationibus rimatus est, adiutus Mathematicis plurimis; tandemque laboribus indefessis circa caelestes motus, ac loca, & instrumentis maximis sciscitatus; Astronomiam restaurauit; hinc nouas hypotheses, nouum Systema excogitauit, quod delineatum hic apponimus; ex cuius fundamentis Ephemerides nostræ conditæ sunt, vt apprimè cum obseruationibus congruentes, ac ex his productis accidentibus, vt meteoris, & alijs. In hoc Systemate Centrum terræ est Centrum Firmamenti, seu cæli extimi, & luminarium: orbis enim Firmamenti, Lunæ, & Solis sunt homocentrici, idest idem Centrum retinentes, quod Centrum terræ; reliqui quinque Planetæ Saturnus, Iupiter, Mars, Venus, Mercurius retinent Solem pro Centro, orbisque eorum sunt eccentrici respectu centri terræ, & homocentrici respectu Solis. Mercurius, & Venus in eodem orbe, ac cælo siti sunt, quo Sol, affixique orbiculis immeris in clāssie Deferentis Solis, vt conspicitur, Mars quando est Achronicus in opposito Solis reperitur sub Sole, & terris vicinior, quod ex Parallaxi, alijsque obseruatum est.

Systema mundanum Thyconicum.



Quartum Systema nos excogitauimus : In quo constituitur Cælum extimum, & primum supra Firmamentum, seu Cælum stellatum; sub Firmamento per ordinem, Saturnus, Iupiter, Mars, Sol Venus, Mercurius, & Luna : post Lunam subsequuntur elementa, Aër, Aqua, & Tellus excluso Igne. Retinet omnes Tellurem pro Centro, præter Venerem, & Mercurium, qui habent pro Centro Solem.

Si primum Cælum constituatur immobile; & Firmamentum, ac Planetas moturi ex Occidente in Orientem; Terramq; in Centro vniuersi quoad locum immobilem omnino; verum circa seipsam diurno motu circumuoluentem; apparentiæ eadem prorsus contingent omnium Astrorum ex Oriente versus Occasum spatii horarum vigintiquatuor, ac moueatur Primum Cælum; exclusis alijs Copernici Telluris motibus, vt Ecclesiæ Romanæ repugnantibus.

Iuxta hoc Systema, nostrasque Hypotheses Tabulas Secundorum Mobilium iam impressas construximus : ex quibus Ephemerides supputauimus per integrum sæculum ab anno 1600. ad 1700. omnes impressas præter à 1600. ad 1620. quarum vt nimium decursarum Typographi sprauerunt impressionem.

Loca Planetarum ex Tabulis nostris congruunt cum Tychonicis obseruationibus præterquam in Luna; cuius locus ex Tychonicis repertus ab obseruatoribus in dubium reuocatur; duplicem ea propter in nostris Ephemeridibus Lunæ calculum inseruimus Tychonicum nempe, & nostram; ea nimirum ratione, vt obseruatores conspiciant, vter calculus congruat magis cum obseruationibus.

Cæterum cum in regione ætherea Orbes realiter distincti non existant, nec lineæ, neque circuli eccentrici, concentrici, aut epicycli, quos ad Planetarum motus distinguendos assumimus, & nisi imaginaria singula; nihil refert dummodo euincantur, & verè apparentiæ demonstrentur si lineæ, contra, & alia multiplicentur, auferantur, aut variè imaginentur. Systema Tychonicum, quo contendit Achronicum Martem versari sub Sole, debilissimo innititur fundamento, quòd scilicet tunc Mars partem aliquam minutorum parallaxis maiorem patitur; cuius obseruatio ita perdifficilis existit; vt ferè impossibilis: nihilominus laudandum, cum iuxta ipsum apparentiæ optimè demonstrentur. Simili ratione in nostro Systemate procedendum, si quid imaginarium induximus: ex eo enim optimè congruunt Lunæ, Solis, ac Planetarum motus, quemadmodum omnes obseruatores Europei fatentur; & in Genethliacis quisque poterit experiri.

Systema Arzoli.



DE HIS, QUÆ CONSIDERANTVR IN
Systemate Cali. Cap. VI.

TOta scientia Astronomiæ, seu de rebus Cælestibus ab obseruationibus ducit originem; postquam enim Astronomus tot diuersitates motuum tot apparentias obseruauit, eas mente examinat, Hypothesesque excogitat, quibus tales apparentiæ saluari possint; & Geometricè exquirat quomodo prædicti motus ad tempus quodcumque colligi possint absque alijs obseruationibus, hinc fingit systema quo Cælum fabricatum, atque ordinatum perpetuò correspondeat illis motibus, ac apparentijs; hinc Philosophi varij systemata varia commenti sunt, quibus Phænomena omnia saluari, motu (quæ profitentur; aliqui nempe per orbés eccentricos, concentricos, & epicyclos; alij per varium, & diuersum orbium ordinem, quidam ponentes terram mobilem, & Solem in Centro Mundi; alij alijs, de quibus aliquando fusius disceptabimus; verùm omnia ex apparentijs, ac Phænomenis desumpsere; nam videntes obseruatores siderum præter motum, quo Astra omnia spatio 24. horarum ab Oriente in Occidentem circumuoluebantur, primò Lunam non retinere semper eundem locum, sed quotidie fieri Orienti viciniorem, modo Soli coniungi, modo ab eodem separari, modo vnâ, modo alteram Stellam occultare, impossibile iudicarunt, quod in Cælo stellarum reliquarum reperiretur, sicque processu temporis eius locum, motusque rationem perpenderunt, quâ passionem diuersitatis motus, & loci in Sole, alijsque quinque Stellis obseruarunt, quas cum conspicerent varijs, & diuersis motibus moueri errantes, seu Planetas appellarunt; duplicem ergo motum obseruarunt in superioribus lationibus, vnum primum, quo singulis diebus omnes alios orbés, & Stellâ ab Oriente in Occidentem Primum Mobile circumducit, dictum motum raptus; alterum septem Planetarum, ac Firmamenti, quo determinato tempore contra dictum motum Primi Mobilis ab Occidente mouentur versus Orientem. Obseruantes deinde Solem suo motu peculiari nunquam deflecti à quâdam linea, reliquos verò Planetas sex ab hac linea assiduo deuiare, modò versus Meridiem, modò versus Septentrionem incidentes, excogitarunt Circulum Zodiaci, per quem Planetæ vagantes, nec limites præfixos excedentes essent causæ generationis, & interitus in his inferioribus, sic isdem medijs alios Circulos in cælo rimati sunt; videbant enim Solem non semper oriri nobis ex eodem puncto Horizontis, sed modo ex Australi parte deflecti versus Boream, & è contra, quod erat causa diuersitatis dierum, ac noctium, sicut anni temporum Veris, Aestatis, Autumni, & Hyemis, imaginati sunt Circulos, Aequinoctialem, Tropicos, ecluros, aliosque tam maiores, quàm minores; Aequinoctialem illum in quo Sol constituebatur quandò erat Aequinoctium, dieique noctibus æquales; Tropicum Cancrî, quem Sol scanderet, dum maxima dies

contigisset, & maiores parallelos proiciens, diutius permaneret supra terram; Tropicum Capricorni oppositum, quem Sol peragrabat, dum minima dies in his nostris regionibus sitis ab Aequinoctiali versus plagam Septentrionalem. Ex quibus circulorum intersectionibus ductis parallelis à Poli Mundi constituebantur colorum Solstitiorum, & Aequinoctiorum. Sic alij circuli, vt suo loco dicemus. In Caelis ergo duo sunt, Stellæ, & Circuli, de quibus aliqua disseramus in modum compendij, cum hæc sint alterius loci considerationis.

DE ASTRIS.

Cap. VII.

Astrum est corpus lucidum à Deo in Caelis collocatum, vt supra terram luceat, suoque motu tempora distinguat. Stellarum alia fixæ, alia sunt erraticæ, fixæ dicuntur, non quod non moueantur, cum peculiarem ipsæ etiam retineant motum: sed quia eandem semper inter se seruant distantiam; erraticæ dicuntur erronee, & Græce Planetæ, quia variò aberrant: inter se enim, & respectu stellarum fixarum perpetuò variant, situmque mutant: modò enim inuicem coniunguntur, modò opponuntur vel alio modo configurantur, sic eandem passionem cum fixis retinentes nunc ab eis elogantur, modò illis coniunguntur, quæ tantummodo septem obseruatæ sunt Saturnus videlicet, Iupiter, Mars, Sol, Venus, Mercurius, & Luna singula singulum orbem in quo luceat retinens, cursumque perficiat. Fixæ distinctæ sunt, & redactæ in Asterismos, configurationes, ac imagines 48. recentiores verò ad sunt alias 12. obseruatas prope Polum Antarcticum à nobis non visum. Duodecim positæ sunt in Zodiaco, 21. ab Ecliptica versus Septentrionem, & Polum Arcticum, & 15. versus Meridiem à Zodiaco, quarum nomina sunt.

Constellationes intra Zodiacum 12.

1 Aries.	§	7 Libra.
2 Taurus.	§	8 Scorpio.
3 Gemini.	§	9 Sagittarius.
4 Cancer.	§	10 Capricornus.
5 Leo.	§	11 Aquarius.
6 Virgo.	§	12 Pisces.

Imagines extrà Zodiacum in parte Boreali.

1	Vrsa maior, Helices.	§	12	Eristonius, Auriga.
2	Vrsa minor, Cynosura.	§	13	Serpentarius, Ophiucus.
3	Draco.	§	14	Serpens, Ophiuci.
4	Cepheus.	§	15	Telum, Sagitta.
5	Bootes.	§	16	Aquila, Vultur volans.
6	Hercules, Engonasis.	§	17	Delphinus.
7	Corona Adriadnè, Boreal.	§	18	Equiculus.
8	Lyra, Vultur cadens.	§	19	Equus Pegasus.
9	Cygnus, Auis, Gallina.	§	20	Andromeda.
10	Calliopea.	§	21	Deltoton, Triangulum.
11	Perseus.	§		

Constellationes in Meridiana parte extrà Zodiacum

1	Cetus.	§	9	Crater, Vrna.
2	Eridanus.	§	10	Coruus.
3	Orion.	§	11	Centaurus.
4	Lepus.	§	12	Lupus.
5	Canis maior, Sirius.	§	13	Ara.
6	Canis minor, Procyon.	§	14	Corona Austrina.
7	Argos, Nauis.	§	15	Pisces notius.
8	Hydra.	§		

Imagines propè Polum Antarticum à nobis non visæ

1	Phenix.	§	7	Hydrus.
2	Grus.	§	8	Passer.
3	Indus.	§	9	Apis.
4	Xiphias.	§	10	Triquetrum.
5	Pauo.	§	11	Mulca.
6	Anser.	§	12	Cameleon.

DE PLANETIS, ET PRIMO DE SOLE,
eius passionibus, & maculis. Cap. VIII.

IN ætheris regione vastissima, tenuissimoque expanso, proximiores nobis suis finibus Planetæ septem collocati locum peculiare obtinent, per quem varijs temporum interstitijs innato ordine diuersis in hoc orbe Telluris initis apparentijs cursus suos dirigunt, & absoluunt. Illico igitur post Lunam post ætheris interuallum magnum subsequitur Planetarum Rex Sol, Astrorum omnium maximus, cuius motu Stellæ ceteræ moderationem suscipiunt, & ordinem; verum quamuis eius motus sit equalis, regularis, ac vniformis perpetuò supra terram æquales arcus, circulosque conscribens; plurimæ tamen irregularitates, seu anomalix obseruantur, quæ extrinsecus contingentes eius locum, magnitudinem, ac motum immutant; vt plenius alibi differetur. Obseruamus semicirculum Zodiaci primum, Solem absoluerie diebus 186. hor. 18. 1. secundum verò diebus 178. hor. 11. 1. ita vt cadat inæqualitas dierum 8. & hor. 7. In Solstitio æstiuo Sol (vbi tardissimo motu cietur constitutus in Apogæo sui Deferentis) minor apparet quam in brumali Solstitio, & Perigæo, vbi mouetur velocissimè, minusque distat à terra. Obseruamus præterea eadem Apogæa, & Perigæa eundem locum non seruare, sed secundum ordinem signorum assidue agitari; quæ omnia irregularitatem pariunt in plurimis. Distinguit Sol suo motu tempora anni Veris, Æstatis, Autumni, & Hyemis, sic Æquinoctia, atque Solstitia; dierum, & noctium inæqualitates gignit; omniumque inferiorum suo accessu, & recessu exstat causa generationis, ac interitus, cursum Zodiaci absoluens diebus 365. hor. 5. 49'. Patitur Sol Parallaxim, seu diuersitatem aspectus, quam variam statuunt Astronomi; reliquit Tycho eam excedere 3'. seclusa omni refractione: nos minorem Romæ reperimus; colligitur autem facillimè si altitudinè Solis obseruatam ex Quadrante, vel alio instrumento Mathematico comparemus cum Solis altitudine elicitæ ex declinatione, & eleuatione Poli; differentia enim est parallaxis quæsitæ, ex qua colligimus distantiam Solis à terra, & sic Sol existens in Perigæo, distantiaque minima à Centro Telluris distat à dicto Centro Semidiametris terræ 1242. & milliarijs Italicis 4272480. cum quælibet terræ semidiameter contineant milliaria 3440. In Apogæo, ac distantia maxima distat Semidiametris 1334. seu milliarijs 4588960. In media distantia distat Semidiametris 1288. & milliarijs 4430720. ex quibus colligitur regionem circa quam Sol spatiatum esse latam semidiametris terræ 92. seu milliarijs 316480.

Diameter 507 apprens Solis est m. 31. Semid m. 15. 1. Vera semidiameter est m. 5. 1000. ex hac vera semidiametro indagatur Solis vera magnitudo, nam si hi numeri fiant cubici, conferanturque cum Cubo vnus terræ Semidiametri confurget illico quot vicibus Sol terram superabit magnitudine, si cubetur 5³. 807 prodibit numerus 195. 1 paulò amplius, totque vicibus

cibus Solerit maior terra. Eodem ordine deprehendetur Luna minor terræ vicibus 51. & proportionaliter Sol maior Luna vicibus ferè decies millies; simili regula vtendum in alijs Planetis, ac fixis.

Telescopij ope annis proximè elapsis obseruatæ sunt in Disco & corpore Solari maculæ quædam teterrimæ assiduò mobiles; obseruarunt easdem seniores; vt de Auenzoar refert Mirandulanus, & alij de nigra macula visa diebus octo cõtinuis in Disco solari tempore Caroli Magni sese circumuolutante; arbitrati sunt esse Mercurium sub Sole, sicut aliqui etiam nostri temporis, cognito postmodum falso assumpto, cum paucis tantum horis Mercurius possit sub Sole commorari, data est omnibus speculandi occasio, videant Ioannem Kepplerum, Galilæum, aliosq; circa hanc nouitatem differentes. Obseruatæ sunt modò plures, modò pauciores, alię densiores, alię rariore, alię in centro Solis, alię ex parte altera, quę postmodum circa medium euanescent; vt plurimum incipiunt apparere in parte Disci Orientali, quę tandiù gradiuntur versus Occidentalem donèc euanescant. In medio Disci apparent densiores, & maiores, cum in principio apparitionis essent tenuiores, parueq; sicut post medium iter; conspicitur aliquando vna diuidi in plures, incertum an res se sic habeat, an quia separatur ab alijs, quas occultabat; mouentur velociori motu circa medium Disci, quàm in principio, & circa finem: dicunt circuire totum solare corpus diebus quindecim; numerus earum incertus est; referunt obseruatas aliquandò tres, quinq; octo, aliquandò vsq; ad triginta. Nos credimus omnimodè non esse partes compaginis solaris minus lucidas, cum stabiles non sint, sed ita mobiles, vt Dauid Fabritius Frisus tribuerit eis motum diurnum. 57. chymicè tamen cum tractet impossibilia; præterquam quod sitæ in medio Disci (vt diximus) motu velociori cieantur, quàm circa extremitates. Assentimur summa ratione opinioni, esse fuliginos bituminosas non plus distantes à corpore solari, quàm nubes à terra, de quarum generatione aliquando altiùs differemus. Videant Rosam Vrsinam P. Scheinerij aliter opinantis.

Figuram Solis esse sphericam, patet opticè, ad singulas partes aptam ad lumen diffundendum, qua figura reliqua etiam Astra, terra, ac aqua prædita sunt; quod demonstratur apertè ex eius illuminationibus, quæ terminantur in perfectam rotunditatem ingressis per quodcumque foramen, etiam non rotundum, sic alijs rationibus, quas superuacaneum est adducere; quia verò obseruatum est Tubo optico ac Telescopio in Horizonte Solem apparere aliquando oualem, seu ellipticum, partemque Horizonti æquidistantem apparere longiorem partis Horizonti perpendicularis, ita vt excessus sit ferè quartæ partis Disci, dedit hoc causam dubitationis; circa quam firmè existimandum est contingere ex constitutione aëris crassi, ac repleti vaporibus, qui Solem refractè nobis spectandum exhibet, quemadmodum etiam conspiciunt sine Telescopio, de quo multi scripsere, & præsertim P. Christophorus Scheiner de Sole Elliptico.

Vt Solis faciem, ac maculas intueamur per Telescopium inconcessum ob

nimum splendorem : ante vitrum positum, vbi applicatur oculus apponendum est aliud vitrum coloratum, & opacius; sic miro modo fulgore retuso distinctissime Solis facies conspicietur cum maculis, & si quid intus persistat. Possunt etiam hæ maculæ conspici, si Telescopium constituatur in foramine formato alicuius fenestræ clausæ, itaut radius Solis egrediens per partem inferiorem cadat in obscurum supra aliquam chartam, tunc enim in tenebris in illa charta apparebunt maculæ lucidissimæ, & eo maiores, quo distantius fuerit Telescopium à charta; sic perfectius, quo locus fuerit obscurior.

Sol est masculinus, diurnus calidus, & siccus, infortuna per corporalem coniunctionem, fortuna per aspectum, vita animantium, ex quo omnia Astrâ lumen recipiunt, & in motu regulantur; disponitque loco Planetarum sub ipso combustorum. Ex obseruatione macularum in Sole conspiciamus Solem circouolutari; hinc recentiores contendunt spatio 26. dierum circiter hoc fieri.

D E L V N A.

Cap. IX.

INter Planetas septem, post elementarem regionem, in æthere primum locum occupat Luna, cum præ ceteris humilior deprehensa, terrisque propinquior obseruationibus, ac rationibus confirmetur; quo enim pacto corpore suo densissimo Planetas reliquos, fixaque Astra omnia occultaret dum illis iungitur, si eisdem non extaret inferior? occultat quippè omnia, quamuis sit reliquis magnitudine minor; nam eius visualis diameter ob terræ vicinitatem alijs maior (ex Prospectiuis) similia producit; pileus enim, exempli gratia, siue aliud inter oculos nostros, ac cælum interpositum maximam cæli partem nobis tegit, pileo alioqui insensibilem cum Cælo quantitatem obtinente; qui quò magis oculis nostris proximior constituitur eo partem maiorem cæli nobis occultat, & occupat. Velocissimo motu vietur Luna, maximè naturæ Primi Mobilis contraria, vt ab eodem distantius separata. Sola inter sidera in conicam terræ Vmbra incidit, vt illi propinquior; cumque corpora lucida (ex opticis) quò minus distant à terra, eò maiorem projiciant Vmbra in plano Horizontis, Cinthia Sole, alijsque Planetis maiorem, longioremq; projiciens, præ ceteris omnibus arguit sui humilitatem.

Præter has rationes demonstratiuas, cum reliquis omnibus Luna maiorem recipiat parallaxim, quam humiliora, & telluri propinquiora patiuntur, silentium adducit huic contradictioni; eleuata namque supra Horizontem collocata in Perigæo Parallaxeos retinet minuta 65. 30'. In Apogæo 56'. 45". Astris reliquis vix minuta tria subeuntibus. Distat à Centro Telluris Luna quâdo est in Apogæo semidiametris terræ 60. 4'. & milliarijs 206730. in Perigæo semidiametris 51. 57'. & milliarijs 178708. vt terris propinquissima; in media distantia semidiametris 56. & milliarijs 192640. hinc Luna quando Soli iungitur, aut opponitur in maxima distantia distat à Tellure semidiametris

tris 57. 38'. quando est in quadrato Solis aspectu semidiametris 60. 4'. In distantia minima, & Perigæo in coitu, vel oppositione cum Sole distabit semidiametris 54. 23'. in quadrato radio Solis semidiametris 51. 57'. Semidiameter Telluris, vt diximus continet milliaria 3440. posito eius ambitu miliar. 21600. cum diameter sit miliar. 6880. quæ multiplicata in 3. & sexquiescena constituit terræ circumferentiam, ad quem diameter dicta habet proportionem triplam sexqui septimam.

Quomodo data parallaxi Planetæ, & Phenomeni, vel eius altitudine supra Horizontem indagetur eius à Tellure distantia, dicemus alibi; nunc in modum compendij circa Lunam, si sinus altitudinis Lunæ supra Horizontem diuidatur per sinum parallaxis Lunæ, in quotiente erunt semidiametri terræ, quibus Luna distabit ab eadem terra; exempli gratia. Sit Lunæ altitudo supra Horizontem grad. 45. & sinus 70711. sit parallaxis Lunæ min. 45. 0". sinus 1309. ex diuisione $70711 \div 1309$ produetur 54. 16. Semidiametris, quibus Luna distat à terra, 1309 hocque modo 1309 Tabulæ construuntur.

Cæterum cum Luna distet à Centro Telluris constituta in Apogæo semidiametris 60. in Perigæo 52. circiter, consequens est fateamur Lunæ regionem esse latam semidiametris 8. & milliarijs 27520. Italicis.

Præter motum Primi Mobilis, quo ex Oriente in Occidentem Luna cum alijs circumducitur spatio hor. 24. mouetur peculiari motu ex occasu in ortum secundum ordinem signorum, Cuius medius motus totius circuli (cum de vero alibi sit disceptandum) si referatur ad Zodiacum, absoluitur spatio dierum 27. hor. 7. 41'. vocaturque mensis periodicus, eoquod Luna periodum compleat totius Zodiaci reuolutionis. Si verò referatur ad Solem, Luna absoluit cursum diebus 29. hor. 12. 44'. vocaturque mensis synodicus, idest coniuñctionalis; qui motus ob plures causas irregulares reducuntur ad regularitatem per prostrapheresim, vt suo loco dicemus. Mouetur Luna etiam in latitudinem ex Ecliptica deflectendo modò versus Boream, modò versus Austrum, elongaturque à dicta linea Ecliptica vtrinque gr. 5. 17'. ad summum ex Tychone. Loca in quibus maximam retinet latitudinem Borealem vocantur limites, & Ventres Borei, in quibus obtinet Meridianam limites, & Ventres Austrini. Interfectiones in Ecliptica, vbi nullam obtinet latitudinem vocantur Nodi, à parte Boreali Caput, ab Australi Cauda Draconis, qui secundum Antiquos mouentur regulariter, irregulari ordine secundum Tychonem.

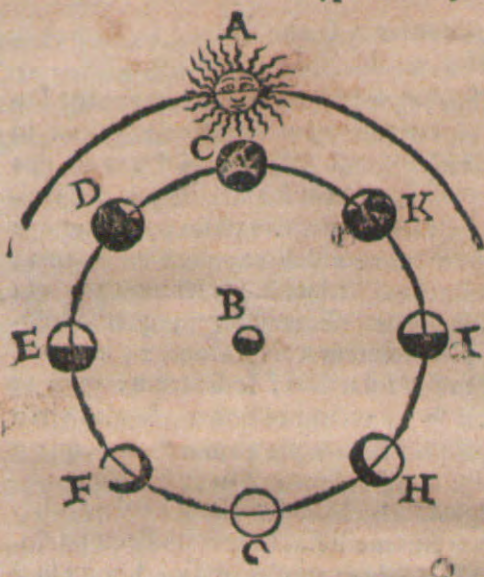
Singulis horis Luna in maxima distantia à terra, ac semidiametris 60. 4'. incedit milliaria 54000. nam vt habetur in opticis, sicut se habet diameter ad diametrum, ita circumferentia ad circumferentiam, si ergo statuatur hæc proportio circumferentia Lunarum regionis continebit Telluris peripheriam vicibus 60. Si terræ ambitus statuatur miliar. 21600. circuitus Lunarum regionis erit miliar. 1296000. quem absoluit Luna spatio hor. 24. sic proportionaliter qualibet hora incedet milliaria 54000. Luna vt diximus est maior Telluris corpore vicibus 51.

DE LVNÆ ILLVMINATIONE,

Phasibus, & maculis. Cap. X.

IN Solis, Lunæque coniunctionibus, cum profus nulla remaneant Lunaris Disci vestigia, totumque eius nobis corpus occultetur; & cum in totali Eclipsi Solis, nec minimam quidem Solis lucem Luna ad nos transmittat; alijque rationibus consequi licet Lunare corpus nec lucidum, diaphanum, nec transparens esse; sed densum crassum, opacumque nulla præditum luce, nisi aliena, Solis maximè videlicet; quod enim ante, & post coitum cum Sole dum corniculata existit lucido, ac sereno cælo tota etiam eius corporis rotunditas dealbicans se offerat obtutui; quemadmodum in Eclipsi eius aliquam lucem remanentem conspiciamus, hoc non innato eius lumini tribuendum: sed radijs solaribus, & siderum, quos ut speculum Luna retinet ac assumit non secus ac impressiones, & alia circa aërem volitantia: orbata ergo luce propria, solamque eam retinens, quæ à Sole mutuatur, pro diuerso, & multiplici ad Solem positu, aspectuque illuminationis formam commutat, & splendoris; hinc diuersæ ad Solem phasces producuntur; nam quamuis perpetuò eius medietas saltem illustretur à Sole, immo in coniunctione aliquid magis (sphæra etenim maior luminosa è propinquo partem ampliorem sphærae minoris illustrat, quam è remoto, ex opticis) non eodem modò à nobis semper conspicitur, idque pro diuersa ad terram habitudine; in coitu cum Sole, & Nouilunio tota medietas illuminata à terra eversa existit, parsque obscura inferior, quam radij solares non attingunt nobis obuersa, & directa; hinc nullo pacto conspici potest, donec paulatim à Sole recedens, eius aliqua pars rotundi corporis illuminata nobis detegitur, & pro maiori à Sole recessu magis aucta quotidie cernitur corniculata, & distans à Sole quarta parte Zodiaci, seu gr. 90. dimidiata, quæ deinde magis, magisque à Sole recedens sensim turgescens, tandem pergens ad oppositionem elongata gr. 180. & dimidio circulo a Sole tota, pleneque nobis præbatur conspicienda. Cæterum cum eius natura sit instabilis, & motus velocissimus ab hoc statu Plenilunij recedens reuersura ad Solem eius lumen pro maiori in dies proximatione eidem diminuitur, & corniculata, dimidiataque cernitur, prout in incremento contingebat, donec paulatim diminuta in noua coniunctione lumen denuo totale deperdat, atque splendorem, ad easdem operationes duodecies in anno subeundas regrediens.

Typus Phasium Lunæ.



Pars alba est illuminata,

A Sol.

B Centrum Telluris.

C Luna iuncta Soli, tota obscura.

D Cornicularis in sextili aspectu Solis.

E Dimidiata in quadrato Solis.

F In trino Solis.

G Tota illuminata, in opposito Solis.

Iterum H in trino Solis.

I In quadrato Solis.

K In sextili Solis.

C Coniuncta Soli.

Ex his conspicitur, cum Luna sphericè illuminetur, cur tot, & diuersæ Phases contingant, modoquè corniculata, dimidiata, modò plena conspiciatur.

Lunare corpus tot obnoxium varietatibus, quamuis non secus, ac alia sidera sit naturæ ætheræ nec elementaris; præditum tamen est copiosiore humiditate Astris omnibus, retinetque humiditates, & inclusos vapores in se, quos solares radij illustrant ex ea parte, quam superficialiter irradiat, cumque hæ partes illustratæ Lunaris corporis ordine inæquali, ac forma cernerentur, obseruatæ sunt Tubo optico, & Telescopio in eodem corpore maculæ quædam interpolatæ præsertim circa Plenilunium, Montium, Vallium, Sylluarum, & concauitatum symbolum referentes, quæ nil aliud sunt, quam transpiratio partium solidiorum, sicciorumque substantiæ corporis Lunaris per vaporem circumfusum circa partes à solaribus radijs illustratas; quod verò Limbus Lunæ visibilis immunis omninò ab his maculis conspiciatur, in causa est occurfus liber, incidentiæque non impedita Visus nostri in vapores circa Lunare corpus concurrantes, cum in alijs partibus, quæ solares radios superficialiter recipiunt penetrare non valens visus noster reflectatur, præsertim in Orientali, & superiori Disci parte, vbi Campi, Valles, Maria conspiciuntur. Somniarunt aliqui has maculas oriri ex Telluris effigie imbutæ aliqua luce radiorum siderum, quam Luna tanquam speculum in se reciperet; nam si hoc esset, sequeretur necessariò in varijs Horizontis plagis, diuersaque Lunæ ad Ortum, Occasum, Meridiem habitudine, diuersimodè has

has maculas apparere, cum diuersimodè Lunam terræ effigiem, formamq; recipere sit necessum; cuius contrarium experientia testatur; cum perpetuè eandem formam maculæ retineant vbique locorum in Cælo, qualem vides.

Antiquitus.



David Fabricius Frisius cum aliquibus opinatus est Lunam esse corpus terreum, inesseque ibi habitatores, refertque aniles fabulas reperiri linceos, qui in Lunæ Globo homines, & animalia conspiciant ambulantiæ; quæ impossibilitate vana, & somnia redduntur absq; fundamento. Luna est femina nocturna, luminare minus, humidissima cum à nullo impedita plurimos attrahat vapores, præsertim in quadraturis cum Sole, quando est propinquissima Telluri; excalefacit adiuta à Solis radijs, quamuis diuersimodè pro diuerso eius situ, vt inferius explicatur:

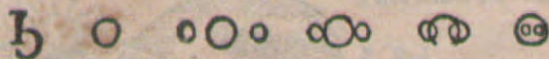
DE SATVRNO.

Cap. XI.

Saturni sidus in extremo loco Planetarum inter Iouem, & Firmamentum situm est, non scintillans, nec nimis splendidum, coloris plumbei, occultatur à Ioue, cuius parallaxis (si eam admittimus) est minor, totum peragat Zodiacum in annis triginta circiter, retinens Solem pro Centro. Maxima distantia Saturni à terra est terræ semidiametris 10592. idest milliarijs 36436480. minima est semidiametris 10550. & milliarijs 36292000. distantia media est 10571. & milliarijs 36264240. Hinc orbis Saturni erit latus semidiametris terræ 42. & milliarijs 144480. Illuminatur à Sole sicut omnes alij Planetæ, & proijcit vmbra in partem Soli oppositam, quæ extenditur semidiametris terræ 12527. & poterit suo corpore fixas occultare, cum aliquæ ex obseruationibus solum distent à Sole semidiametris 13000. & Sol in media distantia à terra distet à loco in quo peruenit vmbra Saturni semidiametris 21810. In media distantia Saturni à Centro Telluris eius diameter apparens est min. 19. hinc formato triangulo erit maior terra vicibus 22. circiter; proportionem verò cum alijs Planetis quam retineat Saturnus dicemus inferius.

Nostris temporibus obseruati sunt in Saturno duo comites, stellæque etiam

errantes Sa'turnum comitantes, quæ aliquando eius corpori ita coniunguntur vt eum ostendant oualem, seu ellipticum, aliquando etiam in corpore Saturni occultantur, vt in schemate appposito conspicitur.



Saturnus est Planeta masculinus, diurnus, infortuna maior, inimicus naturæ humanæ, frigidus, & siccus, contrarius calori naturali, destruit suis qualitatibus omnia, complexiope melancholicus.

DE IOVE Cap. XII.

Sub Saturno, supraque Martem, Iuppiter collocatus est, minorem enim recipit Marte parallaxim, & à Marte occultatur; Stella lucida ac paulò minor Venere quoad apparentias; retinet pro centro Solem circa quem singulis annis Zodiaci signum absoluit, totumque circulum in annis duodecim. In Apogæo distat à terra semidiametris 4753. & milliarijs 1624000. In Perigæo 3227. & milliarijs 11076800. In media distantia semidiametris 3990, & milliarijs 13725600. lata est regio orbis Iouis semidiametris 763. & milliarijs 2524720. Diameter apparens Iouis à media distantia à terra est m. 2. 3. ex quo innotescit proportio Spherarum; sic Iuppiter erit maior terra vicibus 14.

Repertæ sunt Telescopio quatuor Stellæ circa Iouem eum comitantes affiduo, quas non esse fixas, sed errantes patet ex eo, quod aliquando, vna, duo, aliquando & quatuor conspiciuntur; modo viciniore, modò à Ioue remotiores; obseruatum est moueri versus Orientem, & versus Occidentem quod necessariò contingere confitemur ex earum motu in epicyclo; nam in superiori parte Orbiculi versus Orientem, in inferiori versus Occidentem conuolutari necesse est; quando mouentur versus Orientem bis nobis occultantur; primò, quando sunt supra Iouem, & Iuppiter se interponit inter eas, ac nostrum aspectum; secundò quando incidunt in vmbra Iouis, vbi verè eclipsantur. Ioue vespertino lateat ob coniunctionem cum Ioue, eclipsanturque etiam in parte Orientali, vbi projicitur vmbra; Ioue matutino eclipsantur in parte Occidentali in quam vmbra delabitur, ac absconduntur ob præsentiam Iouis; quandò mouentur versus Occidentem latent in coniunctione cum Ioue Dicunt non omnes æqualiter moueri; nam Comitum viciniorem obseruant complere circuitum circa Iouem die vno hor. 18. circiter; secundam diebus tribus cum horis 13. 3. tertiam diebus septem cum hor. 4. quartam diebus sexdecim cum horis 18. Illuminantur à Sole non secus, ac corpus Iouis. Absconduntur hæc Stellæ quando Iuppiter interponitur inter ipsas, & Solem; tunc enim eas Sol illuminare non potest; & semper sunt in Ecliptica, vel lineæ Eclipticæ parallelæ.

Schema Comitum Iouis.



Vmbra

Iuppiter à Sole etiam suscipit lumen, vmbra in partem oppositam projiciens, quæ extenditur semidiametris terræ 869. & milliarijs 2989360. Est Planeta masculinus, diurnus, temperatè calidus ac humidus, fortuna maior beneficus, humanæ naturæ auxilium.

DE MARTE.

Cap. XIII.

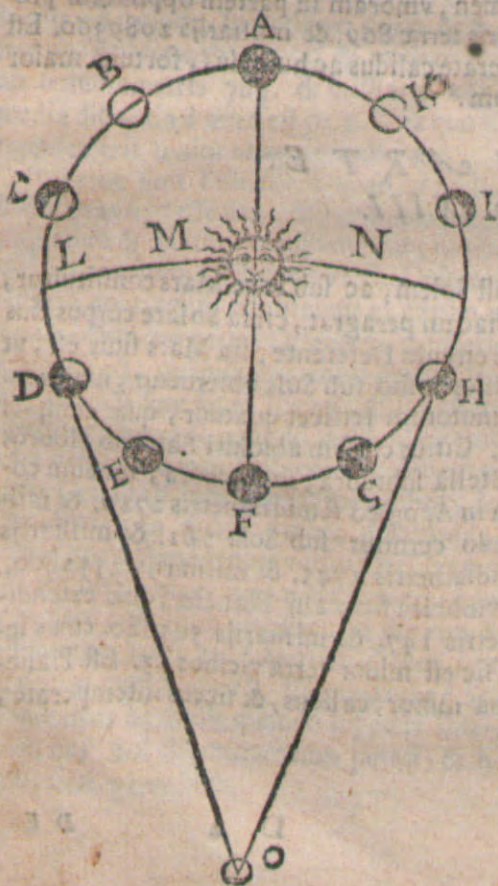
I lucido expanso, & æthere post Solem, ac sub Ioue Mars constituitur, qui duobus circiter annis Zodiacum peragrat, circa Solare corpus eius Centrum; Cum eiusdem Solis circulo Deferente, ita Mars situs est, vt cum fuerit Achronicus in Solis opposito sub Sole obseruetur, maiorem recipiens Parallaxim quam Sol minorum scilicet quatuor, quæ conspici possunt in schematis delineatione. Citius cursum absoluit Saturno, Ioueque occultat, ob id inferior, est Stella subrubra, subobscura, igneum colorem repræsentans. Distat à terra in Apogæo semidiametris 2729, & milliarijs 927560. In Perigæo quando cernitur sub Sole 761. & milliarijs 2617840. in media distantia semidiametris 1745. & milliarijs 2552800. Illuminatur à Sole, projicitque vmbra sicut alij Planetæ, quæ extenditur in maxima distantia semidiametris 147. & milliarijs 505680. cuius semidiameter apparetur est. m. 2. & sic est minor terra vicibus 13. Est Planeta masculinus, nocturnus infortuna minor, calidus, & siccus intemperatè, maleficus.

DE VENERE Cap. XIV.

Venus omnium Astrorum præter luminaria maxima conspicitur, & lucidissima; matutina Orientalis vocatur Lucifer, lucens vespere Hesperus; ex eius à Sole illuminatione (cum modò falcata, semiplena, plenaque conspicitur) evidentissimè ostenditur rotari circa Solem tanquam Centrum ac supra, & infra Solem agitari, à quo non recedit plus grad. 48. circiter. Eius diameter est m. 3. & est minor terra sexies, absolvitque circuitum anno sicut Sol. Distat à Sole Venus semidiametris 855. & milliarijs 3941200. ex quo cognitu facilè erit quantum distet à Tellure; extenditur eius Umbra semidiametris 102. & milliarijs 350880. Parallaxim excipit sicut Sol.

Venus est foeminina, nocturna, fortuna minor, calida, & humida, temperata, atque benefica.

Ex Telescopio Veneris novæ apparentiæ inuenta sunt. Quomodo autem contingant hoc Schemate demonstratur.



Gyrus Solis LMN.
oculus O.

- In A est coniuncta Soli, & non videtur.
- In B est plena, & tota conspicitur.
- In C apparet gibba.
- In D Dimidiata.
- In E Corniculata.
- In F coniuncta Soli non videtur, & fit Lucifer vespere mane.
- In G Corniculata.
- In H Dimidiata.
- In I Gibbosa.
- In K plena conspicitur.
- Pars alba est illuminata.

DE MERCVRIO;

Cap. XV.

Mercurius, & Venus circa Solem, tanquam circa Centrum circumuoluntur; huic opinioni adscripti sunt Vitruuius lib. 9. & Martianus Capella in Philologia, Mercurius est Stella exigua, sed luminosa à Sole recedens ad summum gr. 28. circiter, natura instabiliſſimæ, modò directus, modò retrogradus, stationarius, modò sub radijs, modò extra refulgens; credimus omnino ob Solis illuminationem ſicut Venerem, corniculatum, dimidiatum, & plenum apparere, quod tamen oculos noſtros latet. Centrum eius epicycli eſt in Sole, proijcitque vmbra in partem aduerſam, eamque ſemidiametris terræ 43. & milliarijs 147920. Statuunt diametrum Mercurij apparentem m. 2. hinc Solem ſe habere ad Mercurium vt 2928. ad 1. & Terra eſt maior Mercurio vicibus 19. Diſtantia Mercurij à Sole habetur ſemidiametris 582. qui apparet maior, minorque prout in Apogæo, vel Perigæo reperitur.

Mercurius naturæ eſt ancipitis, cum malis malus, cum bonis bonitatem adauget, qualitatesque ſuſcipit pro ratione Planetarum, quibus commiſcetur; eſt tamen ex ſe ſiccus ob Solis vicinitatem, ac frequentem combuſtionem.

Proportio Spherarum.

Sol eſt maior Saturno nouies; Ioue vicibus 14. Marte 2535. Venere 1270. Mercurio 3705. Luna 10000.
Saturnus eſt maior Ioue, dimidia parte corporis Iouis, maior Marte vicibus 286. Venere 152. Mercurio 418. Luna 1122.
Iupiter eſt maior Marte vicibus 182. Venere 84. Mercurio 266. Luna 714.
Venus eſt dupla Marte tripla Mercurio cum 1/2.
Mars continet ſemel, cum dimidio Mercurium.
Luna eſt maior Venere ſex vicibus; Marte 13. Mercurio 19.

Diſtantia Planetarum inter ſe, & cum Firmamento.

Terra diſtat à Firmamento, ſeu aliquibus ſtellis fixis obſeruatis, ſemidiametris terræ 14288. & milliarijs 49150720.
Saturnus in media diſtantia à terra diſtat à Firmamento ſemidiametris 3717. milliarijs 12786480.
Iupiter diſtat à Firmamento poſitus in media diſtantia terræ (ſicut intelligimus de omnibus) ſemidiametris 10298. milliarijs 35425120.
Mars diſtat à ſtellis fixis ſemidiametris 13831. milliarijs 47490640.
Sol diſtat à Firmamento ſemidiametris 13000. & milliarijs 44720000.
Luna diſtat à Firmamento ſemidiametris 14232. milliarijs 48958080.
Saturnus diſtat à Ioue ſemidiametris 6581. milliarijs 23138640.

Saturnus distat à Marte semidiametris 8826. milliarijs 29361440.
 Saturnus distat à Sole semidiametris 9283. milliarijs 31933520.
 Saturnus distat à Luna semidiametris 10515. milliarijs 36171600.
 Iupiter distat à Marte semidiametris 2245. milliarijs 7722800.
 Iupiter distat à Sole semidiametris 2702. milliarijs 9294880.
 Iupiter distat à Luna semidiametris 3934. milliarijs 13532960.
 Mars distat à Sole semidiametris 457. milliarijs 1572080.
 Mars distat à Luna semidiametris 1689. milliarijs 6310160.
 Sol distat à Luna semidiametris 1232. milliarijs 4238080.

DE FIRMAMENTO, ET IN EO STELLIS

Fixis. Cap. XVI.

IN æthere post Planetarum regiones illico regio fixarum subsequitur dicta Firmamentum, quæ an sit finita, an infinita creata à Deo Maximo alterius est considerationis; potest enim actu infinitum producere sua omnipotentia; verum locus ubi disseminatæ stellæ à nobis conspiciuntur terminatus est, suoque termino stabilitus; dum enim Stellas oculis intuemur, illæ visionis angulum constituunt, quo permanente spatio infinito distare minime possunt, cum non careat termino visibile quodpiam. Cæterum diuiserunt Astronomi Stellas in plures magnitudines à prima ad sextam, ratione apparentis earum diametri, censentes omnes esse stabilitas in eodem plano Firmamenti, eademque distantia à Centro Telluris; quam inueteratam opinionem nos suspectam plurimum habemus: credimus enim non omnes Stellas in eadem superficie firmatas esse, sed diuersa, & alias in loco remotiori, alias Telluri propinquiore, quam esse causam cur aliæ alijs maiores appareant; apparent quippè aliquæ paruæ magnitudinis, non quod paruæ re vera sint: sed ob maximam à terra distantiam, vt contingit in Planetis; nam Saturnus Luna infinitis maior, conspicitur ea minor, ob maiorem à nostris oculis, & à tellure remotionem, quod non inficit coniectari in fixis, non negantes tamen esse inter se diuersæ magnitudinis, ac qualitatis, quæ cum in rerum primordio sint à Deo creatæ omnes magnitudinis finitæ, & numero finitas esse necessario asserimus cum Philolophis. Obseruarunt Antiquitus 1022. Stellæ redactas in Asterismos, vt superius diximus, verum nostro æuò ex sidereo Nuncio, & Telescopio plurimæ aliq̃ conspectæ, quæ latebant, sic infinitas penè alias adesse credimus, quas oculus noster non attingit. Supra verò fixarum regionem purissimam, an aquæ constituantur, an crystallinis materia, an aliud ad motus, & apparentias nullo modo spectat, vt cumque sit spatium illud, quod mundum tegit, & ambit forma esse sphericum, nec aliud certum est, vt demonstrauimus in sphericis.

Mouetur Firmamentum, & in eo fixæ, præter motum diurnum, & raptus ab Oriente in Occidentem, motu proprio, ex Occidente in Orientem secundum

ordinem signorum supra Polos Eclipticæ, quem motum primus obseruauit Hipparcus, cum priores Tales Milesius, Eudoxus, Aratus, Tymochares, alijque non cognouerint, circa quem variæ fuerūt opiniones, Ptolemæus facta comparatione ex obseruatis Stella spica Virginis, ac Stella præcedenti Cornu Υ cum eisdem obseruatis ab Hipparco stabiliuit Firmamentum siculis annis centum, gradum vnum peragrarè; nam reperièbatur tempore Ptolemæi (qui vixit post Hipparcum annis 265.) in gr. 6. 40'. Υ dicta Stella in Cornu, quæ erat tempore Hipparchi in gr. 4. 0'. & sic Ptolemæus tribuit annum motum Firmamento 35". cui opinioni addicta est tota posteritas vsque ad nostra tempora. Albategnius tribuit Firmamento, vt in annis 66. percurreret gradum vnum, conferens enim obseruationes suas cum illis Menelai, reperiit Stellas in annis 782. pergrassè gr. 12. 56'. Tycho Brahæ ex anni Tropici, & Sideralis differentia opinatus est octauam spheram, fixasque moueri in annis 70. & mensibus 7. gr. 1. & in annis 100. grad. 1. 25'. tribuens eis annum motum 51. secundorum, cui sententiæ subscribimus.

Prima Stella in Cornu Υ magnit. 3. cum latitud. Boreal. gr. 7. 8'. reperta à Tymocharide in gr. 2. Υ .

Post hunc annis 150. Hipparcus obseruauit eam in gr. 1. 4'. Υ .

Post Hipparcum annis 265. Ptolemæus in gr. 6. 40'. Υ .

Albategnius post Ptolemæum annis 740. in gr. 18. Υ .

Alphonfus Rex Hispan. post Albategnium in annis 380. in gr. 26. 54'. Υ .

Nicolaus Copernicus Turonensis post Alphonsum Regem annis 265. obseruauit in gr. 27. 2'. Υ .

Tycho Brahæ Danus post Copernicum annis 61. in gr. 27. 37'. Υ .

Præter difficultates contingentes in Instrumentorum exactiõne, & obseruationibus veris, res est maximæ considerationis, cum centena annorum necessaria sint pro differentia motus exanthlanda, acquiescamus interim Tychonis obseruationibus exactissimis.

Diximus in nostris Ephemeridibus Coperniceis in dubio versari apud recentiores de constitutione Fixarum in cælesti figura, an sit considerata tantum longitudo Stellæ; (neglecta latitudine) an sint constituendæ vtrisque; consideratis, an obseruatis Positionum circulis, vel alio modo, & dubitationi silentium imponentes diximus eandem esse rationem Fixarum, ac Planetarum, qui in figura constituuntur seruata tantum longitudo, quod (quamuis experientia, & rationibus innotescat) probauimus argumento ex Ptol. 4. Quadrupart. vbi explicando effectus Martis cum Sole, dum Mars constituitur cum Capite Medusæ, præsupponit Caput Medusæ esse in Tauro signo mutilato; si verò seruetur latitudo dicta Stella non caderet in Tauro, præterquam quod etiam si alibi constitueretur Mars non aspiceret Solem illo aspectu, præter alia absurda; Stellæ ergo in figura cælesti constituendæ sunt solum seruata longitudo; si verò dirigendæ essent Stellæ tunc non secus, ac in alijs seruanda erit latitudo, circuli positionum, Ascensiones, & Descensiones: sicque finem huic negotio imponimus.

Inferius extat Catalogus Stellarum Fixarum omnium, quæ ab Astronomis alicuius considerationis obseruatae sunt; earum longitudes à principio Arietis; latitudes ab Ecliptica, Declinationes ab Æquinoctiali, Ascensiones rectæ, cum gradibus quibus cælum mediant, cum earum magnitudinibus, ac naturis ordine summo.

DE NOVIS PHÆNOMENIS.

Cap. XVII.

DE Cometis, Stellis de nouo genitis, alijsque Phænomenis diffusè pertractauimus in Comment. super 2. Quadripart. hic eapropter aliqua in modum compendij perstringemus, quæ circa hanc arduam materiam enucleandam congruentia magis videbuntur. Cognouit Antiquitas de nouo gigni Stellas, sicut Cometæ; fassus est Hipparchus fatetur Epigenes, dum hæc verba profert. Duo sunt Cometarum generâ alij ardorem vndique fundunt, nec locum mutant, alij in partem aliquam vagum ignem in modum Comæ porrigunt, & Stellas permeant. Primo intelligit de Stellis (quamuis eas in Cometarum numerum adsciscat) postremò de veris Cometis, & alijs traiectionibus; experta est eadem posteritas; obseruâruntque Neoterici nostro æuo, præter Cometæ plurimas, Stellas de nouo genitas, vnam anno 1572. in sede Cassiopeæ, secundam anno 1600. in pectore Cigni, vltimam anno 1604. quæ apparuit in genu Serpentarij lucidissima omnes, ac Veneris magnitudinem ferè adequantes; quæ diu collustrante sensim tamen diminutæ disparuere, nec immeritò; sicut enim Stellæ Cælestes congenitæ à primordio rerum ad extremum vsque incorruptæ permanebunt sic par est (reiecto Peripateticorum dogmate) de nouo genitas pro tempore tendere ad interitum, & paulatim contabescentes extinguendas. Cæterum hæc, vt à nostra cognitione omnino remota adscribenda sunt operibus omnipotentis Dei, qui prout libet noua creat phænomena in Cælo effulgentia, & nouitas in mundo significant, ac generalia accidentia portendant; ob id in firmissima est nouorum phænomenum speculatio naturæ ordinem, temporum legesque non seruantium. Veterum sententiæ circa hanc materiam, & præsertim Cometicam partim ab Aristotile, partim ab alijs discussæ improbatæ remanent; nec enim Cometæ sunt ex numero Stellarum perpetuò recurrentium, quæ statuto tempore in orbem recurrentes conspiciuntur, vt opinatus est Pythagoras; nec coitum duarum Stellarum, vel plurium simul collustrantium vt Democritus, & Anaxagoras; non lumen Astrorum in densa nube coniectum, vt Strabo, non nubem sublimem ex sublimi illustratam, vt Heraclides Ponticus; non violentam impressionem Solis in nubem vt Metrodorus; nec exhalationem terream in superiori parte aëris accêsam vt Aristoteles; nam partim à Tychone partim ab alijs reijciuntur. Remanent in discussæ tantummodò recentiorum sententiæ, quas non est hic locus infringendi

di breuitati consultētes. Opinatus est Iulius Scaliger Cometam esse materiam vaporosam, & exhalationem terrestrem vi siderum eleuatam in aëris regionem superam, ibique non accensam vt Aristotiles: sed à Sole illuminatam; cui opinioni additus Christophorus Rotmannus adiunxit posse eandem materiam scandere regionem ætheream, ac ibidem illustrari; quæ opinio difficultatibus inuoluta, & experientiæ repugnans relinquatur, vt aliæ pronūc alijs discutienda. Ioannes Kepplerus generari contendit in vastissimo æthere, & expanso, vtque in Mari Pisces, auesque in aëre ductu rectilineo orbē pertranare; immo imaginatur phantasticè, quod si fortè Cometes in terram incideret (quod posse fieri opinatur) ab eadem terra, vt solidiori posse perforari, tuctur enim sententiam Copernici de motu Telluris. Ambrosius Rodius fatetur quidem esse corpora caelestia, sed vltra naturæ ordinem generata. Hebreus nouas esse Stellas ex materia cæli genitas in æthere vt plurimum emicantes, aliquando verò, indifferenterque in parte aëris superiori, quæ opiniones loco citato discutiuntur.

Nos opinioni Cardani assentimur, quam Tycho, & plurimi sectantur Neoterici, Cometæ, aliaque Phænomena esse materiam de nouo in ætherea regione genitam, & à Solis radijs illustratam; sublunarem namque regionem noua Phænomena nō permeare, Geometricis demonstrationibus, ac parallaxica innotuit doctrina, quæ statuto à Deo Optimo Maximo tempore producantur, vel vt Astra fixa absque alio peculiari motu, vel vt Cometæ sub maximis circulis cursus dirigentes, & in Solis contrarias partes Caudas porrigētes. Materialis causa ex qua Deus omnipotens hæc producit Phænomena ætherea est, & ex natura cæli, nec elementaris, quod pluribus probat Tycho, nosque diffusius, quam non esse solum expansum (de quo diximus) quod est vehiculum luminis, & subiectum per quod Astrorum radij nobis præbentur conspiciendi, pluribus rationibus euincit; & præcipua quia expansum, vt æquali, atque subtilissima peditum raritate potest solum esse loco termini, vt Phænomenum in se tanquam formam contineat, nec ei materiam elargiri; materia namque debet esse quidpiam tertium resultans, ex natura expansi, & Astrj; hinc probabilissima ratione ad circulum lacteum, seu Galaxiam recurrendum, quæ cum sit congeries plurium minutarum Stellarum continguarum inuicem collucentium, caelestis substantiæ, & reliquæ lucis primogeniæ, existimanda non est simpliciter de natura expansi: sed aliam in se retinere materiam præter collucentiã Stellarum; quod patet ex eo, fatenturque omnes, quod expansum est solum luminis Astrorum vehiculum, lumenque transmittit penes obiecta materiata, vt Astra, & terram: cum ergo illud lumen Stellarum in Galaxia per eandem Galaxiam terminetur, necessariò hic lacteus Circulus erit materiatus, aliamque in se materiam retinebit præter expansum. Roboratur hoc ratione optica, nam eo loco quo apparuit Stella in sede Cassiopeæ à Tychone reperiēbatur quidam hiatus, cuius similem conspiciamus nunc in pectore Cigni loco vbi noua Stella apparuit 1660. Si igitur lacteus circulus solum fuisset collucentia Stellarum in dicto loco, nil

potuisset absumi, aut deperdi, cum perpetuo eadem Stellæ persisterent, & eadem causæ, vt prius splendorem emittentes, hinc causis nullo modo mutatis hyatum illum, seu atrâ concavitatem non relinquerent: effectus verò hi subsequuntur, quia ibi præter Stellarum collucentiam, alia reperitur causa materialis. Innuit præterea ex hoc loco præparari materiam hanc Phænomenom, quod nullibi locorum in Cælo generantur, nisi circa viam lacteam, vt patet de tribus Stellis dictis, Cometisque pluribus. Transit lacteus circulus per Cassiopeam, Cignum, Aquilam volantem, Sagittam Sagittarij, Caudam Scorpij, Centaurum, Argonauim, Pedes Geminorum, Aurigam, & Perseum.

Circa motus rationem Stellæ de nouo genitæ aliarum Stellarum fixarum motu cientur, raptu ab Oriente in Occidentem, & peculiari Firmamenti ex Occidente in Orientem latitudine nusquam mutata. Cometæ verò à Primo motore ductu circulari varios per orbem motus sortiuntur, qui in prima apparitione ignoti sunt, nec poterunt indagari in quam Mundi plagam, per quos cæli Asterismos sint cursum directuri, nisi aliquot diebus effulserint; mouentur duobus motibus, ab Occidente in Orientem, & ex Austro in Septentrionem, vel è contra, retinentes semper Tellurem pro Centro. Recententur plurimarum specierum à Plinio 2. natur. Histor: sed vt plurimum caudati, vel erinitici in Mundo contingunt, quorum crines, & caudæ ortum ducunt à projectione radiorum Solarium per Cometarum corpus transparentium; concurrunt namque ad Caudæ, Crinisque productionem radij Solares, & materia, ex qua Cometa est genitus, expansum videlicet, ac radij Astrorum; agendo enim radij Solares in materiam illam Cometicam eam atterunt, subtilioresque partes extra Cometæ corpus proijciunt in aduersam Solis partem, easdem à capite Cometæ, & cauda non segregando, donec paulatim atterendo eas absumât, quod est verissima causa decrementi Cometarum, vt alibi diximus.

Finis horum Phænomenum (& nunquam Cælo spectatum impunè Cometen) alterius est considerationis.

DE SPHÆRA, ET IN EA CIRCVLIS

Cap. XVIII.

CVM firmissimum sit Astronomicam scientiam omnino ducere originem ab obseruationibus, conspicientes Philosophi ob Vitæ terminum breuissimum (præter difficultates plurimas, quæ ratione Instrumentorum, ac alia impedimenta in obseruationibus contingunt) non posse intellectum humanum quotidie tanta in Cælo experiri, motus, distantias, passiones, atque reliqua; ad Sphæræ materialis constructionem deuenere, qua singula, quæ in cælo imaginamur, oculis subicerentur in terra, & conspicerentur lucidissimè sicut in Primo Mobili; cuius constructionem tribuit Plinius Anaximandro Milesio, alij Atlantem, plerique Herculem faciunt.

ciunt authorem; Archimedes ex vitrea materia sphaeram condidit cum omnibus Circulis Primi, & Secundorum Mobilium (quod incredibile videtur) in qua, solius rotæ circumuolutione omnes motus Planetarum, & Primi Mobilis eliciebantur; plurimum debemus antiquis ob tantam inuentionem, cum Cælum palpemus manibus, istuque oculi distantias locorum Cæli, & reliqua omnia conspiciamus, ac si in Cælis degeremus; Sphæra enim materialis est instrumentum rotundum ad similitudinem Cæli fabricatum, in cuius conuexa superficie Circuli Primi Mobilis, Stellæ, & Stellarum Asterismi exprimuntur, quibus Circulis Cælorum motus, totiusque Mundi situs explicatur.

Diximus de Stellis nunc de Circulis differendum est. Circulus ergo est periphæria descripta in superficie sphaeræ ex Polo tanquam ex Centro, vt intelligi apparentiæ, & saluari possint.

Imaginamur in Primo Mobili decem Circulos, sex maximos, & quatuor minores; Circuli maximi sunt, qui transcentes per Centrum sphaeræ diuidunt eam in duo segmenta equalia, seu duo hemisphæria, suntque Circuli Aequinoctialis, Zodiacus, Horizon, Meridianus, Colurus Solstitiorum, & Colurus Aequinoctiorum. Circuli minores sunt, qui non ambientes sphaeram circa Centrum diuidunt eam in duas partes, & duo segmenta inæqualia; suntque Tropicus Canceri, Tropicus Capricorni, Circulus Arcticus, & circulus Antarcticus; de quibus omnibus breuiter differemus.

DE CIRCVLO ÆQVINOCTIALI.

de Declinatione, Ascensionibus, & alijs.

Cap. XIX.

Circulus Aequinoctialis dicitur Aequator, & Cingulus Primi Mobilis describitur à linea recta à Centro Mundi extensa ad principia Arietis, ac Libræ Primi Mobilis, ex cuius lineæ circumductione describitur in die naturali circulus maximus æquidistans à Mundi Polis gr. 90. seu quarta parte circuli vtrinque. Est hic Circulus mensura primi motus cum demonstrat Primum Mobile 24. horarum spatio circumuolui; est mensura temporis cum ex vnica eius reuolutione, addita portione quam Sol peragrat motu proprio ex Occidente in Orientem, constituatur dies naturalis. Definit quantitatem diei & noctis artificialis, cum tanta sit dies, quantus arcus æquatoris ascendens supra terram, dum Sol supra terram commoratur. Diuidit Zodiacum in duas partes; sic cælum, & terram in partem Australem, atque Septentrionalem, cuius ope longitudines, ac latitudines Ciuitatum indagantur. Ex eius arcu cognoscimus tempora Ortus, & Occus omnium punctorum Zodiaci. Ab ipso Aequinoctiali sumuntur Declinationes, cum Declinatio sit arcus Circuli magni interceptus inter Stellam, vel aliud punctum Eclipticæ, & Circulum Aequinoctialem. Intersecat Zodiacum,

cum, & Eclipticam in principio γ , & $\underline{\text{—}}$; cuius maxima obliquitas est gr. 23. 31'. 19". obseruata Romæ 1622. in Solstitijs æstiuo, & Hiemali; nam differentia altitudinum Solis Meridianarum erat gr. 47. 31. 38". cuius dimidium est vera Eclipticæ obliquitas maxima. Quomodo venetur declinatio cuiuslibet loci Zodiaci explicatur alibi.

Ascensio est arcus æquatoris numeratus à sectione vernali, seu principio γ secundum ordinem signorum vsque ad Horizontem, dum Stella, vel aliud Cæli punctum oritur. Descensio est arcus æquatoris numeratus a principio γ , vsque ad Horizontem dum Stella, vel aliud punctum occidit; hinc Ascensiones, & Descensiones sunt arcus Aequinoctialis qui cum Cæli puncto supra Horizontem ascendere, seu infra descendere dicuntur. Ex diuisione Sphæræ in rectam, & obliquam diuidimus Ascensiones, Descensionesque in rectas, & obliquas; In Sphæra recta, & sub Aequinoctiali vtimur rectis; obliquis in sphæra obliqua ab Aequinoctiali vsque ad Polos, & 90. circuli constituuntur; De his in epitomis copiosè tractamus, ac in Tabulis nostri Primi Mobilis, in quibus facillimè Ascensiones, Descensionesque supputantur tam rectæ, quam obliquæ a primo gr. Altitudinis Poli, vsque ad 60. In epitomis vero ope Trigonometriæ, & Tabulis Sinuum Tangentium, & Secantium.

Differentia Ascensionalis est arcus, quo Ascensio recta distat ab obliqua; extant tabulæ ad omnem Poli eleuationem.

DE HORIZONTE, ORTV, ET OCCASV Stellarum, vel partium Eclipticæ.

Cap. XX.

Horizon est circulus diuidens Hemispherium superius ab inferiori, qui concipiendus est immobilis, sicut Meridianus; diuiditur in rectum, ac obliquum; habent Horizontem rectum habitantes in sphæra recta, & sub Aequinoctiali, obliquum quibus Polus eleuatur supra Horizontem. Manifestat hic circulus puncta Ortus, & Occasus omnium siderum. Vndè sciendum, quod triplex est ortus Cosmicus, Acronicus, & Heliacus, quotuplex est etiam Occasus.

Ortus Cosmicus, seu mundanus est quando Stella vnà cum Sole supra Horizontem emergit. Occasus Cosmicus est, quando Stella in Horizonte occultatur Sole in Oriente constituto.

Ortus Acronicus, seu vespertinus est, quando Stella emergit supra Horizontem occidente Sole. Occasus Acronicus, quando Stella vnà cum Sole occultatur in Occidente.

Ortus Heliacus est, quando Stella (quæ propter Solis viciniam non conspiciebatur) incipit conspici in Oriente. Occasus Heliacus est, quando Stella prius conspiciebatur, oppressa à Solis radijs amplius non conspicitur.

Amplitudo ortiua, seu latitudo est distantia ortus Stellæ, vel alterius puncti eclipticæ ab ortu Æquinoctiali, quo loco Sol oritur in Æquinoctijs principio ♈, & ♎; eadem sunt intelligenda de amplitudine, & latitudine occidua, cum amplitudo ortiua alicuius loci sit æqualis occidua eiusdem loci.

DE ZODIACO.

Cap. XXI.

Zodiacus est circulus proprijs Polis descriptus intersecans Æquatorem in duas partes, quarum altera vergit versus Septentrionem, altera versus Austrum; eius Poli distant à Polis Mundi quanta est maxima eius declinatio ab Æquinoctiali, idest nostro æuo gr. 23. 32'. Vocatur signifer, & circulus obliquus; est mensura motus Planetarum, fixarumque ab Occasu in Ortum, & cum tam in recto, quam obliquo Horizonte obliquos angulos constituat; causa existit omnis vicissitudinis temporum anni, inæqualitatis dierum, ac noctium, & irregularitatis Ortus, Occasusque signorum. Solum Zodiacum latum constituerunt Antiqui gr. 12. respicientes ad latitudinem Planetarum, quæ paulò maior obseruata erat gr. 6. nunc vero cum latitudo Veneris existat plus gr. 9. si ad hanc causam respicimus deberet 20. gr. latus haberi, decem vtrinque. In medio Zodiaci collocatur linea ecliptica, via Solis, à qua tam versus Austrum, quam Boream numerantur latitudines. Diuiditur sicut omnis alius circulus in gr. 360. & duodecim partes, quas vocant signa ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓ sic vocata ob similitudinem cum animalibus, vel proprietatem; quodlibet signum continet gr. 30. quilibet gradus 60. minuta, quodlibet minutum 60. secunda; secundum 60. tertia: & sic deinceps ad libitum.

Dicitur ecliptica eo quod Luna iuncta Soli, vel opposita in illa linea eclipses contingant; eius Polus Borealis est inter Vrsam minorem, Collum Cygni, inter Coronam, & Cassiopeam. Australem dicunt esse intra Argonaum, sub Constellatione Piscis Dorado, ac in loco obscuro.

DE COLVRIS.

Cap. XXII.

Colori sunt circuli maximi ducti per Polos Mundi, & quatuor puncta Cardinalia ♈ ♎ ♏ ♐; intersecantes se ad angulos rectos sphaerales in ipsis Polis; distinguunt æquinoctia, & solstitia; quatuorque anni tempora constituunt ex ingressu Solis in ipsa puncta cardinalia. Colurus solstiorum ducitur per Polos Mundi, & puncta ♎ ♐ vbi sunt solstitia: in ♎ solstitium æstiuum, quia ibi Sol existens non potest amplius accedere ad Zenith; in ♐ Hibernum vbi Sol non potest magis à no-

bis recedere. Colurus æquinoctiorum transit per mundi Polos, & principia
 v & π ubi fiunt æquinoctia, diesque sunt noctibus æquales. *in toto mundo.*

DE CIRCVLO MERIDIANO.

Cap. XXIII.

Meridianus est circulus transiens per Polos Mundi, & verticem
 Capitis nostri, ad quem circulum cùm Sol motu Primi Mobilis
 peruenerit, est Meridies; vocatur Cardo, cuspis, domus regia,
 Medium Cæli, domus Decima in Themate cælesti. Meridiani
 tot sunt concipiendi quot sunt Zenith, seu puncta verticalia ab ortu in occa-
 sum, hinc infiniti, & vna eademque Ciuitas plures obtinebit; parua tamen
 distantia, cum parum variet Meridienum, non magnifit, ita vt ex Proclo vix
 contingat variatio sensibilis in milliarijs 37. $\frac{1}{2}$. quæ comprehendunt differen-
 tiam Meridiani in circulo maximo min. 36. ex gradibus 360. Cosmographi
 & Ptolemæus describunt Meridianos per Polos Mundi, ac gradus æquatoris.
 quo fit vt sint 180. Meridiani, cum quilibet transeat per duos gradus opposi-
 tos. Incipimus numerare ab Insulis Canarijs, seu Fortunatis sitis in occiden-
 te. Longitudo Ciuitatis est arcus æquinoctialis interceptus inter duos Meri-
 dianos, de quibus in Cathalogo ~~Citatum~~, & locorum.

DE CIRCVLIS MINORIBVS TROPICIS, Polaribus, & Zonis. Cap. XXIV.

Circuli minores qui non diuidunt Sphæram in partes æquales sunt,
 vt diximus, Tropicus Cancris, Tropicus Capricorni, Circulus Ar-
 cticus, & Antarcticus. Tropici sunt limites Solis includentes in Cæ-
 lo regionem extra quam Sol nunquam euagatur, distantque ab æ-
 quinoctiali gr. 23. 31'. quanta est Solis maxima Declinatio, quam constituit
 in parte septentrionali Tropicus Cancris, in Australi Tropicus Capricorni.

Polares sunt circuli ducti per Polos Zodiaci, distantes à Polis Mundi grad.
 23. 31'. quantum scilicet distant poli Mundi à Polis Zodiaci, Circulus Arcti-
 cus circumdat Polum Arcticum; Antarcticus Polum Antarcticum.

Per hos circulos Polares, ac Tropicos diuiditur Cælum in quinque partes, seu
 Zonas, & ex Cælo partes terræ directe ad perpendicularum partibus Cæli subiacen-
 tes, torridam vnã, temperatas duas, totidemque frigidas; quas prop-
 rietates fortiuntur ex vicinitate, vel distantia ab itinere solari. Torrida ne-
 pe, quia perpendiculari Solis itinere subiecta, radios eius rectos, & validos
 suscipiens calidissima est; frigida quia vt ab orbita Solis remotissima obli-
 quos Solis radios recipientes nequeunt excalescieri; & temperata quia Soli ac-
 cessu, recessuque radiorum modo rectorum, modo obliquorum vibratione,

vicissitudines caloris, & frigiditatis diuerso tempore experiuntur. Torridæ medium est quælibet regio subiecta Circulo æquinoctiali; terminum vero obtinet ab vno ad alterum Tropicum, hinc cum Tropicus distet ab æquinoctiali gr. 23. 32'. vtrique, erit lata Zona torrida grad. 47. 4'. & milliarijs 2824. Temperatæ principium obtinent à Tropicis, terminanturque in Polari- bus, quarum distantia ab vtroque latere sunt gr. 42. 56'. cum tot distet Tropicus à Polari, & milliarijs 2576. Frigidæ incipiunt à circulo Polari terminanturque in Polo à quo distant gr. 23. 32'. & milliar. 1412.

In Zona torrida duæ sunt æstates, Sole per Zenith transeunte in æquinoctio; duæ hyemes, seu potius remissiones caloris, in solstitijs quippe; hinc perpetua æstas fere habenda est. Diei feruores refringuntur aliquantum noctis temperie, assiduis imbribus descendentibus, nubibus, aura frigida flante ex altissimis montibus, vmbra arborum, edificiorum, ita vt afferant habitatores inibi esse iucundissimam habitacionem, & suauiorè pro ratione hoc nostro tractu Italiæ; adsunt ibi Aurea Chersonesus, Insula S. Thomæ, noua Guinea, partes Peruanæ, Magellanicæ, Æthiopia, aliæque regiones, prout conspicitur in Mappa Mundi. Habitantes sub medio Zonæ torridæ æqualiter à Polis distantes, qui incumbunt Horizonti, perpetuo fruuntur æquinoctio; Stellæ eis æqualiter occidunt, & oriuntur; vmbra conspiciunt Occidentalem, Orientalem, Australem, & Borealem, prout Sol circumuoluitur, ac etiam perpendicularem, vocanturque Amphiscij, quia vmbra tam versus Polum Arcticum, quàm Antarcticum, dextram, & læuam obseruant. In vertice æquinoctialem, & Tropicos, bini sunt dies, quibus Sol transiens per verticem maximum æstum generat, Hyems est vna breuis, æstates fere duæ vniuntur, intermedianq; hyemè euanescere faciūt, vnde est æstas quasi perpetua.

Sub Tropico vnica obseruatur æstas, & vnica hyems, cumque dies æstiuæ sit longior commorante Sole diutius supra terrâ propter verticem, intensiores calores sentiuntur, quàm sub Æquinoctiali. Dicuntur incolæ Heteroscij, cum vna tantum Vmbra fruatur in septentrionem, vel Austrum pro ratione Tropici Canceri, vel Capricorni; quamuis retineant etiam Occidentalem, Orientalem, & perpendicularem. Obseruant noctium, ac dierum artificialem inæqualitatem; Stellæ sub Polo Arctico sunt perpetuæ apparitionis incolis sub Tropico Canceri, sicut Antarctico occultæ, & è contra incolis sub Tropico Capricorni latent Stellæ sub Polo Arctico, conspicuis perpetuè sub Antarctico persistentibus.

Inter Tropicum, & Polarem (loquimur nunc de partibus septentrionalibus cum eadem dicenda sint de Australibus) in Zona temperata quò magis habitatio recedit à Tropico, eò distantius recedens Sol à vertice minus excalescit, & dies, noctesque gignit inæqualiores; Sol enim nunquam est verticalis, eius altitudo Meridiana semper est Australis; singula æstate, & hyeme fruuntur, sic Vmbra Orientali, Occidentali, ac Septentrionali idest dextra; vocanturque etiam Heteroscij. In fine regionis temperatæ, & principio frigide vbi Polus eleuatur gr. 66. 28'. Loquimur, de Boreali, & cuius Zenith est

est circulus Arcticus, omnes Stellæ, quæ sunt à Tropico Cancrî vsque ad Polum sunt perpetuæ apparitionis, è contra quæ sunt à Tropico Capricornî ad Polum Antarcticum perpetuæ occultationis; quando Sol est in principio 24. dies est 24. horarum, sic quando est in pr. 24. nox etiam horarum 24. habent quatuor umbras incolæ, & incipiunt esse Periscij, idest contra umbratiles, quod illis vbra circumferatur.

In medio Zonæ frigidæ sub Polo Arctico Sphæra est parallela, nam Horizonti vnitur æquinoctialis, vnum Hemisphærium semper conspicitur, alterum semper est occultum, dies est sex mensium, quando Sol est in signis Borealibus; sic nox totidem, quando est in Australibus, Antiqui existimarunt inhabitabiles regiones, quæ re vera habitantur, quæadmodum credimus in locis oppositis, & Polo Antartico adhuc non cognitis.

Adfunt etiam Pericæci, Antocæci, & Antipodes. Pericæci, qui habitant sub eadem Zona, eodem Meridiano, & locis oppositis, eiusdem Paralleli, vt A. B. C. D.

Antocæci dicuntur contra habitabiles, & quantum vertex vnus versus septentrionem voluitur, tantum alterius versus Austrum, vt A. C. B. D.

Antipodes quasi pedibus obuersis incedentes, qui habitant sub communi Meridiano, & locis terre diametraliter oppositis, vt A. B. B. C.



Præter hos decem circulos sunt plerique alij vt

Verticales qui per verticem alicuius loci deducuntur ad puncta Horizontis, quibus inquirimus distantiam Stellarum à quacunque Horizontis plaga, & vocantur Azimutha.

Circuli altitudinum dicti Almyncantarath, qui intersecant Verticales, quibus metimur distantias, & eleuationes Stellarum supra Horizontem.

Circuli positionum, qui transeunt per communes sectiones Horizontis, ac Meridiani, & per Centrum Stellæ.

Circuli domorum, quibus secamus cælum in 12. partes, & domicilia.

Circuli declinationum, ducti per Polos Mundi, & puncta singula æquatoris.

Circuli Latitudinum, ducti per Polos eclipticæ, & singula eius puncta.

Circuli horarij, diuidentes Cælum in partes 24. alijq; de quibus alibi copiosius.

DE ANNO, ET EIVS PARTIBVS.

Cap. XXV.

DVplex annus ab Astronomis constituitur, siderens, & Tropicus, seu vertens. Siderens etymologiam sumens à sidere, est spatium quo Sol ad eandem Stellam regreditur completo circulo. Tropicus quo Sol peragrans totum Zodiacum redit ad eundem eclipticæ punctum, colurum sol-

Solstitiorum, seu æquinoctiorum diebus 365' hor. 5. m. 49. Ingressus Solis in 4. puncta cardinalia \vee \ominus \triangle \textcircled{c} constituant quatuor tempora anni, Veris, Æstatis, Hyemis, Autumni; quodlibet tempus tres Menses continens, ac proinde simul Menses duodecim. Diuiditur item dies in artificialem, & naturalem; naturalis dies est integra reuolutio supra terram circuli æquinoctialis, cum portione, quam eodem temporis spatio Sol peragrat in Zodiaco m. 59. 8'', scilicet; quæ reuolutio diem complectitur, ac noctem. Dies artificialis est totum temporis interuallum, quo Sol omni refractione ablata conspicitur supra Horizontem; sicut nox artificialis est spatium quo Sol obiecta luce quacumque crepera, & splendore crepusculi latitat sub Horizonte; diæ naturales sunt ob plures causas inæquales, vt dicemus libro. 2.

DE PARALLAXIBVS. Cap. XXVI.

IN capite de Sole, & Luna, & alibi facta est mentio Parallaxis, ob id aliqua breuiter disseramus. Parallaxis diuersitas aspectus, aberratio visus est Astrum, vel aliud Phænomenum oculis nostris in Cæli loco apparere, in quo re vera non reperitur; pro cuius intelligentia sciendum, quod omnia loca superiora à Telluris. Centro moderantur; cumque nos conspiciamus sidera à superficie Telluris, quæ distat à Centro milliarijs 3440. necessariò diuersus erit locus designatus per lineam rectam à centro terræ, ac ab eiusdem superficie: hæc autem differentia vocatur parallaxis; Cæterum diuersitas hæc accidit solummodo in locis cum quibus Telluris corpus aliquam retinet proportionem, secus in alijs vt Sphæra fixarum, cuius respectu terra fere punctum insensibilem obtinet quantitatem, sic in locis Saturni & Iouis, in quibus coincidit locus designatus per lineas rectas à Centro, ac superficie Telluris; Parallaxim experitur maxime regio, & corpus Lunare, quod cum terra obtinet sensibilem proportionem; nam constituta Luna in Perigæo, circa Horizontem patitur Parallaxim. m. 66. & quamuis prope verticem Parallaxes etiam contingant proportionales sinibus distantie a vertice; Stellarum quo magis est Horizonti propinquior, eo maiorem recipit Parallaxim; Luna igitur Parallaxim patitur, aliaque phænomena in eius Regione genita: Sol patitur m. 3. fere; contendunt Martem in Solis opposito m. 4. experiri; sic Mercurium, & Venerem paruam, exclusis omnino Saturno, Ioue, Fixis, & genitis in earum Regionibus; Parallaxis Stellam deprimit, ostenditq; humiliorẽ, quam exigat calculus Astronomicus; extant tabulæ Parallaxium.

DE REFRACTIONIBVS. Cap. XXVII.

Sidera tam fixa, quam erronea propter sursum à terra eleuatos vapores circa Orientalem, & Occidentis plagam, nostris oculis occurrunt refractè, nec directè, apparentque ex instrumentis Mathematicis altiora quam re vera sint; immo supra terram aliquando, cum Astron-

mico calculo, & tabulis supputata sub Horizonte persistunt; nec mirum: multa enim refractis radijs nos conspicimus, quæ directis alias videri essent impossibilia, vt patet oculariter in Denario, vel alio in Vasis alicuius fundo collocato: si namque sic posito recedamus à Vase quousque denarius ob latera Vasis interposita conspici non possit, repleto Vase aqua, vel alio liquore, statim visui nostro denarius idem alias occultus præbebitur conspiciendus; quæ eadem contingere Stellis experimur, quæ eleuationes à terra conspiciuntur citius oriuntur, & occidunt, quàm exigat calculus Astronomicus. Tantæ apparentiæ causa non vltra aërem petenda est, cum contingat tantummodo ratione densi, & crassioris diaphani, nec non projectionis obliquæ radorum; nam tam Solis, quàm aliorum Astrorum radij, ex se sunt lineæ rectæ, cum obliquè incidunt in aëris crassioris superficiem deorsum, & introrsum refranguntur; hinc corpora ex quibus proficiscuntur apparent eleuationis, quæ passiones in regione etherea contingere non possunt, quæ tenuissimæ essentia omnis est refractionis experta, ac reuibrationis; crassius ergo diaphanum, obliquitasque incidentiæ radorum refractiones gignit, hinc Stellæ in decliuori situ, & propius lineæ Orientali maximè refractionibus subiiciuntur, cum illæ partes vaporibus scateant præ cetero Cæli quadrante. Primus Tycho mortalium materiam de refractionibus enucleauit, cum prospectiui Vitellio, Alhazeni vmbralem solum cognitionem nobis dereliquerint. Conscripsit Tycho primo Progymnasium tabulas refractionum solis vsque ad altitudinem gr. 45. fixarum ad gradum 20. supra Horizontem, quas credimus congruentes Daniæ, & proximis locis, secus alibi, nam in locis deputatoribus ab exhalationibus versus Æquatorem, & ob minorem obliquitatem incidentiæ radorum minor obseruabitur refractionis; sic in regionibus Polo vicinioribus ob aëris crassitiam, incidentiæque radorum obliquitatem maximas fieri refractiones docuit experientia Hollandorum, qui annis proximè elapsis hybernantes in noua Zembla sita intra circulum Arcticum, cuius Poli eleuatio est gr. 78. cum tribus mensibus continuis præsentia Solis caruissent à die 3. Nouemb. ad 11. Februarij, Solis effigiem ante 17. dies quam calculus Astronomicus exhiberet supra Horizontem conspexere, ex quibus refractiones plus gradibus quinque crescentes Tychonis obseruationibus sunt experti.

In Meridie non contingunt refractiones; sed in Sole, & Luna eleuatis 45. grad. ad summum, & maioribus ex Thycone m. 34. In stellis eleuatis supra Horizontem ad summum gr. 20. & m. 30. plura alibi.

FINIS PRIMI LIBRI.

ASTRO.



ASTRONOMICORVM LIBER SECVNDVS.

*IN QVO DE ANNI MVNDI REVO-
lutionibus, Aeris, & Temporum mutationibus, de
Præceptis obseruandis in Medicina Agricul-
tura, & Nautica Tractatus extant.*

PROEMIVM.



IN Ephemeridibus nostris Copernicæis Romæ primò, Venetijs deinde impres-
sis ex antiquorum, recentiorumq; pla-
citis extat tractatus de acris, & tempo-
rum mutationibus quem in Astrophilo-
rum vtilitatem maximè auctum; ac
amplificatum libuit in his nouis Ty-
chonicis inserere, ex cuius præceptis
sincerè obseruatis, quoad fieri poterit,
in Arte hac coniecturali sine errore au-
ræ, & temporum mutationes, altera-
tionisque elicientur; præter alia pluri-
ma circa Annorum Mundi reuolutio-
nes, quæ in alijs Ephemeridibus non

reperiuntur; quod maximum habendum est, cum hæc consideratio sit om-
nium Astronomiæ partium difficillima, quæ non ab vno, vt alix, sed à plu-
ribus, diuersis iisque ambiguis principijs proficiscatur; hinc non mirum si
omnes, qui Astronomiam aliquo fundamento profitentur, hac difficultate
perteriti rarò publicum quid in lucem produnt, suspicionem infamiæ euitan-
tes; dependet quippe horum consideratio, & præcognitio ex Cæli virium,
caelestiumque influxuum abstrusa notitia, quæ quàm sit difficilis fatentur. A-

rabes dicentes, singulis horæ momentis descendere viginti quatuor millia roboath Cæli, & influentias, quæ diuersas qualitates, vires, ac colores sortiuntur; præterquam quod sit inter arcana Dei Optimi Maximi connumerata; Pro huius ergo materiæ phisica contemplatione principia eius indaganda sunt, ex quibus huiusmodi alterationes producantur, quæ accuratissimè enucleata hic subduntur. Dependet primò ex Solis, Lunæ, ac reliquorum Planetarum coniunctionibus, & aspectibus, cum ex eorum diuerso situ in Zodiaci circulo, diuersaque inter se habitudine omnis inferiorum generatio, corruptio, & alteratio proficiscatur; dependent maximè ex ortu, & occasu fixarum Stellarum, vt experientia assidua experimur; ex constitutione, ac situ Planetarum in diuersis eclipicæ locis, quæ diuersas retinent qualitates, & vires; ex quorum varietate Planetarum qualitates immutantur. Producent alterationes varius Stellarum fixarum situs, motus earum, Stellæ verticales, quæ perpetuò eundem locum non reſinent; hinc plurimas regiones immutatas conspiciamus, itaut non immeritò contendant plurimi, processu longo temporis regiones, quæ nunc in temperiè maxima habitantur futuras intemperatas, & inhabitabiles; nos verò obseruauimus illam Romæ non parum spatio quadraginta annorum à proprio statu immutatam: erat enim calidior. Dependet etiam aëris qualitates ex situ regionum ad Occasum, Ortum, Meridiem, & Septentrionem; sic ex diuerso, vt campestri, montuoso, in conuallibus, ex cuius situ diuersitate obseruamus quotidie in eadem Regione, eodemque ferme temporis momento alibi pluere, & ningere, alibi Cælum esse serenum cum auræ tranquillitate. Ventorum etiam afflatus præcipuam esse originem aëris mutationum dicemus inferius, qui etiam non vbiq; locorum eundem pariunt effectum, cum iidem in frigidis regionibus sicci frigora, & glacies producant, in calidis æstus, & calores intensos; sic nec eodem tempore anni cum Zepirus Hyeme niuem, Æstate adducat serenitatem, cum ex accessione caloris, aut frigoris nubium congregatio, vel dissolutio oriatur, ex quibus temporum contingunt diuersitates; quæ omnia breuib; perſtrinximus, & nitidè in sequentibus.

PERCIPIENDORVM RATIO. Cap. I.

OMnem, & completam prærogatiuam in annorum Mundi reuolutionibus, & præcipuè circa aëris, ac temporum mutationes tribuerunt Antiqui Cælesti figuræ introitus Solis in primum punctum Arietis, & alteri erectæ hora coniunctionis, vel oppositionis luminarium proximè antecedentis dictum ingressum, confisi his tantummodo posse metheora singula, & reliqua totius anni accidentia prædicere, nec non Astronomicam hanc partem sine errore vberimè exercere; Recentiores verò plurimas experti fallacias, considerantes quatuor anni temporum qualitates diuersas, eaque ab infinitis penè causis alterabiles, nec posse singula à tam paucis

paucis principijs auspicari, pluribus rem perstrinxerunt necessarium ducen-
tes primò coniectari summa indagine, quæ toto anno generatim, & in qua-
tuor anni temporibus Vere scilicet, Aestate, Autumno, & Hyeme sint con-
tingenda; quæ deinde singulis mensibus, & Lunationibus; quæ postremo
qualibet die particulari, quæ sedulus Artifex summa felicitate assequetur, si
præcepta obseruauerit, hancq; materiam rationis ductu tractauerit Arabum
phylaterijs non inuolutus.

Pro qualitatibus ergo quatuor anni quadrantum, atque eorum dispositio-
nibus venandis, octo cælestes figuræ construendæ sunt, quatuor in introitu So-
lis in puncta Cardinalia, duo æquinoctia ♃, ♄, & duo solstitia ♁, ♀; qua-
tuor item erectæ momento conjunctionum, vel oppositionum Luminarium
proximè præcedentium dictos Solis ingressus, ex quibus quatuor anni tempo-
ra constituuntur; ex introitu enim in primum punctum ♃, Ver natura cali-
dum, & humidum confurgit incipiens die 21. Martij circiter, perduransq;
quousque Sol peragratis vernalibus signis ♈, ♉, ingreditur die 22. Iunij si-
gnum ♄, à quo æstas incipit calida, & sicca, quæ vsque ad 23. Septembris
protrahitur, quo tempore Sol scandens Libræ principium constituit Autumnu
frigidum, ac siccum; & tandem 23. Decembris ex ingressu in signum ♁,
Hyems aduenit frigida, & humida, extensa quousque Sol iterum ♃ signum
ingrediatur in sequenti AEquinoctio.

Ex his octo figuris qualitates anni temporum eliciuntur, coniectaturque
an futuræ sint naturalibus eorum qualitatibus congruentes, an dissimiles, vt
an Ver futurum sit calidum, & humidum, an humidius, an siccum, an ven-
tosum, vel alterius generis: an Aestas calidissima, an temperata, & pluuijs
frequentibus eius calor diminutus: Autumnus an frigidus, & siccus, an plu-
uiosus; Hyems an frigidissima an suavis; & tandem, an temporum qualita-
tes futuræ sint intensæ, remissæ, vel temperatæ; Pro quo negotio in figuris
enarratis consideranda sunt loca luminarium, Ascendens, & in figuris con-
iunctionum angulus sequens loca luminarium, sicut in oppositionibus angu-
lus succedens luminari validiori, conspiciendo signorum qualitates, an fixa,
communia, æquinoctialia, solstitialia, an recta, an obliqua, quos Ventos
commoueat, aliaque necessaria; sic videndo dominantes Planetas in
illis locis factò diligenti scrutinio in essentialibus dignitatibus; Planetarum
item naturas, qualitates, & quorum ventorum sint commotores, eorum di-
positores an fortes, an debiles, occidentales, orientales, in angulis, an
extra, in suis dignitatibus, an peregrini, in Apogæis, vel Perigæis, coniun-
cti alijs corpore, vel radijs, cum quibus fixis Stellis congregiantur, orientur,
vel occident, an Planetæ dominatores sint plures, an vnus; nam eorum, &
signorum mixtionibus consideratis omnibusque ritè perspectis haud erit dif-
ficile condere prognostica in arte coniecturali non spernenda; consideratis
tamen summo studio Eclipsibus, si quæ eo anno cõtigerint: ex ipsis enim ma-
gni, ac euidentes prodeunt effectus, vt contendit Ptolemæus, & docentur ex-
perientia. Si namque exempli gratia in æstate dominatores sint calidi, & sic-
ci,

ei, in locis eiusdem naturæ coniuncti cum Stellis calidis vt Regulo, vel simili-
libus, procul dubio Aestas erit solito calidior, & siccior; quæ eadem dicen-
da sunt de alijs anni quadrantibus.

Facto scrutinio generali qualitatum aëris in quatuor anni temporibus, de-
ueniendum est ad cuiuslibet mensis, & quatuor hebdomadam qualitates con-
iectandas, constructis nimirum figuris singulo mense in ζ , ρ , & \square Luminari-
um; in quibus enarrato ordine colligendi sunt dominatores, & secundum
eorum dispositionem circa qualitates iudicandum, stabili semper considera-
tione qualitatis in quatuor Temporibus demonstrata; nam particulares aspe-
ctus luminarium, Planetarumque concursus inter se, ac alia considerata
his partibus mensis intendunt, & remittunt qualitates demonstratas à signifi-
catoribus generalibus: sed non debent. Perpendendæ sunt demum aëris
mutationes, quæ contingunt diebus singulis, & hæc ex varijs luminarium
ac Planetarum reliquorum aspectibus, congressibus cum Stellis fixis, fixarum
ortu & occasu, qui maximæ sunt considerationis; alijsque prout explicabitur
tur inferius; sic enim condetur prognosticum de qualitatibus anni Temporibus
Veris, Aestatis, Autumni & Hyemis generaliter, particulariter verò singu-
lis Lunationibus, in singulis hebdomadibus, & diebus; & si lubebit scrupulo-
sus indagare etiam de dierum partibus cum aëris commotio per horas eli-
ciatur ex itinere luminarium per Cæli angulos.

Circa hæc sciendum primò, quod innuit Ptolem. 2. Quadripar. ex quarta
scilicet die ante Luminarium coitum, & quarta post vt plurimum haberi om-
nes significationes temporum mutationum, quod etiam Plin. lib. 2. cap. 4.
refert ex Antiquis Observatoribus; quibus temporibus considerata est Lunæ
næ constitutio, ac habitus ad Planetas singulos, & reliqua sicut in superiori
scrutinio.

Sciendum secundo qualitatem singulorum dierum cognosci præcipuè ex or-
tu, & occasu fixarum, non secus ab aspectibus Lunæ cum Planetis, ob id sum-
ma diligentia notandi sunt dicti ortus, occasusque in tua Regione, quos effe-
ctus producant; nam non vbique locorum eundem generant effectum, cum
experientia variant in diuersis Regionibus manifestè.

Sciendum vltimò, quod licet aliquando sint plures fixæ, quæ oriantur,
occidant, illa stella est considerata; quæ primò incipit apparere, vel primò
abscondi sub Hemispherio. Sic cum Stellarum ortus, vt Caniculæ, Arcturi
& aliarum pluribus diebus effectus pariant, occasus verò sola die circiter
mutatio debet attendi in prima die ortus, vel proximè quod verissimum exp-
ritur quotidie.

DE SIGNIFICATIS PLANETARVM IN
Aeris constitutione. Cap. II.

Saturnus dispositio aëreæ constitutionis in frigidat, & consipat aërem, ne cum alijs inferioribus Solis calorem recipiat, exiccatque præsertim Occidentalis, cum Orientalis magis refrigeret; frigidam, & rigidam affert temporum constitutionem, parit glacies, tenebras, nebulas, tempestates in Mare, & Fluijs, pluuias superfluas, Hyeme niues, pruinas; anni tempora à suis naturalibus qualitatibus remouet sua frigiditate alterando, remittit calorem æstiuum, & frigus adauget in alijs temporibus; ægrotudines in animantibus infert melancholicas, frigidas, longas, humorum defluxus, epydimiam, omnium penuriam ad victum necessariorum, & alia plurima aduersa cum sit naturæ destructiuus.

Jupiter a iuuando dictus temperate calefacit, & humectat, Occidentalis magis calefacit, sicut humectat Orientalis; aëris serenitatem parit, atque temperiem placidam; commouet Ventos Septentrionales, salubres pro animalium, & germinum conseruatione; contemperat qualitates intensas tam æstiuæ caloris, quàm hybernæ frigiditatis, pluuias affert suauis, salubres; bene dispositus omnium affert fertilitatem; malè dispositus, vt peregrinus, in loco deiecto, afflictus à maleficis qualitates suas beneficas remittit, quamuis semper eius vis aliqua ab inferioribus temperata experitur.

Mars immoderatè calefacit Orientalis, sicut exiccat maximè Occidentalis, adurit omnia; ventos mouet calidos, pestiferos, tempestates adducit, grandines, fulgura, inundationes cum (vt dicemus) humectet aliquando. Cum Mercurio turbulentos ventos adducit; hinc decernit nauium submersiones, naufragia, & in mari calamitates; ostendit ex se aquarum diminutionem, defectum fluminum, & fontium, calorem immensum, & siccitatem corruptentem; æstiuum calorem intendit, remittit frigus Hyemale; destruit animalia ad naturæ humanæ necessitatem inferuentia, penuriam infert fructuum à terra nascentium; morbos generat calidos, & siccos, febres tertianas, arduas, acutas, sanguinis eruptiones, inflammationes, morbos pestiferos, mortes repentinas; aliaq; de sui natura distemperata, atq; malefica.

Sol generalis temporum mutationum significator est, cum ex eius motu, accessu, recessuque quatuor anni tempora cum suis naturalibus qualitatibus constituantur, quæ retinerent semper easdem qualitates à sole tributas, nisi adesset alteratio ex congressibus ipsius cum alijs Stellis, & Planetis, qui tempora à sua naturali temperatura diuertunt; calidus, ac siccus est temperatè, calefacit pluiquam exsiccat; nubes aliquando affert resoluendo, & attrahendo à Telluris corpore humiditates; benè constitutus congregiens cum alijs significatoribus qualitatibus aëreæ serenitatem parit, & vbertatem omnium, Venus humectat magis Orientalis, sicut Occidentalis calefacit, quamuis

has

h
Vento ouer
tales.
Saluber

2p
a ex seple
Bonu
Boxealey

♂
Occident
d auzale
Noxuy

☉
Occident
medior
mexion
les
malis

has qualitates temperatè retineat; ventos producit temperatos, pluias suas, humiditates leues vt plurimum nisi adfit aperitio portarum; pollicetur animantium salubritatem, copiam ingentem fructuum, stirpium omnium vbertatem, omniaque cum felicitate cum sit de natura louis, & benefica.

Mercurius dicitur stylbon prout est naturæ versatilis, & ancipitis ita aërem disponit secundum dispositionem Planetæ cum quo congréditur; exsiccat tamen vt plurimum ob eius frequentem commissionem sub Solis radijs præsertim occidentalis; nam orientalis calefacit; ex se autem dominium adiciens Ventos turbulentos, inordinatos, varios generat, aliquando pluias, grandines, fulgura, tempestates, terremotus præsertim maleficis iunctis, aut configuratus; male affectus navigationes infelices portendit, morbos plurimos, tabes, tusses, affectiones pectoris, conuulsiones, epylepsias, phrenetides, & similia; cum bonis bona decernit.

Luna humectat præcipuè occidentalis, parum calefacit, omniaque commouet; variat aëris qualitates, immutatque singulis mensibus pro varia cum Sole, & alijs sideribus habitudine, ac applicatione; nec excludenda omnino à particulari significatione præsertim commixta significatori alio, & domina locorum, quæ diximus, quando continuatas pluias portendit fortunatas bonas, sicut salubritatem, & fertilitatem omnium, sicut infortunata inundationes, fructuum corruptiones, humiditates superfluas, ac ægritudines plurimas. Ex habitu ad Solem à ☿, ad primam, ☐, frigefacit, & humectat à prima ☐ ad ♀ calefacit, & humectat; ab ♀, ad secundam ☐ calefacit & exsiccat; à secunda ☐ ad ♂ frigefacit, exsiccatque.

Superiores Planetæ idest Saturnus, Iupiter, & Mars in Apogæis orbitæ eccentricorum humectant, & refrigerant, nec multum excalefaciunt à maxima distantiam à Sole à quo calorem, lumenque suscipiunt, sicut in Perigæis, quando ob Solis viciniam exsiccant, & excalefaciunt.

Mercurius, & Venus inferiores contrario modo se habent; nam tam in Apogæis eccentrici, quam Epicycli, ob Solis propinquitatem calefaciunt & exsiccant; in ima verò Abside refrigerant & humectant a Sole remotiores.

Saturnus, Iupiter, & Mars quoad Epicyclos, & Solem orientales sunt frigidiores, eoque magis quo à Sole elongantur vsque ad primam stationem qua quousque Soli opponuntur sunt debiliores; ab oppositione ad stationem secundam sunt nimis inbecilles, a qua quousque occultantur sunt validi: & minus, quam orientales. In Apogæis epicyclorum sub radijs exsiccant; à ortu matutino vsque ad primam stationem retrogradationis, & oppositum Solis Iupiter, & Mars calefaciunt, Saturnus refrigerat; à medio retrogradationis quousque incipiunt dirigi, & ad stationem secundam exsiccant; qua vsque ad occultationem magis in frigidant quam exsiccant.

♀
Ventos Me
ridionales
noxios

♀
In quibus
etiam

♀
Occident.
mediis

DE PROPRIETATE SIGNORVM ZODIACI.

Cap. III.

DVPLEX concipiendus Zodiacus, alter in primo Mobili, alter in Sphæra fixarum seu octauo orbe, cuius signorum proprietates cum pateat esse immutatas à tempore Antiquorum, & Ptolemei, recensibimus hoc loco, quæ recentiores Astronomi obseruationibus comprobantur.

♈ Primi mobilis signum est minus tonitruosum, & magis grandinosum quam tempore Antiquorum, & Ptolemei.

♉ Est calidum signum cum siccitate mediocri.

♊ Est temperatum, declinansque aliquantum ad calorem, & siccitatem.

♋ Est nostro tempore nebulosum non parens serenitatis tantæ, vt olim.

♌ Est calidum, & siccum, suffocans, æstuosum.

♍ Tonitruosum, & prioribus sæculis humidius.

♎ Varium, mutabile, declinans ad siccitatem.

♏ Tonitruosum, igneum, sed remissius quam tempore Ptolemei.

♐ Ventosum, & humidius quam Antiquitus.

♑ Temperatum; sed aliquantum humidum.

♒ Frigidum, aquosum.

♓ Frigidum, sed minus aquosum, quam olim.

Zodiaci octauo orbis, seu cæli stellati signa ob eius motum obseruatum non congruunt cum signis Zodiaci primi mobilis, sed distant inter se his temporibus circiter gr. 28. itaut ♈ octauo orbis incipiat à gr. 28. ♈, primi mobilis & extendatur vsque ad gr. 28. ♉, eiusdem primi mobilis; signi huius ♈, tres sunt partes, sicut etiam cuiuslibet alterius signi, quæ qualitates diuersas in se retinent; primæ partes Ventos, & imbres mouent; mitiores tamen quam tempore Ptolemei, & Antiquorum; mediæ sunt temperatæ, inclinantes ad caliditatem, & siccitatem; extremæ magis excalefaciunt; cumque Zodiacus sit latitudine etiam præditus pars Borealis est calidior, & nocua ob plures stellas ibi persistentes de natura Martis, ac Mercurij; Australis vero frigida ob stellas de natura Saturni.

Asterismus, & constellatio ♈, incipit à gr. 17. ♈, primi mobilis, protrahitur vsque ad gr. 25. ♈. In primis partibus sunt Pleiades Stellæ procellosæ, maleficæ; mediæ partes sunt temperatæ, & aliquantum humidiores; vltimæ calidæ in quibus Hyades permanent, fulgura coruscationes, similiaque portendentes. Pars Borealis est temperata; Australis diuersæ naturæ, ob Stellarum varietatem ibi permanentium, ob id instabilis, varia.

Constellatio ♈, sedem retinet à 25. ♈, ad 24. ♈. Primæ partes sunt humidæ; mediæ temperatæ, vltimæ instabiles cum aliqua siccitate; Pars Borealis mouet ventos; Australis est sicca, arida.

Asterismus ♈, incipit à gr. 24. ♈, & extenditur vsque ad gr. 12. ♈. Prima:

mæ partes, vbi Præsepe, Afelli, sunt siccissimæ; mediæ, & vltimæ præditæ magnâ etiam caliditate, & siccitate. Pars Borealis calida, sicca, ignea; Meridionalis æstuosa, noxia.

Asterismus Ω , principium sumit à grad. 13. Ω , definitq; in gr. 16. η , primi Mobilis; mediæ, & vltimæ temperatæ. Pars Borealis ignea, varia, instabilis; Austrina humida.

η , Signum, quod sumit exordium à gr. 16. η , primi Mobilis, & definit in grad. 6. ω , primas partes retinet calidas, noxias; medias temperatas, aquosulas; postremas humidiores, Borealis pars ventosa; Australis temperata.

Constellatio \sphericalangle , incipit a 6. grad. ω . & extenditur ad grad. 27. ω , primi Mobilis scilicet, cuius partes priores siccæ, mediæ temperatæ, posteriores humide, aquosæ. Pars Borealiior ventosa; Australis sicca mortifera, & pestilens.

Asterismus ω , principium ducit a grad. 27. ω , extenditur vsque ad grad. 26. \leftarrow , Primæ partes niues generant; mediæ sunt temperatæ, vltimæ turbulentæ. Pars Borealis calida; Australis humida.

Asterismus \leftarrow , permanet à grad. 26. \leftarrow , ad 28. grad. ζ , primi Mobilis; eius priores partes sunt frigidæ, & humidæ; mediæ frigidæ; posteriores calidæ, & igneæ. Pars Borealis ventosa; Austrina varia, humida.

Asterismus ζ , incipit a grad. 28. ζ , & extenditur ad grad. 21. \sphericalangle , primæ partes sunt calidiores, extenuantes, noxiæ; mediæ temperatæ, postremæ pluviosæ; Pars Borealis humida, nocua; Australis aquosa, & etiam noxia.

\sphericalangle , Constellatio extenditur a grad. 22. \sphericalangle , ad grad. 15. χ , partes primæ sunt humidæ; mediæ temperatæ; vltimæ ventosæ. Pars Borealis extuans. Australis humida, & niues producit.

Asterismus χ , incipit a grad. 15. χ , primi Mobilis, & protrahitur vsque ad gr. 27. ν , primi Mobilis eiusdem, videlicet ad Stellam in Cornu ν , Partes priores sunt frigidæ, mediæ humidæ, vltimæ calidæ. Pars Borealis Ventosa; Austrina aquosa humida.

Hæ qualitates decernuntur in aëris constitutione, quando Sol, & planetæ hæc loca pertransierint.

DE QUALITATIBVS AC CONGRESSIBVS Et Aspectibus Planetarum. Cap. IV.

PRæter signorum qualitates, & Planetarum, aliaq; enarrata ad aëris mutationes præciendas, necessaria est cognitio naturæ, & qualitatis, quam Planetarum aspectus, ac coniunctiones decernunt, hoc tamen ordine, vt maiorem generet effectum coniunctio, deinceps per ordinem oppositio, quadratus radius, Sestilis, & antisicium: nam coniunctio cum pluribus diebus duret longiores, & robustiores pariet effectus, non sic alii radii, qui subitas, breuioresq; pariunt mutationes; generali via hoc poterit coniectari facillimè: nam coniunctio exempli gratia Planetarum in si-

gnis calidis, & siccis in æstate caloris, ac siccitatis superfluitatem portendunt; in hyeme verò tempus minus frigidum solito, & constitutionem hyemis temperatorem; si coierint in signis frigidis terreis, hyeme niues, & gelu adducunt; æstate verò caloris remissionem; si in aereis, ventorum frequentem afflatum; sic in humidis superfluas pluias alijs temporibus, æstate verò temperiem, quæ singula particulatim hic explicantur Antiquorum autoritate, & ratione.

♄ ☿ ☽ circa aeris mutationem effectus plurimum dierum portendit ob eius durationem; sunt temporum consistentiæ nisi ab alijs causis impediuntur: In siccis signis, & calidis æstate has qualitates adaugēt; in hyeme minuit frigora. In humidis adducit aquarum multitudinem; sic eorum ☿ ☐ ✕ Δ Antiscia per plures dies magnam temporum mutationem decernunt adducēdo pluias impetuosas, cum Ventis, & grandine; Vere in his signis humidis generaliter turbulentiam aeris producit; æstate grandines, tonitrua; Autumno ventos, inundationes, pluias copiosiores. Hyeme turbulencias, nebulas, nubes, obscuritates; Cæterum inspiciendum est quis eorum fuerit potentior, & supra alterum eleuetur: nam dominante Saturno, præter qualitates aeris de eius natura, vigent tunc temporis morbi, inopia, & reliqua significata Saturni; sicut è contra dominante Ioue omnia prospera speranda, tranquillitas, annona, salubritas.

♄ ☿ ☽ ☐ diebus pluribus ante, & post pluias cum violentia, grandines tonitrua, fulgura, coruscationes, nebulas, ventosque demonstrat; corrumpit aerem, & omnia deuastat pro qualitate Planetæ malefici dominantis, signorum in quibus reperiuntur, & Stellarum fixarum cum illis congregantium. Vere pluias gignit, ac tonitrua. Æstate grandines cum tonitruis; Autumno pluias violentas. Hyeme diminutionem frigiditatis.

♄ ☿ ☽ ☐ efficit apertionem portarum, de quibus infra, quo tempore generantur pluiæ niues, & grandines. Vere pluiæ frigidissimæ; æstate grandines, tonitrua, remissiones caloris; Autumno pluiæ, frigora; Hyeme nebulæ, niues, gelu, & similia.

♄ ♀ ☽ ☐ in humidis signis humiditates, pluiasque producant, imbres frigora pro diuersitate anni temporis: nam Vere pluias, & frigus; æstate sunt itaneas, & repentinas pluias; Autumno ferè sicut Vere; Hyeme niues, & pluias frigidas.

♄ ♀ ☽ ☐ in signis siccis siccitates pariunt, in humidis pluias, in aereis ventos; in terreis frigiditatem, & siccitatem. Vere ventos, & pluias: Æstate ventos, atque imbres; Autumno ventos cum nebulis: Hyeme ventos & niues.

♄ ☽ ☽ ☐ in signis humidis frigiditatem, & nebulas portendunt; in aereis, sic ☽, & ♃ augent frigus præsertim ☽ plena lumine, nam vacua siccitates parit; in siccis pruina generant; generaliter autem ☽, & ♄ nubes obscuras, & nigras commouent, molles pluias, quietas. Vere generant turbidum aerem, & humidum; æstate tempus humidum cum remissione

caloris, interdum grandines, si adfit aliquis aspectus Martis, vel Mercurij. Autumno aërem nebulosum; Hyeme nubes, niues frigora vehementia.

☿♂♂☐ mutationem aëris producant secundum qualitatem signorum, in quibus fuerint constituti, sic qualitatem Stellarum cum quibus congressi: nam in signis calidis, & siccis exuperantem caliditatem, in humidis tonitrua coruscationes, pluiasque demonstrant; Vere ventos, & aëris turbulentias; Æstate, calorem tonitrua, fulgura; Autumno turbulentum aërem, ventosum; Hyeme aëris temperiem, ac frigoris diminutionem portendunt; Verum, sicut in omnibus, conspiciendum quis eorum fuerit validior: nam si dominabitur ☿ omnia in bonum conuertentur; aderit animantium salubritas, copia fructuum, annonæ in necessarijs vitæ animantium, & familia producta à natura eius benefica. Mars verò producit ægritudines plurimas, easque biliosas, acutas, siccitates, incendia, & familia de eius natura.

☿♂♂☐ producant aëris temperiem, serenitates placidas, ventos salubres, pluias salubres, & omnia cum summa temperie. Vere, & Autumno ventos; Æstate tonitrua; Hyeme remissum frigus significant.

☿♀♂♂☐; serenitatem, ac temperiem pollicentur; in signis humidis aliquando mites pluias, & salubres, in alijs serenitatem, ventos suaves, fertilitatem omnium, & animantium salubritatem.

☿♀♂♂☐; commouent Ventos, & fit aliquando aperitio portarum, in ventis, siue pluias. In signis igneis siccitatem pariunt ventosque calidos; in aëreis serenitatem, & ventos singulis anni Temporibus, & quadrantibus.

☿♂♂☐ Ventos, serenitatem, & temperiem pollicentur singulis Temporibus; alteratur tamen aer secundum qualitatem signorum in quibus fuerint constituti: sed cum placiditate summa.

♂♂♂☐ in signis igneis siccitates, calores; in aqueis grandines cum impetu, tonitrua, fulgura; in aëreis nebulas; in terreis ventos cum impetu idecernunt. Vere, & Autumno ventos, & siccitatem; Æstate calorem immissum, fulgura, tonitrua. Hyeme remissionem frigoris pollicentur.

♂♀♂♂☐ portarum aperitiones, aquas copiosissimas praesertim Autumno, & Vere. Æstate generant Imbres, & Hyeme remissionem frigoris, semper verò aërem immutat hæc constellatio.

♂♀♂♂☐ Vere, & Hyeme niues: Æstate tonitrua, & grandines, Autumno grandines, & ventos magnos generant; in signisque calidis, & siccis caliditatem, ac siccitatem immensam, & ardores.

♂♂♂☐ in humidis signis pluias, in calidis, & siccis siccitatem, nubes rubras, aliquando pluias; æstate fulgura, & grandines demonstrant, sicut coruscationes; & vt plurimum fit aëris mutatio.

♂♀♂♂☐ aëris humiditatem generat. Vere, & Autumno pluias; Æstate imbres, tonitrua; Hyeme aquam, humiditatemque diuturnam.

♂♀♂♂☐ in aqueis signis humiditatem, pluias; in igneis siccitatem, caliditatem, ventos calidos, & noxios humano generi; in aëreis ventos continuos; magnoque pollicentur.

☉ ☽ ☿ ☐ in signis humidis pluuias, in igneis siccitatem, & serenitatē producant; vt diximus aër alterationem patitur pro ratione Planetarum dominantium.

♀ ♃ ☽ in humidis signis imbres, ventos mouent, & nubes.

♀ ☽ ☿ ☐ leues pluuias generant. Vere tempus humidum, nubilosum; Aestate remissum calorem; Autumno nebulas; Hyeme niuem, turbulentum aërem, & similia portantur.

♀ ☽ ☿ ☐ disponunt aërem secundum qualitatem signorum in quibus fuerint constituti: nam varia, & diuersa demonstrant, aliquando ventos, aliquando pluuias; in signis aëreis ventos, in siccis siccitatem, in terreis frigiditatem, in humidis pluuias, imbres.

DE PORTARUM APERITIONIBVS.

Cap. V.

Portarum aperitiones dicuntur, quia effectus contingit maximus, & euidentissimus circa aëris, ac temporum mutationes, quæ realiter decem sunt, videlicet coniunctiones, & aspectus Planetarum contrarias domos habentium vt ☽☉. ☽☉. ♃♀. ♂♀. ab Antiquis autem magnæ numerantur. Prima est congressus Solis cum Saturno, quæ portendit aëris turbulentiam, frigus maximum, nebulas in signis aëreis, & terreis; in aqueis verò congruenti tempore niues, atque imbres; in æstate pluuias frigidas, & que magis si Saturnus dominium obtinuerit in loco ☽. vel ♃. Luminarium, vel in ascendente figuræ erectæ tunc temporis: Secunda est Iouis, & Mercurii in ventis magnis producendis, terremotibus, deuastrationibus ædificiorum, arborum, ac similibus. Tertia est Martis, & Veneris in imbribus, grandine, & fulguribus cum fructuum terræ deuastratione; sunt hæc Portarum, seu Valuarum aperitiones quoties hi Planetæ inuicem coniunguntur, vel se de opposito, vel quadrato respiciunt; & maiores effectus contingunt, quando præter hæc Luna etiam miscetur, vel ab vno defluit ad alium; sicut etiam ex mixtione Mercurii, & Veneris augentur effectus, præsertim pluuiarum multitudo.

Hæc portarum aperitiones ex recentioribus tripliciter fiunt. Primò quando coniunguntur hi planetæ, vel opponuntur, vel se respiciunt de quadrato, vt diximus. Secundò quandò intercedit etiam ☉, & separata ab vno applicatur alteri per ☽ vel ☐: vt à Sole ad Saturnum. Tertiò quandò Mercurius, vel Venus; vt diximus de Luna, separatur ab vno aperitione portarum fuerit Planetæ retrogradus magnam adducet pluuiam. Cæterum aëris mutationes fiunt secundum naturas Planetarum, inter quos fit translatio, & ille, qui recipit coniunctionem, vel aspectum est dominus, significatorque qualitatis mutationis aëris.

DE VENTIS. Cap. VI.

QVOTIDIANA innotuit experientia aeris, ac temporum mutationes, etiam si habeant alias occultas causas, oriri ex Ventis; Ni ventus non esset hyems, ni scemina bellum; cum ex eorum afflatus diuersitate optice conspicimus serenitates, pluias, nebulas, niues, nubila aliaque circa aërem contingentia; ob id quæ ab Astronomis circa hanc materiam compilata prodidere, in medium afferemus breuitati semper, & vtilitati consulentes. Venti ergo, siue sint humores terrei aeris regiones transcendentis, siue sint eliso aërè regione frigida, alii sunt principales, alii intermedij; principales seu Cardinales sunt quatuor, à quatuor Mundi angulis prouidentes Ortu, Occasu, Meridie, & Septentrione; iuntque Septentrio seu Boreas, Auster, Fauonius, & Subsolanus.

+ Septentrio à Septentrione, & Polo Boreali spirans est Ventus frigidus, & siccus serenitatis parens, saluberrimus, omnia preseruans à corruptione, licet ob nimiam frigiditatem sit floribus, & recentibus vitibus perniciosus; vocatur Romæ Tramontana.

+ Auster, qui spirat à Meridie dictus Notus, calidus est, & humidus æstuosus, noxius, pestifer, ex Hippocr. visum hebetat, caput replet, piger, dissolvens, morbos generat, febres putridas, pleuritides, pulmonis inflammationes; si hic ventus serenitatem pariet, illa erit cum calore magno, & noxio.

Fauonius à fauendo, dictus Zephyrus humidus est, & aqueus temperatè ab Occidente spirans, pluias generat, atque tonitrua: In hoc nostro Italia tractu saluberrimus, flans tota ferè æstate post Meridiem suauiter; Aestate serenitatem parit, Hyeme, & Vere niues, & pluias.

+ Subsolanus, seu Eurus proueniens ex Oriente Aequinoctiali est temperatè calidus, & siccus, saluber, inimicus contagio putrido, conseruat corpora salubritatis parens. Hyeme frigidior producit gelu: spirat Oriente Sole, nocte vltimum quiescit.

Hi quatuor sunt venti principales inter quos intermedij vocantur Borrhapeliotes, Notopeliotes, Notolybicus, & Borrholybicus.

Borrhapeliotes flat à medio ad vnguem loco inter Septentrionem, ac Occidentem, vocaturque Grecus, frigidus est, ac siccus, nubes generat, & aliquando niues.

Notopeliotes vocatus vulgo Siroccus spirans à medio loco inter Orientem, & Meridiem; est ventus debilis, humidus, nubium productor, acrisque obscuritatum.

Notolybicus flat inter Occasum, & Meridiem dictus Libeccius, Garbinus; male qualitatis, morbosus, humidus producens nubes, pluias.

Borrholybicus vocatus Magistralis spirat inter Septentrionem, & Occidentem, humidus, tonitruosus, nymphosus, procellosus, repentinus, turbulentum aërem adducens.

Venti minus principales, sunt qui adiacent principalibus, quorum aliqui sunt Orientales, alij Occidentales, Boreales alij, alij Meridionales, & diuiduntur in octo Laterales, ac sexdecim collaterales.

Laterales sunt, Cæcias, Aquilo, Circius, Aphricus, Libanotus, Phenix, Corus, & Eurus.

Collaterales sunt Mesocæcias Ypocæcias, Ypaquilo, Mesaquilo, Mesocircius, Ypocircius, Mesocorus, Ypocorus, Mesaphricus, Ypaphricus, Ypolibanotus, Mesolibanotus, Mesophenix, Ypophenix, Meseurus, Ypoeurus.

ORIENTALES numerantur sex Eurus, Meseurus, Ypoeurus spirantes ab ortu hyemali, Mesocæcias, Cæcias, Ypocæcias afflantes ab ortu solstitiali, & flumine Cæci in Hellefpondo, omnes sunt venti sicci, salubres serenitatem afferentes; nam siccitates sunt imbribus salubriores, ex Hippocr. Aestate satis calefaciunt, sicut hyeme multum infrigidant.

Eurus est collateralis subsolano similis in qualitate; ob deflexionem tamen ad Austrum acquirit aliquid qualitatis humidæ, & in fine perturbat aerem, & ignitque mutationes repentinas, & tonitrua.

Ypoeurus, & Mesocæcias adiacent Subsolano, cuius qualitatem retinent: Meseurus, siroccusque retinent naturam Austri, & sunt magis humidi quam Eurus.

Cæcias spirans ab ortu solstitiali est Subsolano frigidior ob communicationem cum Ventis Borealis.

Ypocæcias, quia adheret magis Septemtrioni est frigidior Cæcia.

OCCIDENTALIVM ventorum Cardinalis est Fauonius, qui oritur ab Oriente æquinoctiali, retinet tres ventos, alios vtrinque; nam versus occasum Hyemalem versus Meridiem habet Ypaphricum, Aphricum, Mesaphricum; versus occasum æstiuum verò versus Septemtrionem Mesocorum, Corum, Ypocorum, omnes sunt in caliditate temperati: sed humidi, salubres, aliquando mites adducunt pluuias, aliquando serenitatem præsertim Hyeme. Ypaphricus, Mesocorus sunt naturæ Zephiri, seu Fauonij.

Aphricus spirat ab Occasu Brumali frigidus est, & humidus, pluuiosus tempestuosus.

Mesaphricus retinet naturam Austri, similis Notolybico: sed minus humidus, & morbosus alijs Austrinis.

Corus oritur ab Occasu æstiuo frigidus, & humidus; in principio procellosus, siccus, niuosus, grandinosus. Flante Coro die sereno apparent nubes in oriente.

Ypocorus habet naturam Borrolybici humidam, nimbosam; Aestate generat tonitrua.

MERIDIONALES venti sunt calidi, ac humidi, & cælum serenant; verum si diutius spirant, aerem turbant, & tempestates gignunt in Mari. Notus seu Auster Cardinalis versus ortum Hyemalem habet Mesophænicium, Phænicium, & Ypophænicium; versus Occasum Hyemalem habet Mesolybanotum, Lybanotum, Ypolybanotum.

Mesophænix, Mesolybanotus retinent qualitates Austri.

Phænix est calidus, & humidus morborum procreator.

Ypophænix est sicciior, & salubrior ob deuolutionem ad Orientalem plagam.

Lybanotus est calidus, sed humidior, pluuiosus, morbificus.

Ypolybanotus est temperatus in omnibus.

SEPTENTRIONALES venti omnes sunt frigidi. Septentrio versus Ortum æstiuum habet Aquilonem; versus occasum æstiuum habet Circium, Mesocircium, Ypocircium.

Ypaquilo, & Mesocircius retinent naturam venti cardinalis: Aquilo habet easdem qualitates: sed est salubrior, expurgat aërem, niues, & grandinam aliquandò producit.

Mesaquilo retinet frigiditatem remissiore alijs.

Circius gignit gelu, turbines, imbres, grandines, procellas impetuosas.

Ypocircius est Circio humidior.

DE VENTIS ANNIVERSARIIS

Cap. VII.

VENTI anniuersarii, vocati Prodromi, seu Etesiae sunt, qui certis anni temporibus spirant ab aliqua parte caeli; In Italia spirant ab Aquilone, in Hispania ab Oriente; alibi ab alijs partibus; apud Occidentales ex Septentrionalibus conuertuntur in Occidentales vsque ad Zephyrum; apud Orientales ex Septentrionalibus mutantur in Orientales vsque ad Subsolanum. Sunt duplicis generis Aestiuus, qui spirant octo diebus circiter ante ortum Caniculæ, & durant 40. diebus, exiunt tertia, vel quarta hora diei, & silent noctu. Quando Romæ spirant Etesiae, fruimur summa salubritate, affligunturque Medici hac spiratione. Hyberni sunt aestiuus oppositi, opposito tempore orientes; Chælidonius aduentu Hyrundinum oritur in exorta vespertino Arcturi Veris tempore; omnium ventorum suauissimus conuertitur in Fauonium.

PROGNOSTICA EX VENTIS.

Cap. VIII.

PLANETAE dominantes locis enarratis in caelesti figura erecta ingressu Solis in puncta Cardinalia, in oppositionibus, vel conjunctionibus luminarium dictos ingressus precedentium, & mensurandis coitibus, ac aspectibus eorundem luminarium afflantes ventos attendunt, ex qua plaga sint spiraturi, & quarum qualitatum; Planetis singulis peculiare Venti assignati sunt summa obseruatione, quos hic recensentur sicut alia necessaria ad hanc materiam exanthlandam.

Saturnus est motor ventorum Orientalium, Iuppiter Borealem, Mercurius

Occidentalium, & Australium, Venus Meridionalium, Mercurius prout alijs fuerit commixtus, Sol, et Luna Occidentalium. Indicatur etiam qualitas Ventorum ex situ Planetarum in dictis figuris cælestibus: nam cum latitudine, et declinatione Australi ex medio cæli mouent Planete ventos Meridionales; ex imo Cæli cum latitudine, et declinatione Boreali Boreales; Orientales respectu Solis et mundi mouent ventos Orientales; Occidentales verò Occidentales; Quando Planetæ fuerint imbecilles commouent ventos intermedios.

Demonstratur etiam qualitas ventorum spirantium ex latitudine Lunæ siue ad Austrum, siue ad Boream inclinetur; sic demonstrant ventos signa cælestia, nam ν Ω \ddagger ventos excitant inter Occidentem, & Septentrionem, γ η ζ inter Austrum, et Orientem, Π \equiv \equiv inter Orientem, et Septentrionem, ∞ ω χ inter Austrum, et Occidentem. Sic ex applicatione Mercurij cum alijs Planetis, nam si Mercurius applicet Saturno ventos producet magnos, nebulas, pluuias. Si Ioui ventos suaues; si Marti calidos; si Soli calidos, noxios; si Veneri humidos.

Indicant postremo à afflaturis ventos Ortus, et Occasus Stellarum cum Sole, et reliquis Planetis, quorum aliquos recensimus ab Antiquis obseruatos.

Regulus, seu Cor Leonis Occidens cum Sole Fauonium excitat per plures dies spiraturum.

Pleiadum exortus commouet Subsolanum.

Arcturi Occasus excitat ventos Austrinos.

In æquinoctio Autumnali flat Corus.

Occasus Pleiadum cum Sole excitat Aquilonem.

Ortus Delphini cum Sole affert ventos.

Ortus, vel Occasus Arcturi, Antecedentis caput Π , Ventris Meridionalis χ , Stellarum Trianguli ventos generant cum \odot η ζ σ , vel γ , cum quibus Orientales, vel Occidentales; Dexter Humerus Aurigæ, Hercules, Stellæ \equiv , Corona, Cingulus η , præsepe addunt præter ventos pluuias; Stellæ verò Orionis excitant ventos cum nubibus, & tempestatibus.

Mercurius procreat ventos cum capite antec. Π , Cauda Ω , ceruice Ω , endemiatore, Lucida transfri Nautis, Crure Pegasi, Aquila, Delphino, tam Oriens, quam Occidens.

Mercurius cum crure \equiv , Lyra, Ventre cæti, Pleiadibus, Fomahand, Lucida Hydræ Nebulosa \ddagger , Stellis in fronte ω generat ventos cum nebulis, & frigiditate.

Mercurius cum cornu ν , cauda ζ , nexu χ , similiter generat ventos frigidos cum nebulis.

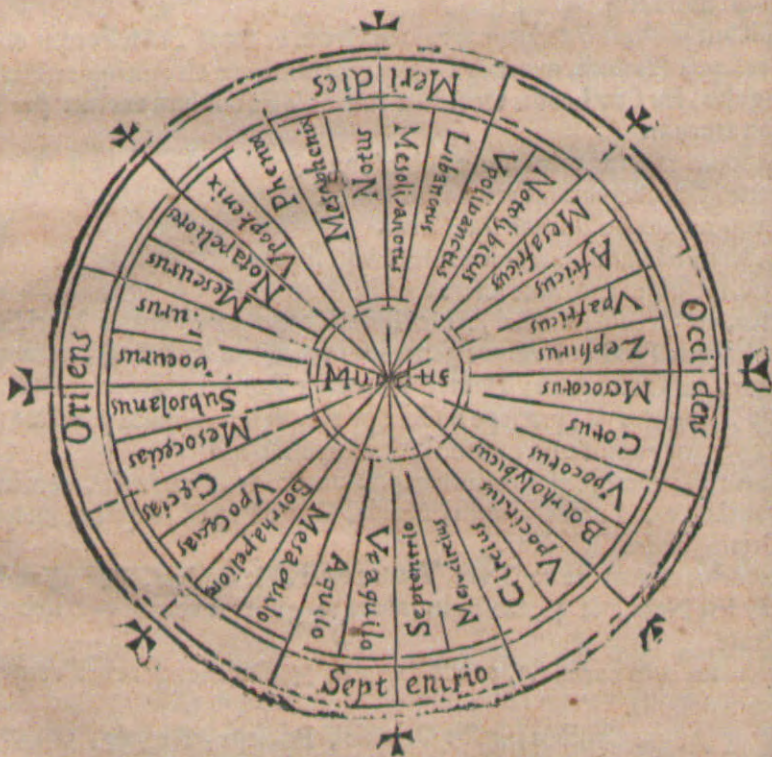
Mercurius cum Canibus, Stellis Orionis, Præsepe, Regulo, ventos cum tonitruis, nubibus, imbribus, & tempestate portendit.

Mercurius cum spica η , Stellis Aurigæ, cingulo η , Lancibus, Hercule, Deltoton, Stellis \equiv ventos producit cum nubibus, et pluuias.

Mercurius cum Acarnar ventos calidos producit, et serenitatem.

In sequenti figura omnes venti enumerati sunt secundum Mundi situm dispositi; Hinc si huic figuræ similem collocaueris in sublimi aliquo loco, ita ut partes figuræ respondeant ad amissim partibus Cæli, & in eius medio flabellum volubile, omnium ventorum afflatus cognosces, ac proinde aëris alterationes ab illis prouenientes, obseruatis tamè effectibus, quos venti parient in tua Regione. Videas ergo in quam lineam flabellum incidat; nam ex opposito flabit ventus. Exempli gratia flabellum cadat super lineam Subsolanari, indicium erit spirare Zephyrum, seu Fauonium, qui opponitur Subsolanari, & sic de reliquis.

Schema Ventorum.



PRÆCEPTA ALIQUA AD AERIS MUTATIONES
elicendas vtilia. Cap. VIII.

OMnes ferè Astronomi Antiqui obseruarunt pro aëris dispositione ad pluuias, tonitrua, coruscationes, & similia Solis introitum in gr. 20. μ , & erecta tunc temporis figura prognosticant secundum dispositionem sideris dominantis, non secus ac diximus de ρ , & σ luminarium, ac introitu Solis in puncta Cardinalia; qua occasione sumpta credimus ad mensuras mutationes temporis eliciendas summa ratione esse erigendam figuram introitus Solis in primum punctum cuiuslibet signi, quod necessarium nos pluries sumus experti; Pro anni verò pluuiosi doctrina sumunt etiam significationem ab introitu Solis in principium \sphericalangle Æquinoctium Autumnale, & præcedenti coitu, vel oppositione luminarium.

Planetæ dominantes locis principalibus figuræ cælestis combusti in principio quartæ Vernalis nebulas decernunt; In Æstate caliditatem, tonitrua; In Autumno frigiditatem, & humiditatem. In Hyeme nubila, ventosque Australes.

Planetæ significatores aëreæ qualitatis occidentales, retrogradi, minuti motu, in Perigæo, combusti, debiles, pluuias demonstrant ex Leopoldo, præter Martem, qui combustus pluuias minuit.

Considerarunt Antiqui etiam pro hoc negotio, sicut pro electionibus 28. mansiones Lunæ, quas hic vt scitu dignas non immeritò censuimus apponendas ob Stellarum fixarum influentias his locis Zodiaci communicatas; supputatæ fuerunt olim à Mathematicis plurimis exactissimè, & nunc denuo à nobis summa diligentia sunt examinatæ.

MANSIONES LVNÆ.

	G	L		
1	21	13	Temperata	Sume Medicinam laxatiuam; fac iter.
2	4	4	Sicca	Cauè à purgationibus; iter arripe per aquam, sere planta.
3	16	54	Humida	Malum in itinere.
4	29	46	Temperate humida	Sere, planta, & iter factio per aquas.
5	12	39	Sicca	Iter arripe, medicare.

6	25	30	Temperata	Nil bonum, ob stellas maleficas.
	— σ —			
7	8	22	Humida	Sere, ara, iter non arripias, nisi per aquas.
8	21	13	Nubilosa temperate	Sume Medicinam, iter facito.
	— Ω —			
9	4	4	Sicca	Mala in omnibus.
10	16	56	Humida ^a	Funda, planta, iter non facias.
11	29	47	Frigida temperate	Caue à medicinis, planta, sere, iter facito.
	— η —			
12	12	38	Humida	Ædifica, sere, planta; euitabis alia.
13	25	29	Temperata	Sere, ara, iter facito.
	— ρ —			
14	8	20	Temperata	Semina, planta, medicinam sume Iter fuge.
15	21	12	Humida	Fode puteos, arua; iter non arripias.
	— μ —			
16	4	4	Frigida Humida	Mala mansio in omnibus.
17	16	56	Humida	Eme bestias; et itinera ne facito.
18	29	47	Sicca	Ædifica, Sere, planta, nauiga.
	— ϵ —			
19	12	38	Humida	Sere, planta, iter facito.
20	25	29	Humida	Eme bestias, venare.
	— ζ —			
21	8	20	Temperata	Ædifica, funda, sere, eme terras.
22	21	13	Humida	Medicare, nauiga.
	— ν —			
23	4	4	Temperata	Medicare, iter facito.
24	16	56	Temperata	Medicinam Sume.

25	29	47	Sicca	Funda, arripe iter.
	X			
26	12	38	Sicca	Medicinis utilis, ad alia infausta.
27	25	29	Humida	Medicina's fume.
	V			
28	8	22	Temperata	Sere, medica.

Hæc Lunæ significata circa æris mutationes iuxta Lunæ fortitudinem, & aspectus cum alijs Planetis, sicut etiam iuxta aliorum significatorum qualitates modificanda pro varietate in hac materia enucleanda omnibus ritè consideratis.

Signa humida sunt $\overline{\text{♁}}$ $\overline{\text{♃}}$ $\overline{\text{♄}}$ $\overline{\text{♅}}$ $\overline{\text{♆}}$ $\overline{\text{♇}}$ $\overline{\text{♈}}$ $\overline{\text{♉}}$ $\overline{\text{♊}}$ $\overline{\text{♋}}$ $\overline{\text{♌}}$ $\overline{\text{♍}}$ $\overline{\text{♎}}$ $\overline{\text{♏}}$ $\overline{\text{♐}}$ $\overline{\text{♑}}$ $\overline{\text{♒}}$ $\overline{\text{♓}}$; partes humidæ sunt finis $\overline{\text{♎}}$ principia $\overline{\text{♏}}$ $\overline{\text{♐}}$, finis $\overline{\text{♑}}$, initia $\overline{\text{♒}}$ $\overline{\text{♓}}$.

Pluuiiales sunt Venus, Mercurius, Luna.

In reuolutione anni Mars in signo proprio pluuias multas significat, in domo Saturni parum in alijs mediocriter.

In $\overline{\text{♄}}$, vel $\overline{\text{♅}}$ precedente reuolutionem anni; Si Mars aspiciat illum locum erunt fulgura, lampades, tonitrua.

In reuolutione anni $\overline{\text{♃}}$ $\overline{\text{♄}}$ $\overline{\text{♅}}$ in locis humidis pluuias redūdātes portendunt.

In ingressu Solis in Tropica signa. Si $\overline{\text{♃}}$ aspexerit Lunam ex humido loco, pluuiæ erunt multæ.

Si Mars ex $\overline{\text{♃}}$ aspexerit Venerem pluuiæ abundabunt.

Sole in $\overline{\text{♎}}$, vel $\overline{\text{♏}}$ si $\overline{\text{♃}}$ est retrograda Ver erit pluuiosum.

Sol in finibus Martis æstate calorem auget, Hyeme, & Vere siccitatem.

In $\overline{\text{♄}}$ precedentibus introitum $\overline{\text{♃}}$ in $\overline{\text{♎}}$, in ipso ingressu si $\overline{\text{♃}}$ aspiciat $\overline{\text{♄}}$ ambo sint in signis humidis, erunt nubes nigræ, pluuiæ lenta, & durans; si verò $\overline{\text{♃}}$, & $\overline{\text{♄}}$ aspexerit $\overline{\text{♄}}$ tunc erit pluuiæ maior, & durans.

Si fuerint in quarta Autumnali cum Sole plures Planetæ retrogradi, & in Hyeme dirigantur erit magna siccitas in omni Climate.

Si in quarta æstiuæ Planetæ fuerint directi propter eorum infrigidationem, æstas erit decora. Si tunc retrogradi erit calida, nam retrogradi excalefaciunt, directi infrigidant.

Planetæ in Apogæis eccentrici, vel Epicycli minus calefaciunt, vt diximus alibi; In Perigæis autem magis, intelligendo de $\overline{\text{♄}}$ $\overline{\text{♅}}$ $\overline{\text{♆}}$; nam in $\overline{\text{♃}}$ $\overline{\text{♄}}$ contrario modo iudicandum.

Mercurius, & Venus combusti in quarta Autumnali frigus generant, ac humiditatem; in quarta Hyemali nebula, ventosque meridionales; in Vernali nebulas, in Æstiuæ caliditatem, & tonitrua; quod idem dicendum de superioribus $\overline{\text{♄}}$ $\overline{\text{♅}}$.

Quando Sol erit in gr. 18. $\overline{\text{♃}}$ si Venus sit ibi iuncta in loco humido, erunt pluuiæ ad submersionem.

Venus retrograda orientalis, posito Sole in ♄ ☿ X, in Vere dat imbres paucos; In principio Hyemis abundantes.

Venus in Hyeme directa, & orientalis in principio dat paucas pluuias, in fine hyemis copiosiores.

Luna quando iungitur Veneri, vel Mercurio, atque magis cum vtroque pluuiam decernit eodem die.

Luna in opposito Martis in ♄ idem efficiet præsertim Sole in ☿, aut X, versante.

Si Luna fuerit iuncta ♂ in humido, & ♀, vel ♃ aspexerit ♂ erunt nebula, lampades, grandines, tonitruas; sed non pluet ea die nisi ♂ aspexerit ♃ vel ☉.

Luna quando ingreditur ☿, & X vertit, & perturbat aërem, dum verò applicat Mercurio combusto facit pluuiam.

Venus quando applicat Marti in ♄ statim pluet.

Quando ☉ ☽ ♀ ♃ simul fuerint iuncti, imbres continuos prædicunt eadem die; etiam si aliunde eos Luna aspiciat.

Luna respiciens ♀ ☐ Solem in ☿ pluuias mouet, maximè si ibi fuerit Venus.

Quando in ♂, vel ♀ luminarium ♀ est in angulo certum est pluuiæ indicium.

Dominus Ascendentis in signo aqueo pluuias generat.

Luna in ♂ ☉, vel cum ♀ in ♃ ☿ X imbres, lampades, tonitrua, & fulgura commouet.

Luna in signo foemino applicata Planetæ retrogrado in signo foeminino pluuiam statim afferet.

Sex maximè consideranda præcipit Steffelinus in particulari aëris consideratione. Primo eliciendus est dominus ad tempus ♂ ♀, aut ☐ luminarium eius qualitates, & natura, cum plerumque eas tempora imitentur. Secundò consideranda signa, quæ dominus possederit, & eorum qualitates. Tertio considerandum signum Ascendens, eius naturam, & de qua mansione Luna ibi existat; coniunctimque dominus Ascendentis perpendendus. Quarto attendenda sunt Planetarum loca tam in Zodiaco, quam in domibus caelestibus an in angulis, an alibi. Quinto videndum post ♂ ♀, vel ☐ cum quo Planetæ ☽ ineat aspectum. Sexto considerandum quibus Planetis, aut fixis figuræ dominus sit iunctus, vel à quibus irradiatus; nam his bene perspectis corollarium magnum subsequetur videlicet. Si dominus ♂ ♂ ☐ fuerit qualitate humidus, loca enarrata, & Planetæ in locis humidis; & dictus dominus iunctus Stellis, aut Planetis humidis, Lunaque post separationem coierit, aut aspectum habuerit cum Planeta humido temporis natura erit humida; Si omnia declinauerint ad siccitatem, siccitas accidet; si ad caliditatem, calor; si ad frigiditatem frigus.

Significatio temporis tunc maximè mouebitur cum Luna post ♂ ☐, aut ☽ iungetur corpore, vel aspectu valido significatori.

Luna quando peruenerit ad signum Ascendens ♂ ♀, vel ☐ tempus mutabitur secundum qualitatem, & naturam ipsius signi.

PROGNOSTICA EX STELLIS FIXIS

congredientibus cum Sole, & alijs Planetis. Cap. X.

STellæ Fixæ omnes suas retinent qualitates, siue simplices, & communicantes cum qualitatibus alicuius Planetæ, siue compositas, & diuersorum Planetarum naturam referentes, vt in Catalogo earum poterit conspici. Stellæ de natura Saturni sunt frigidae, & siccae grandinem, similiaque portendentes. Iouiales salubres, benedictæ, ventosæ. Martiales igneæ, procellosæ tonitruosæ, pestilentes. Solares æstuosæ, ventosæ. Veneræ humidæ, & frigidae. Mercuriales ambiguae, quæ cum Saturni gelidae, cum Ioualibus ventosæ, tempestuosæ; cum Martialibus impetuosæ; cum Veneris pestilentes. Lunares sunt turbidae, maria concutientes.

Stellæ tempestuosæ sunt Orion, Arcturus, Corona.

Ventosæ Hædi, & Capra.

Pluuiosæ Hyades, Pleiades.

Æstuosæ, anteriores partes Ω , & Canes

Nunc afferemus in medium obseruationes, tum ex Plinio, & Ptolemæo;

& Antiquis desumptas: tum ex recentioribus multis.

Arcturi ortus pluuias cum procellis, & grandines decernit, maximè si à

Marte, vel Luna adiuuetur; Si verò accedat Saturnus constitutionem pluuiosam diu perdurantem significat cum aliqua frigiditate.

Occasus Hyadum turbat mare, & terram cum auxilio δ , vel γ .

Occasus Pleiadum matutinus pluuiosam Hyemem decernit si occidat nubi-

biloso Cælo; si verò sereno Hyemis asperitatem.

Transitus Martis, & Veneris per Pleiades pluuias commouet.

Si in Occasum matutino Delphini fuerint imbres, non erunt in Ortu Arcturi.

Hædorum ortus generat pluuias.

Ortus Syrii matutinus æstus generat, maria concutit, & omnia alterantur

Plinio.

PTOLEMÆVS, obseruauit hos effectus ex Stellis cum Sole congredientibus.

Zona Orionis exoriens facit aërem turbidum spirante Fauonio.

Corona Occidens tempestatem prælagit.

Syrius exoriens vespere, & Aquila efficiunt tempestatem.

Occasum Reguli spirat Aquilo, & pluit aliquando.

Occasus Delphini producit ventos, & niues.

Occasus Vindemiatoris mouet Aquilonem.

Ortus cornu ν mouet pluuias, & niues.

Ortus vespertinus Arcturi commouet tempestates.

Occasus Nebulosæ sequentis Aculeum ω , nebulosum Cælum facit.

Ortus Pleiadum excitat Fauonium.

- Occasus vespertinus Syrii producit Austrum, & Aquilonem.
 Occasus Hyadum matutinus mouet Austrum, & pluuias.
 Occasus Pleiadum vespertinus mouet Austrum, qui terminat in Fauonium.
 Ortus Succularum affert pluuias.
 Ortus Orionis excitat Fauonium.
 Occasus Arcturi matutinus præfagit aëris temperiem.
 Occasus matutinus Coronæ lucidæ Austrum commouet.
 Occasus vespertinus Afelli Borei excitat Æthesias Aquilonates.
 Occasus Aquilæ matutinus generat Austrum, & calorem magnum.
 Ortus Reguli matutinus mouet Aquilonem.
 Ortus Arcturi matutinus decernit imbres.
 Ortus matutinus Coronæ producit aërem frigidum, & ventosum.
 Occasus Orionis mouet Fauonium.
 Occasu canis maioris flat Auste.
 Occasus sæcularium matutinus gignit pluuias frigidas.
SOL exoriens cū Afellis turbat aërē cū tonitruis, imbris fulgure, & similibus.
 Cum Arcturo tempestates, & ventos mouet.
 Cum Delphino affert vētos; sic cū Stellis triꝑguli, & capite antecedentes II.
 Cum Aquila producit niuem; sic cum cauda β , & capite Medusæ.
 Cum lancibus pluuias gignit cum ventis.
 Cum Stellis Orionis, Aldebaran, ventos cōmouet, pluuias tonitrua, fulmina.
 Cum Umbilico Andromedæ, Stellis Cæti, corau, & cauda γ , nexu χ , in
 ventre χ , Fomahand turbidum tempus, & humidum decernit.
 Cum nebulosis in Ω in Orione, in \ddagger , cum dorso Ω , cauda Ω , lucida Hy
 dræ, Corona, Stellis in fronte Scorpij nebulosum præfagit tempus.
 Cum Humero Equi niues, & aërem frigidum.
OCCIDENTE Sole cum Lyra tempus producit frigidum, & humidum.
 Cum Stellis β auget frigus.
 Cum Pleiadibus pluuias, & nubila gignit.
 Cum Regulo imbres cum tonitruis, & fulgure.
 Cum Cane maiore serenum calidum cum tonitruis, & fulmine.
 Cum Acarnar, & Stellis ζ , serenum tempus, & temperatum.
 Cum Orione, & aldebaran aërem turbidum cum ventis, & tempestates
 cum imbris decernit.
 Cum Stellis de natura β nubes frigora, niuem, imbres producit.
 Cum Stellis ϕ pluuias, humiditates.
 Cum Stellis δ estus, tonitrua, & fulmina decernit.
SATVRNVS cum lucida transfri Navis congregiens siccitatem prædicat.
 Cum Capite Medusæ frigiditatem, & humiditatem.
 Cum Cauda γ , Ventre, & nexu χ , Stellis Cæti, Umbilico Andromedæ
 cornu β frigiditatem, nebulas, pluuias, niues pro temporis qualitate portendit.
 Cum Pleiadibus turbat aërem, & nebulas, pluuias, niuesque generat.
 Cum Stellis Orionis imbres, ventos producit.

- Cum Arcturo ventos cum pluuijs.
 Cum Spica η tonitrua, imbres.
 Cum Delphino, lucida Coronæ, Cauda γ , Lyra humidum, & nebulosum
 tempus generat; aliquando niues, & pluuias.
 Cum Præsepe, & Hyadibus nubes, ventos, pluuias, tonitrua gignit.
 Cum corde, Ω nubes, pluuias, tonitrua producit, & aëris instabilitatem.
 Cum Cane maiore, pluuias, ventos, fulmina, & tonitrua significat.
 I V P I T E R Oriens cum Regulo Hyeme serenat, & frigus remittit; æstate
 adauget calorem.
 Cum ceruice Ω commouet ventos.
 Cum Acarnar serenat.
 M A R S Oriens cum Cauda γ humidum tempus prædicit.
 Cum Stellis in frontæ ω humiditatem frigidam, & hyemem niuosam por-
 tendit.
 Cum Arcturo ventos vehementes, fulmina, tonitrua, pluuias.
 Cum Aquila pluuias, niues cum frigiditate magna.
 Cum Stellis Orionis, Hyadibus, Regulo, Canibus calorem magnum.
 M E R C V R I V S cum Pleiadibus, & lancibus gignit pluuias cum ventis.
 Cum Aquila humiditatem, niues, pluuias.
 Cum Stellis Orionis, Hyadibus, Regulo, Canibus, ventos producit imbres,
 tonitrua, fulgura.
 Cum Cauda γ ventos frigidos, niues, imbres.
 Cum dorso, & ceruice Ω humiditatem cum ventis.
 Cum Cauda Ω , Spica η , Lyra subitam mutationem in humiditate, &
 cum ventis portendit.

PROGNOSTICA EX PROPRIETATIBVS.
quatuor anni Quadrantum. Cap. XI.

VER superfluè humidum putredinem fructuum, eorumque paucita-
 tem decernit; si nimis calidum arbores citò emittent folia, ac
 flores, fructus vernaes citò maturæscant, & Ver formosum, sed
 inutile continget: non retinebunt enim fructus qualitatem suam,
 & saporem naturalem. Frigidum, & siccum fructus lædet, eosque producet
 serotinos; Vinum in hac constitutione erit paucum; & in plenilunio sine Ve-
 ris cadet pruina omnia deuastans vt plurimum.
 Aestas pluuiosa, æstuosa fructus putrefacit, morbos plurimos producit,
 penuriam frumenti; Si siccior affert etiam frumenti penuriam: sed copiam
 fructuum æstiuorum, & morbos prædicit acutissimos. Frigidior serò fructus
 producet; sed annus erit saluberrimus.
 Autumnus humidior vuas corrumpit, perturbatque vina Vere; humiditas
 in vltima parte Autumnus, anno sequenti penuriam frumenti portendit. Cæ-
 Tom. I. li-

lidus morbosus, malus. Frigidior significat iacturam fructuum Autumnalium in quantitate, qualitate, & sapore.

Hyems frigida, & sicca salubris, laudabilis; Frigidissima occidit malum punicam, Ficus, Citria, Limonia, Persica, Arancia, Vites, Oliuas, Christomela. Calida, & humida inimica segetibus, ac insalubris; nam omnis peruersio temporum mala; non debet enim Quadrans anni à suo temperamento recedere, ad hoc vt eius significatu propitia contingant.

Multitudo ventorum noxia fructibus; paucitas noxia segetibus. Tranquillitas totius anni suspecta est de pestilentia.

Notandum vltimò, quod qualitates temporum sunt infra scriptæ.

Serenum frigidum parum.
Serenum temperatum parum.
Serenum calidum parum.
Serenum frigidum.
Serenum temperatum.
Serenum calidum.
Nebulosum frigidum.
Nebulosum temperatum.
Nebulosum calidum.
Pluuiosum frigidum.
Pluuiosum temperatum.

Pluuiosum calidum.
Imbres cum frigore.
Imbres cum temperamento.
Imbres cum calore.
Grando, & tempestas cum frigore.
Grando, & tempestas cum temperamento.
Grando, & tempestas cum calore.
Nix cum frigore.
Nix cum temperie.
Nix cum calore.

DE AERIS MUTATIONIS SIGNIFICATIONE sumpta ex pluribus animatis, & inanimatis.

Cap. XII.

Libuit pro lectorum beneuolorum solatio aliqua præfagia temporum mutationis hic inserere partim nota, partim recondita, quæ breuissimè enumerabimus.

Præfagiunt, & indicant pluuias, & aëris mutationes, in hominibus vitia corporis, vt articulorum dolores, fractorum ossium, labores, enarceles, luxationes, & similia; infestantes eos absque alia causa.

Animalia rationis expertia hoc etiam demonstrant; Muscæ oculos hominum petunt, ac atrocius mordent, sic publices; Vermes terreni terram scandunt et gradiuntur; Virides ranæ strepunt, & canunt extra ordinem; Felæ caput, & aures abluunt manibus; Vulpes, & Lupi ululant; Formicæ à collectione frugum abstinentes infra terram se claudunt; Boves strictè simul vincula ad Cælum caput eleuant, & se lambunt; Arietes, & Vaccæ præter modum ad Venerem stimulantur; Verueces capitibus se inuicem concutiunt; Asini collidunt aures; Mures stridentes variò delabuntur; Sues ludentes foeni inuipulos dilaniant.

Aues etiam plurimę hoc præfagiunt pennas concutientes; rostris in pennis pediculos quæritantes, & stridentes præter ordinem; item lauantes se circa aquas clamores magnos emittunt; Aquaticę Fulices, Anates, alięque alas agitando in aquis ludunt; Aues pugnant causa alimenti, & celerius alimenta recolligunt; sic Columbi domestici, & Anferes domestici; Apes non exeunt ex aluarijs, vel non longę aduolant, Columbę agrestes citius ad columbaria reuertuntur; Multiplex visio aranearum; cantant Galli ante horas solitas; Gallinæ iniectę in puluerem se concutiunt; Bubones cantant in montibus, & locis sublimibus; Latrant Cerui dimicantes, & se concutientes; Cantant mergi post abluionem in fontibus; Cantant Fringilli diluculo. Cornices vociferant in aquis, vel spaciantes in terrã; Delphini frequentes in Mare conspiciuntur.

Ex inanimatis confurgit etiam temporis mutationis præfagium; Mouentur arborum folia, & circumuolitant absque ventorum affatu; Scaturit aqua ubi non solebat, vel vberius; Augentur fontes, & flumina absque pluuia; Ecce bullę super fluuios. Fungi oriuntur in lucernis, lampadibus, & candelis, atque apparent in istis irides; Scintillat oleum orto fungo in ellichnio. Carbones scintillant noctu; Difficiliter lucerna accenditur; Concrefcit cinis in igne, & carbonibus; Flamma obliquę volitat; Radij lucernę vibrantes reflectuntur; humectantur carnes salitę, sudant lapides marmorei, & alia.

DE ANNI DOMINO IN REVOLVTIONI- bus annorum Mundi eliciendo. Cap. XIII.

Dominus Anni indagandus est ex figura cęlesti erecta in introitu Solis in primum punctum Arietis; quamuis enim ex precedenti ☉, vel ☽ luminarium plurima veniamur accidentia, vt diximus superius; pro anni Domino solus dictus ingressus considerandus est; Reiectis ergo Arabum philaterijs, conspiciendum in præfata figura an dominus signi ascendentis aliquam prærogatiuam obtineat in locis luminarijs, & præsertim conditionarij, Lunę videlicet in reuolutione nocturna, Solis in diurna; quia ipse erit dominus anni, dummodo non sit omnino debilis, & infortunatus, vt in cadente, combustus, retrogradus, vel peregrinus; Si verò Ascendentis dominus hac prærogatiua caruerit, eligendus est Planeta constitutus in angulorum aliquo, præsertim Medij Cęli, ac Ascendentis, & si plures fuerint in angulis eligendus validior; Sed si nec in angulis fuerint Planetę, eligendus erit Planeta, qui plures obtinuerit dignitates in locis figurę principalioribus, Horoscopo nempe, & reliquis angulis, nec non locis luminarijs, & partis fortunę; quod dominium luminaria etiam sortiri poterunt eo maxime, quod ipsa solum præfint generalibus.

Electo anni domino, generali quadam consideratione coniectandum, quę illo anno contingere possint; generalia enim accidentia, vt penuria,

fertilitas, pestilentia, aëris perturbationes, terremotus, & reliqua cum habeant causam determinatam, Cælorum videlicet motus, Planetarum cōiunctiones, aspectus, Eclipses, aliaque à peritis cognosci possunt, nisi quatenus subiacent diuinæ voluntati, quæ ordinatè tamen semper agit, vt clarè D. August. 5. de Ciuitate Dei, Damasc. lib. 2. cap. 7. Dionis. de Diuinis nominib. Scot. D. Bonau. 2. sent. & testatur D. Thom. contr. gent. & in locis innumeris. Considerandus ergò Planeta anni dominus, eius significata, qualitates, signa, locaque in quibus fuerit constitutus, communicantia cum alijs Planetis, aspectus, eius robur, vel debilitas, an peregrinus, an in suis dignitatibus essentialibus, & singula, quæ in alijs negotijs à sedulo Astronomo considerari debent; addita consideratione præcedentis σ , vel ρ luminarium antecedentis ingressum Solis in principium Arietis; nec non si eò anno aliqua Eclipsis contigerit, vel Planetarum superiorum coniunctio, ex quibus, & Cometis contendit Ptolem. secundo Quadripart. auspicari generalia mundi accidentia, nosque in eius Comment. diffusissimè hanc materiam tractauimus; in Eclipsi namque considerandus est eius locus, in quo signo, & parte Cæli celebratur, eius duratio, quantitas luminaris Eclipsati, dominatores in eius loco, Planetæ aspicientes, ac alia pleraque; sic in superiorum Planetarum Saturni, Iouis, & Martis coniunctionibus, de quibus copiosè scripsit Albumasar & alij, sicut nos loco citato; nam ex domino anni, eius dispositione, ex dominatoribus figuræ Eclipsium, & cōiunctionis, vel oppositionis præcedentis introitum Solis in primum punctum γ , plurima elicientur in anno contingentia à perito Mathematico; cum dicti dominatores benè constituti bona polliceantur in suis significatis, & pro ratione locorum in quibus fuerint collocati, malè autem affecti non nisi mala portendant; Luna enim (quæ Populi, & Plebis est significatrix) si post σ , vel ρ præcedentem ingressum Solis in primum punctum γ (exempli gratia) applicuerit coniunctione, vel radijs Planetæ benefico, vt Ioui, vel Veneri, bonum statum Populi decernet, paucis vexabitur ægri tudinibus, aderit omnium necessariorum ad victum fertilitas, terra copiosiores fructus producet, & similia; Si verò applicuerit maleficis Marti, & Saturno contraria Populus illo anno experietur; grassabuntur ægri tudines de natura Planetæ malefici, aderit anni penuria, sterilitas terræ, ob qualitates maleficorum intemperatas, omnium inopia; Sic coniectandum probabiliter in alijs significatis Planetarum, nam dominatores in locis prædictis benè affecti bona, malè aduersa decernent in suis significatis; de quibus plurima alibi differuimus.

DE PRÆCEPTIS ASTROLOGICIS
obseruandis in Medicina. Cap. XIV.

ASTRORVM cognitio, & scientia tam necessaria est Medico, vt sine hac temerarium sit Medicinam exercere; ex his enim causæ singulæ etiã occultæ exantlantur; ex his curationis ratio petitur, & occasio emergit; Humores nostri corporis à cælestibus influxibus, superioribusque causis geniti, ab iisdem suscipiunt alterationem, quod cum præter omnium consensum vnanimem, conspiciatur euidentissimè, quis inficiet Lunæ, ac Planetarum vires, & motus; sicut reliquarum stellarum non esse quàm maximi momenti in curandis corporibus? reliquit monumentis Hippocrates ad qualitates, & naturas ægritudinum explorandas, euentusque præfagiendos propitios, seu inauspicios, duo esse præcipuè obseruanda, temporis nempe conditionem, & morborum epidemiorum, seu popularium impetus, qui quolibet ferè anno in terris vagantes ex superioribus causis, & cæli influxibus producuntur: docet insuper in Æquinoctijs, Solstitijs, lunarium coitu, oppositione, exortu calidarum stellarum, vt sunt Phocyon, Syrius, Pegasus, Equus, Capella, Hercules, Antares, Pallilitium, aliaque à medicamentis esse abstinendum (nisi necessitas maxima vrgeat) & diligentia omni studendum ne humana corpora in firma ex his extrinsecis causis contrahant detrimenta; nos verò tanta præcepta oscitanter prætermittimus? scimus, & conspicimus Solem in signo Leonis; exortum Caniculæ cum Marte æstum augere, corpora excalefaciendo, & exiccando biliosum humorem gignere, ac concitare; scimus ægritudines calidas ex his oriri, & humorum aduisione animantium corpora ob ambientis caloris copiam resolutis spiritibus debilitari, & flaccescere; in curatione tamen hanc præcipuam considerationem floccificamus? Scimus generali præcepto contrariorum contraria debere esse remedia, & ex Hippocr. morbos plurimos ex Astrorum influentijs ortum ducere, cur verò in eorum curatione non atendimus stellarum maleficarum conjunctiones, atque aspectus curationem impedire? in venæ sectione, & medicamenti exhibitione euitandos, ac curandos esse egrotos eò præsertim tempore, quo sidera meliori, & commodiori situ sunt disposita? Scimus & experimur, sanitatē, vel mortem per crism terminatas dependere ex motu Lunæ propagatricis dierum criticorum, quam tamen villo modo consideramus in morbi decursu; quod si sedulo attendatur cum Luna maleficorum, vel beneficorum corpori, & radijs occurrerit, mira conspiceretur in arte, certioresque prædictiones, quàm ex Hippocr. & aliorum prognosticis: de qua re in lib. de diebus criticis disserimus; ob id non mirum si Ars Medica nostro æuo oscitanter tractata paruipenditur; pars enim hæc Astronomiæ apprimè necessaria ab omnibus prætermittitur; quod contingere vidimus, vel quia exterrentur præstantia scientiæ (quæ labores magnos, tempus, & non vulgaria exigit ingenia) cupientes lucri cupiditate eadem die, qua lauream

sufceperunt, Medicinam facere, vel otium, vitiaque virtutibus præferentes, nec eorum memoriam, cum corpore euanciscere curantes, somno, Veneri indulgentes hanc cælestium, & supernaturalium speculationem abhorrent nil gloriosum existimantes in hoc vitæ curriculo, quàm commodis, & voluptatibus miserè ipseruire; non nimirum ea propter si ferè sinistrè accidant nosfri temporis Medicorum operationes; nam causæ ægritudinum eos latent, & temporum cognitio ad curationem idonea, ac medicamenti propinatio, nem, sicque Ciuitates ciuibus spoliant; si verò necessaria in curationibus scirent, & adhiberent, Principes, homines celebres, & insignes cum sæculi utilitate diutius viuerent, cum multi immatura morte eorum erroribus vitam finiant; hinc 4. Quadrip. Ptolem. inter violentæ mortis genera connumerat mori Medicorum manibus, ac reuulsionibus propinatis nempe eorum medicamentis inopertunè exhibitis; vnde non immerito Alexand. de Alex. 2. p. sum. eos vocat Aromatarios non Medicos, cum ex Hippocr. debeant esse periti in arte, nec principalia (cuiusmodi sunt cælestium contemplationes) parui pendentes; Amplectantur idcirco Medici Astronomiam, sic Chirugi, & maximam vtilitatem in sectione venæ afferentem, membrorum incisione, vel curatione: cum experientia cognoscant quoties ex intempestiua sanguinis missione homines è vita discesserint, quotiesque frigidissimo, vel calidissimo cælo eadem venæ sectio attulerit detrimentum; sic tumores, ac apostemata augeri, & minui secundum Lunæ motum, & influentias. Sanitatis conseruatio, sicut deperditæ acquisitio (quibus summo studio debet Medicus incumbere) præter vicus rationem competentem, quæ in matura medicamento rum applicatione, ac tempestiua venæ sectione consistit; Sanguinis missio in tempestiua contingit calidissimo, & frigidissimo tempore; natura enim tunc alioqui roboranda ob qualitates intensas natiuo calori contrarias, sanguinis missione, & spirituum resolutione debilitatur; quibus temporibus medicamenta perperam etiam propinantur; in calidoque cælo ratione aëris ambientis naturalis calor debilis, imbecillique natura medicamentum non amplectitur, nec actuat; hinc ex Hippocrate sub Cane, & ante Canem difficiles sunt purgationes; In frigidissimo verò natura opus suum non molitur complete; cum ex Aristot. calidi sit rarefacere, frigidi condensare; sunt ergo præcognita tempora idonea ad has obeundas operationes in qualitate, & in Lunæ aspectibus cum Planetis beneficis, & eorundem Planetarum inter se, de quibus aliqua breuiter percurramus.

In missione sanguinis, seu phlebotomia animaduertendum est ne Luna sit in signis Π Ω cum vnum dominetur brachijs, alterum cordi, quibus addunt recentiores (nescimus qua ratione) posteriorem medietatem \triangle , & ω de primis adest ratio euidens; nam ex veterum decretis experientia comprobatis, nullo modo est tangendum ferro membrum dum Luna permeat signum dominans illi membro; dominatur autem Υ capiti; Σ collo; Π brachijs; & spatulis; Φ pectori; Ω a furcula pectoris ad vmbilicum, & cordi; ν ventri, & intestinis; \triangle natibus; ω pudendis; \ddagger coxis; ζ genibus; α tibijs;

pedibus; idoneum ergo tempus erit Luna scandente reliqua præter Π Ω ; Attendenda est (si fieri possit) indicatio sumpta à corporis constitutione; nam in temperaturis sanguineis optimum est sanguinem mittere Luna versante in signis terreis γ η θ ; in colericis, Luna in aqueis ϖ μ κ ; in melancholicis ν ζ ; in flegmaticis cum Luna fuerit in ν ζ , & signis igneis.

A σ ad primam quadraturam Luna est apta iuuenibus.

A prima \square ad ρ electa virilibus, & iuuenibus.

Ab ρ ad secundam \square bona virilibus, & senibus.

Ab vltima \square ad σ idonea senibus Luna.

Coniunctio \odot & J missionem sanguinis impedit per duos dies ante, & post, quo tempore permanet sub radijs, vel prope.

Coniunctio J cum h δ α U prohibet die ante, & post; sic radius ρ , & \square h δ .

Solis coniunctio ρ \square cum h δ impediunt die ante, & post.

Coniunctio ρ \square inter h δ U prohibet venæ sectionē per horas duodecim.

Luna in Ω II prohibet missionem sanguinis; congruens ergo tempus erit existente Luna in alijs signis Zodiaci, cum his tamen configurationibus.

Optimus status dictæ missionis erit, quando Luna fuerit in σ \ast Δ radijs U , aut ρ .

Bonus status quando Sol fuerit in Δ , vel \ast U , aut ρ .

Bonus quando U ρ se respexerint de Δ , vel \ast , vel simul erunt coniuncti; sic quando σ & h se irridiauerint eisdem aspectibus.

Aspectus \odot \ast Δ cum h δ non noxius.

Aspectus ρ erit bonus, fortunato Mercurio; malus, afflicto, cum sit nature versatilis.

Luna cursu vacua, nulli configurata non prohibet sanguinis missionem; quæ præcepta obseruanda sunt in scarificationibus, applicationibus cucurbitularum, & hirudinum; quæ singulæ euacuationes fieri debent completa stomachi coctione, sereno Cælo si fieri potest, & cum res dat inducias, spirante vento Septentrionali, vel Orientali; secus Austro.

Circa morborum curationes, atque medicamenta exhibenda; suspectus ventorum vsus tempore exortus Stellarum adurentium (vt diximus) Caniculæ, Phrocionis, Arcturi, Hirci, Reguli, & aliarum; in æquinoctijs, ac solstitijs, quod de medicamentis validis, & purgantibus electiuè à venis intelligendū; Attendendi sunt Lunæ Planetarumque aspectus; Luna enim maximam obtinens cum humoribus sympathiam à maleficorum aspectibus læsa non parum detrimentum humoribus adducit; hinc cauendum exhibere medicamenta in σ ρ \square cum \odot h δ , licet non tantum temporis sit differendum in ρ , & \square quæ cito pertransiunt quantum in σ .

Versante \odot in signis ruminantibus ν γ Ω B abstinendū à medicamentis, nam vomitū excitant, vt experientia docuit; Sic Luna non ascendat in epicyclo, cum humoribus ad superiora delatis impetum etiam vomitus adducat; Si Domini loci Lunæ, & Ascendentis tempore exhibitionis fuerint supra terram

ram eandem parient operationes; quæ obseruanda cum non sint, fabulæ anti-
les; debet ergo Luna collocari hora medicamentum cum aliquo aspectu Iouis,
vel Veneris ob virtutum naturalium corroboracionem, & naturæ humanæ
cum sint Planetæ benefici.

Sciendum quod virtutes naturales sunt Attractiua, Retentiua, Digesti-
ua, & Expulsiua; quæ omnes debent conseruari, ac corroborari à medicamen-
tis, vel excitari ad suas functiones obeundas; Attractrix, quæ consistit ex ca-
liditate, & siccitate recta à Sole, corroboratur a Luna existente in ♃ ♆: nam
♁ sicut in venæ sectione nocet in assumptione medicamenti cum cordi domi-
netur, & Luna stomacho; Retentiua, quæ constat ex frigiditate, & siccitate
te dominata à Saturno robur recipit Luna existente in signis terreis ♄ ♃ ♀
Digestiua, & concoctrix, quæ consistit in calido, ac humido dominatur à
Ioue, viuificatur à Luna permeante signa ♃ ♄ cum ♀ sit suspectum; Expul-
siua demum consurgens ex humiditate, & frigiditate adiuuatur a Luna exi-
stente in signis aqueis ♁ ♃ ♀; quæ signa sunt aptissima ad medicamenta
exhibenda.

Luna existente in ♁ roboratur. expulsiua per electuaria; in ♃ per potiones
in ♀ per pillulas, medicamenta solida.

Luna in ♁ ♃ ♀ corroboratur expulsiua virtus à Veneris ♀ Δ pro euacu-
anda bile; in iisdem radijs Solis, & Martis pro pituita, pro melancholia ve-
rò in ♀ vel Δ ♄.

Purgationibus idonea tempora sunt Ver, & Autumnus: sed urgente neces-
sitate (cum in repentinis necessitatibus, & ægritudinibus ferè omnibus expul-
sare sit ridiculum) exhibeatur medicamentum his cum conditionibus electo
tempore (si fieri possit) nec excessiue calido, nec intense frigido.

Medicamenta exhibenda (vt diximus) Luna commorante in ♁ ♃ ♀, vel
♃ ♄ vt signis temperatè calidis, & humidis, potius decrescente, quam cre-
scente cum huiusmodi aspectibus Planetarum.

Purganda bilis Luna in ♁ in aspectu ♀ Δ ♄ ♀. Phlegma in ♀ Δ ♁. Me-
lancholia in ♀ Δ ♄; & tunc per electuaria, & bolos.

Per potiones existente in ♁ ♃ purganda bilis in ♀ Δ ♀. Pituita in ♀ Δ ♄
vel ♁, Melancholia in ♀ Δ ♄.

Per pillulas Luna lustrante ♀ expurgetur bilis cum aspectu benefico ♀
pituita ♁, melancholia cum aspectu ♄.

Poterit etiam tuto purgari corpus singulo mense quolibet mendicamento
electuarijs, potionibus, vel pillulis Luna permeante ♁ ♀ ♀ cum aspectu
tamen beneficorum amico.

Coniunctio Iouis cum ♃ nocet in assumptione medicamenti; nam natura
hominis corroborando, impedit operationem, effectumque medicinæ.

Extrinsicus adhibenda humano corpori sunt balnea, tonsuræ capillorum
refectio vnguium, medela oculorum.

Balnea si applicentur gratia sanitatis, Luna eo tempore sit in signis cor-
rarijs naturæ ægritudinis; vt si ægritudo fuerit sicca eligatur ♃ in signis hu-
midis

Mars Occidentales, Iuppiter Boreales, & Venus Australes producant.

De his plura dicemus Deo dante in libro de Anni Constitutione ex mente Hippocratis, & lib. de diebus criticis; interim Medicos hortor pro viribus, vt saltem Lunæ motus calleant pro præcisa dierum criticorum cognitione: ne in exhibitione medicamentorum, alijsque operationibus errores committant cum animæ detrimento, vt bene disputat Augustin. Anconitanus, concludens tandem Medicos peccare mortaliter. Nam dies critici à motu Lunæ ducunt originem; quæ cum à principio ægritudinis peragraverit grad. 90. constituit septimam diem, quando gr. 180. quartadecimam, quando gr. 270. dies vigesima critica constituitur; hinc cum Luna aliquando celerius, aliquando tardius moueatur, dies critici non semper eundem ordinem seruabunt, & septima dies critica aliquando incidet in octauam, aliquando in sextam; & ex his iudicent quanti hæc sint momenti, & præsertim (præter alia) in prognosticis condendis; cum naturæ motus factus v.g. in die sexta decidatur maximi nocuenti ægroti; ac re vera esse posset in die critica, & septima cura ægroti leuamine, & salute; quo consilio his finem imponimus.

ASTROLOGICÆ OBSERVATIONES in Agricultura. Cap. XV.

PLANTAR, furculi, & omnia, quæ à Natura in terra producantur à Lunæ motu suscipiunt incrementum, ac decrementum, quæ cum apparentia sint, alia demonstratione non indigent Agricolis plantæ nota; sic a Solis circuitione eadem crescunt orientia, adolefcunt, & senescunt tandem ad interitum; diligens ea propter Agricola circa seminacionem, arborum plantationem, plantarum infitionem, furculorum, arborum, & vitium putationem, stercorationem, aliaque ad Agriculturam necessaria summo studio debet incumbere, vt terra, & in ea plantæ detrimentum non patiantur, ac fructus vberior colligatur. Inter alia ergo præcipuè Saturnus considerandus est, qui Agriculturæ dominatur, terræ, & sationi, cuius optimam constitutionem eligere debemus in operationibus, qui nempe sit in benefico aspectu Iouis, vel Veneris à quibus cultura terræ adiuuatur: ipseque Saturnus bene dispositus, non retrogradus, non peregrinus, non combustus si fieri posset; sed vel in aliqua suarum dignitatum, vel in bono aspectu Lunæ omnino liber à radijs Martis, qui deberet esse debilis, cadens, peregrinus combustus, nec potens.

Seminatio fiat Luna aucta motu in signis mobilibus ♃ ♄ ♅ ♆, vel in ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ in aspectu benefico ✕ Δ Saturni; Et si terra sit humida, vel humidum semen iniiciendum, Luna reperiat in ante conjunctionem decrescens in ♄ ♅ ♆ ♇ ♈. Si verò terra fuerit arida, vel aridum semen, seratur Luna crescente in ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ aucta motu cum radio dicto Saturni, quæ sicut Saturnus cum Ioue, aut Venere sit configurata; Si terra fuerit mediocris conditionis, nec arida nec humi-

humidior, & sic semen iniiciendum seratur Luna in ♃.

Plantatio debet fieri existente Luna coniuncta Saturno, vel in eius * Δ aspectu libera a corpore, & radijs Martis in fixis ♄ ♁ cum aspectu Veneris, vel Iouis.

In plantatione arborum, & vinearum, sicut in fossione Ascendens sit. signum fixum, laudaturque Luna in signis terreis ♄ ♁ ♃ cum aspectu Saturni.

Insitio arborum, & putatio fiant Luna decrefcente in ♃ præsertim, configurata ♃, vel ♄.

Hortorum cultiuatio debet fieri Luna in ♃, vel in ♃ dignitatibus Saturni, & agri colendi à coniunctione luminarium, vsque ad oppositionem.

Pro construendis ædificijs secunda, & incidenda sunt ligna ab oppositione luminarium ad coitum sequentem à 12. Nouembris ad 22. Ianuarij, Lunaq; sit in signis terreis ♄ ♁ ♃ cum testimonio Saturni; debet autem hoc fieri tempore Hyemis ob succi subtractionem, qui de facili tribueret materiam cariei, ac putrefactioni; Pro igne incidenda sunt Luna crescente, & melius in prima Quarta cum testimonio ♃, aut ♄.

Stercoratio si quæramus multitudinem seminis facienda est Luna decrefcente; si verò scœnum, vel Surculos Luna crescente.

Fructus, vt mala, pira, & reliqua colligenda sunt sereno Cælo, Luna decrefcente Ioui, vel Veneri configurata.

Collectio vuarum pluuioso Cælo reddit vitæ aquosum; tempore calido, & sicco, vinum producit generosum; vites enim tunc temporis nutriuntur succo terræ depurato absumpta humiditate à radijs Solis.

Castratio Arietum, Iuencorum, Suum, & aliorum animalium fit Luna decrefcente cum aspectu beneficorum absque radijs Saturni, aut Martis.

Oues tondendæ sunt crescente Luna.

DE NAVIGATORIA.

Astrologica Præcepta. Cap. XVI.

ANTEQVAM iter sumatur per aquas summa diligentia contemplari oportet temporum mutationes in illis Lunationibus, quibus in itinere permeandum erit; coniecturaliter enim conspici poterit an tunc temporis tempestates, pluuiæ, an serenitates contingendæ sunt; Si postmodum adfuerint tranquillitatis signa more optimi Christianicæ præcibus ad Deum fufis Navis ingredienda est, quod est præceptum supremum. Obseruationes, quas Antiqui experimentis comprobauerunt extant plurimæ, aliquas recensebimus non inanes, in quibus Lunæ constitutio, & aspectus veniunt considerandi.

Iter incipiendum est Ascendenté signo aqueo (excepto ♃) vel existente Luna in signis aqueis cum ♃, aut ♄, vel eorum radio * Δ; Mars verò, & Saturnus, vel fuerint debiles, vel fortes non respiciant Ascendens, & Lunam.

Nocent malefici sicut Sol in Ascendente, vel cum Luna, sicut radij coronæ oppositi, & quadrati.

Nocent in Ascendente, & cum Luna Stellæ procellosæ, & violentæ, vt Pleiades, Hyades, Orion, Arcturus, Antares, Aldebaran, Hercules, Delphinus, Argonavis, Canis maior, Canis minor, Hædi, Capella.

Malefici non debent dominari locis Ascendentis, & Lunæ, nisi adfit aspectus beneficis Iouis.

Malefici constituti in Ascendente, vel alijs angulis non debent locis Lunæ & Ascendenti imperari.

Mars est nocumento constitutus in decima, vel vndecima domo.

Luna non sit tempore itineris ingressus cum ☿☿, sed sit in dignitatibus beneficorum, & cum beneficorum aliquo radio ✱ □ Δ, vel coniuncta beneficis; & supra terram; si verò infra terram sit in 3. vel 5. domo.

Domini loci Lunæ, ac Ascendentis debent esse validi, & benefici, in angulis, orientales, liberi à maleficis, cum aspectibus amicis beneficorum, in suis dignitatibus, non peregrini, non combusti,

non cadentes, debiles, nec in locis figuræ abiectis, vt

6. 8. 12. nec cum Planetis retrogradis, nec ipsi retrogradi; Reliquæ obseruationes non carent

Arabum superstitionibus quas con-

sulto omittimus.

FINIS LIBRI SECVNDI.



ASTRONOMICORVM LIBER TERTIVS.

DE SIGNORVM ZODIACI QVALLI-
tate, & multiplici eorum diuisione, necnon do-
minio supra loca Orbis.

Cap. I.



LIBI diffusè explicauimus duo in caele-
stibus latonibus contineri, Circulos
nempe, & Stellâs; Stellâsq; vel erran-
tes, vt septem Planetæ, Saturnus, Iuppi-
ter, Mars Sol, Venus, Mercurius, & Lu-
na; vel fixas vt 48. Imagines, Asterismi,
seu Constellationes positæ ab Antiquo-
ribus, & mox duodecim repertæ aliæ in
parte Cæli Australi, & prope Polum
Antarcticum à nobis Europæis non vi-
sæ, de quibus in sequentibus differemus
suo loco; Circulos verò alios maiores,
alios minores, & inter maiores Zodia-
cum, signiferum, seu obliquum, circa
quem Planetæ suos cursus dirigentes extant omnium inferiorum generationis
causa, & interitus; de cuius passionibus, qualitatibus, atque diuisionibus so-
lùm hic discutiendum est, cum de alijs alterius sit considerationis.

Diuiditur Zodiacus in duodecim æquas partes, quas vocant signa cælestia,
præfixis eis nominibus animalium, vel ob proprietates conuenientes cum ani-
malibus, vel ob situm Stellarum in illis locis, quæ referant effigiem, seu simi-
litudinem animalium; quorum nomina, & characteres sunt.

Aries

S —	1 Aries ♈	2 Taurus ♉	3 Gemini ♊	4 Cancer ♋	5 Leo ♌	6 Virgo ♍
M —	7 Libra ♎	8 Scorpio ♏	9 Sagittarius ♐	10 Capricorn. ♑	11 Aquarius ♒	12 Pisces ♓

Signum quodlibet continet triginta gradus, seu partes in longitudine; hinc totus Zodiacus constabit gr. 360 sicut quilibet alius circulus; gradus continet minuta 60. quæ vocantur etiam scrupula; minutum continet secunda 60. secundum tertia 60. & sic deinceps si libuerit vsque ad decima; quamuis in supputationibus Astronomicis vtitur solum minutis, & secundis. †

Diuiduntur hæc signa multipliciter, & primo in quatuor quadrantes correspondentes quatuor anni Temporibus; Primus quadrans Vernalis calidus, & humidus, sanguineus, puerilis continet tria signa ♈ ♉ ♊. Secundus Aestiuus calidus, & siccus, colericus iuuenilis continet ♋ ♌ ♍. Tertius Autumnalis frigidus, & siccus, melancholicus virilis continet ♎ ♏ ♐. Quartus Hyemalis frigidus, ac humidus senilis phlegmaticus continet ♑ ♒ ♓.

Diuiduntur diuisione elementorum; alia signa ignea calida, & sicca ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍; alia terrea frigida, & sicca ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓; alia aërea calida, & humida ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍; alia aquea frigida, & humida ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓.

Signorum alia masculina diurna, ac proinde calida, suntque ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓; alia foemina, nocturna, & frigida, vt ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓.

Alia Borealia, seu Septentrionalia; alia Meridionalia, seu Australia; Signa quæ ab æquinoctiali flectuntur versus Septentrionem dicuntur Septentrionalia, & comprehendunt totum semicirculum primum Zodiaci ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓, quæ deflectuntur versus Austrum dicuntur Meridionalia, vt ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓, comprehendentia posteriorem semicirculum Zodiaci.

Diuiduntur etiam signa in mobilia, fixa, & communia; Mobilia vocata Cardinalia, quæ quatuor anni Cardines, & Tempora constituunt, sunt duo Solstitialia, ac duo Æquinoctialia; ex ingressu enim Solis in puncta ♈ & ♏ consurgunt Æquinoctia Veris, & Autumni; ex introitu in puncta ♊ & ♋ Solstitialia Aestatis, & Hyemis.

♈ & ♏ Æquinoctialia.

♊ & ♋ Solstitialia, & Tropica.

Signa fixa sunt, quæ consequuntur Tropica, & Æquinoctialia, vocantur fixa, quia Sole in illis versante Tempus anni figitur, & euentus qualitates temporum cognoscuntur calor nempe, frigus, humiditas, ac siccitas; subiecta autem ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓.

Communia constituuntur inter mobilia, & fixa, retinentque naturam partem cum antecedentibus, & consequentibus; sunt ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓; quæ vocantur duplicia, & bicorporea etiam, quia duobus corporibus figurantur.

Signa quadrupedia sunt ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓.

Signa

Signa prolifica sunt ☽ ♄ ♀. Sterilia II ♁ ♃.
 Signa humana II ♃ ♄, & medietas ♄ prior,
 Signa feralia ♁, & vltima pars ♄.
 Venenosa ♃, & serpentis stellæ fixæ.
 Mutilata ♃, Caput Medusæ.
 Aquatica ♃, Delphinus
 Vinc̄ta Cepheus, Andromeda.
 Ducalia Coronæ Ariadnes Australis, & Borealis.
 Naufraga, Argus, Nauis.
 Signa Antiscia, intuentia, seu eiusdem potentis sunt, quæ distant à Tropi-
 cis æqualiter, & in his Sol versans æquales supra terram constituens paral-
 lelos, noctes, diesque æquales producit; nam verbi gratia 10. gr. ♃ est An-
 tiscium gr. 20. ♁, dies sunt æquales, & noctes commorante Sole in gr. 10.
 ♃, & 20. ♁; & vtrique distant a Tropico, & principio ☽ æquali spatio,
 Imperantia, & obedientia sunt, quæ distant æqualiter ab æquinoctiali,
 & qualesque etiam describunt parallelos cum ex Euclid. lineæ æqualiter à dia-
 metro distantes necessariò sint æquales; hæc enim æquali temporis spatio
 oriuntur, & ascendunt supra Horizontem in quacumque regione; signa Bo-
 realia, quæ sunt in parte æstiuâ dicuntur imperantia, cum Sol ea signa scan-
 dens dies producat longiores; Australia, quæ in Brumali parte, dicuntur
 obedientia, quo tempore Sol breuiores dies constituit; Obedientia, & impe-
 rantia sunt loca opposita Antiscijs.

TABVLA ANTISCIORVM.

♁	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Imperantia.
♁	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Obedientia.

Notandum pro extractione Antisciorum, Imperantium, ac Obedientium,
 quod vltimæ partes signi conueniunt cum primis alterius, medium cum me-
 dijs, & pro ratione. Verbi gratia, Antiscium gr. 2. II erit in gr. 28. ☽ An-
 tiscium gr. 14. 37'. ♃ erit in gr. 15. 23'. ♄; sic gr. 15. 23'. ♄. imperabit
 gr. 14. 37'. ♃; hæc autem facillimè veniamur si ab integro signo, idest gr.
 30. subduxeris gradus signi cuius quæritur Antiscium, vel Imperans, quòd
 enim remanebit erunt gradus constituendi pro antiscio, Imperante, vel Obe-
 diente; Exempli gratia, quærat Antiscium gr. 15. 48'. ♁; si hi gradus
 subtrahantur ab integro signo, seu gradibus 30. remanent gr. 14. 12. & sic
 cadet Antiscium in gr. 14. 12. ♃ correspondentis signo ♁, eademque ope-
 ratio obseruetur in imperantibus, & obedientibus.

Inter hæc signa intuentia, quædam sunt recta, quædam obliqua seu tortuo-
 sa, quod contingit ratione Ascensionum; nam recta ascendunt cum maiori
 spatio.

spatio horarum, & oriuntur cum maiori arcu Aequatoris, quam Eclipticæ, vt sunt à principio ☉, vsque ad finem ♄. Obliqua ascendunt cum minori temporis spatio maiorique arcu Eclipticæ, quam Aequatoris, & sunt à principio ♁, vsque ad extremum ♀.

♃ ♄ ♅ ♆

Signa inconiuncta dicuntur, quæ neque se intuentur, nec imperant, nec obediunt; nec se respiciunt aliquo aspectu, vt opposito, trino, quadrato, aut sextili; Signa fixa habent inconiuncta signa præcedentia, & subsequentia cum signis eorum oppositis, sic quodlibet signum fixum habet quatuor signa inconiuncta; Mobilia habent inconiuncta signa succedentia, & opposita; Communia habent inconiuncta solum antecedentia, & opposita; adeo quod quod habet signum mobile, vel commune, habet solum duo signa inconiuncta vt vides in Tabella; & in subsequente ea, quæ se aspiciunt.

Tabella Signorum inter se inconiunctorum.

Inconiuncta.	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	Inconiuncta.
	♄	♃	♅	♆	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	
	♅	♆	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	
	♆	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	
	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	
	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	
	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	
	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	
	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	
	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	
	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	
	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	

Tabella Aspectuum Signorum inter se.

	*	□	△	♁		*	□	△	♁		*	□	△	♁
V	Dextr.	☿	♁	♂		Dextr.	♂	♁	♂		Dextr.	♂	♁	♂
	Sinistr.	♂	♁	♂	♁	Sinistr.	♂	♁	♂	♁	Sinistr.	♂	♁	♂
♁	Dextr.	♂	☿	♁		Dextr.	♁	♂	♁		Dextr.	♁	♂	♁
	Sinistr.	♁	♁	♁	♁	Sinistr.	♁	♂	♁	♁	Sinistr.	♂	♁	♁
♂	Dextr.	♁	♂	☿		Dextr.	♁	♁	♂		Dextr.	♁	♁	♂
	Sinistr.	♁	♁	♁	♁	Sinistr.	♁	♁	♂	♁	Sinistr.	♂	♁	♁
♂	Dextr.	♁	♂	☿		Dextr.	♁	♁	♂		Dextr.	♁	♁	♂
	Sinistr.	♁	♁	♁	♁	Sinistr.	♁	♁	♂	♁	Sinistr.	♂	♁	♁
♁	Dextr.	♁	♁	♁		Dextr.	♁	♁	♁		Dextr.	♁	♁	♁
	Sinistr.	♁	♁	♁	♁	Sinistr.	♁	♁	♁	♁	Sinistr.	♁	♁	♁

Hæc Signa Cælestia significationem obtinent super particularia climata
Mundi, Regiones, ac etiam Ciuitates sub quorum Ascendente fuerint ceptæ
ædificari, & construi.

Prouincie, Ciuitates, & loca subiecta signis Caelestis.

♈	♉	♊	♋	♌	♍
Siria.	Partia.	Hyrkania.	Numidia.	Caldæa.	Mesopotomia.
Palestina.	Media.	Armenia.	Africa.	Phenicia.	Babilonia.
Gallia.	Persia.	Martiana.	Bithynia.	Orchinia.	Affria.
Britannia.	Arcipelagi	Cyrenaica.	Frigia.	Gallia To-	Achaia.
Minor	Inf.	Marmarica	Colchis.	gata.	Græcia.
Burgundia	Cyprus.	Sardinia.	Cartago.	Alpes.	Croatia.
Super	Asia Minor.	Longobard.	Granata.	Italia.	Carinthia.
Germania.	Ruffia.	Pars.	Burgundia	Sicilia.	Athesina.
Sueuia.	Polonia mai	Flandria.	Comit.	Apulia.	Creta.
Silesia Sup.	Suetiæ Pars	Brabantia.	Hollandia	Boemia.	Atheniens.
Polonia Mi.	Hibernia.	Ducat. Vvit	Zellandia	Damascus	Duc.
Neapolis.	Lotharigia.	temb.	Scotia.	Syracusa.	Gallie Com.
Capua.	Campania.	Aegyptus	Prussia.	Roma.	Par.
Ancona.	Heluetia.	Inf.	Bizantium	Rauenna.	Silesia Inf.
Imola.	Retia.	Corduba.	Tunetum.	Gemona.	Hierosoly-
Ferraria.	Franconia.	Viterb ^m .	Venetia.	Vlma.	ma.
Florentia.	Burgū Hisp.	Cesena.	Genua.	Confluen-	Corinthus.
Fauentia.	Bononia.	Taurinum.	Luca.	tia.	Rhodus.
Bergomum.	Senæ.	Vercellæ.	Pisæ.	Praga.	Nouaria.
Lindauia.	Mantua.	Regium.	Mediola-	Lintzium.	Arieticum
Traiectum.	Tarentum.	Louanium.	num.	Cremifū.	Cumæ.
Branfucum	Panormum.	Brugæ.	Vicentia.	Mantua.	Brundisium.
Cracouia.	Tigurum.	Londinum.	Brema.	Cremona.	Papia.
Marfilia.	Lucerna.	Maguntia.	Treueris.		Sigiria.
Cæsar Au	Perusia.	Kitzingia.	Eboracum		Lugdunum.
gusta.	Nacerum.	Hasfordia.	S. Andreas.		Parifius.
	Metis.	Bambergæ	Lubecum		Basilea.
	Herbipolis.	Norimber-	Magde-		Heydelber-
	Carolofta-	ga	burg.		ga.
	dium.	Villaus.	Gorlizium		Erfordia.
	Lypfia.	Tridentum.			Vratislauia
	Poyna.				
	Nonogard-				
	dia.				
	Fanum.				
	Sinigallia.				
	Salernum.				

Prouinciæ, Ciuitates, & loca subiecta signis Cælestibus.

☾	☿	♄	♃	♁	♀
Bactriana.	Matragonitis.	Arabia Fel.	India.	Oxiana.	Phæzania.
Caspia.		Tyrrehenia	Atriana.	Sogdiana.	Nalomonitis.
Thebæ.	Cômagena.	Celtica.	Gedrosia.	Arabia deferta.	Garamantes.
Oasis.	Cappadocia	Hispania.	Macedonia.	Amazonia	Lydia.
Tragloditica.	Iudæa.	Dalmatia.	Illyris.	Sarmatia.	Pamphilia
Æthiopia.	Idumea.	Sclauonia.	Tracia.	Tartaria-	Cilicia.
Tuscia.	Gethulia.	Vngheria.	Bossina.	ma.	Calabria.
Sabaudia.	Mauritania	Morauia.	Albania.	Vallachia.	Portugal-
Delphinat ⁹ .	Noruegia.	Illiria.	Bulgaria.	Ruffia ru-	lus.
Allatium.	Catalonia.	Toletum.	Græcia.	bea.	Normãdia
Sundgauia.	Suetia Occi-	Volterra.	Lituania.	Dania.	Alexãdria.
Liunia.	dent.	Mutina.	Saffonia.	Suetiæ pars	Hispalis.
Auftria.	Bauaria	Narbona.	Turingia.	Vveftalia	Compostel-
Olifippo.	Sup.	Auinio.	Marchia fi-	Mifellani	la.
Arelatum.	Algerium.	Colonia	riæ.	Pedemon-	Parentium
Caieta.	Valentia.	Agr.	Orcades In-	tium.	Rhotoma-
Lauda.	Trapezuntis	Suldgardia.	fulæ.	Bauariæ	gus.
Sueffa.	Vrbinum.	Rotenbur-	Iuliacum.	pars.	Vvorma-
Placencia.	Aquileia.	gum.	Cleffonia.	Brema.	tia.
Veldxirchiu	Piftorium.	Buda Vng.	Berga.	Amburgû;	Ratisbona
Frinburgû.	Camerinum	Cafchouia.	Gandauum.	Monsferra-	
Brisgoiæ.	Taruiffium.	Ludenbur-	Oxnnia.	tus.	
Argentina.	Patauium.	gum.	Brãdeburg.	Pifaurum.	
Spira.	Forum Iul.	Tuberinum.	Auguffa vin-	Tridentû.	
Francfordia	Meffana.	Afti.	del.	Salisbur-	
ad Menû.	Vienna Al-	Firmum.	Coftantia.	gum.	
Hala fueciæ.	lob.		Derthona.	Ingolfta-	
Vvimpena.	Monacum.		Fauentia.	dium.	
Heylprûna.	Gedanum.		<i>Mexicum.</i>		
Fringia.	Brixia.				
Vienna.					
Roma anti-					
qua.					

DE PASSIONIBVS PLANETARVM, ET EORVM Latitudine. Cap. II.

DESVMVNTVR Planetarum vires, & passiones ex plurimis; nam ex quatuor qualitatibus caliditate, frigiditate, siccitate, & humiditate, his diuersimodè prædicti constituuntur; ex sexu aliqui masculini, quidam foemini; ex natura temporis congruenti, alij nocturni, alij diurni; ex configuratione cum Sole, alij Orientales, alij Occidentales; ex locis in quibus fuerint collocati, vt in hoc, vel illo signo Zodiaci, in Cæli medio, oriente, vel alijs domibus. Ex locis ratione motuum hinc tardi, veloces, directi, retrogradi; stationarij; ex latitudine, aliquando Meridionales, aliquando Septentrionales, Ascendentes, Descendentes dicuntur, & ex alijs de quibus breuiter differemus.

De Planetis plura diximus libro primo nunc circa eorum Latitudinem sciendum, quod Zodiaci circulus diuisus alicui in longitudinem, in part. 360. ab Astronomis circumscribitur latus gr. 12. cum obserauerint Planetas maiorem latitudinem obtinere non posse, seu Australem, seu Borealem gr. 6. circiter; cetera verò ex recentioribus obseruationibus proditum sit Venerem latitudinem ultra gr. 9. obtinere, statuendus est latus Zodiacus gr. 20. in cuius medio linea Ecliptica sita est, quæ 10. gradus versus Boream, & 10. versus Austrum relinquat. Sol perpetuò supra dictam lineam circumfertur, reliqui Planetæ ab Ecliptica deuiant, a qua, eorum Latitudo computatur; nam deuiantes versus Austrum dicuntur retinere latitudinem Meridionalem, versus Septentrionem Borealem; ratio huius, est, quia orbis Solis deferens fixus est in plano Eclipticæ; Deferentes verò orbis reliqui Planetarum aliorum interfecantes planum Eclipticæ in Centro Vniuersi modò defleunt Planetas in Austrum, modò in Septentrionem, quamuis ad hoc etiam adiuuant inclinationes epicyclorum; Intersectio illa deferentis in Ecliptica, qua Planeta inclinatur versus Boream vocatur Nodus attollens, euehens, seu caput Draconis, & Nodus Boreus; qua verò inclinatur versus Austrum vocatur Nodus Austrinus, deprimens, seu Cauda Draconis, quæ intersectiones in quibus Planetæ omnes sunt latitudinis expertes ex opposito inuicem constituuntur; Loca verò vbi Planetæ maximam latitudinem obtinent vocantur limites, flexuræ, seu ventres Draconis; pars, quæ est in Septentrione vocatur liues, & venter Boreus, quæ in Meridie Austrinus; Nodi orbis Lunaris antiquitus moueri creditum est singulis diebus m. 3. cum quadrante ferè; ex Tychonicis autem fundamentis irregularis motus eis statuitur, modò directe, modò contra signorum seriem; Designatur caput hoc caractere Ω , cauda verò ϑ . Lunæ Ω & ϑ Antiquorum experientia vires etiam obtinent; nam Ω de natura Iouis, & Veneris cum malis mala, cum bonis bona decernit; contra ϑ de natura Saturni, & Martis cum bonis mala, & cum malis bona.

Ratione huius latitudinis dicuntur Planetæ Ascendentes, ac Descendentes

versus Polum Arcticum; ascendentes, quando eorum latitudo Meridiana minuitur, & augetur Borealis; descendentes quando Borealis minuitur, vel augetur Australis. Maxima latitudo cuiusvis Planetæ tam Australis, quam Borealis ex Tyconicis Hypotesibus notatur hac tabella.

	Maxima Latitudo Borealis,		Maxima Latitudo Australis.	
	G		G	
♄	2	48	2	49
♃	1	38	1	40
♂	4	31	6	47
♀	9	2	9	2
♁	3	33	3	33
♂	5	17	5	17

Passiones accidunt Planetis ratione orbium tam eccentricorum, quam epicyclorum; Dicuntur ascendentes in eccentrico, quando ab Ima abside dicta Perigæo deferuntur ad supremam, & Apogæum, quod ex tabulis cognoscitur, quando Anomalia eccentrici, dicta Centrum fuerit à gr. 180. ad 360. Descendentes verò quando ab Apogæo ad Perigæum decurrent, & ex tabulis, quando Centrum fuerit à gr. 0. ad 180. In epicyclo Saturnus Iuppiter, Mars sunt in Apogæo, quando Soli coniunguntur, qui ob eiusdem Solis postea elongationem fiunt descendentes quousque Soli opponantur, & tunc temporis sunt in Perigæo, a quo fiunt postea descendentes; Venus, & Mercurius sunt in Apogæo epicyclorum, quando post ortum Matutinum Soli copulantur; In Perigæo quando post ortum Vespertinum sunt Soli coniuncti; Luna quando per medium motum coit cum Sole, vel illi opponitur est in Apogæo; quando est in Quadraturis cum Sole in Perigæo.

Dicuntur tardi, velocesque Planetæ ratione habita mediorum motuum; nam si motus verus diurnus Planetæ fuerit maior medio eius motu dicetur velocior, si minor tardus; Mediocris verò quando medius, & verus motus fuerint æquales.

Medij motus Planetarum.

	G	l	u
♄	0	2	0
♃	0	4	59
♂	0	31	27
♁	0	59	8
♀	0	59	8
♁	0	59	8
♂	13	10	35

Directi erunt Planetæ, quando motus eorum fuerit secundum seriem signorum ex ♃ in ♄ II, &c. Retrogradi, quando incedent contra ordinem signorum ex ♃ v. g. in ♃.

Stationarij sunt; quando eorum motus non variatur, quod contingit in principio, & fine retrogradationis, vt conspicitur in Ephemeridibus.

Apogæa Planetarum anni 1621. 1. Ianuarij, & Perigæa.

	Apogæa.				Perigæa.			
	G.	I	II		G.	I	II	
♃	26	54	38	♄	26	54	38	II
♄	8	8	5	♃	8	8	5	♃
♅	29	22	53	♄	29	22	53	♄
♆	5	54	46	♅	5	54	46	♅
♇	0	4	54	♆	0	4	54	♆
♈	1	20	24	♇	1	20	24	II

DE DIGNITATIBVS PLANETARVM.

Cap. III.

D VPLICES Astronomi dignitates Planetis tribuunt essentielles, atque accidentales; essentielles, quæ eis conueniunt ratione suæ naturæ, necnon Signorum, & Stellarum fixarum, quæ sunt de eorum essentia; accidentales verò, quæ eis non insunt primariò, & ratione suæ essentiæ, sed aliunde adueniunt, vel ratione partis Cæli, vel facta collatione cum alijs, vel alio modo, vt dicemus.

Dignitates essentielles Planetarum quinque statuit Ptolem. 3. Quadripartitam videlicet, Altitudinem, Trigonum, Terminum, Personamque, addunt alij Carpentum, Gaudium.

Domus est dignitas in qua repertus Planeta dicitur esse quasi Dominus in suo dominio, eiusque virtus augetur, & euentius eius effectus conspicitur, quam si alibi collocatus fuisset; vt exempli gratia cum effectus Solis sit calefacere, hoc maximè ostendet commorans in Signo Leonis eius domicilijs; Planetis singulis duo sunt attributa signa pro domicilijs, exceptis luminarijs quibus singulis vnum tantum concessum est; Hæc domicilijs constitutio summa ratione excogitata est; nam duo signa ♄ ♃ rectius nostras regiones intuentia, ac proximus ad nostrum Zenith accedentia sunt reliquis validioribus quæ potentioribus Planetis (ex quibus omnium vita dependet) hospitium merito præstare debebant, Soli nempe, & Lunæ vitalis, ac naturalis potentibus gubernatoribus; contrarias sedes occupare debebat Saturnus omnis destructio nis, & interitus origo longissimè distans à terra; ob id data sunt, pro domicilijs loca opposita domibus luminarijs ♃, videlicet, & ♄; Mars natura

nam maleficus cum vitam à luminariis tributam oppugnet, domus obtinere debuerat, quæ hostili radio luminarium domus intuerentur, sic tributa sunt ♃, qui quadrato respicit ☽ domum Lunæ, & ♀ qui etiam quadrato intuetur; E contra Planetæ benefici domicilia obtinent in locis, quæ amicitia aspectu loca luminarium intuentur; Iuppiter ergo fortuna maior aspectu perfectæ amicitia trino ex suis domicilijs ♄ ♃ respicit ☽, & ♃; & Venus sextili ex suis ♃ ☽ aspiciat eadem signa ☽ ♃ domicilia luminarium; Mercurio tributa sunt pro domicilijs loca contigua domibus luminarium ♃, ♃; cum Soli semper sit proximus corpore, Lunæ verò ratione orbis; Quando Planetæ fuerint in locis oppositis suis domibus, dicuntur esse in suis detrimentis; Videas tabellam infra.

Altitudo, seu exaltatio est altera dignitas Planetarum; sunt enim quædam loca in Zodiaco in quibus collocati Planetæ peculiare effectus ac evidentes producant in inferioribus, Planetarumque vires in illis locis augentur; distributionem rationabilem exaltationum affectu Ptolemeus 1. Quadripart. hoc modo; Sol debet exaltari in ♃, quia ibi incipiunt dies esse noctibus maiores, & calor augetur; Saturnus exaltari in opposito signo ♄, quia ubi frigus intensitur, in opposito remittitur; Exaltatur Luna in ♃, quia quando Luna coniungitur Soli in ♃ existenti, incipit apparere in ♃; cuius casus est in signo opposito ♄. Iuppiter exaltatur in ☽, ut motor ventorum Borealiū, deijcitur in ♃. Mars exaltatur in ♃, quia ut calidissimus producit effectus intensiores in ♃ ob Inclinacionem ad partem Australem; deijcitur in ☽. Venus habet exaltationem in ♃ signo conuenienti, nam domina voluptatis, & humiditatis in hoc signo humectat plenius, cuius casus est in ♃ domo Mercurij, qui aridus, largitorque eruditionis, ingenij, & aliarum dotium animi contrarias operationes Veneri producit. Mercurius tandem exaltatur in ♃, quia existente Sole in ♃, ☿ vespere apparet in ♃.

Domus.			Detrimenta.	
♃	♃	♄	♃	♃
♄	♄	♃	♄	♄
♃	♃	♄	♃	♃
♄	♄	♃	♄	♄
♃	♃	♄	♃	♃
♄	♄	♃	♄	♄

♃ ♃ ♃ ♃
 ♃ ♃ ♃ ♃
 ♃ ♃ ♃ ♃
 ♃ ♃ ♃ ♃
 ♃ ♃ ♃ ♃
 ♃ ♃ ♃ ♃
 ♃ ♃ ♃ ♃
 ♃ ♃ ♃ ♃
 ♃ ♃ ♃ ♃
 ♃ ♃ ♃ ♃
 ♃ ♃ ♃ ♃

Exaltationes Planetarum.						
♃	♄	♃	♄	♃	♄	♃
♃	♄	♃	♄	♃	♄	♃
Casus.						
♃	♄	♃	♄	♃	♄	♃

Tri:

Trigonus, seu triplicitas est diuisio concinna duodecim signorum, in quatuor partes secundum dispositionem quatuor elementorum, estque dignitas consergens Planetæ ex domo, ac altitudine; signa ergo tria, quæ concordant in eadem natura constituunt trigonum. Primus trigonus est igneus calidus & siccus continet ♃ ♄ ♅. Secundus terreus frigidus, & siccus continet ♁ ♂ ♆. Tertius aëreus calidus, & humidus consistens ex ♀ ♁ ♃. Quartus aqueus frigidus, & humidus ex ♁ ♃ ♅.

Igneo trigono dominatur ♃ ♄. Terreo dominatur ♁ ♂.

Aereo dominatur ♀ ♁.

Aqueum tandem regit ♁ ♃.

Termini, seu fines Planetarum sunt limitati gradus signorum, in quibus cum Planetæ fuerint constituti, obseruauit Antiquitas vires suas augere, & prerogatiuam ibi magnam obtinere; dat Ptolemæus rationem, sicut trigonorum in Quadripart. capitibus proprijs. Hinc sciendum omnes Planetas quinque exceptis luminaribus in signis fines retinere; hinc quodlibet signum diuisum est in quinque partes, in quibus per diuersos gradus dispositi Planetarum dominium sortiuntur, vt vides in tabella Terminorum secundum Aegyptios qui probantur magis, quam secundum Ptolemæum, & alios.

Dignitatum essentialium Tabella.

Dignus.	Exaltatio.	Trigoni.	Fines, seu terminis Aegyptiorum.											
			♃	♄	♅	♁	♂	♆	♀	♁	♃	♅		
♃ D	♁	♃ ♄	♄	6	♀	12	♁	20	♂	25	♃	30		
♄ N	♂	♄ ♅	♅	8	♁	14	♃	22	♃	27	♄	30		
♅ D	♁	♅ ♁	♁	6	♃	12	♀	17	♄	24	♃	30		
♁ N	♃	♁ ♂	♂	7	♀	13	♁	19	♄	26	♃	30		
♂ D	♁	♂ ♆	♃	6	♀	11	♃	18	♁	24	♄	30		
♆ N	♂	♆ ♀	♀	7	♀	17	♄	21	♄	28	♃	30		
♀ D	♁	♀ ♁	♃	7	♁	14	♃	21	♀	28	♄	30		
♁ N	♃	♁ ♂	♄	7	♀	11	♁	19	♄	24	♃	30		
♃ D	♁	♃ ♄	♄	12	♀	17	♁	21	♃	26	♄	30		
♄ N	♂	♄ ♅	♅	7	♃	14	♀	22	♃	26	♄	30		
♅ D	♁	♅ ♁	♁	7	♀	13	♃	20	♄	25	♃	30		
♁ N	♃	♁ ♂	♂	12	♄	16	♁	19	♄	28	♃	30		

Planetae dicuntur suas personas gerere, quod vocant Almugeam, seu videre facie ad faciem, quando eo modo cum Sole, vel Luna configurantur quo eorum domicilia cum illis luminarium, & sunt Orientales à Sole, & Occidentales à Luna. Iuppiter ergo v. gr. erit in Almugea Solis, quando erit in trino Solis, cum ♃ domus ♃, & ♄ domus Solis se respiciant de trino; vide tabellam.

Almugea ☉			Almugea ☽		
♃	Secundum	5	♃	Contra	5
♃	ordinem	4	♃	ordinem	4
♂	Signorum	3	♂	Signorum	3
♀	in Signo	2	♀	in signo	2
♁	post ☉	1	♁	post ☽	1

Carpentum, thronum, seu solium dicitur possidere Planeta, quando fuerit in loco, in quo plures obtinuerit dignitates.

Throni, seu Carpentia, & solia.

♃	♁
♃	♁
♂	♁
♁	♁
♁	♁
♁	♁
♁	♁
♁	♁

DE CONFIGURATIONIBVS, SEV ASPECTIBVS Planetarum eorumque multiplici diuisione.

Cap. IV.

ASPECTVS radij, & configurationes Planetarum validæ numerantur sextilis, quadratus, trinus, oppositus, cum coniunctio in proprie dicatur aspectus.

♁ Coniunctio, congressus, coitus, vel synodus est quando Stellæ sunt in eisdem partibus Zodiaci, & circumscribitur hoc caractere ♁.

♂ Oppositio, seu radius diametralis est, quando Stellæ distant per mediam circuli partem, & gr. 180. signatur hoc ♂.

* Radius sextilis est distantia per sextam partem circuli, & gr. 60. notatus hoc signo * vocatur etiam sexangularis, hexagonus.

□ Quadratus, quadrangularis, seu tetragonus aspectus est distantia per quartam partem circuli, & gr. 90. characterizatur hoc signo □.

Δ Trinus triangularis, seu trigonus est distantia locorum per tertiam partem Zodiaci, & gr. 120. designatur hoc signo Δ.

Horum radiorum quadratus, est aspectus imperfectæ inimicitiae, sicut oppositio inimicitiae, & odij perfecti; Trinus verò amicitiae perfectæ, sicut imperfectæ sextilis; Coniunctio est benefica, vel malefica, prout planetae sunt amici, vel inimici.

Inter radios alij sunt dextri, alij sinistri; Dextri sunt, qui tendunt contra ordinem signorum, vt ex ♄, exempli gratia in ♃; Sinistri autem, qui secundum ordinem, ac seriem signorum numerantur, vt ex ♃ in ♄; Dextri sunt sinistris validiores.

Aspectus deinde alius partilis, alius platicus; Partilis est, quando stellæ distant tot partibus ad vnguem, quot requiruntur pro aspectu formando, vt pro ♃ gr. 60. pro □ 90. pro Δ 120. pro ♂ 180. & v. g. si ☉ sit in gr. 18. ♃ ad hoc, vt dicatur esse in aspectu quadrato partili ♃; oportet, vt ♃ sit in gr. 8. ♃, vel ♃ eadem dicenda sunt de ♂ partili; Platicus aspectus vocatus ad orbem dicitur, quando Stellæ non se intuentur ex eisdem gradibus, sed alia est in pluribus, alia paucioribus, ita tamen vt non excedant quantitatem luminis suorum orbium, vt exempli gratia Luna sit in 1. gr. ♃; ♀ in 6. ♄; tunc enim ☉ aspiciet Venerem non partili, sed platicæ, cum radius non incidat in centrum Veneris, sed intra lumen eius orbis.

Tabella quantitatis lucis orbium.

	G	l		G	l
♃	10	0	Stellæ fixæ	Primæ magnitudinis	7 30
♄	12	0		Secundæ	5 30
♅	7	30		Tertiæ	3 30
☉	17	0		Quartæ	1 30
♀	8	0			
♁	7	0			
♂	12	30			

Platicus hic aspectus diuiditur in applicationem, atque separationem, quæ vocantur defluxus; Applicatio dicitur, quando planeta velocioris motus, sine leuior accedit ad alium tardioris motus, & ponderosorem; Defluxus verò, quando Planeta velocioris motus, est in pluribus gradibus, & separatur in dies à Planeta tardiori.

Applicationes, & defluxus contingere possunt quatuor modis; Primo, quando vterque Planeta est directus, & leuior est in paucioribus partibus, tunc enim petit applicationem tardioris; Defluxus verò continget quando leuior

leuior est in pluribus partibus, & in dies magis defluit à tardiori; Secundò, quando vterque est retrogradus, & leuior in pluribus partibus, qui retrogradè incedendo attingit grauiorem; Defluxus accidit, quando leuior est in partibus paucioribus, ac quotidie defluit magis à ponderosiori. Tertio, quando Planeta anterior motu directo applicatur subsequenti retrogrado; sic separatio aduenit hoc modo, quando directus est in pluribus partibus, retrogradus in paucioribus; Quarto fit applicatio, quando velocior retrogradus, & in pluribus partibus occurrit tardiori retrogrado, ac in paucioribus; Separatio verò quando leuior est in paucioribus partibus, & retrocedit; vel quando retrocedit antequam perueniat ad coniunctionem, vel aspectum.

Notandum quanto applicatio fuerit vicinior, & à corpore, siue per aspectum, tanto erit validior; quæ est fortior separatione; quæ tantummodo intelligenda sunt de duobus Planetis.

In Planetis tribus, plurimæ ab Astronomis numerantur species applicationis, & defluxus, quas recensemus.

Translatio luminis contingit, quando fuerint tres Planetæ, & medius velocioris motus, & leuissimus, qui dicitur transferre lumen anterioris ad posteriorem.

Redditio luminis fit, quando Planetæ transmittunt lumen vni tertio debili, combusto, vel retrogrado, qui tertius ob imbecillitatem retinere non valens reddit eisdem Planetis lumen.

Collectio luminis accidit, quando duo Planetæ non se respiciunt, & tertius leuior applicat vtrique; vel idem tertius in pluribus partibus separatur ab vtroque; nam tunc tertius dicitur colligere lumina aliorum.

Prohibitio luminis contingit cum Planeta tardior fuerit iater duos velociores; nam tunc prohibet lumen inter eos communicari.

Delatio luminis, vel virtutis fit, cum tres Planetæ fuerint in vno signo, grauior in pluribus partibus, leuior in paucioribus, nec intra metas, sed medius intra metam applicationis ad tardiolem, & intra metam in qua illa applicat, tunc medius defert virtutem, & lumen leuioris ad tardiolem.

Perturbatio fit, quando duo, alter alteri applicat quantum ad motum naturalem, & tertius fuerit in pluribus partibus, qui antequam duo priores coniungantur, vel quia est retrogradus, vel quia paulò post fiat retrogradus, iungit se tardiori, & interponitur inter duos primos, eorum coitum, vel radium perturbando.

Abscessio fit luminis quoties tres Planetæ fuerint intra metas suorum orbium, & leuior in paucioribus partibus, sed præcedat cursu, & attingat aliù, qui est in pluribus partibus antequam medius coniungatur; tunc leuior abscedit lumen medijs ab eo, qui est in pluribus partibus.

Numerantur etiam ab Antiquis in applicationibus, atque defluxibus obsessio, pulsatio, feralitas, refrenatio, vacuitas cursus, receptio, & pleraque alia.

Dicitur obsessio, quando duo Planetæ aliud circundant absque aliorum aspectu; hæc obsessio ab infortunis est pessima; si beneficii obsederint male-

ſcum eius vires debilitant, abſque tamen iactura beneficorum.

Pulſatio fit, quando Planeta repertus in alterius dignitatibus illum reſpicit; nam tunc illius dignitatis vires transmittit ac ſuum dominium; fit etiam, quando Planeta velox in ſuis dignitatibus reſpicit tardioſam in loco velocioris nullam dignitatem obtinentem; tunc enim velox mittet propriam naturam tardioſi.

Feralitas dicitur, quando fuerit Planeta in aliquo ſigno abſque aliorum aſpectu, & vocatur feralis, agreſſis, & maxime debilis.

Fruſtratio fit, quando velox vult coniungi tardioſi, tardioſus antequam coniungatur iungitur alteri Planetæ, & ſic prioris coitus fruſtratur.

Refrenatio fit quando Planeta applicans alteri corpore, vel aſpectu antequam verè coniungatur fit retrogradus, & refrenatur, nec completur talis coniunctio, & applicatio.

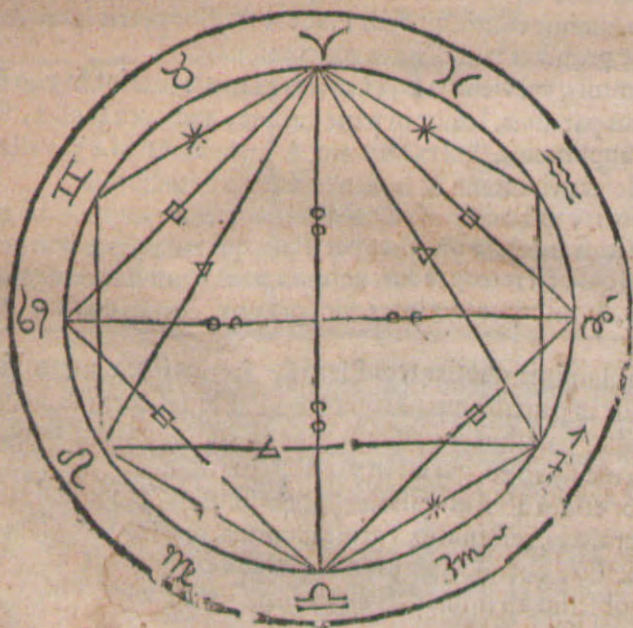
Vacuus curſu dicitur Planeta, cum ab aliquo ſeparatur, nec deinde alteri applicat; obſervatur hoc in Luna.

Receptio dicitur, quando Planeta in ſuis dignitatibus alteri applicat, qui in eodem loco dignitates etiam obtinuerit; tunc enim naturam inter ſe communicant, & ſe recipiunt; ſic etiam quando ſuperior eſt in dignitatibus inferioris, & inferior in dignitatibus ſuperioris, dicuntur enim ſe inuicè recipere.

Peregrinus Planeta dicitur permanens in loco, ubi nullam poſſidet dignitatem.

Planeta in ſuo Hayz dicitur, quando maſculinus, & diurnus in die eſt ſupra terram in ſigno maſculino, & nocturnus de nocte ſub terra in foemino.

Delineatio Aſpectuum.



DE STATV PLANETARVM ERGA SOLEM.
Inter se. Cap. V.

PLANETAE respectu Solis dicuntur superiores, inferiores, Orientales, Occidentales, combusti, sub radijs, in centro Solis, quorum cognitio maximè Astronomo necessaria est.

Dicuntur superiores Saturnus, Iuppiter, & Mars, eo quod orbem eorum supra Solis orbem siti sunt; inferiores verò Venus, Mercurius, & Luna, quòd infra Solem collocati, quamvis Veneris, & Mercurij orbem sint intrà crassitiem eccentrici Solis constituti.

Combusti dicuntur Planetæ ab antiquis, quando distant à Sole minus medietate suorum orbium, tam ante, quam post; hinc Iuppiter erit combustus quoties à Sole non recedet plus gradibus sex, & reliqui vt in tabella lucis orbem Planetarum; nos verò in nostris Commentarijs diximus combustionem non à parte recipientis oriri, sed à luce Solis, qui non distans plus semidiametro suæ lucis idest gr. 8. 30'. omnia arefacit, & exiccat; liberum sit ea propter alteram opinionum harum sectari.

Sub radijs Solis dicuntur Planetæ quoties à Sole non distiterint minus gr. 17. quantum solares radij extenduntur hinc inde.

Dicuntur Planetæ esse in corde Solis, cum fuerint ad summum distantes à Solem 19'. per aggregatū videlicet semidiametrorū solaris Disci, & Planetæ;

Orientales dicuntur superiores, idest Saturnus, Iuppiter, & Mars præcedentes Solem à coniunctione cum Sole vsque ad oppositionem; Occidentales quando Solem sequuntur ab oppositione quousque coniungantur Soli in posteriori epicycli medietate, cum in priori sint Orientales; Horum quatuor sunt status. Primus ab exortu matutino vsque ad primam stationem, quo tempore Planetæ magis humiditatis retinent, & puram substantiam luminis; Secundus à statione prima vsquequo dum noctu oriuntur, quo tempore excalescunt. Tertius ab exortu matutino vsque ad secundam stationem; & tunc exiccant. Quartus à secunda statione ad ortum matutinum in quo magis refrigerant.

Venus, & Mercurius sunt Orientales cum Solem præcedunt in medietate secunda epicycli, In Ortum matutino ab Ima abside seu Perigæo, & medio retrogradationis versus stationes matutinas, in quibus incipiunt dirigi; Sunt in Occasu matutino versus supremam absidem, & Apogæum post stationes matutinas; Occidentales dicuntur sequentes Solem in prima medietate epicycli, seu parui orbis; & sunt in exortu vespertino ab Apogæo versus stationes vespertinas, in quibus retrocedunt; In occasu verò vespertino post vespertinas stationes versus Perigæum ad Solem properantes.

Luna est Orientalis à Sole ab oppositione ad coniunctionem, Occidentalis à coitu ad oppositionem, cuius status alibi explicati sunt.

Planetæ dicuntur aucti lumine cum recedunt à Sole, vel Sol recedit ab illis;

lis; Minuti lumine, quando accedunt ad Solem, vel Soli illis fit proximus.

Dicuntur Planetæ eleuati supra alios multipliciter; Primò, respectu suorum orbium: nam propinquiores Apogæo epicyclorum eleuati dicuntur supra alios distantiores, sic circa Apogæum Eccentricorum. Secundò, ratione latitudinis, & tunc ascendentes magis versus Boream dicuntur eleuati supra remotiores à Boreali plaga, qui vel sunt propè eclipticam, vel latitudinem retinent meridianam; vel Borealem minorem, & si ambo retinerent latitudinem Australem, qui minorem habuerit latitudinem dicetur eleuatus supra alium. Tertio, quando duo Planetæ inuicem coniunguntur, Occidentalior, & tardioris motus dicetur exaltatus supra reliquum. Quarto, habita ratione figuræ cælestis, nam accedentes magis ad meridianum dicentur exaltati, seu eleuati; Hoc maximi est momenti cum multoties à Ptolemæo, & alijs hoc nomen elevationis vsurpetur absque alia declaratione.

+ DE DVODECIM DOMIBVS CÆLESTIBVS.

Cap. VI.

CÆLVM totum ope circuli Meridiani, ac Horizontis in quatuor partes æquales, seu quadrantes diuiditur; & quilibet quadrans item in ternas partes iuxta circulos alios ductos per puncta sectionum eorundem Meridiani, & Horizontis; sicque dispartitur Cælum in partes duodecim æquales, quas Astronomi vocant Domos, dodecatemoria, & mansiones sumentes initium ab Oriente.

Primus quadrans describitur ab Oriente, vsque ad Medium Cæli, seu lineam Meridianam, retinet domos 12. 11. 10. vocaturque Orientalis, Vernalis, masculinus, puerilis, sanguineus.

Secundus quadrans est à medio Cæli ad Occidentem continens domos 9. 8. 7. & vocatur Meridianus, Æstiuus, fœmininus, iuuenilis, cholericus.

Tertius continet domos 6. 5. 4. ab Occidente in Imum Cæli, & dicitur Occidentalis, Autumnalis, masculinus, melancholicus virilis, frigidus & siccus.

Quartus ab Imo Cæli ad Orientem retinet domos 3. 2. 1. fœmininus, Septentrionalis, Hyemalis, phlegmaticus senilis.

Harum domorum 12. aliæ sunt angulares, aliæ succedentes, aliæ cadentes; angulares sunt 1. 10. 7. 4. Prima, quæ vocatur Oriens, Horoscopus, seu Ascendens. Decima uocatur Medium Cæli, culmen Cæli, domus regia, Meridianus. Septima uocatur angulus Occidentis, Quarta Imum Cæli, & hæ angulares sunt omnium aliarum validissimæ. Succedentes domus sunt, quæ succedunt angularibus dictæ ab Astrologis Anaphoræ 11. 5. 8. 2. Cadentes, quæ cadunt ab angulis dictæ Cataphoræ, sunt 3. 9. 6. 12. quarum omnium per ordinem validiores sunt 1. 10. 7. 4. 11. 5. 9. 3. 2. 8. 6. 12.

Cælum etiam hoc modo dispositum diuiditur in duas partes, in medietatem Ascendentem, quæ est ab Imo Cæli ad Cæli Medium per viam Orientis, & in Descendentem à Medio Cæli ad Imum Cæli per viam Occidentis.

tabulæ; in latere verò dextro, & parte ascendente si signum fuerit reperitur in calce, è directo enim illius gradus Signi, in quo Sol permanet, illicò patebit tibi in area Arcus semidiurnus si signum fuerit Septentrionale, ♃ ♄ ♀ ♁ ♂ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓, & seminocturnus si Meridionale, ♄ ♃ ♁ ♂ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓. Si autem in loco Solis ultra gradus adfuerint etiam minuta, vt semper ferè contingit, accipienda est pars proportionalis addenda, vel minuenda, prout arcus crescit, vel decrefcit, licet parum possit interesse.

Indagetur v. g. quantitas diei 1633. 1. Septembris in latitudine Soli 42. Romæ. Sol in Ephemeridibus 1. Septembris est in gr. 8. 57'. 53". ♎, & reiectis minutis in gr. 9. ♎, cum quo signo ingressus tabulam quantitatis dierum Sol. 42. è directo gr. 9. in columna ♎ in parte Ascendente Tabulæ reperies hor. 6. 30'. arcus semidiurni prout indicat titulus; si namquè Sol fuisset in 9. gr. ♎ arcus esset seminocturnus.

Vno habito arcu habetur reliquus; nam si arcum semidiurnum subtraxeris ab horis 12. residuum erit arcus seminocturnus, vt vides in exemplo,

H	'	
12	0	
6	30	Arcus semidiurnus.
5	30	Arcus seminocturnus.

E contra si arcum seminocturnum subtraxeris ab 12. quod remanet erit arcus semidiurnus.

H	'	
12	0	
6	30	Seminocturnus ☉ in 9. ♎.
5	30	Semidiurnus ☉ in 9. ♎.

Si arcus semidiurnus duplicetur emerget arcus diurnus, & tota dies ab Occidente Solis ad Occasum; sic duplatus arcus seminocturnus constituet nocturnum, & totam noctem, vt.

H	'	
6	30	} Arcus semidiurnus duplatus.
6	30	
13	0	Quantitatis diei 1. Septembris 1633.

H	l	
5	30	Arcus seminocturnus duplatus.
5	30	
11	0	Quantitas noctis diei 1. Septemb. dicti, & hora 11. Sol oritur hac die supra Horizontem.

Si Arcum semidiurnum subduxeris ab horis 24. conserget momentum verum Meridiei.

H	l	
24	0	Arcus semidiurnus subtrahendus.
6	30	
17	30	Tēpus Meridiei 1. Septemb. 1633.

Si Arcus seminocturnus addatur hor. 24. constituet punctum mediæ noctis ablatis hor. 24.

H	l	
24	0	Arcus seminocturnus addendus.
5	30	
5	30	Punctum Meridie noctis.

Hæc sufficiant in re clara.

QUOMODO HORÆ HOROLOGII CON- uertantur in Astronomicas. Cap. VIII.

Non omnes Nationes eodem modo noctis, & diei horas numerant; nam quidam à Solis Ortu, alij ab Occasu, quidam à Meridie, quidam incipiunt à media nocte; Astronomi sana ratione numerant à Meridie, in cuius momenti in Ephemeridibus Planetarum loca reperiuntur supputata diebus singulis; quibus si vti velimus, opere prætiū est, vt tempus sub quouis Horologio desumptum reducamus ad Astronomicum, & horas post Meridiem vel ante, quod cum sit facilis reductionis constituto arcu semidiurno, & seminocturno (ex quibus innotescet Meridies) non erit cur curibus explicaretur. Solum videamus, quomodo reducantur Horæ Italicæ Horologij ab occasu sumptæ ad illas numeratas à Meridie, quod sic breuiter assequemur. Horis tuis Horologij adde arcum semidiurnum illius diei, & resultabit tempus Astronomicum, & post Meridiem, & si aggregatum excesserit horas 24. demendæ sunt 24. & quod remanet erit tempus post Meridiem; exempli gratia sint reducendæ hor. 8. 47. desumptæ ab occasu diei 1. Septembris 1633. quo tempore arcus semidiurnus fuit repertus 6. 30.

H	'	
8	47	Horæ Horologij Italici ab Occasur
6	30	Arcus semidiurnus.
15	17	Horæ post Meridiem.

Aliud exemplum die 1. Iunij 1633.

H	'	
20	34	Sint Horæ Horologij.
7	26	Arcus semidiurnus die 1. Iunij 1633
28	0	Horæ à Meridie.
24	0	Subtrahendæ 24.
4	0	Horæ P. M. quæfitæ.

Notandum quando Horæ Italici Horologij sunt minores Horis Meridie tunc debetur constitui post Meridiem diei præcedentis v. g. 1633. 1. Iunij hora existimata 15. 20', hæ horæ superant noctem cum nox sit tantum horar. 9. 8'. & sunt minores meridiei horis, cum Meridies sit hor. 16. 34'. restatæ hor. 15. 20'. dicendæ sunt post Meridiem diei antecedentis, idest vltimæ Maij; cum non aduenerit adhuc meridies diei 1. Iunij.

Dies	H	'	
Primo	15	20	Horologij.
	7	26	Arcus semidiurnus;
Vltim.	22	46	P.M. die vlt. Maij.

Tabu-

Tabula arcus semidiurni, vel seminocturni.

Elevatio	35	36	37	Poli
Grad. loci	Semidiurnus.			Semidiurnus.
	Y I ☿ I H			Y I ☿ I H
	Seminocturnus.			Seminocturnus.
	H I H I H I			H I H I H I
0	6 0	6 33	7 0	6 0
1	6 1	6 34	7 1	6 1
2	6 2	6 35	7 1	6 3
3	6 3	6 36	7 2	6 4
4	6 4	6 37	7 3	6 5
5	6 6	6 38	7 3	6 6
6	6 7	6 39	7 4	6 7
7	6 8	6 40	7 5	6 8
8	6 9	6 41	7 5	6 10
9	6 10	6 42	7 6	6 11
10	6 11	6 43	7 6	6 12
11	6 12	6 44	7 7	6 13
12	6 13	6 45	7 7	6 14
13	6 14	6 46	7 8	6 15
14	6 16	6 47	7 8	6 17
15	6 17	6 48	7 9	6 18
16	6 18	6 49	7 9	6 19
17	6 19	6 49	7 10	6 21
18	6 20	6 50	7 10	6 22
19	6 21	6 51	7 10	6 23
20	6 22	6 51	7 10	6 24
21	6 23	6 52	7 11	6 25
22	6 24	6 53	7 11	6 26
23	6 25	6 54	7 11	6 27
24	6 26	6 55	7 11	6 28
25	6 27	6 56	7 11	6 29
26	6 29	6 56	7 11	6 31
27	6 30	6 57	7 11	6 32
28	6 31	6 58	7 11	6 33
29	6 32	6 59	7 11	6 34
30	6 33	7 0	7 11	6 34
31	6 34	7 1	7 11	
32		7 2	7 11	
33		7 3	7 11	
34		7 4	7 11	
35		7 5	7 11	
36		7 6	7 11	
37		7 7	7 11	
38		7 8	7 11	
39		7 9	7 11	
40		7 10	7 11	
41		7 11	7 11	
42		7 12	7 11	
43		7 13	7 11	
44		7 14	7 11	
45		7 15	7 11	
46		7 16	7 11	
47		7 17	7 11	
48		7 18	7 11	
49		7 19	7 11	
50		7 20	7 11	
51		7 21	7 11	
52		7 22	7 11	
53		7 23	7 11	
54		7 24	7 11	
55		7 25	7 11	
56		7 26	7 11	
57		7 27	7 11	
58		7 28	7 11	
59		7 29	7 11	
60		7 30	7 11	
Defect.				

Tabula arcus semidiurni, vel seminocturni.

Elenario Grad. loci	41						42						43						Poli Grad. loci
	Semidiurnus.			Seminocturnus.			Semidiurnus.			Seminocturnus.			Semidiurnus.			Seminocturnus.			
	Y	I	II	Y	I	II	Y	I	II	Y	I	II	Y	I	II	Y	I	II	
	H	I	H	H	I	H	H	I	H	H	I	H	H	I	H	H	I	H	
0	6 0	6 41	7 15	6 0	6 42	7 17	6 0	6 44	7 20	6 0	6 44	7 20	6 0	6 44	7 20	30			
1	6 1	6 42	7 16	6 1	6 43	7 18	6 1	6 45	7 21	6 1	6 45	7 21	6 1	6 45	7 21	29			
2	6 3	6 44	7 17	6 3	6 45	7 19	6 3	6 47	7 22	6 3	6 47	7 22	6 3	6 47	7 22	28			
3	6 5	6 45	7 17	6 4	6 46	7 20	6 4	6 48	7 23	6 4	6 48	7 23	6 4	6 48	7 23	27			
4	6 6	6 46	7 18	6 6	6 47	7 21	6 6	6 49	7 22	6 6	6 49	7 24	6 6	6 49	7 24	26			
5	6 7	6 47	7 19	6 8	6 49	7 22	6 8	6 51	7 25	6 8	6 51	7 25	6 8	6 51	7 25	25			
6	6 8	6 48	7 19	6 9	6 50	7 23	6 9	6 52	7 26	6 9	6 52	7 26	6 9	6 52	7 26	24			
7	6 9	6 49	7 20	6 10	6 51	7 24	6 10	6 53	7 27	6 10	6 53	7 27	6 10	6 53	7 27	23			
8	6 11	6 50	7 21	6 12	6 53	7 24	6 12	6 55	7 27	6 12	6 55	7 27	6 12	6 55	7 27	22			
9	6 12	6 52	7 21	6 13	6 54	7 25	6 13	6 56	7 28	6 13	6 56	7 28	6 13	6 56	7 28	21			
10	6 14	6 53	7 22	6 14	6 55	7 26	6 14	6 57	7 29	6 15	6 57	7 29	6 15	6 57	7 29	20			
11	6 16	6 55	7 23	6 16	6 57	7 26	6 16	6 59	7 29	6 17	6 59	7 29	6 17	6 59	7 29	19			
12	6 17	6 56	7 23	6 17	6 58	7 27	6 17	6 58	7 27	6 18	7 0	7 30	6 18	7 0	7 30	18			
13	6 18	6 57	7 24	6 18	6 59	7 27	6 18	6 59	7 27	6 19	7 1	7 31	6 19	7 1	7 31	17			
14	6 20	6 58	7 24	6 20	7 0	7 28	6 20	7 0	7 28	6 21	7 3	7 31	6 21	7 3	7 31	16			
15	6 21	6 59	7 25	6 21	7 1	7 28	6 21	7 1	7 28	6 22	7 4	7 32	6 22	7 4	7 32	15			
16	6 22	7 0	7 25	6 23	7 2	7 29	6 23	7 2	7 29	6 24	7 5	7 32	6 24	7 5	7 32	14			
17	6 24	7 2	7 26	6 25	7 3	7 29	6 25	7 3	7 29	6 26	7 6	7 32	6 26	7 6	7 32	13			
18	6 25	7 3	7 26	6 26	7 4	7 30	6 26	7 4	7 30	6 27	7 7	7 33	6 27	7 7	7 33	12			
19	6 26	7 4	7 27	6 27	7 5	7 30	6 27	7 5	7 30	6 28	7 8	7 33	6 28	7 8	7 33	11			
20	6 28	7 5	7 27	6 29	7 7	7 30	6 29	7 7	7 30	6 30	7 10	7 33	6 30	7 10	7 33	10			
21	6 29	7 6	7 27	6 30	7 8	7 31	6 30	7 8	7 31	6 31	7 11	7 34	6 31	7 11	7 34	9			
22	6 30	7 7	7 28	6 31	7 9	7 31	6 31	7 9	7 31	6 32	7 12	7 34	6 32	7 12	7 34	8			
23	6 32	7 8	7 28	6 33	7 10	7 31	6 33	7 10	7 31	6 34	7 13	7 34	6 34	7 13	7 34	7			
24	6 33	7 9	7 28	6 34	7 11	7 32	6 34	7 11	7 32	6 35	7 14	7 35	6 35	7 14	7 35	6			
25	6 34	7 10	7 29	6 35	7 13	7 32	6 35	7 13	7 32	6 37	7 15	7 35	6 37	7 15	7 35	5			
26	6 36	7 11	7 29	6 37	7 14	7 32	6 37	7 14	7 32	6 39	7 16	7 35	6 39	7 16	7 35	4			
27	6 37	7 12	7 29	6 38	7 15	7 32	6 38	7 15	7 32	6 40	7 17	7 35	6 40	7 17	7 35	3			
28	6 38	7 13	7 29	6 39	7 16	7 32	6 39	7 16	7 32	6 41	7 18	7 35	6 41	7 18	7 35	2			
29	6 40	7 14	7 30	6 41	7 16	7 32	6 41	7 16	7 32	6 43	7 19	7 36	6 43	7 19	7 36	1			
30	6 41	7 15	7 30	6 42	7 17	7 32	6 42	7 17	7 32	6 44	7 20	7 36	6 44	7 20	7 36	0			

Tabula arcus semidiurni, seminocturni.

Elevatio. 44.

45.

46

Poli.

Semidiurnus.

Semidiurnus.

Semidiurnus.

♈ | ♉ | ♊

♈ | ♉ | ♊

♈ | ♉ | ♊

Seminocturnus.

Seminocturnus.

Seminocturnus.

♋ | ♌ | ♍

♋ | ♌ | ♍

♋ | ♌ | ♍

Gradus loci	H		H		H	
	l	i	l	i	l	i
0	6	0	6	45	7	23
1	6	1	6	47	7	24
2	6	3	6	48	7	25
3	6	5	6	50	7	26
4	6	6	6	51	7	27
5	6	8	6	53	7	28
6	6	9	6	54	7	29
7	6	11	6	55	7	30
8	6	13	6	57	7	30
9	6	14	6	58	7	31
10	6	15	6	59	7	32
11	6	17	7	1	7	32
12	6	18	7	2	7	33
13	6	20	7	3	7	34
14	6	22	7	5	7	35
15	6	23	7	6	7	36
16	6	24	7	7	7	36
17	6	26	7	9	7	37
18	6	27	7	10	7	37
19	6	29	7	11	7	37
20	6	30	7	12	7	37
21	6	32	7	13	7	38
22	6	33	7	14	7	38
23	6	35	7	16	7	38
24	6	36	7	17	7	39
25	6	38	7	18	7	39
26	6	39	7	19	7	39
27	6	41	7	20	7	39
28	6	42	7	21	7	39
29	6	44	7	22	7	39
30	6	45	7	23	7	39

♎ | ♏ | ♐

Semidiurnus.

♑ | ♒ | ♓

Seminocturnus.

Gradus loci	H		H		H	
	l	i	l	i	l	i
0	6	0	6	47	7	26
1	6	2	6	48	7	27
2	6	3	6	50	7	28
3	6	5	6	51	7	29
4	6	7	6	53	7	30
5	6	8	6	54	7	31
6	6	10	6	56	7	32
7	6	11	6	57	7	33
8	6	13	6	59	7	34
9	6	14	7	0	7	35
10	6	16	7	1	7	36
11	6	17	7	3	7	36
12	6	19	7	4	7	37
13	6	21	7	5	7	38
14	6	22	7	7	7	38
15	6	24	7	9	7	39
16	6	25	7	10	7	39
17	6	27	7	11	7	40
18	6	29	7	12	7	40
19	6	30	7	13	7	41
20	6	32	7	15	7	41
21	6	33	7	16	7	41
22	6	35	7	17	7	42
23	6	36	7	19	7	42
24	6	38	7	20	7	42
25	6	40	7	21	7	42
26	6	41	7	22	7	42
27	6	43	7	23	7	43
28	6	44	7	24	7	43
29	6	46	7	25	7	43
30	6	47	7	26	7	43

♎ | ♏ | ♐

Semidiurnus.

♑ | ♒ | ♓

Seminocturnus.

Gradus loci	H		H		H	
	l	i	l	i	l	i
0	6	0	6	49	7	30
1	6	2	6	50	7	31
2	6	3	6	52	7	32
3	6	5	6	53	7	33
4	6	7	6	54	7	34
5	6	8	6	56	7	35
6	6	10	6	57	7	36
7	6	12	6	59	7	37
8	6	13	7	0	7	37
9	6	15	7	2	7	38
10	6	17	7	4	7	39
11	6	18	7	5	7	39
12	6	20	7	7	7	40
13	6	22	7	8	7	41
14	6	23	7	10	7	41
15	6	25	7	11	7	42
16	6	27	7	12	7	43
17	6	28	7	14	7	43
18	6	30	7	15	7	44
19	6	31	7	16	7	44
20	6	33	7	18	7	45
21	6	34	7	19	7	45
22	6	36	7	20	7	45
23	6	37	7	21	7	46
24	6	39	7	23	7	46
25	6	41	7	24	7	46
26	6	42	7	25	7	46
27	6	44	7	26	7	47
28	6	46	7	27	7	47
29	6	47	7	29	7	47
30	6	49	7	30	7	47

♎ | ♏ | ♐

Semidiurnus.

♑ | ♒ | ♓

Seminocturnus.

Tabula arcus semidiurnus, vel seminocturni.

Elevatio 47.		48						49						Poli	
Semidiurnus.			Semidiurnus.						Semidiurnus.						Grad. Joco
Seminocturnus.			Seminocturnus.			Seminocturnus.			Seminocturnus.			Accident.			
Y	U	H	Y	U	H	Y	U	H	Y	U	H				
♄	♃	♂	♄	♃	♂	♄	♃	♂	♄	♃	♂				
H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l				
6 0		6 50	7 33	6 0	6 52	7 36	6 0	6 54	7 40	6 0	6 54	7 40			
6 2		6 52	7 34	6 2	6 54	7 37	6 2	6 56	7 41	6 2	6 56	7 41			
6 3		6 53	7 35	6 4	6 55	7 37	6 4	6 57	7 43	6 4	6 57	7 43			
6 5		6 55	7 36	6 6	6 57	7 40	6 6	6 59	7 44	6 6	6 59	7 44			
6 7		6 57	7 37	6 8	6 59	7 41	6 8	7 1	7 45	6 8	7 1	7 45			
6 8		6 58	7 38	6 9	7 0	7 42	6 9	7 2	7 46	6 9	7 2	7 46			
6 10		7 0	7 39	6 11	7 2	7 43	6 11	7 4	7 47	6 11	7 4	7 47			
6 12		7 2	7 40	6 13	7 4	7 44	6 13	7 6	7 48	6 13	7 6	7 48			
6 13		7 3	7 41	6 14	7 5	7 45	6 14	7 7	7 49	6 14	7 7	7 49			
6 15		7 5	7 42	6 16	7 7	7 46	6 16	7 9	7 50	6 16	7 9	7 50			
6 17		7 6	7 43	6 18	7 9	7 47	6 18	7 11	7 51	6 18	7 11	7 51			
6 18		7 8	7 43	6 19	7 10	7 47	6 20	7 13	7 52	6 20	7 13	7 52			
6 20		7 9	7 44	6 21	7 12	7 48	6 22	7 15	7 53	6 22	7 15	7 53			
6 22		7 10	7 45	6 23	7 14	7 49	6 24	7 16	7 54	6 24	7 16	7 54			
6 24		7 12	7 45	6 24	7 15	7 49	6 25	7 18	7 54	6 25	7 18	7 54			
6 26		7 13	7 46	6 26	7 17	7 50	6 27	7 19	7 55	6 27	7 19	7 55			
6 28		7 15	7 47	6 28	7 18	7 51	6 29	7 21	7 56	6 29	7 21	7 56			
6 29		7 16	7 47	6 30	7 20	7 51	6 31	7 23	7 56	6 31	7 23	7 56			
6 31		7 18	7 48	6 32	7 21	7 52	6 33	7 24	7 57	6 33	7 24	7 57			
6 33		7 19	7 48	6 34	7 22	7 53	6 35	7 25	7 57	6 35	7 25	7 57			
6 34		7 20	7 48	6 35	7 24	7 53	6 36	7 27	7 57	6 36	7 27	7 57			
6 36		7 22	7 49	6 37	7 25	7 54	6 38	7 28	7 58	6 38	7 28	7 58			
6 38		7 23	7 49	6 39	7 26	7 54	6 40	7 29	7 58	6 40	7 29	7 58			
6 39		7 25	7 49	6 40	7 28	7 54	6 42	7 31	7 59	6 42	7 31	7 59			
6 41		7 26	7 50	6 42	7 29	7 55	6 44	7 32	7 59	6 44	7 32	7 59			
6 43		7 27	7 50	6 44	7 30	7 55	6 46	7 33	7 59	6 46	7 33	7 59			
6 44		7 28	7 50	6 45	7 32	7 55	6 47	7 35	8 0	6 47	7 35	8 0			
6 46		7 29	7 51	6 47	7 33	7 56	6 49	7 36	8 0	6 49	7 36	8 0			
6 47		7 30	7 51	6 49	7 34	7 56	6 51	7 37	8 0	6 51	7 37	8 0			
6 49		7 32	7 51	6 51	7 35	7 56	6 52	7 39	8 0	6 52	7 39	8 0			
6 50		7 33	7 51	6 52	7 36	7 56	6 54	7 40	8 1	6 54	7 40	8 1			
np	♄	♃	♂	np	♄	♃	♂	np	♄	♃	♂				
Semidiurnus.			Semidiurnus.						Semidiurnus.						
Seminocturnus.			Seminocturnus.			Seminocturnus.			Seminocturnus.			Seminocturnus.			
X	♄	♃	♂	X	♄	♃	♂	X	♄	♃	♂				
Semidiurnus.			Semidiurnus.						Semidiurnus.						
Seminocturnus.			Seminocturnus.			Seminocturnus.			Seminocturnus.			Seminocturnus.			
X	♄	♃	♂	X	♄	♃	♂	X	♄	♃	♂				

Tabula arcus semidiurni, seminocturni.

Gradus loci
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
Defectus

Poli.

Elenatio. 50.					
Semidiurnus.					
Υ		Ϡ		Π	
Seminocturnus.					
♁		♂		♄	
H	l	H	l	H	l
6 0	0	6 56	7 44		
6 2	2	6 58	7 45		
6 4	4	6 59	7 47		
6 6	6	7 1	7 48		
6 8	8	7 3	7 49		
6 9	9	7 5	7 50		
6 11	11	7 7	7 51		
6 13	13	7 9	7 52		
6 15	15	7 10	7 53		
6 17	17	7 12	7 54		
6 19	19	7 14	7 55		
6 21	21	7 15	7 56		
6 23	23	7 17	7 57		
6 25	25	7 19	7 58		
6 26	26	7 20	7 58		
6 28	28	7 22	8 9		
6 30	30	7 24	8 0		
6 32	32	7 25	8 0		
6 34	34	7 27	8 1		
6 36	36	7 28	8 2		
6 38	38	7 30	8 2		
6 40	40	7 31	8 3		
6 42	42	7 33	8 3		
6 43	43	7 34	8 4		
6 45	45	7 36	8 4		
6 47	47	7 37	8 4		
6 49	49	7 39	8 4		
6 51	51	7 40	8 4		
6 53	53	7 41	8 4		
6 54	54	7 43	8 5		
6 56	56	7 44	8 5		
♁		♂		♄	
Semidiurnus.					
X		♁		♂	
Seminocturnus.					

51.					
Semidiurnus.					
Υ		Ϡ		Π	
Seminocturnus.					
♁		♂		♄	
H	l	H	l	H	l
6 0	0	6 58	7 48		
6 2	2	7 0	7 49		
6 4	4	7 2	7 51		
6 6	6	7 4	7 52		
6 8	8	7 6	7 53		
6 10	10	7 7	7 55		
6 11	11	7 9	7 56		
6 14	14	7 11	7 57		
6 16	16	7 13	7 58		
6 18	18	7 15	7 59		
6 20	20	7 17	8 0		
6 22	22	7 18	8 1		
6 24	24	7 10	8 2		
6 26	26	7 22	8 3		
6 27	27	7 23	8 3		
6 29	29	7 25	8 4		
6 31	31	7 27	8 5		
6 33	33	7 28	8 5		
6 35	35	7 30	8 6		
6 37	37	7 32	8 7		
6 39	39	7 33	8 7		
6 41	41	7 35	8 8		
6 43	43	7 36	8 8		
6 45	45	7 38	8 8		
6 47	47	7 39	8 9		
6 49	49	7 41	8 9		
6 51	51	7 42	8 9		
6 53	53	7 44	8 10		
6 55	55	7 45	8 10		
6 56	56	7 47	8 10		
6 58	58	7 48	8 10		
♁		♂		♄	
Semidiurnus.					
X		♁		♂	
Seminocturnus.					

52					
Semidiurnus.					
Υ		Ϡ		Π	
Seminocturnus.					
♁		♂		♄	
H	l	H	l	H	l
6 0	0	7 0	7 52		
6 2	2	7 2	7 54		
6 4	4	7 4	7 55		
6 6	6	7 6	7 56		
6 8	8	7 8	7 58		
6 10	10	7 10	7 59		
6 12	12	7 12	8 0		
6 14	14	7 14	8 0		
6 16	16	7 16	8 0		
6 18	18	7 17	8 0		
6 20	20	7 19	8 0		
6 22	22	7 21	8 0		
6 24	24	7 23	8 0		
6 27	27	7 25	8 0		
6 29	29	7 27	8 0		
6 31	31	7 28	8 0		
6 33	33	7 30	8 0		
6 35	35	7 32	8 0		
6 37	37	7 34	8 0		
6 39	39	7 35	8 0		
6 41	41	7 37	8 0		
6 43	43	7 39	8 0		
6 45	45	7 40	8 0		
6 47	47	7 42	8 0		
6 49	49	7 43	8 0		
6 51	51	7 45	8 0		
6 53	53	7 47	8 0		
6 55	55	7 48	8 0		
6 57	57	7 50	8 0		
6 58	58	7 51	8 0		
7 0	0	7 52	8 0		
♁		♂		♄	
Semidiurnus.					
X		♁		♂	
Seminocturnus.					

Tabula arcus semidiurni, vel seminocturni.

Grad. loci	Elevatio 53.						54						55						Poli
	Semidiurnus.			Seminocturnus.			Semidiurnus.			Seminocturnus.			Semidiurnus.			Seminocturnus.			
	Y		Y	H		H	Y		Y	H		H	Y		Y	H		H	
	♁	♂	♃	♁	♂	♃	♁	♂	♃	♁	♂	♃	♁	♂	♃	♁	♂	♃	
H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l		
0	6	0	7	3	7	57	6	0	7	5	8	2	6	0	7	8	8	7	
1	6	2	7	5	7	58	6	2	7	7	8	3	6	2	7	10	8	9	
2	6	4	7	7	8	0	6	5	7	9	8	5	6	5	7	12	8	10	
3	6	6	7	9	8	1	6	7	7	11	8	6	6	7	7	14	8	12	
4	6	8	7	11	8	2	6	9	7	13	8	7	6	9	7	16	8	13	
5	6	11	7	13	8	4	6	11	7	15	8	9	6	12	7	19	8	15	
6	6	13	7	15	8	5	6	13	7	17	8	10	6	14	7	21	8	16	
7	6	15	7	17	8	6	6	15	7	19	8	11	6	16	7	23	8	17	
8	6	17	7	18	8	8	6	18	7	22	8	13	6	18	7	25	8	19	
9	6	19	7	20	8	9	6	20	7	24	8	14	6	20	7	27	8	20	
10	6	21	7	22	8	10	6	22	7	26	8	15	6	22	7	29	8	21	
11	6	23	7	24	8	11	6	24	7	28	8	16	6	25	7	31	8	22	
12	6	25	7	26	8	12	6	26	7	30	8	17	6	27	7	33	8	23	
13	6	27	7	28	8	13	6	28	7	32	8	18	6	29	7	35	8	24	
14	6	30	7	30	8	14	6	31	7	33	8	19	6	32	7	37	8	25	
15	6	32	7	32	8	15	6	33	7	35	8	20	6	34	7	39	8	26	
16	6	34	7	34	8	16	6	35	7	37	8	21	6	36	7	41	8	27	
17	6	36	7	35	8	17	6	37	7	39	8	22	6	38	7	43	8	28	
18	6	38	7	37	8	17	6	39	7	41	8	23	6	41	7	45	8	29	
19	6	40	7	39	8	18	6	41	7	43	8	24	6	43	7	47	8	30	
20	6	42	7	40	8	19	6	44	7	45	8	25	6	46	7	49	8	30	
21	6	44	7	42	8	19	6	46	7	47	8	25	6	48	7	51	8	31	
22	6	46	7	44	8	19	6	48	7	49	8	25	6	50	7	53	8	31	
23	6	48	7	46	8	20	6	50	7	50	8	26	6	52	7	54	8	32	
24	6	50	7	48	8	20	6	52	7	52	8	26	6	54	7	56	8	32	
25	6	52	7	49	8	20	6	54	7	54	8	26	6	56	7	58	8	32	
26	7	55	7	51	8	21	6	57	7	55	8	27	6	59	8	0	8	33	
27	6	57	7	52	8	21	6	59	7	57	8	27	7	1	8	2	8	33	
28	6	59	7	54	8	21	7	1	7	59	8	27	7	3	8	4	8	33	
29	7	1	7	55	8	22	7	3	8	0	8	27	7	6	8	5	8	33	
30	7	3	7	57	8	22	7	5	8	2	8	27	7	8	8	7	8	34	
	np		♁		♃		np		♁		♃		np		♁		♃		
	Semidiurnus.		Seminocturnus.		Semidiurnus.		Semidiurnus.		Seminocturnus.		Semidiurnus.		Semidiurnus.		Seminocturnus.		Semidiurnus.		
	X		∞		∞		X		∞		∞		X		∞		∞		
	Semidiurnus.		Seminocturnus.		Semidiurnus.		Semidiurnus.		Seminocturnus.		Semidiurnus.		Semidiurnus.		Seminocturnus.		Semidiurnus.		

Tabula arcus semidiurni, vel seminocturni.

Grad. loci ☀	Elevatio 56.						57						58						Poli Grad. loci ☀									
	Semidiurnus.			Seminocturnus.			Semidiurnus.			Seminocturnus.			Semidiurnus.			Seminocturnus.												
	Υ	Ϟ	Π	Υ	Ϟ	Π	Υ	Ϟ	Π	Υ	Ϟ	Π	Υ	Ϟ	Π	Υ	Ϟ	Π										
	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l		H	l							
0	6	0	7	10	8	12	6	0	7	15	8	18	6	0	7	16	8	24	6	0	7	16	8	24				
1	6	2	7	12	8	14	6	2	7	15	8	20	6	3	7	18	8	26	6	3	7	18	8	26				
2	6	5	7	15	8	15	6	5	7	18	8	21	6	5	7	21	8	28	6	5	7	21	8	28				
3	6	7	7	17	8	17	6	7	7	20	8	23	6	8	7	23	8	30	6	8	7	23	8	30				
4	6	9	7	19	8	19	6	10	7	22	8	25	6	10	7	26	8	32	6	10	7	26	8	32				
5	6	12	7	22	8	20	6	12	7	25	8	26	6	13	7	28	8	33	6	13	7	28	8	33				
6	6	14	7	24	8	22	6	15	7	27	8	28	6	15	7	31	8	35	6	15	7	31	8	35				
7	6	16	7	26	8	23	6	17	7	29	8	30	6	18	7	33	8	37	6	18	7	33	8	37				
8	6	19	7	28	8	25	6	20	7	31	8	31	6	20	7	36	8	39	6	20	7	36	8	39				
9	6	21	7	30	8	26	6	22	7	33	8	33	6	23	7	38	8	40	6	23	7	38	8	40				
10	6	23	7	32	8	27	6	24	7	36	8	34	6	26	7	40	8	41	6	26	7	40	8	41				
11	6	26	7	35	8	29	6	27	7	38	8	36	6	28	7	43	8	43	6	28	7	43	8	43				
12	6	28	7	37	8	30	6	29	7	41	8	37	6	31	7	45	8	44	6	31	7	45	8	44				
13	6	30	7	39	8	31	6	32	7	43	8	38	6	33	7	47	8	47	6	33	7	47	8	47				
14	6	33	7	41	8	32	6	34	7	46	8	39	6	36	7	50	8	48	6	36	7	50	8	48				
15	6	35	7	43	8	33	6	37	7	48	8	40	6	38	7	52	8	48	6	38	7	52	8	48				
16	6	37	7	45	8	34	6	39	7	50	8	41	6	41	7	54	8	49	6	41	7	54	8	49				
17	6	40	7	47	8	35	6	42	7	52	8	41	6	43	7	57	8	50	6	43	7	57	8	50				
18	6	42	7	49	8	36	6	44	7	54	8	43	6	46	7	59	8	51	6	46	7	59	8	51				
19	6	44	7	51	8	37	6	46	7	56	8	44	6	48	8	1	8	52	6	48	8	1	8	52				
20	6	47	7	54	8	37	6	49	7	58	8	44	6	51	8	4	8	53	6	51	8	4	8	53				
21	6	49	7	56	8	38	6	51	8	0	8	45	6	53	8	6	8	53	6	53	8	6	8	53				
22	6	51	7	58	8	38	6	54	8	2	8	46	6	56	8	8	8	54	6	56	8	8	8	54				
23	6	54	7	59	8	39	6	56	8	5	8	46	6	58	8	10	8	54	6	58	8	10	8	54				
24	6	56	8	1	8	39	6	59	8	7	8	47	7	1	8	12	8	55	7	1	8	12	8	55				
25	6	58	8	3	8	39	7	1	8	9	8	47	7	3	8	14	8	55	7	3	8	14	8	55				
26	7	1	8	5	8	40	7	4	8	10	8	48	7	6	8	16	8	56	7	6	8	16	8	56				
27	7	3	8	7	8	40	7	6	8	12	8	48	7	8	8	18	8	56	7	8	8	18	8	56				
28	7	5	8	9	8	40	7	8	8	14	8	48	7	11	8	20	8	56	7	11	8	20	8	56				
29	7	8	8	10	8	41	7	11	8	16	8	48	7	13	8	22	8	56	7	13	8	22	8	56				
30	7	10	8	12	8	41	7	13	8	18	8	48	7	16	8	24	8	56	7	16	8	24	8	56				
	♏		♏		♏		♏		♏		♏		♏		♏		♏		♏		♏		♏		♏		♏	
	Semidiurnus.			Seminocturnus.			Semidiurnus.			Seminocturnus.			Semidiurnus.			Seminocturnus.			Semidiurnus.			Seminocturnus.						
	χ	Ϟ	Ϟ	χ	Ϟ	Ϟ	χ	Ϟ	Ϟ	χ	Ϟ	Ϟ	χ	Ϟ	Ϟ	χ	Ϟ	Ϟ	χ	Ϟ	Ϟ	χ	Ϟ	Ϟ	χ	Ϟ	Ϟ	
	Semidiurnus.			Seminocturnus.			Semidiurnus.			Seminocturnus.			Semidiurnus.			Seminocturnus.			Semidiurnus.			Seminocturnus.						

DE ÆQVATIONE TEMPORIS

ob inæqualem dierum. Cap. IX.

Dies naturalis apparens est temporis spatium ab vno in alium Meridiem interceptum, quo regreditur Sol ad eundem punctum, à quo discesserat; quo interstitio Æquator integrè circa terram circumducitur cum additione partis eiusdem Æquatoris correspondente portioni Eclipticæ, quam Sol percurrit motu diurno contra ordinem Primi Mobilis. Hi dies ab Astronomis duplici de causa statuuntur inæquales; primo ob motum Solis in Zodiaco inæqualem, cum primum semicirculum ν & II E U W percurrat diebus 186. h. 8. ferè; reliquum verò m f b z x posteriorem diebus 178. hor. 22. circiter, moueaturque in priori tardius, celerius in posteriori, secundo ratione Ascensionum Æquatoris, cum ob Zodiaci obliquitatem tam in Sphæra recta, quam in obliqua arcui Æquatoris dissimiles congruant Ascensiones; hinc cum partes, quas Sol motu diurno absoluit, & adijcimus reuolutionibus Æquatoris sint inæquales; necessario, & dies erunt inæquales ob Ascensionum etiam varietatem; Priorem causam inæqualitatis, quæ provenit ex apparente motu Solis, Astronomi aliqui recentiores eruere conantur pluribus rationibus; cum verò sit res difficillimæ speculationis, alibi discutienda relinquitur. Pro nunc reducuntur dies inæquales ad æqualitatem per hanc Tabellam. Ingredere cum vero loco Solis Tabulam æquationis dierum; & reperto signo in summitate; & Solis gradibus à latere, illico offendes in area minuta addenda, vel minuenda horis tuis post Meridiem, & fiet horæ æquatæ ratione inæqualitatis dierum; exempli gratia sit Sol in gr. 13. E , & horæ post Meridiem 15. 43'. e directo gr. 13. E in Tabella reperiuntur minuta 2. subtrahenda; quæ subtracta ab horis 15. 43'. constituunt horas Æquatas 15. 41'. hoc intelligendum est cum tempus Apparens redducitur ad tempus æquatum; sed, cum æquatum redducitur ad Apparens utitur sequenti tabella contrario modo addens, vel minues horis tuis Æquatis minuta in area reperdas. Ut in proposito exemplo, si horæ 15. 43'. essent æquatæ adderentur 2. minuta, et constituerent horat. 15. 45. Temporis Apparentis; Et hoc est scitu dignum ad æquationem motuum, et aspectuum in Ephemeridibus cum omnes sint, ad tempus æquatum, vel medium depromptis.

Tabula Aequationis dierum naturalium.

Grad. O	γ	ϛ	II	♄	♅	♆	♁	♂	♃	♄	♁	♂	♃	X
	Adde					Subtrahe			Adde					
	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l
0		8	10	5	0	4	14	22	20	8	5	8		8
1		8	10	5	0	4	14	22	20	7	5	8		8
2	0	8	10	5	0	4	14	22	19	7	6	7		8
3	So	9	10	5	0	5	15	22	19	6	6	7		7
4	0	9	10	4	0	5	15	22	19	6	6	7		7
5	1	9	10	4	0	5	15	22	18	5	6	7		7
6	1	9	10	4	0	5	16	22	18	5	7	7		7
7	1	9	10	4	0	6	16	22	18	4	7	7		7
8	2	9	10	3	0	6	16	22	17	4	7	7		7
9	2	10	10	3	0	6	17	22	17	3	7	6		6
10	2	10	9	3	0	7	17	22	17	3	7	6		6
11	3	10	9	3	1	7	17	22	16	2	7	6		6
12	3	10	9	3	1	7	18	22	16	2	8	6		6
13	3	10	9	2	1	8	18	22	15	1	8	6		6
14	4	10	9	2	1	8	18	22	15	1	8	5		5
15	4	10	9	2	1	8	18	22	15	A 0	8	5		5
16	4	10	8	2	1	9	19	22	14	0	8	5		5
17	4	10	8	2	1	9	19	22	14	0	8	5		5
18	5	11	8	2	1	9	19	22	13	1	8	4		4
19	5	11	8	1	1	10	20	22	13	1	8	4		4
20	5	11	8	1	2	10	20	22	12	2	8	4		4
21	6	11	7	1	2	10	20	22	12	2	8	4		4
22	6	11	7	1	2	11	20	22	11	2	8	3		3
23	6	11	7	1	2	11	20	21	11	3	8	3		3
24	6	11	6	1	2	11	21	21	10	3	8	3		3
25	7	11	7	1	3	12	21	21	10	3	8	2		2
26	7	11	6	0	3	12	21	21	9	4	8	2		2
27	7	11	6	0	3	13	21	21	9	4	8	2		2
28	7	11	6	0	3	13	21	20	9	4	8	2		2
29	8	11	5	0	3	13	22	20	8	5	8	1		1
30	8	10	5	0	4	14	22	20	8	5	8	1		1

DE ÆQUATIONE TEMPORIS

ob differentiam Meridianorum. Cap. X.

DIXIMVS superius circulum transeuntem per Mundi Poles, & Zenith, seu verticem capitis nostri vocari Meridianum; cum verò singulæ orbis terreni partes diuersum sortiantur Zenith, & diuersis Cæli partibus subiiciantur, necessariò etiam diuersos Meridianos obtinebunt, ex quibus Geographi longitudes locorum metiuntur pro maiori, & minori distantia à Canariis, seu Fortunatis Insulis sitis in Occidente, à quibus longitudes numeramus; nam longitudo nihil aliud est, quam arcus Æquatoris interceptus inter Meridianum alicuius loci, & Meridianum Insularum Fortunatarum. Hæ nostræ Ephemerides sunt supputatæ ad Meridianum, ac longitudinem Almæ Vrbs Romæ, quam obseruationibus plurimis compertum est ab Insulis dictis distare grad. 38. 30'. Planetarumque loca posita sunt in Meridie sub hac longitudine; quia verò in reliquis locis magis, vel minus distantibus a Fortunatis Insulis (cum Meridies aliquibus prius, aliquibus contingat posterius quam Romæ) Planetæ ad vnguem in Meridie non obtinent easdem partes Zodiaci, quas in Romæ Meridiano; aptandæ idcirco sunt Ephemerides ad quodlibet aliud Meridianum, per differentiam arcus Æquatoris intercepti inter Meridianum Romæ, sub quo sunt conditæ, & alios; quæ arcus differentia commutanda est in horas, & minuta, tribuendo pro singulis quindecim æquinoctialis gradibus horam vnâ, & pro quolibet gradu minuta quatuor horæ; vt autem subleuaremus alios a labore positæ sunt horæ, vel minuta in Tabula sequenti addenda, vel minuenda in quocunque Meridiano pro æquatione dicta hoc ordine in motu Planetarum, Aspectibus, & Eclipsibus. Pro æquatione motus, si locus fuerit Orientalior Roma, differentia subtrahenda est a tempore dato, & ratio est, quia cum Meridies contingat prius Orientalioribus, Planetæ in Meridie erunt in paucioribus partibus Zodiaci; Si verò fuerit Occidentalior, differentia erit addenda horis propositis ad hoc, vt tempus prodeat æquatum. Exempli gratia, Lutetiæ Parisiorum longit. est grad. 24. 25'. & Occidentalior Roma grad. 14. 5'. qui conuersi in hor. constituunt minuta 56. addenda tempori dato; & si essent in figura horæ v. g. 10. 47'. P. M. confluent æquatæ 11. 43'.

Contrarium obseruandum in Eclipsibus, & Aspectibus, si enim locus sit Roma Orientalior, differentia temporis addenda, si Occidentalior subtrahenda à dato tempore, cum tardius contingant Eclipses Orientalioribus, quam Occidentalibus; subtractionis, & additionis munus indicat litera A. S.

In hoc sequenti Catalogo non solum longitudes, sed latitudes, seu Poli eleuationes notatæ sunt, opera Tychonis emendatæ, quæ verò à Tychone numeratæ sunt, signantur hoc signo *.

CATALOGVS CIVITATVM

pro differentia Meridianorum.

SEV LONGITVDINES, ET LATITVDINES

insigniorum locorum in Europa à Tychone Brahe, & alijs
partim propria obseruatione, partim itineraria di-
stantia & correctis Mappis emendata.

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latitu- do.		Longi- tudo.		Differ- entia.		m o i o
	G	'	G	'	G	'	
Aarhusia Cimbriæ.	56	16	34	30	0	16	A
Adrianopolis.	42	45	22	45	1	3	A
Agrigentum. Giorgento.	38	31	41	5	0	10	S
Alba Regalis Vngariæ.	47	18	43	35	0	20	S
* Alexandria Aegypti.	30	58	60	30	1	28	S
Alexandria Italiæ.	43	30	30	0	0	36	A
Alemar Holl.	52	36	27	45	0	43	A
Aldenburg.	51	0	36	50	0	7	A
Amberga Bohemiæ.	49	28	36	15	0	9	A
Amiens.	49	20	24	50	0	55	A
Amsterlodamum.	52	20	28	0	0	40	A
* Ancona Italiæ.	43	42	36	24	0	8	A
* Antuerpia Brabantiq.	51	12	27	35	0	44	A
Antiochia.	37	20	70	15	2	7	S
Aquinum.	41	20	40	30	0	8	S
Aquila.	42	46	39	50	0	5	S
Aquileia Istriæ.	45	12	34	0	0	18	A
Aquisgranum Imperiale.	51	6	28	52	0	39	A
Aretinum.	42	45	36	30	0	8	A
* Argentoratum.	48	30	31	30	0	28	A
* Arminum Italiæ.	43	50	36	30	0	12	A
Arsinum.	42	55	35	20	0	12	A
Athenæ.	37	15	52	45	0	57	A
* Auenio Galliæ. Auignon.	42	35	27	15	0	45	A
* Austria Vindelicorum.	48	22	35	10	0	13	A

Catalogus Ciuitatum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum,
& locorum.

	Latitu	Longi-	Differ-	In morib	In Aspec
	do.	tudo.	entia.		
	G °	G °	Gr °		
Aurelia Galliae. Orlens.	47 15	23 30	1 0	A	S
Asculum.	42 50	37 0	0 6	A	S
Ananiae Anagni.	41 57	39 0	0 2	S	A
Andegauum.	46 0	22 45	0 59	A	S
Arelatum.	43 18	23 0	1 2	A	S
Augustoratum Poitiers.	48 20	17 50	1 3	A	S
Brauum Hispaniae.	43 40	36 30	1 28	A	S
Babylon Chaldeorum.	35 0	73 0	2 38	S	A
Badena Heluetiae.	48 42	31 10	0 27	A	S
Bamberga Franconiae.	49 58	35 0	0 14	A	S
Barcinum. Barcelona.	41 35	10 0	1 54	A	S
Barium.	31 7	43 40	0 21	S	A
Basilea.	47 38	31 15	0 28	A	S
Bellogradum.	44 30	45 15	0 27	S	A
Beneuentum.	41 30	40 45	0 9	S	A
Bergomum.	44 50	30 30	0 32	A	S
Berlinum.	52 29	38 10	0 2	A	S
Berna.	46 50	31 0	0 34	A	S
Brundisium.	41 27	45 13	0 27	S	A
Bruxella.	50 50	26 30	0 44	A	S
Bhethlem.	31 50	56 45	1 49	S	A
Brandeburgum.	52 23	37 20	0 5	A	S
Bononia.	43 57	36 30	0 8	A	S
Brixia.	44 36	31 20	0 29	A	S
Brugae Flandriae.	51 30	24 29	0 52	A	S
Brema.	53 12	32 15	0 25	A	S
Burgos Hispaniae.	44 40	16 0	1 30	A	S
Buda.	47 0	44 30	0 24	S	A
Burdegala.	45 30	18 30	1 20	A	S
Branstauigum.	52 29	35 45	0 11	A	S
Bisantium Besançon Galliae.	47 36	25 40	0 51	A	S
Calecutum.	5 0	36 0	5 10	S	A
Camerinum.	43 0	36 0	0 10	A	S
Campena Frisiae.	52 47	28 40	0 39	A	S
Candiae Insulae medium.	34 45	54 10	1 3	S	A

Catalogus Ciuitatum pro differentia Meridianorum.
 Nomina Ciuitatum,
 & locorum.

	Latitudo.		Longitudo.		Differentia.		In moribus
	G	l	G	l	G	l	
* Capua.	41	42	40	55	0	10	S
Colmaria.	48	5	31	5	0	30	A
* Colonia Agrippina.	50	55	30	30	0	38	A
Comum.	44	40	30	0	0	34	A
* Compostella.	43	0	11	45	1	47	A
Concordia.	44	45	33	15	0	21	A
Confluentia.	50	25	27	30	0	44	A
Complutum.	41	0	18	35	1	20	A
Constantinopolis, Bizantium.	43	5	55	30	1	8	A
Constantia.	47	32	33	5	0	22	S
* Corduba.	38	0	16	45	1	27	A
Cortona.	42	40	35	0	0	14	A
Corfinium, Corfù.	38	45	45	10	0	27	S
Corficæ Insulæ medium.	40	50	31	12	0	30	A
Cosentia.	40	15	43	0	0	19	S
Cassellæ.	51	18	33	25	0	20	A
* Cremona.	44	15	34	40	0	26	A
Crema.	44	20	31	15	0	29	A
Cracouia.	50	12	45	30	0	28	S
Cassouia.	48	32	46	5	0	30	S
Carolostadium.	50	5	27	40	0	43	A
Cartago.	31	50	31	48	0	27	A
Catina Siciliae.	37	40	39	46	0	5	S
Cayrum, Nona Babylonia.	29	50	63	0	1	38	S
Celena Italiae.	43	40	34	40	0	15	A
Cesar Augusta.	41	45	14	15	1	37	A
Cephalonia Insula.	37	10	47	10	0	35	S
Cingulum.	43	0	36	30	0	8	A
Cumæ.	41	30	41	0	0	10	S
Cyprum Insula.	35	30	65	30	1	48	S
Calagurum Navarrae.	42	55	15	30	1	32	A
Camericum Picardiae.	50	0	22	45	1	3	A
Cantuaria Angliae.	51	20	20	30	1	12	A
Chios Insula Patria Homeri.	40	30	58	30	1	20	S
Damaseus.	33	0	69	0	2	2	S

Catalogus Ciuitatum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum,
& locorum.

	Latitu-	Longi-	Differ-	In moib.	In asped.
	do.	tudo.	entia.		
	G	G	G		
Dantiscum Prussiæ.	54 0	44 20	0 23	S	A
Daunteria.	52 14	29 27	0 36	A	S
Dertona.	44 0	30 40	0 31	A	S
Domus Lauretana.	43 0	37 0	0 6	S	A
Dulcignum.	43 0	37 0	0 6	A	S
Dyrachium.	40 50	45 0	0 26	S	A
Drepanum Siciliae.	36 20	37 0	0 6	A	S
Desfa.	51 53	36 40	0 7	A	S
Dertosa Hispaniæ.	40 0	15 15	1 34	A	S
Eboracum Scotiae.	57 0	17 35	1 22	A	S
Edemburgum.	51 26	37 15	0 5	A	S
Elbinga.	53 55	45 10	0 27	S	A
Eisfebia.	51 46	32 30	0 24	A	S
Ephesus metropolis Ionict.	37 40	57 40	1 23	S	A
Epidaurus.	36 25	51 45	0 53	S	A
Emden.	53 19	30 15	0 33	A	S
Eslinga Imperialis.	48 35	30 0	0 34	A	S
Erfordia Turingiæ.	51 7	35 20	0 13	A	S
Ellemburgum.	52 0	36 45	0 7	A	S
Eugubium.	43 7	36 30	0 8	A	S
Famagusta.	35 10	66 45	1 53	S	S
Fanum.	43 40	35 40	0 23	A	A
Fabsianum.	43 7	36 30	0 8	A	S
Fauentia.	43 30	35 30	0 12	A	S
Ferraria.	44 18	36 20	0 9	A	S
Fessa Aphricæ.	34 40	5 30	2 12	A	S
Firmum.	43 9	37 10	0 5	A	S
Flandria.	52 30	22 45	1 3	A	S
Florentia.	43 27	36 40	0 7	A	S
Forum Liuij. Forl.	43 40	34 30	0 16	A	S
Forum Sempronij. Fossombrone.	43 30	34 50	0 17	A	S
Forum Cornelij. Imola.	43 30	34 42	0 17	A	S
Forum Iulij. Friuli.	45 0	35 20	0 13	A	S
Finis Terræ.	44 2	4 23	2 16	A	S
Francfordia ad Mænum.	50 0	32 15	0 25	A	S

Catalogus Ciuitatum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latitudo:		Longitudo:		Differētia.		In motu:	In aspectu:
	G	l	G	l	G	l		
Francfordia ad Oderam.	52	51	39	40	0	5	S	A
Frerberga.	50	52	37	50	0	3	S	S
Friburgum Misniae.	50	58	30	39	0	31	A	S
Friburgum Heluetiae.	47	45	28	12	0	41	A	S
Friburgum Retiae.	48	13	28	0	0	42	A	S
Falginum. Forum Flaminij.	43	2	37	15	0	5	A	S
Gaieta.	40	50	39	20	0	3	S	A
Gallipolis.	41	30	45	10	0	27	S	A
Gandauum Flandriae.	51	24	25	18	0	53	A	S
* Geneua Sabaudiae.	45	25	29	5	0	38	A	S
* Genua Italiae.	43	12	33	40	0	19	A	S
Genua Heluetiae.	49	0	23	0	0	2	A	S
Ghelderem.	52	20	27	40	0	43	A	S
* Genth. Flandriae.	51	4	26	45	0	47	A	S
Geppinga.	49	37	30	0	0	34	A	S
Gorlicium Slesiae.	51	9	39	35	0	4	S	A
Grauna.	41	15	43	10	0	18	S	A
* Graitz.	47	22	40	50	0	9	S	A
Golmona Pomeraniae.	54	6	33	54	0	18	A	S
* Granata Hispaniae.	37	30	18	15	0	19	A	S
Grumberg.	51	50	40	0	0	6	S	A
Girunda Girona Hispaniae.	42	40	16	50	1	27	A	S
* Hafnia Daniae.	55	43	36	40	0	7	A	S
Hadrianopolis Bulgariae.	42	45	52	30	0	56	S	A
Hamburgum Holstiae.	53	42	35	35	0	16	A	S
Hamaria Noruegiae.	60	0	31	45	0	27	A	S
Halberstadium Saxoniae.	52	0	35	20	0	13	A	S
Harlem.	52	21	27	40	0	43	A	S
Herbipolis Franconiae.	49	58	30	30	0	32	A	S
Hiedelberga.	49	20	32	15	0	25	A	S
Hierosolyma.	31	40	66	0	1	50	S	A
Hiberniae. Medium Irlandiae.	57	0	12	0	1	46	A	S
Hispalis. Seuilla.	37	25	15	15	1	33	A	S
Hydruntum. Otranto.	41	26	45	20	0	27	S	A
* Ingolstadtum.	48	46	35	40	0	11	A	S

Catalogus Ciuitatum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum,
& locorum.

	Latitu-	Longi-	Differ-	In moib.	In aspe- ct.
	do.	tudo.	entia.		
	G	G	G		
Insburg.	47 13	36 0	0 10	A	S
Iuliacum. Gulich.	52 0	27 30	0 44	A	S
Inipons in Spruch.	46 55	33 45	0 19	A	S
Interamna Terni.	42 36	37 30	0 4	A	S
Lemnos Insula.	41 0	52 30	0 56	S	A
Leon Castillæ Hisp.	42 15	21 10	1 9	A	S
Lerida Cataloniae.	41 20	28 30	0 41	A	S
Landię medium.	57 0	7 30	2 4	A	S
Lacedemon Sparto.	35 30	50 15	0 47	S	A
Laodicea Rhemata.	39 40	68 30	2 0	S	A
Leumburgum Saxoniae.	54 10	28 2	0 42	A	S
Leoburgum Rutheniae.	50 33	40 45	0 41	S	A
Leodium.	50 51	28 0	0 42	A	S
Londinum. Londra.	51 32	24 20	0 57	A	S
Louanium.	51 0	26 45	0 47	A	S
Lipsia.	51 22	36 45	0 7	A	S
Liburnus. Liorno.	42 12	35 30	0 12	A	S
Lubecum Saxoniae.	53 57	34 50	0 15	A	S
Luca.	42 40	32 40	0 23	A	S
* Lucerna.	46 53	31 55	0 26	A	S
Luneburgum.	53 19	34 20	0 16	A	S
Lugdunum Galliae. Lion.	45 40	24 0	0 58	A	S
* Lugdunum Batauiæ.	52 7	27 30	0 44	A	S
* Londinum Angliæ.	51 32	24 20	0 57	A	S
Lundum Scaniae.	55 45	37 50	0 3	A	S
Lundis Gotthiae.	57 23	41 30	0 12	S	A
Lysbona Portugalliae.	39 38	9 10	2 12	A	S
* Lutetiae Parisiorum.	48 10	24 25	0 56	A	S
Macerata in Piceno.	43 0	37 0	0 4	A	S
Magdeburgum Saxoniae.	52 10	36 10	0 9	A	S
Maguntia.	50 8	30 0	0 34	A	S
* Mantua.	44 33	35 15	0 13	A	S
* Mansfelt.	51 40	35 50	0 11	A	S
Marfilia Galliae.	42 45	28 20	0 41	A	S
Manfredonium Sipontus.	40 45	42 50	0 17	S	A

Catalogus Ciuitatum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latit.		Longi.		Differ.		In mo.	In Asp.
	G	l	G	l	G	l		
Maioricæ Infula.	39	35	18	25	1	20	A	S
Madritum Hispaniæ.	40	45	22	30	1	4	A	S
Marpurgum Haffiæ.	50	43	32	35	0	24	A	S
Meffana.	39	12	42	45	0	17	S	A
Meddelburg.	51	31	26	40	0	47	A	S
Mediolanum.	44	36	30	20	0	24	A	S
Mifnia.	51	9	37	45	0	3	A	S
Minorica Infula.	40	10	19	30	1	10	A	S
Mons Pelsulanus.	43	0	26	5	0	50	A	S
* Mons Regius Boruffiæ.	54	21	46	45	0	33	S	A
Mons Regius Franconiæ.	50	16	31	0	0	30	A	S
Mutina. Modena.	44	0	32	40	0	23	A	S
Munfter. Monafterium.	51	54	31	10	0	29	A	S
Malaca Hispaniæ.	37	30	9	45	1	55	A	S
Melita. Infula.	34	30	38	45	0	1	S	A
Medina Cali.	41	10	23	30	1	0	A	S
Monochium Bauariæ.	48	0	32	45	0	23	A	S
Nemurs.	46	30	24	20	0	57	A	S
Niuers.	45	0	19	0	1	18	A	S
* Narbona.	41	50	25	5	0	54	A	S
Nantes Britannicæ.	48	12	16	20	1	29	A	S
Nafan.	50	16	31	20	0	29	A	S
* Neapol s Italiae.	40	55	41	37	0	12	S	A
Neapolis Auftriæ. Neuffat.	47	54	38	0	0	2	A	S
Nebia Corficæ.	40	40	27	30	0	44	A	S
Neoburgum Danubij.	48	42	31	45	0	27	A	S
Neoburgum Turingiæ.	51	20	32	0	0	26	A	S
Nola.	40	45	40	15	0	7	S	A
Nouaria.	44	30	30	30	0	32	A	S
Nicea.	41	40	57	0	1	17	S	A
Norimberga Imperialis.	49	27	35	15	0	13	A	S
* Nidrofia Noruegiæ.	63	27	34	0	0	18	A	S
Nigroponti Infula.	38	15	53	40	1	6	S	A
Nurfia. Norcia.	42	44	37	0	0	1	A	S
Onolpachium.	49	33	32	0	0	26	A	S
Odenfee Caniæ.	55	21	34	15	0	17	A	S

Catalogus Ciuitatum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum,
& locorum.

	Latitu-	Longi-	Diffe-	In motib.	In aspec.
	do.	tudo.	rètia.		
	G °	G °	G °		
Ortonum,	43 15	40 42	0 9	S	A
Orcades Insulæ	61 40	21 0	1 10	A	S
Ottinga inferioris Sueuiæ.	48 58	28 3	0 42	A	S
Olseburgum.	52 17	31 35	0 28	A	S
Palleanum.	41 54	9 0	0 2	S	A
Paternianum Pastrano Hispaniæ.	40 45	9 50	1 55	A	S
Porta Augusta Turrecremata.	43 20	9 40	1 55	A	S
* Panormum. Palermo.	38 59	40 30	0 8	S	A
Parentium.	44 55	35 20	0 21	A	S
Papia Italiæ	44 20	31 0	0 30	A	S
Pampelon.	42 50	15 0	1 34	A	S
* Patauium Italiæ. Padoua.	45 6	36 25	0 8	A	S
Patauium Bauriæ.	48 28	34 0	0 18	A	S
Patauia Germaniæ.	47 40	34 0	0 18	A	S
Parma Italiæ.	43 30	32 30	0 24	A	S
* Praga.	50 6	38 30	0 1	S	A
Perusia.	42 56	36 50	0 7	A	S
Pisaurum. Pefaro.	43 51	39 10	0 8	A	S
Pistorium. Pistoia.	43 0	33 20	0 21	A	S
* Pise Hetruriæ.	43 6	35 45	0 11	A	S
Placentia.	44 0	31 50	0 27	A	S
Prugis Bohemiæ.	50 18	33 20	0 21	A	S
Perpignanum Galliæ.	42 40	18 30	1 20	A	S
Ragusia Dalmatiæ.	43 30	42 14	0 15	S	A
Ratisbona Imperialis.	48 56	29 50	0 35	A	S
* Rauenna Italiæ	44 3	37 50	0 3	A	S
Rhecanatum.	43 22	40 0	0 6	S	A
Regium Iulium Calabriæ.	38 15	43 10	0 19	S	A
Regium Lepidum Lombardiæ.	43 30	32 30	0 24	A	S
Riga Liuoniæ.	57 36	53 45	1 1	S	A
Remis Galliæ.	48 45	22 15	1 5	A	S
ROMA.	41 50	36 30	0 0		
Rostochium.	54 5	36 30	0 8	A	S
Rotomagus Normandiæ.	49 0	21 15	1 9	A	S
Roterodamum.	51 55	27 35	0 44	A	S

Donde esta emmendado decia — 48 — 30 — que sin Ro.
 Duda fue erro de imprescion como tambien es de uario Los. 40 — de G.
 Lomas conforme araxon es que adonde se emmendaron — Los 48 —
 Dixere — 38 — 6 — 30 —

Catalogus Ciuitatum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum,
& locorum.

	Latitudo.		Longitudo.		Differentia.		In motib.	In Alpec.
	G	I	G	I	G	I		
Rotomagus.	50	20	20	10	1	11	A	S
Rocella.	46	40	25	0	0	54	A	S
Saguntum Valentiaë.	39	30	19	30	1	16	S	A
Salmantica Hispaniaë.	41	20	8	32	2	0	A	S
* Salernum Italiaë.	41	24	41	25	0	12	A	S
Salisburgum Bauariaë.	47	47	37	50	0	3	A	S
Sardinia Insulaë medium.	38	0	31	0	0	30	A	S
Scutara Dalmatiaë.	44	0	40	20	0	8	A	S
Scotia Insulaë medium.	57	0	18	0	1	22	A	S
Segnia Illyric.	44	45	37	45	0	3	A	S
Senæ Hetruriaë. Siena.	43	3	37	20	0	12	A	A
Sebenicum Dalmatiaë.	44	20	38	42	0	1	S	S
* Siracuta. Saragosa.	38	31	42	30	0	8	A	S
Sora.	41	40	39	30	0	4	A	S
Spoletum Italiaë.	43	15	37	30	0	4	S	A
Spira Imperialis.	49	20	32	45	0	33	A	S
Suessa Italiaë. Sessa.	41	30	40	30	0	8	S	A
Sulmo Italiaë.	42	20	40	36	0	8	A	S
Talleacotium patria Auctoris.	42	23	39	20	0	3	A	S
Tarentum. Taranto.	41	15	43	15	0	19	A	S
Tarvisium Italiaë.	45	30	35	30	0	12	S	A
Taurinum.	44	40	29	30	0	36	S	A
Tibur Italiaë. Tiuoli.	42	0	38	40	0	1	A	S
* Toletum Hispaniaë.	40	10	40	40	1	23	A	S
Tholosa Galliaë.	43	40	18	0	1	22	S	A
Tergestum Colonia. Triest.	45	14	35	16	0	21	S	A
Tigurum Heluetiaë.	46	48	26	36	0	48	A	S
Thebæ Aphricaë.	29	30	62	30	1	36	A	S
Thunetum. Thunisi.	32	30	53	0	0	22	S	A
Traiectum Hislandiaë.	52	16	27	34	0	44	A	S
Treueris.	49	55	28	0	0	42	S	A
Tridentum. Trento.	45	18	31	42	0	27	S	A
Trutauia Franconiaë.	49	46	28	18	0	41	A	S
Tubinga. Vvittemberg.	48	38	29	45	0	35	A	S
Turonia.	47	20	19	45	1	15	A	S

Catalogus Ciuitatum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum,
& locorum,

	Latitu	Longi	Differ-	In mori.	In Aſpe:
	do.	tudo.	entia.		
	G °	G °	G °		
Tolentinum.	43 6	36 40	0 7	A	S
* Valentia Hispaniæ.	39 55	22 5	1 6	A	S
Vallis Oletana . Vallodolit.	42 20	9 0	1 58	A	S
Velitrum.	41 30	38 0	0 2	A	S
* Venetiæ.	45 18	37 15	0 5	A	S
* Verona.	44 51	35 20	0 13	A	S
Vercellæ.	44 10	29 50	0 35	A	S
Vicentiæ.	45 7	36 33	0 10	S	A
* Vienna Auftriæ.	48 28	41 30	1 12	S	A
Vienna Galliæ.	45 12	22 30	0 4	A	S
Vienna Pannoniæ.	48 22	38 0	0 2	A	S
Viterbium.	42 18	37 30	0 4	A	S
Ulma Sueuiç.	48 26	30 20	0 33	S	A
Volaterra Italiæ . Volterra.	42 40	33 50	0 19	A	S
Vrbinum.	42 0	36 0	0 10	A	S
Vvitemberga Saxonæ.	51 52	37 15	0 5	A	S
Vratiſlavia Slefie.	51 10	38 15	0 1	A	S
Vvormatia Imperialis.	49 44	28 30	0 40	A	S
Vtinum , ſeu Vtinis.	46 30	37 0	0 6	A	S
* Vraniburgum.	55 54	36 45	0 7	A	S
* Vviburgum.	56 30	33 35	0 20	A	S
Varadium Vngariæ.	48 3	46 45	0 32	S	A
Veronæ Heluetiæ Berna.	46 25	27 30	0 44	A	S

PLA-

36-30
360
396. 30
282
15. 31

30 (208-40)
115-30
115
15

PLANETARVM LOCA AD QVODLIBET
bet Horæ momentum inuestigare. Cap. XI.

SVNT supputati Planetæ septem, & Caput Draconis in ipso momento Meridiei; cuius autem assiduo moueantur, & loca permittent in Zodiaco, indagandum est quo pacto eorum loca ad quodlibet tempus extrahantur; quod breuiter assequemur viâ Tabularum proportionalium horarij motus Planetarum, quæ inferuntur, & hoc modo.

In Ephemeridibus reperitur diurnus motus Planetæ, quantum scilicet spatio 24. hor. percurrerit in Zodiaco, cuius fiet voti compos per differentiam inter motum Planetæ illius diei, & immediatè sequentis, tam si Planeta fuerit directus, quam retrogradus. Hic motus diurnus reperiendus est in summitate, & fronte Tabulæ proportionalis pro motu Horario illius Planetæ, & à latere quælibet hora absolute, sicut cum minutis in angulo communi ostendes motum illi congruentem; quem motum si addideris loco Planetæ in Meridie (si Planeta fuerit directus) vel si minueris (si retrogradus) erit exarsus Planetæ locus in momento temporis, quod desideras. In Tabulis pro motu Horario Planetarum simplici ingressu laterali cum horis, & minutis assequeris intentum; In Tabula verò pro Sole duplex est necessarius ingressus cum horis videlicet & minutis. Si fiat ingressus cum horis in angulo communi motus erit gr. 1. 11. Si ingressus fiat cum minutis horarum motus erit 1. 11. quæ omnia exemplis fient lucida. Vnum notandum, quod cum Tabulæ pro motu Planetarum (præter Lunam) sint constructæ per min. 20. in 20. Lunæ verò per min. 10. in 10. vtendum erit parte proportionali in minutis intermedijs horarum.

Sint supputanda loca Planetarum die prima Ianu. 1638. hor. 15. 42. P. M.
Supputatio Solis.

G	l	n	
12	16	36	Locus ☉ die 2. Ianuarij 1638.
11	15	19	Locus ☉ 1. Ianuarij.
1	1	17	Motus diurnus ☉ In Tabula 1. 1'. 17".
0	25	7	In hor. 10.
0	12	34	In hor. 5.
	1	41	In min. 40.
		5	In min. 2.
0	29	27	In horæ 15. 42.
11	15	19	Locus ☉ 1. Ianuarij in meridie.
11	44	46	Locus ☉ 1. Ianuarij hor. 15. 42". P. M.

Sol igitur erit in gr. 11. 44'. 46". signi ♄.

Supputatio Loci Lunæ.

G	l	
♄	9 56	Locus ♃ 2. Ianuarij.
♁	24 51	Locus ♃ 1. Ianuarij.
	15 5	Motus diurnus Lunæ; adest 15.4.15.6. in tabula
	9 51	In horis 15. 42'. sumpta parte proport. addend.
♁	24 51	Locus ♃ In Meridie.
♄	4 42	Locus verus Lunæ hor. 15. 42'.

Supputatio Saturni.

G	l	
♄	26 3	Die 2. Ianuarij Motus Saturni.
	25 56	Die 1. Ianuarij.
	0 7	Motus diurnus.
	4	In hor. 15. 42'. add. loc. Ianuarij.
♄	26 0	Verus locus Saturni.

Supputatio Iovis.

G	l	
♃	2 6	Die 2. Ianuarij locus motus.
	1 58	Die 1. Ianuarij.
	0 8	Motus diurnus.
	5	In horæ 15. 42'. add.
♃	2 3	Locus Iovis.

Supputatio Martis.

G	l	
♃	3 12	Die 1. Ianuarij Locus Martis.
	2 37	Die 2. Ianuarij.
	0 35	Motus diurnus.
	23	In hor. 15. 42'. add.
♃	3 0	Locus ♂.

∞	G	1	
∞	24	23	Die 2. Ianuarij locus Veneris.
∞	23	12	Die 1. Ianuarij.
	1	11	Motus diurnus.
		46	In hor. 15.42. add.
∞	23	58	Locus ♀.

Supputatio Mercurij.

∞	G	1	
∞	6	0	Locus ♀ 2. Ianuarij.
	4	14	Locus 1. Ianuarij.
	1	46	Motus diurnus.
	1	9	In horæ 15. 42. add.
∞	5	23	Locus ♀.

Supputatio Capitis Draconis.

∞	G	1	
∞	16	20	Locus 1. Ianuarij.
	16	17	Locus 2. Ianuarij.
	0	3	Motus diurnus contra ordinem Signorum.
		2	In hor. 15. 42. Subtrah.
∞	16	18	Locus ♂.

DE SUPPUTATIONE LATITVDINIS Planetarum. Cap. XII.

PLANETAE omnes præter Solem vt diximus, mouentur non solum, motu longitudinis, verum etiam latitudinis nunc versus Boream, modo versus Austrum hinc latitudo eorum modo Australis modo Borealis. Supputatæ sunt Planetarum latitudines singulis decem diebus mensis videlicet 1. 11. 21. dierum autem intermediarum latitudo reperitur ex parte proportionali competente singulis diebus de latitudinis differentia inter dies enarratos, cum verò Planetæ superius sint supputati ad primam diem Ianuarij latitudoque eorum ponenda est vt stat in Ephemeride afferamus aliud exemplum.

Sit querenda latitudo Veneris 1638. die 8. Ianuarij. Die primo Ianuarij latitudo Veneris est gr. 1. 43'. diei 11. Ianuarij gr. 1. 18'. differentia inter hos decem dies est min. 25. & singulis diebus competent min. duò cum dimidio, hinc pro diebus septem post primum Ianuarij competent min. 17. cum dimidio;

ditio; quæ subtrahenda à priori latitudine gr. 1. 43'. & constituent veram latitudinem Veneris gr. 1. 25'. & dimidio.

Pro denominatione latitudinis videndus est titulus supra Planetam, an sit Septentrionalis, an Meridionalis, Ascendens, vel descendens; sicut etiam in Columnis latitudinis in calce paginæ; In exemplo adducto, latitudo Veneris est Meridionalis Ascendens; eodem ordine in reliquis Planetis operandum; sumitur latitudo Lunæ hoc pacto. Colligitur distantia Ω à γ .

DE CONSTRUCTIONE FIGURÆ CÆLESTIS ad quodcumque tempus, & sub qualibet Poli Eleuatione. Cap. XIII.

Cælestis figura (qua Cælum totum in plano circumscriptum nostris oculis subiicitur) multipliciter solet construi ab Astronomis; sicut duodecim domicilia per varios, & diuersos magnos circulos distribui; nos rationalem modum erigendi figuram amplexi sectamur tanquam firmis fundamentis stabilitum, quem in nostris Tabulis Primi Mobilis docuimus; Pro cuius cōstructione cum non possit quilibet ascensionum scientiam callere, prout exposulat vsus facilitati consulentes Domorum Tabulas posuimus huic negotio inseruientes pro multiplici Poli eleuatione, quarum praxis hæc erit.

Delineato Cæli Themate duodecim Domorum, & reducto tempore sub quouis Horologio desumpto ad tempus Astronomicum, & post meridiem, vt supra docuimus; reperiendus est locus Solis in Ephemeridibus, vel ex Tabulis in quo signo, & gradu constitutus sit ea die, qua figuram construere intendimus; postmodum in Tabula Domorum sub eleuatione conuenienti tuæ Ciuitati, vel loco, in columna domus decimæ reperto signo in fronte, & in eadem, columna gradibus Solis è directo sinistrorsum assumendus est numerus horarū & $\frac{1}{2}$, qui seruandus; & quia locus Solis, vt plurimum reperitur cum minutis vltra gradus integros, in hoc casu vtendum est parte proportionali, & videnda est differentia temporis à meridie, quæ augetur ex vno gradu Solis in alium subsequenter, quæ differentia in proxima Tabula proportionali proportionandis domibus reperienda est in summitate, & à latere minuta Solis vltra gradus integros; nam in communi angulo elicientur minuta, & secunda addenda temporis à meridie prius reperto cum gradu integro Solis. Hæ horæ à meridie repertæ in Tabula Domorum addendæ sunt horis P. M. collocatis in Cæli Themate sub quibus figura construatur, quod si aggregatum excesserit summam hor. 24. demendæ sunt 24. & quod postea remanet, reperiendum in columnis Temporis à Meridie in eadem Tabella domorum, & eadem Poli eleuatione; nam è directo occurrent numeri graduum signorum constituendi in cuspidibus sex domorum 10. 11. 12. 1. 2. 3. prout in fronte Tabulæ conspiciuntur; reliquæ sex domus construuntur cum signis oppositis, & eisdem gradibus.

Sic cæleste thema erigendum sub Poli gr. 42. altitudinis Romæ die prima Ianuarij 1638. hor. 11. 14. Nostis sequentis; Sol est in gr. 11. 45. 70. arcumque Semidiurnum constituit hor. 4. 30; & emergent hor. 15. 44. P. M. æquatio dierum cum gr. 12. 70. est 2. auferenda; & consurget tempus æquatum ratione inæqualitatis dierum hor. 15. 42'. ad quod Planetarum loca sunt supputata, cum Meridiani æquatio non sit necessaria in Ephemeridibus ad Romæ Meridianum elaboratis.

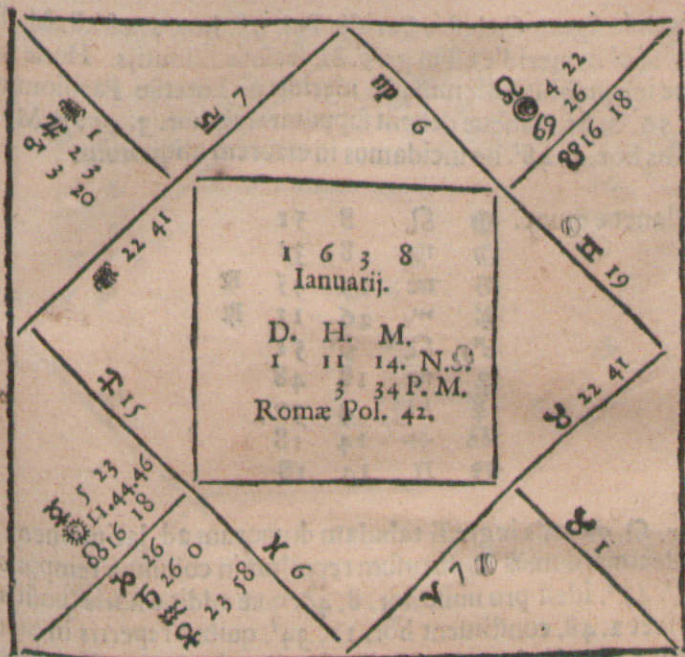
	Locus Planetarum.			
	G	'	"	
☉	11	44	46	70
☽	4	42		Ω
♄	26	0		70
♃	2	3		m
♂	3	0		m
♀	23	58		m
♁	5	23		70
♂	16	18		70
♁	16	18		Ω

Ingrederere domorum tabulam ad latitudinem gr. 42. & in columna domus decimæ cum gr. 11. 70. sinistrorsum, reperies in columna temporis a meridie hor. 18. 47'. 51". quia vero Sol ultra gr. 11. obtinet minuta 45. videnda est differentia temporis à meridie, quæ consurgit inter. 11. & 12 gr. 70; grad. 11. est hor. 18. 47'. 51". grad. 12. hor. 18. 52'. 11'. differentia est hor. 0. 4'. 20". de qua sumpta parte proportionali pro 0. 45'. Solis in tabula pro æquandis domibus reperta differentia 4. 20. in summitate tabellæ, & à latere 45'. competent 3'. 15". quæ additæ hor. 18. 47'. 51". constituent hor. 18. 51'. 6". Hic horarum numerus addendus est horis P. M. constitutis in figura 15. 40'. & consurget numerus horarum 34. 31'. 6". ablato circulo diurno & horis 24. remanent hor. 10. 31'. 6". qui numerus in eadem columna à Meridie in eadem poli elevatione gr. 42. reperiendus, vel proximior qui reperiatur hor. 10. 31'. 8". è directo ostendet gradus signorum collocandos in initijs sex domiciliorum, ac in domo.

Dom.	Sign.	G	'		Dom.	Sign.	G	'
10	♄	6		} In reliquis domibus oppositis.	4	X	6	
11	♁	7			5	♃	7	
12	m	1			6	♁	1	
Asc.	m	22	41		7	♁	22	41
2	♃	19			8	♄	19	
3	70	26			9	Ω	26	

Sequitur schema cæleste quo Planetæ in suis locis sunt situati prout in supputationibus supra.

FIGVRA CAELI.



Latitudines.

♈	0	16	M. D.
♉	1	15	S. A.
♊	1	18	S. D.
♋	1	42	M. A.
♌	0	29	M. D.
♍	1	35	M. D.

Antiscia.

♈	4	0
♉	27	57
♊	27	0
♋	18	15
♌	6	2
♍	24	37
♎	25	18

quis scrupulosius hanc materiam tractare cupiat supputando domorum
pes ad gradus, & minuta, consulat caput de erigenda figura caelesti mo-
tionali.

Alterum Exemplum.

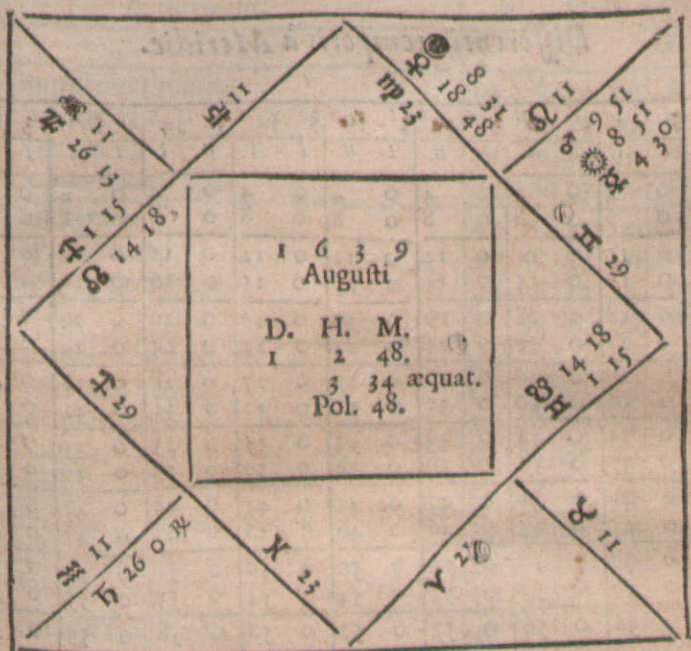
Sit erigenda figura Cælestis Parisijs Pol. 48. hor. 2. 48'. P. M. diei gusti 1639. Sol in meridie est in gr. 9. Ω seclusis minutijs. Horæ sunt ad ratione inequalitatis dierum, & meridiani Lutetiæ Parisiorum ad sunt min. 56. & sic Planetæ debent supputari sub hor. 3. 44'. P. M. figuræ tem cælestis hor. 2. 48'. ne incidamus in errorem aliquorum.

Planetæ eunt.	☉	Ω	8	51	
	☽	Υ	8	31	
	Υ	Ξ	25	45	R
	Υ	Υ	26	13	R
	♂	Ω	9	51	
	♀	Υ	18	48	
	♃	Ω	4	30	
	♄	←	14	18	
	♅	II	14	18	

Cum gr. Ω 9. Solis ingressi tabulam domorum ad latitudinem gr. 48. columna decimæ domus Caistrorsum reperitur in columna temporis a P. M. hor. 8. 45'. 45". idest pro nunc hor. 8. 46. quæ additæ horis positis in P. M. scilicet 2. 48. constituent hor. 11. 34'. quibus repertis in eadem na temporis à meridie in eadem Poli 48. eleuatione, constituemus in bus sex.

Dom. Sign. G				Dom. Sign. G	
10	Υ	23	} In reliquis domibus oppositis,	4	X 23
11	Υ	21		5	V 21
12	Υ	11		6	Y 11
Asc.	←	1 15		7	II 1 15
2	←	29		8	II 29
3	Ξ	11		9	Ω 11

FIGVRA CAELI.



Latitudines.

♄	0	11	M. D.
♃	1	45	S. D.
♂	1	8	S. A.
♁	0	50	S. D.
♂	0	57	S. A.
♄	1	0	M. D.

Antiscia.

♄	4	0
♃	3	47
♂	20	9
♁	21	9
♂	11	12
♂	25	30
♂	21	29

Major diligentia in constituenda figura solum necessaria est, quando recti-
tudo est per Animodar, vel accidentia in quo casu construenda est modo
tonali.

Tabula proportionalis pro æquandis Domibus.

Differentia temporis à Meridie.

Minuta.	3 ^l 40 ^{ll}		3 ^l 42 ^{ll}		3 ^l 44 ^{ll}		3 ^l 46 ^{ll}		3 ^l 48 ^{ll}		3 ^l 50 ^{ll}		3 ^l 52 ^{ll}		3 ^l 54 ^{ll}		3 ^l 56 ^{ll}		3 ^l 58 ^{ll}	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
1	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
2	0	7	0	7	0	7	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8
3	0	11	0	11	0	11	0	11	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12
4	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	16	0	16	0	16
5	0	18	0	18	0	18	0	18	0	19	0	19	0	19	0	20	0	20	0	20
6	0	22	0	22	0	22	0	22	0	23	0	23	0	23	0	24	0	24	0	24
7	0	26	0	26	0	26	0	26	0	27	0	27	0	27	0	28	0	28	0	28
8	0	29	0	30	0	30	0	30	0	31	0	31	0	31	0	31	0	32	0	32
9	0	33	0	33	0	34	0	34	0	34	0	34	0	35	0	35	0	35	0	36
10	0	37	0	37	0	37	0	38	0	38	0	38	0	39	0	39	0	39	0	40
11	0	40	0	41	0	41	0	41	0	42	0	42	0	43	0	43	0	43	0	44
12	0	44	0	44	0	45	0	45	0	46	0	46	0	46	0	47	0	47	0	48
13	0	48	0	48	0	49	0	49	0	49	0	50	0	50	0	51	0	51	0	52
14	0	51	0	52	0	53	0	53	0	53	0	54	0	54	0	55	0	55	0	56
15	0	55	0	55	0	56	0	56	0	57	0	57	0	58	0	58	0	59	0	59
16	0	59	0	59	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	3	1	3	1	3
17	1	2	1	3	1	3	1	4	1	5	1	5	1	6	1	6	1	7	1	7
18	1	6	1	7	1	7	1	8	1	8	1	9	1	10	1	10	1	11	1	11
19	1	10	1	11	1	11	1	12	1	12	1	13	1	13	1	14	1	15	1	15
20	1	13	1	14	1	15	1	15	1	16	1	17	1	17	1	18	1	19	1	19
21	1	17	1	18	1	19	1	19	1	20	1	20	1	21	1	22	1	23	1	23
22	1	21	1	22	1	23	1	23	1	24	1	24	1	25	1	26	1	27	1	27
23	1	24	1	25	1	26	1	27	1	27	1	28	1	29	1	30	1	30	1	31
24	1	28	1	29	1	30	1	30	1	31	1	32	1	33	1	34	1	34	1	35
25	1	32	1	33	1	34	1	34	1	35	1	36	1	37	1	38	1	38	1	39
26	1	35	1	36	1	37	1	38	1	39	1	40	1	41	1	42	1	42	1	43
27	1	39	1	40	1	41	1	42	1	43	1	44	1	45	1	46	1	46	1	47
28	1	43	1	44	1	45	1	46	1	47	1	48	1	49	1	50	1	50	1	51
29	1	46	1	47	1	48	1	50	1	51	1	52	1	53	1	54	1	55	1	55
30	1	50	1	51	1	52	1	54	1	55	1	56	1	57	1	58	1	59	1	59

Tabu.

Tabula proportionalis pro aquandis Domibus.

Differentia temporis à Meridie.

Minuta

	1 ^l 40 ^{ll}	1 ^l 42 ^{ll}	1 ^l 44 ^{ll}	1 ^l 46 ^{ll}	1 ^l 48 ^{ll}	1 ^l 50 ^{ll}	1 ^l 52 ^{ll}	1 ^l 54 ^{ll}	1 ^l 56 ^{ll}	1 ^l 58 ^{ll}	1 ^l 0 ^{ll}
1	1 55	1 56	1 57	1 58	1 59	2 0	2 1	2 1	2 2	2 3	2 4
2	1 58	1 59	2 1	2 2	2 2	2 4	2 5	2 5	2 6	2 7	2 8
3	2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 9	2 9	2 10	2 11	2 12
4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	2 11	2 12	2 13	2 14	2 16	2 16
5	2 8	2 9	2 11	2 12	2 13	2 15	2 16	2 16	2 18	2 19	2 20
6	2 12	2 13	2 14	2 16	2 17	2 18	2 19	2 20	2 22	2 23	2 24
7	2 16	2 17	2 18	2 19	2 21	2 22	2 23	2 24	2 26	2 27	2 28
8	2 19	2 21	2 22	2 23	2 24	2 26	2 27	2 28	2 29	2 31	2 32
9	2 23	2 24	2 26	2 27	2 28	2 29	2 30	2 32	2 33	2 34	2 36
10	2 27	2 28	2 29	2 31	2 32	2 33	2 34	2 36	2 37	2 39	2 40
11	2 30	2 32	2 33	2 34	2 36	2 37	2 48	2 40	2 41	2 43	2 44
12	2 34	2 35	2 37	2 38	2 40	2 41	2 32	2 44	2 45	2 47	2 48
13	2 48	2 39	2 41	2 42	2 44	2 45	2 46	2 48	2 49	2 51	2 52
14	2 41	2 42	2 44	2 46	2 47	2 49	2 50	2 52	2 53	2 55	2 56
15	2 45	2 46	2 48	2 49	2 51	2 52	2 54	2 56	2 57	2 59	3 0
16	2 49	2 50	2 52	2 53	2 55	2 56	2 58	2 59	3 1	3 2	3 4
17	2 52	2 54	2 55	2 57	2 59	3 0	3 2	3 3	3 5	3 6	3 8
18	2 56	2 58	2 59	3 1	3 2	3 4	3 6	3 7	3 9	3 10	3 12
19	3 0	3 1	3 3	3 5	3 6	3 8	3 9	3 11	3 13	3 14	3 16
20	3 3	3 5	3 7	3 8	3 10	3 12	3 13	3 15	3 17	3 18	3 20
21	3 7	3 9	3 10	3 12	3 14	3 15	3 17	3 19	3 21	3 22	3 24
22	3 13	3 12	3 14	3 16	3 18	3 19	3 21	3 13	3 25	3 26	3 28
23	3 14	3 16	3 18	3 20	3 21	3 23	3 25	3 27	3 28	3 30	3 32
24	3 18	3 20	3 22	3 23	3 25	3 27	3 29	3 31	3 32	3 34	3 36
25	3 22	3 23	3 25	3 27	3 29	3 31	3 33	3 35	3 36	3 38	3 40
26	3 25	3 27	3 29	3 31	3 33	3 35	3 37	3 39	3 40	3 42	3 44
27	3 29	3 31	3 32	3 34	3 36	3 39	3 41	3 43	3 44	3 46	3 48
28	3 33	3 34	3 36	3 38	3 40	3 42	3 44	3 46	3 48	3 50	3 52
29	3 36	3 38	3 40	3 42	3 44	3 46	3 48	3 50	3 52	3 54	3 56
30	3 40	3 42	3 44	3 46	3 48	3 50	3 52	3 54	3 56	3 58	3 0



Tabula proportionalis pro æquandis Domibus.

Differentia temporis à Meridie.

4 ^l	2 ^{ll}	4 ^l	4 ^{ll}	4 ^l	6 ^{ll}	4 ^l	8 ^{ll}	4 ^l	10 ^{ll}	4 ^l	12 ^{ll}	4 ^l	14 ^{ll}	4 ^l	16 ^{ll}	4 ^l	18 ^{ll}	4 ^l	20 ^{ll}	4 ^l	22 ^{ll}
l	ll	l	ll	l	ll	l	ll	l	ll	l	ll	l	ll	l	ll	l	ll	l	ll	l	ll
0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	9	0	9	0	9	0	9
0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13
0	16	0	16	0	16	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17
0	20	0	20	0	20	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	22
0	24	0	24	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	26	0	26	0	26	0	26
0	28	0	28	0	29	0	29	0	29	0	29	0	30	0	30	0	30	0	30	0	31
0	32	0	33	0	33	0	33	0	33	0	34	0	34	0	14	0	34	0	34	0	35
0	36	0	37	0	37	0	37	0	37	0	38	0	38	0	38	0	39	0	39	0	39
0	40	0	41	0	41	0	41	0	42	0	42	0	42	0	43	0	43	0	43	0	44
0	44	0	45	0	45	0	46	0	46	0	46	0	47	0	47	0	47	0	47	0	48
0	48	0	49	0	50	0	50	0	50	0	50	0	51	0	51	0	52	1	52	0	52
0	52	0	53	0	54	0	54	0	54	0	55	0	55	0	55	0	56	1	56	0	57
0	56	0	57	0	58	0	58	0	58	0	59	0	59	1	0	1	0	1	0	1	1
1	0	1	1	1	2	1	2	1	2	1	3	1	4	1	4	1	4	1	5	1	5
1	5	1	5	1	6	1	7	1	7	1	7	1	8	1	8	1	8	1	9	1	10
1	9	1	9	1	10	1	11	1	11	1	11	1	12	1	12	1	13	1	13	1	14
1	13	1	13	1	14	1	15	1	15	1	16	1	16	1	17	1	17	1	18	1	19
1	17	1	17	1	18	1	19	1	19	1	20	1	20	1	21	1	21	1	22	1	23
1	21	1	21	1	22	1	23	1	23	1	24	1	24	1	25	1	25	1	26	1	27
1	25	1	25	1	26	1	27	1	27	1	28	1	29	1	29	1	30	1	31	1	32
1	29	1	29	1	30	1	31	1	32	1	32	1	33	1	34	1	34	1	35	1	36
1	33	1	34	1	34	1	35	1	36	1	36	1	37	1	38	1	39	1	39	1	40
1	37	1	38	1	38	1	39	1	40	1	41	1	41	1	42	1	43	1	44	1	45
1	41	1	42	1	43	1	44	1	45	1	45	1	46	1	47	1	47	1	48	1	49
1	45	1	46	1	47	1	48	1	48	1	49	1	50	1	51	1	52	1	52	1	53
1	49	1	50	1	51	1	52	1	52	1	53	1	54	1	55	1	56	1	57	1	58
1	53	1	54	1	55	1	56	1	57	1	58	1	59	2	0	2	0	2	1	1	2
1	57	1	58	1	59	2	0	2	1	2	2	2	3	2	4	2	5	2	5	2	6
2	1	2	2	2	3	2	4	2	5	2	6	2	7	2	8	2	9	2	10	2	11

Tabula proportionalis pro æquandis Domibus.

Differentia temporis à Meridie.

Minuta

31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60

4 ^l	2 ^{ll}	4 ^l	4 ^{ll}	4 ^l	6 ^{ll}	4 ^l	8 ^{ll}	4 ^l	10 ^{ll}	4 ^l	12 ^{ll}	4 ^l	14 ^{ll}	4 ^l	16 ^{ll}	4 ^l	18 ^{ll}	4 ^l	20 ^{ll}	4 ^l	22 ^{ll}		
1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11
2	5	2	6	2	7	2	8	2	9	2	10	2	11	2	12	2	13	2	14	2	15	2	16
2	9	2	10	2	11	2	12	2	13	2	14	2	15	2	17	2	18	2	19	2	20	2	21
2	13	2	14	2	15	2	16	2	17	2	19	2	20	2	21	2	22	2	23	2	24	2	25
2	17	2	18	2	19	2	20	2	22	2	23	2	24	2	25	2	26	2	27	2	28	2	29
2	21	2	22	2	23	2	24	2	26	2	27	2	28	2	29	2	30	2	32	2	33	2	34
2	25	2	26	2	28	2	29	2	30	2	31	2	32	2	34	2	35	2	36	2	37	2	38
2	29	2	30	2	32	2	33	2	34	2	35	2	37	2	38	2	39	2	40	2	42	2	43
2	33	2	35	2	36	2	37	2	38	2	40	2	41	2	42	2	43	2	44	2	46	2	47
2	37	2	39	2	40	2	41	2	42	2	44	2	45	2	46	2	48	2	49	2	50	2	51
2	41	2	43	2	44	2	45	2	47	2	48	2	49	2	51	2	52	2	53	2	55	2	56
2	45	2	47	2	48	2	49	2	51	2	52	2	53	2	55	2	56	2	57	2	59	2	60
2	49	2	51	2	52	2	53	2	55	2	56	2	58	2	59	3	1	3	2	3	3	3	3
2	53	2	55	2	56	2	57	2	59	3	1	3	2	3	4	3	5	3	6	3	8	3	9
2	57	2	59	3	0	3	1	3	3	3	5	3	6	3	8	3	9	3	11	3	12	3	13
3	1	3	3	3	4	3	5	3	7	3	9	3	10	3	12	3	13	3	15	3	17	3	18
3	6	3	7	3	9	3	10	3	12	3	13	3	14	3	16	3	18	3	19	3	21	3	22
3	10	3	11	3	13	3	14	3	16	3	17	3	19	3	21	3	22	3	24	3	25	3	26
3	14	3	15	3	17	3	18	3	20	3	22	3	23	3	25	3	26	3	28	3	29	3	30
3	18	3	19	3	21	3	23	3	24	3	26	3	27	3	29	3	31	3	32	3	34	3	35
3	22	3	23	3	25	3	27	3	28	3	30	3	31	3	33	3	35	3	37	3	38	3	39
3	26	3	27	3	29	3	31	3	32	3	34	3	36	3	38	3	39	3	41	3	43	3	44
3	30	3	31	3	33	3	35	3	37	3	38	3	40	3	42	3	44	3	45	3	47	3	48
3	34	3	36	3	37	3	39	3	41	3	43	3	45	3	47	3	48	3	50	3	52	3	53
3	38	3	40	3	41	3	43	3	45	3	47	3	49	3	51	3	52	3	54	3	56	3	57
3	42	3	44	3	45	3	47	3	49	3	51	3	53	3	55	3	56	3	58	4	0	4	1
3	46	3	48	3	50	3	52	3	53	3	55	3	57	3	59	4	1	4	3	4	5	4	6
3	50	3	52	3	54	3	56	3	58	4	0	4	2	4	4	4	5	4	7	4	9	4	10
3	54	3	56	3	58	3	0	4	2	4	4	4	6	4	7	4	9	4	11	4	13	4	14
3	58	4	0	4	2	4	4	4	6	4	8	4	10	4	12	4	14	4	16	4	18	4	19
4	2	4	4	4	6	4	8	4	10	4	12	4	14	4	16	4	18	4	20	4	22	4	23

R 2

Tabu.



Tabula Domorum ad latitud. gr. 37.

☉			☽			☿			♂		
in			V			m			8		
Tempus à Merid.			Ascéd.			Tempus à Merid.			Ascéd.		
H	I	II	G	I	G	H	I	II	G	I	G
0	0	0	0	8	17	16	44	10	2		
0	3	40	1	9	18	17	39	10	3		
0	7	20	2	10	19	18	16	11	4		
0	11	1	3	11	20	19	3	12	5		
0	14	41	4	12	21	19	47	13	5		
0	18	21	5	13	22	20	33	13	6		
0	22	2	6	14	22	21	19	14	7		
0	25	42	7	15	23	22	5	15	8		
0	29	23	8	16	24	22	50	16	9		
0	33	4	9	17	25	23	36	17	10		
0	36	45	10	18	26	24	21	17	11		
0	40	26	11	19	27	25	6	18	11		
0	44	8	12	20	28	25	52	19	12		
0	47	50	13	21	29	26	38	20	13		
0	51	32	14	22	29	27	23	20	14		
0	55	14	15	24	30	28	8	21	15		
0	58	57	16	25	1	28	53	22	16		
I	2	40	17	26	2	29	38	23	17		
I	6	24	18	27	3	0	23	23	17		
I	10	8	19	28	4	1	9	24	18		
I	13	52	20	29	5	1	54	25	19		
I	17	36	21	II	5	2	40	26	20		
I	21	21	22	1	6	3	26	27	21		
I	25	6	23	1	7	4	11	27	22		
I	28	52	24	2	8	4	57	28	23		
I	32	38	25	2	9	5	43	29	24		
I	36	25	26	4	9	6	29	np	24		
I	40	12	27	5	10	7	15	0	25		
I	44	2	28	6	11	8	1	1	26		
I	47	48	29	7	12	8	47	2	27		
I	51	37	30	8	13	9	0	3	28		

☉			☽			☿			♂		
in			V			m			8		
Tempus à Merid.			Ascéd.			Tempus à Merid.			Ascéd.		
H	I	II	G	I	G	H	I	II	G	I	G
1	51	37	0	8	13	9	33	3	28		
1	55	27	1	9	14	10	18	4	29		
1	59	17	2	10	14	11	5	4	30		
2	3	8	3	11	15	11	52	5	31		
2	6	59	4	12	16	12	38	6	32		
2	10	51	5	13	17	13	25	7	33		
2	14	44	6	14	18	14	11	8	34		
2	18	37	7	15	19	14	58	9	35		
2	22	31	8	16	19	15	45	9	36		
2	26	25	9	17	20	16	32	10	37		
2	30	20	10	18	21	17	20	11	38		
2	34	16	11	19	22	18	7	12	39		
2	38	13	12	20	23	18	55	13	40		
2	42	11	13	21	24	19	43	13	41		
2	46	9	14	22	24	20	31	14	42		
2	50	8	15	23	25	21	18	15	43		
2	54	7	16	24	26	22	6	16	44		
2	58	7	17	24	27	22	56	17	45		
3	2	8	18	25	28	23	44	18	46		
3	6	10	19	26	29	24	32	19	47		
3	10	12	20	27	29	25	21	19	48		
3	14	16	21	28	Ω	26	10	20	49		
3	18	19	22	29		27	0	21	50		
3	22	24	23	☉	2	27	49	22	51		
3	26	29	24	1	3	28	39	23	52		
3	30	35	25	2	4	20	np	28	53		
3	34	42	26	3	4	0	18	25	54		
3	38	49	27	4	5	1	9	25	55		
3	42	57	28	5	6	1	5	6	56		
3	47	6	29	6	7	2	49	17	57		
3	51	15	30	7	8	3	40	28	58		

Tabula Domorum ad latitud. gr. 37.

☉ in ♀										☉ in ☊									
Tempus à Merid.			10	11	12	Afcēd.	2	3	Tempus à Merid.			10	11	12	Afcēd.	2	3		
H	l	ll	II	Ω	mp	mp	II	II	H	l	ll	II	Ω	mp	II	II			
G	G	G	G	G	l	G	G	G	G	l	G	G	G	G	l	G	G		
3	51	15	0	7	8	3	40	28	26	6	0	0	5	5	0	0	25	25	
3	55	25	1	7	9	4	31	29	27	6	4	22	1	6	6	0	54	26	26
3	59	36	2	8	10	5	22	15	28	6	8	43	2	7	6	1	47	27	27
4	3	48	3	9	10	6	13	1	29	6	13	5	3	8	7	2	41	28	28
4	8	0	4	10	11	7	4	2	30	6	17	27	4	9	8	3	35	29	29
4	12	13	5	11	12	7	55	3	1	6	21	48	5	10	9	4	26	30	30
4	16	26	6	12	13	8	46	3	2	6	26	9	6	11	10	5	22	1	1
4	20	40	7	13	14	9	38	4	3	6	30	29	7	12	11	6	16	2	2
4	24	55	8	14	15	10	30	5	4	6	34	50	8	13	12	7	30	3	3
4	29	10	9	15	16	11	22	6	5	6	39	11	9	14	13	8	3	4	4
4	33	26	10	16	17	12	14	7	6	6	43	31	10	15	14	8	56	4	4
4	37	42	11	17	17	13	7	8	7	6	47	51	11	16	15	9	49	5	5
4	41	59	12	18	18	14	0	9	8	6	52	11	12	17	16	10	43	6	6
4	46	16	13	19	19	14	52	10	9	6	56	30	13	18	17	11	36	7	7
4	50	34	14	20	20	15	44	11	9	7	0	49	14	19	17	12	29	8	8
4	54	52	15	21	21	16	38	12	10	7	5	8	15	20	18	13	22	9	9
4	59	11	16	22	22	17	31	13	11	7	9	26	16	21	19	14	15	10	10
5	3	30	17	23	23	18	24	13	12	7	13	44	17	22	20	15	7	11	11
5	7	49	18	24	24	19	17	14	13	7	18	1	18	23	21	16	0	12	12
5	12	9	19	25	25	20	10	15	14	7	22	18	19	24	22	16	53	13	13
5	16	29	20	25	26	21	3	16	15	7	26	34	20	24	23	17	45	13	14
5	20	49	21	26	26	21	56	17	16	7	30	50	21	25	24	18	38	14	15
5	25	10	22	27	27	22	50	18	17	7	35	5	22	26	25	19	29	15	16
5	29	31	23	28	28	23	44	19	18	7	39	20	23	27	26	20	21	16	17
5	33	51	24	29	29	24	38	20	19	7	43	34	24	28	26	21	14	17	18
5	38	12	25	Ω	mp	25	31	21	20	7	47	47	25	29	27	22	5	18	19
5	42	33	26	1	1	26	24	22	21	7	52	0	26	mp	28	22	56	19	20
5	46	55	27	2	2	27	19	23	22	7	56	12	27	1	29	23	47	20	21
5	51	17	28	3	3	28	12	24	23	8	0	24	28	2	30	24	38	20	22
5	55	38	29	4	4	29	6	25	24	8	4	35	29	3	1	25	29	21	22
6	0	0	30	5	5	0	0	25	25	8	8	45	30	4	2	26	22	22	23

Tabula Domorum ad latitud. gr. 37.

Tempus à Merid.	in Ω						
	10	11	12	Ascéd.		2	3
	Ω	mp	♌	♍	♎	♏	♐
H	l	ll	G	G	G	G	G
8 8 45	0	4	2	26	20	22	23
8 12 54	1	5	3	27	10	23	24
8 17 3	2	6	4	28	1	24	25
8 21 11	3	7	4	28	51	25	26
8 25 18	4	8	5	29	41	26	27
8 29 25	5	9	6	0	31	26	28
8 33 31	6	10	7	1	21	27	29
8 37 36	7	11	8	2	10	28	30
8 41 41	8	12	9	3	0	29	1
8 45 45	9	13	10	3	49	30	2
8 49 48	10	14	11	4	38	1	3
8 53 50	11	15	11	5	27	1	4
8 57 52	12	15	12	6	16	2	5
9 1 53	13	16	13	7	4	3	6
9 5 53	14	17	14	7	53	4	7
9 9 52	15	18	15	8	41	5	7
9 13 51	16	19	16	9	29	6	8
9 17 49	17	20	16	10	17	6	9
9 21 47	18	21	17	11	5	7	10
9 25 44	19	22	18	11	53	8	11
9 29 40	20	23	19	12	40	9	12
9 33 35	21	24	20	13	27	10	13
9 37 29	22	25	21	14	14	11	14
9 41 23	23	26	21	15	1	11	15
9 45 16	24	27	22	15	49	12	16
9 49 9	25	27	23	16	35	13	17
9 53 1	26	28	24	17	22	14	18
9 56 52	27	29	25	18	8	15	19
10 0 42	28	29	26	18	54	16	20
10 4 33	29	1	26	19	41	16	21
10 8 23	30	2	27	20	27	17	22

Tempus à Merid.	in mp						
	10	11	12	Ascéd.		2	3
	mp	♌	♍	♎	♏	♐	♑
H	l	ll	G	G	G	G	G
10 8 23	0	2	27	20	27	17	22
10 12 12	1	3	28	21	13	18	23
10 16 0	2	4	29	21	59	19	24
10 19 48	3	5	30	22	45	20	25
10 23 35	4	6	0	23	31	21	26
10 27 22	5	6	1	24	17	21	27
10 31 8	6	7	2	25	3	22	28
10 34 54	7	8	3	25	48	23	28
10 38 39	8	9	3	26	34	24	29
10 42 24	9	10	4	27	20	25	30
10 46 8	10	11	5	28	6	26	1
10 49 52	11	12	6	28	51	26	2
10 53 36	12	13	7	29	36	27	3
10 57 20	13	13	7	0	21	28	4
11 1 3	14	14	8	1	6	29	5
11 4 46	15	15	9	1	52	30	6
11 8 28	16	16	10	2	37	1	7
11 12 10	17	17	10	3	22	1	9
11 15 52	18	18	11	4	7	2	10
11 19 34	19	19	12	4	53	3	11
11 23 15	20	19	13	5	38	4	12
11 26 56	21	20	13	6	24	5	13
11 30 37	22	21	14	7	10	6	14
11 34 18	23	22	15	7	55	7	15
11 37 58	24	23	16	8	41	8	16
11 41 39	25	24	17	9	27	8	17
11 45 19	26	25	17	10	12	9	18
11 48 59	27	25	18	10	58	10	19
11 52 40	28	26	19	11	44	11	20
11 56 20	29	27	20	12	30	12	21
12 0 0	30	28	20	13	16	13	22

Tabula Domorum ad latitud. gr. 37.

☉ in ☽			☽ in ☿			
Tempus à Merid.			Ascēd.			
H	I	II	☿	♁	♂	
12	0	0	13	16	13	22
12	3	40	14	2	14	23
12	7	20	14	49	15	24
12	11	1	15	35	16	25
12	14	41	16	22	17	27
12	18	22	17	9	18	28
12	22	2	17	50	18	29
12	25	42	18	44	19	X
12	29	23	19	31	20	1
12	33	4	20	20	21	2
12	36	45	21	8	22	3
12	40	26	21	55	23	4
12	44	8	22	45	24	6
12	47	50	23	34	25	7
12	51	32	24	22	26	8
12	55	14	25	11	27	9
12	58	57	26	2	28	10
13	2	40	26	51	29	11
13	6	24	27	41	30	13
13	10	8	28	32	2	14
13	13	52	29	23	3	15
13	17	36	30	14	4	16
13	21	21	1	6	5	17
13	25	6	1	58	6	19
13	28	52	2	50	7	20
13	32	38	3	44	8	21
13	36	25	4	38	9	22
13	40	12	5	32	11	24
13	44	0	6	27	12	25
13	47	48	7	22	13	26
13	51	37	8	17	14	27

☉ in ☽			☽ in ☿			
Tempus à Merid.			Ascēd.			
H	I	II	☿	♁	♂	X
13	51	37	8	17	14	27
13	55	27	9	13	15	28
13	59	18	10	10	17	Y
14	3	8	11	8	18	1
14	6	59	12	5	19	2
14	10	51	13	3	20	4
14	14	44	14	2	22	5
14	18	37	15	2	23	6
14	22	31	16	3	24	7
14	26	25	17	3	26	9
14	30	20	18	5	27	10
14	34	16	19	7	28	11
14	38	13	20	11	X	12
14	42	11	21	15	1	14
14	46	9	22	20	3	15
14	50	8	23	25	4	16
14	54	7	24	32	5	17
14	58	7	25	40	7	19
15	2	8	26	49	8	20
15	6	10	27	58	10	21
15	10	12	28	8	11	23
15	14	15	29	19	13	24
15	18	19	30	30	14	25
15	22	24	1	43	16	26
15	26	29	2	57	17	28
15	30	35	3	12	19	29
15	34	42	4	30	20	30
15	38	49	5	47	22	1
15	42	57	6	6	23	3
15	47	6	7	25	25	4
15	51	15	8	45	27	6

Tom. 1.

R 4 Tabu-

12. 40. 8
 20. 40. 8
 17. 24. 8
 09. 24. 8.

Tabula Domorum ad latitud. gr. 37.

☉ in ♄			☉ in ♁		
Tempus à Merid.			Tempus à Merid.		
H	I	II	H	I	II
15	51	15	18	0	0
15	55	25	18	4	22
15	59	36	18	8	43
16	3	48	18	13	5
16	8	0	18	17	27
16	12	13	18	21	48
16	16	26	18	26	9
16	20	40	18	30	29
16	24	55	18	34	50
16	29	10	18	39	11
16	33	26	18	43	31
16	37	42	18	47	51
16	41	59	18	52	11
16	46	16	18	56	30
16	50	34	19	0	49
16	54	52	19	5	8
16	59	11	19	9	26
17	3	30	19	13	44
17	7	49	19	18	1
17	12	9	19	22	18
17	16	29	19	26	34
17	20	49	19	30	50
17	25	10	19	35	5
17	29	31	19	39	20
17	33	51	19	43	34
17	38	12	19	47	47
17	42	33	19	52	0
17	46	55	19	56	12
17	51	17	20	0	24
17	55	38	20	4	35
0	0	0	20	8	45

☉ in ♁			☉ in ♁		
Afcéd.			Afcéd.		
☉	♁	♂	☉	♁	♂
10	11	12	10	11	12
10	19	11	10	19	11
11	20	12	11	20	12
11	21	13	11	21	13
12	22	14	12	22	14
12	23	15	12	23	15
13	24	16	13	24	16
13	25	17	13	25	17
14	26	18	14	26	18
14	27	19	14	27	19
15	28	20	15	28	20
15	29	21	15	29	21
16	30	22	16	30	22
16	31	23	16	31	23
17	32	24	17	32	24
17	33	25	17	33	25
18	34	26	18	34	26
18	35	27	18	35	27
19	36	28	19	36	28
19	37	29	19	37	29
20	38	30	20	38	30
20	39	31	20	39	31
21	40	32	21	40	32
21	41	33	21	41	33
22	42	34	22	42	34
22	43	35	22	43	35
23	44	36	23	44	36
23	45	37	23	45	37
24	46	38	24	46	38
24	47	39	24	47	39
25	48	40	25	48	40
25	49	41	25	49	41
26	50	42	26	50	42
26	51	43	26	51	43
27	52	44	27	52	44
27	53	45	27	53	45
28	54	46	28	54	46
28	55	47	28	55	47
29	56	48	29	56	48
29	57	49	29	57	49
30	58	50	30	58	50
30	59	51	30	59	51

Tabula Domorum ad latitud. gr. 37.

Tempus à Merid.			in		Ascēd.		in			
H	l	ll	☾	☽	♈	♉	♊	♋		
20	8	45	0	25	3	18	15	19	11	
20	12	54	1	26	5	19	34	20	11	
20	17	3	2	27	6	20	53	21	12	
20	21	11	3	29	8	22	12	22	13	
20	25	18	4	X	10	23	30	23	14	
20	29	25	5	1	11	24	47	24	15	
20	33	31	6	2	13	26	2	25	16	
20	37	36	7	4	14	27	17	26	17	
20	41	41	8	5	16	28	29	27	18	
20	45	45	9	6	17	29	41	28	19	
20	49	48	10	7	19	0	II	52	29	20
20	53	50	11	9	20	2	2	59	20	
20	57	52	12	10	22	3	11	1	21	
21	1	53	13	11	23	4	19	2	22	
21	5	53	14	12	25	5	28	3	23	
21	9	52	15	14	26	6	34	4	24	
21	13	51	16	15	27	7	40	4	25	
21	17	49	17	16	29	8	45	5	26	
21	21	47	18	18	30	9	49	6	27	
21	25	44	19	19	2	10	52	7	28	
21	29	40	20	20	3	11	55	8	28	
21	33	35	21	21	4	12	57	9	29	
21	37	29	22	23	6	13	57	10	30	
21	41	23	23	24	7	14	58	11	1	
21	45	16	24	25	8	15	58	11	2	
21	49	9	25	26	10	16	57	12	3	
21	53	1	26	28	11	17	55	13	4	
21	56	52	27	29	12	18	52	14	4	
22	0	42	28	V	13	19	50	15	5	
22	4	34	29	1	15	20	47	16	6	
22	8	23	30	3	16	21	42	17	7	

Tempus à Merid.			in		Ascēd.		in			
H	l	ll	X	Y	☽	♈	♉	♊	♋	
22	8	23	0	3	16	21	42	16	7	
22	12	12	1	4	17	22	38	17	8	
22	16	0	2	5	18	23	33	18	9	
22	19	48	3	6	19	24	27	19	9	
22	23	35	4	8	21	25	22	20	10	
22	27	22	5	9	22	26	16	20	11	
22	31	8	6	10	23	27	9	21	12	
22	34	54	7	11	24	28	2	22	13	
22	38	39	8	13	25	28	53	23	14	
22	42	24	9	14	26	29	46	24	15	
22	46	8	10	15	27	0	59	37	24	15
22	49	52	11	16	28	1	28	25	16	
22	53	36	12	17	29	2	19	26	17	
22	57	20	13	19	II	3	9	27	18	
23	1	3	14	20	2	3	58	27	19	
23	4	46	15	21	3	4	48	28	20	
23	8	28	16	22	4	5	37	29	21	
23	12	10	17	23	5	6	25	30	22	
23	15	52	18	24	6	7	15	1	23	
23	19	34	19	26	7	8	4	1	24	
23	23	15	20	27	8	8	52	2	24	
23	26	56	21	28	9	9	40	3	25	
23	30	37	22	29	10	10	29	4	25	
23	34	18	23	30	11	11	16	4	26	
23	37	59	24	1	12	12	3	5	27	
23	41	40	25	2	12	12	50	6	28	
23	45	20	26	3	13	13	38	7	29	
23	48	59	27	5	14	14	24	7	np	
23	52	40	28	6	15	15	11	8	0	
23	56	20	29	7	16	15	57	9	1	
24	0	0	30	8	17	16	44	10	2	

Tabu-

23. 23. 15.
5. 60

12
48 03. 15
24.
15. 3. 15.

Tabula Domorum ad latitud. gr. 38.

		in			V					in			S				
Tempus à Merid.		10	11	12	Afcēd.	2	3			Tempus à Merid.		10	11	12	Afcēd.	2	3
H	I	II	V	Y	II	Ω	np	Ω	np	Ω	np	Ω	np	Ω	np	Ω	np
G	G	G	G	I	G	G	G	G	G	G	G	G	I	G	G	G	G
0	0	0	0	8	18	17	18	10	2	0	8	13	9	58	3	28	1
0	3	40	1	9	19	18	4	11	3	1	9	14	10	44	4	29	2
0	7	20	2	10	20	18	50	12	4	2	10	15	11	30	5	30	3
0	11	1	3	11	20	19	35	12	5	3	11	16	12	15	5	31	4
0	14	41	4	12	21	20	21	13	5	4	12	17	13	1	6	32	5
0	18	21	5	13	22	21	7	14	6	5	13	17	13	47	7	33	6
0	22	2	6	14	23	21	52	15	7	6	14	18	14	33	8	34	7
0	25	42	7	15	24	22	37	15	8	7	15	19	15	20	9	35	8
0	29	23	8	16	25	23	23	16	9	8	16	20	16	7	9	36	9
0	33	4	9	17	26	24	8	17	10	9	17	21	16	54	10	37	10
0	36	45	10	18	26	24	54	18	11	10	18	21	17	41	11	38	11
0	40	26	11	19	27	25	39	18	11	11	19	22	18	28	12	39	12
0	44	8	12	21	28	26	24	19	12	12	20	23	19	15	13	40	13
0	47	50	13	22	29	27	9	20	13	13	21	24	20	3	14	41	14
0	51	32	14	23	29	27	54	21	14	14	22	25	20	50	14	42	15
0	55	14	15	24	1	28	38	21	15	15	23	26	21	38	15	43	16
0	58	57	16	25	2	29	23	22	16	16	24	26	22	26	16	44	17
1	2	40	17	26	2	0	8	23	16	17	25	27	23	14	17	45	18
1	6	24	18	27	3	0	53	24	17	18	26	28	24	1	18	46	19
1	10	8	19	28	4	1	38	24	18	19	27	29	24	50	19	47	20
1	13	52	20	29	5	2	23	25	19	20	27	29	25	39	19	48	21
1	17	36	21	II	6	3	8	26	20	21	28	1	26	27	20	49	22
1	21	21	22	I	7	3	54	27	21	22	29	1	27	17	21	50	23
1	25	6	23	2	7	4	39	28	22	23	29	2	28	6	22	51	24
1	28	52	24	3	8	5	24	28	23	24	30	3	28	55	23	52	25
1	32	38	25	4	9	6	10	29	24	25	30	4	29	np	24	53	26
1	36	25	26	5	10	6	55	np	24	26	30	5	0	34	25	54	27
1	40	12	27	6	11	7	41	1	25	27	30	6	1	23	26	55	28
1	44	0	28	7	12	8	27	1	26	28	31	7	2	13	26	56	29
1	47	48	29	7	13	9	12	2	27	29	31	8	3	3	27	57	30
1	51	37	30	8	13	9	58	3	28	30	31	7	8	3	53	28	31

Tabu.

Tabula Domorum ad latitud. gr. 38.

Tempus à Merid.	in ☿			in ♀			Ascēd.		
	H	I	II	G	I	II	G	I	II
	0	1	2	0	1	2	0	1	2
3 51 15	1	8	9	3	53	28	16	1	1
3 55 25	2	9	10	4	41	29	17	2	2
3 59 36	3	10	11	5	34	1	28	3	3
4 3 48	4	10	12	6	25	1	29	4	4
4 8 0	5	11	13	7	16	2	30	5	5
4 12 13	6	11	13	8	7	3	1	6	6
4 16 26	7	12	13	9	58	4	2	7	7
4 20 40	8	13	14	9	49	3	3	8	8
4 24 55	9	14	15	10	41	5	3	9	9
4 29 10	10	15	16	11	32	6	4	10	10
4 33 26	11	16	17	12	24	7	5	11	11
4 37 42	12	17	18	13	16	8	6	12	12
4 41 59	13	18	19	14	8	9	7	13	13
4 46 16	14	19	20	15	0	10	8	14	14
4 50 34	15	20	20	15	53	11	9	15	15
4 54 52	16	21	21	16	45	12	10	16	16
4 59 11	17	22	22	17	38	13	11	17	17
5 3 30	18	22	23	18	30	13	12	18	18
5 7 49	19	24	24	19	23	14	13	19	19
5 12 9	20	25	25	20	16	15	14	20	20
5 16 29	21	26	26	21	8	16	15	21	21
5 20 49	22	27	27	22	1	17	16	22	22
5 25 10	23	28	28	22	54	18	17	23	23
5 29 31	24	29	28	23	47	19	18	24	24
5 33 51	25	29	29	24	40	20	19	25	25
5 38 33	26	☿	np	25	33	21	20	26	26
5 42 33	27	1	1	26	26	22	21	27	27
5 46 55	28	2	2	27	20	22	22	28	28
5 51 17	29	3	3	28	13	23	23	29	29
5 55 38	30	4	4	29	7	24	24	30	30
6 0 0	30	5	5	0	0	25	25	30	30

Tempus à Merid.	in ☿			in ♀			Ascēd.		
	H	I	II	G	I	II	G	I	II
	0	1	2	0	1	2	0	1	2
6 0 0	1	6	6	0	53	25	25	1	1
6 4 22	2	7	7	0	47	27	26	2	2
6 8 43	3	8	8	1	40	28	27	3	3
6 13 5	4	9	8	2	34	29	28	4	4
6 17 27	5	10	9	3	27	30	29	5	5
6 21 48	6	11	10	4	20	1	30	6	6
6 26 9	7	12	11	5	13	2	1	7	7
6 30 29	8	13	12	6	6	3	2	8	8
6 34 50	9	14	13	7	0	4	3	9	9
6 39 11	10	15	14	8	51	5	4	10	10
6 43 31	11	16	15	9	44	6	5	11	11
6 47 51	12	17	16	10	37	7	6	12	12
6 52 11	13	18	17	11	30	8	7	13	13
6 56 30	14	19	18	12	23	9	8	14	14
7 0 49	15	20	18	13	15	10	9	15	15
7 5 8	16	21	19	14	7	11	10	16	16
7 9 26	17	22	20	15	0	12	11	17	17
7 13 44	18	23	21	16	52	13	12	18	18
7 18 1	19	24	22	17	44	14	13	19	19
7 22 18	20	25	23	18	36	15	14	20	20
7 26 34	21	26	24	19	28	16	15	21	21
7 30 50	22	27	25	20	20	17	16	22	22
7 35 5	23	27	26	21	11	18	17	23	23
7 39 20	24	28	27	22	3	19	18	24	24
7 43 34	25	29	27	23	54	20	19	25	25
7 47 47	26	np	28	24	45	21	20	26	26
7 52 0	27	1	29	25	36	22	21	27	27
7 56 12	28	2	30	26	28	23	22	28	28
8 0 24	29	3	1	27	20	24	23	29	29
8 4 35	30	4	2	28	13	25	24	30	30
8 8 45	30	4	2	29	7	26	25	30	30

Tabula Domorum ad latitud. gr. 38.

☉ in ♋							☉ in ♌												
Tempus à Merid.			10	11	12	Afcéd.	2	3	Tempus à Merid.			10	11	12	Afcéd.	2	3		
H	l	u	♋	♋	♋	♋	♋	♋	H	l	u	♌	♌	♌	♌	♌	♌		
8	8	45	0	4	2	26	7	22	23	10	8	23	0	2	27	20	2	17	22
8	12	54	1	5	3	26	57	22	24	10	12	12	1	3	28	20	48	18	23
8	17	3	2	6	4	27	47	23	25	10	16	0	2	4	29	21	34	18	23
8	21	11	3	7	4	28	37	24	26	10	19	48	3	5	29	22	19	19	24
8	25	18	4	8	5	29	26	25	27	10	23	35	4	6	30	23	5	20	25
8	29	25	5	9	6	0	16	26	28	10	27	22	5	6	1	23	50	21	26
8	33	31	6	10	7	1	5	27	29	10	31	8	6	7	2	24	36	22	27
8	37	36	7	11	8	1	54	28	30	10	34	54	7	8	2	25	21	23	28
8	41	41	8	12	9	2	43	28	1	10	38	39	8	9	3	26	7	23	29
8	45	45	9	13	10	3	32	29	2	10	42	24	9	10	4	26	52	24	30
8	49	48	10	14	11	4	21	29	3	10	46	8	10	11	5	27	37	25	1
8	53	50	11	15	11	5	9	1	4	10	49	52	11	12	6	28	22	26	2
8	57	52	12	16	12	5	57	2	5	10	53	36	12	13	6	29	7	27	3
9	1	53	13	16	13	6	45	3	5	10	57	20	13	13	7	29	52	28	4
9	5	53	14	17	14	7	34	4	6	11	1	3	14	14	8	0	37	28	5
9	9	52	15	18	15	8	20	4	7	11	4	46	15	15	9	1	22	29	6
9	13	51	16	19	16	9	8	5	8	11	8	28	16	16	9	2	7	30	7
9	17	49	17	20	16	9	56	6	9	11	12	10	17	17	10	2	52	1	8
9	21	47	18	21	17	10	44	7	10	11	15	52	18	18	11	3	37	2	9
9	25	44	19	22	18	11	31	8	11	11	19	34	19	19	12	4	22	3	10
9	29	40	20	23	19	12	19	8	12	11	23	15	20	19	12	5	7	3	11
9	33	35	21	24	20	13	6	9	13	11	26	56	21	20	13	5	52	4	12
9	37	29	22	25	20	13	53	10	14	11	30	37	22	21	14	6	38	5	13
9	41	23	23	26	21	14	40	11	15	11	34	18	23	22	15	7	23	6	14
9	45	16	24	27	22	15	27	12	16	11	37	58	24	23	15	8	8	7	15
9	49	9	25	27	23	16	15	13	17	11	41	39	25	24	16	8	54	8	16
9	53	1	26	28	24	16	59	13	18	11	45	19	26	24	17	9	39	9	17
9	56	52	27	29	25	17	45	14	19	11	48	59	27	25	18	10	24	10	18
10	0	42	28	30	26	18	31	15	20	11	52	40	28	26	18	11	10	11	19
10	4	33	29	1	26	19	17	16	21	11	56	20	29	27	19	11	56	11	20
10	8	23	30	2	27	20	2	17	22	12	0	0	30	28	20	12	42	12	21

Tabula Domorum ad latitud. gr. 38.

Tempus à Merid.			Ascéd.		
H	I	II	G	I	G
12	0	0	10	11	12
12	3	40	11	12	13
12	7	20	12	13	14
12	11	1	13	14	15
12	14	41	14	15	16
12	18	22	15	16	17
12	22	2	16	17	18
12	25	42	17	18	19
12	29	23	18	19	20
12	33	4	19	20	21
12	36	44	20	21	22
12	40	26	21	22	23
12	44	8	22	23	24
12	47	50	23	24	25
12	51	32	24	25	26
12	55	14	25	26	27
12	58	57	26	27	28
13	2	40	27	28	29
13	6	24	28	29	30
13	10	8	29	30	1
13	13	52	30	1	2
13	17	36	1	2	3
13	21	21	2	3	4
13	25	6	3	4	5
13	28	52	4	5	6
13	32	38	5	6	7
13	36	25	6	7	8
13	40	12	7	8	9
13	44	0	8	9	10
13	47	48	9	10	11
13	51	37	10	11	12

Tempus à Merid.			Ascéd.		
H	I	II	G	I	G
13	51	37	10	11	12
13	55	27	11	12	13
13	59	18	12	13	14
14	3	8	13	14	15
14	6	59	14	15	16
14	10	51	15	16	17
14	14	44	16	17	18
14	18	37	17	18	19
14	22	31	18	19	20
14	26	25	19	20	21
14	30	20	20	21	22
14	34	16	21	22	23
14	38	13	22	23	24
14	42	11	23	24	25
14	46	9	24	25	26
14	50	8	25	26	27
14	54	7	26	27	28
14	58	7	27	28	29
15	2	8	28	29	30
15	6	10	29	30	1
15	10	12	30	1	2
15	14	15	1	2	3
15	18	19	2	3	4
15	22	24	3	4	5
15	26	29	4	5	6
15	30	35	5	6	7
15	34	42	6	7	8
15	38	49	7	8	9
15	42	57	8	9	10
15	47	6	9	10	11
15	51	15	10	11	12

Tabula Domorum ad latitud. gr. 38.

		in			♄			♁			♂		
Tempus à Merid.		10	11	12	Afcéd.	2	3	10	11	12	Afcéd.	2	3
H	l	ll	♄	♁	♂	♄	♁	♄	♁	♂	♄	♁	♂
15	51	15	0	19	10	11	5	27	5				
15	55	25	1	20	11	12	27	28	7				
15	59	36	2	21	12	13	50	Y	8				
16	3	48	3	22	13	15	15	1	9				
16	8	0	4	23	14	16	41	3	10				
16	12	13	5	24	15	18	8	5	12				
16	16	26	6	25	17	19	36	6	13				
16	20	40	7	26	18	21	5	8	14				
16	24	55	8	27	19	22	36	10	15				
16	29	10	9	28	20	24	8	11	16				
16	33	26	10	29	21	25	40	13	18				
16	37	42	11	30	22	27	13	14	19				
16	41	59	12	1	23	28	50	16	20				
16	46	16	13	2	24	0	X	28	18	21			
16	50	34	14	3	26	2	6	19	22				
16	54	52	15	4	27	3	45	21	24				
16	59	11	16	5	28	5	25	22	25				
17	3	30	17	6	29	7	6	24	26				
17	7	49	18	7	30	8	48	25	27				
17	12	9	19	8	1	10	30	27	28				
17	16	29	20	9	3	12	13	29	29				
17	20	49	21	10	4	13	57	Y	II				
17	25	10	22	11	5	15	42	2	2				
17	29	31	23	12	7	17	28	3	3				
17	33	51	24	13	9	19	14	5	4				
17	38	12	25	14	10	21	1	6	5				
17	42	33	26	15	11	22	48	8	6				
17	46	55	27	16	12	24	36	9	7				
17	51	17	28	17	13	26	23	11	8				
17	55	38	29	18	15	28	11	12	9				
18	0	0	30	19	16	30	0	14	11				

Tempus à Merid.		10	11	12	Afcéd.	2	3		
H	ll	♄	♁	♂	♄	♁	♂		
18	0	0	0	0	0	0	14	11	
18	4	22	1	21	18	1	49	15	12
18	8	43	2	22	19	3	38	16	13
18	13	5	3	23	20	5	26	18	14
18	17	27	4	24	22	7	14	19	15
18	21	48	5	25	23	9	1	20	16
18	26	9	6	26	25	10	48	22	17
18	30	29	7	27	27	12	34	23	18
18	34	50	8	28	28	14	19	24	19
18	39	11	9	29	X	16	3	26	20
18	43	31	10	30	1	17	47	27	21
18	47	51	11	1	2	19	30	28	22
18	52	11	12	3	4	21	13	II	23
18	56	30	13	4	6	22	55	1	24
19	0	49	14	5	8	24	36	2	25
19	5	8	15	7	9	26	17	4	26
19	9	26	16	8	11	27	56	5	27
19	13	44	17	9	12	29	33	6	28
19	18	1	18	10	14	1	9	7	29
19	22	18	19	11	16	2	45	8	30
19	26	34	20	12	17	4	19	9	1
19	30	50	21	14	19	5	51	10	2
19	35	5	22	15	20	7	23	11	3
19	39	20	23	16	22	8	54	12	4
19	43	34	24	17	24	10	22	14	5
19	47	47	25	18	25	11	50	15	6
19	52	0	26	20	27	13	17	16	7
19	56	12	27	21	29	14	44	17	8
20	0	24	28	22	Y	16	9	18	9
20	4	35	29	23	2	17	32	19	10
20	8	45	30	25	3	18	46	20	11

Tabu.

18
29
27

Tabula Domorum ad latitud. gr. 38.

Tempus à Merid.	in ☉			Ascéd.		
	10	11	12	2	3	4
H l ll	G	G	G	G	l	G
20 8 45	0	25	3	19	55	20
20 2 54	1	26	5	20	15	21
20 17 3	2	27	7	21	36	22
20 21 11	3	28	8	22	55	23
20 25 18	4	X	10	24	12	24
20 29 25	5	1	11	25	28	25
20 33 31	6	2	13	26	44	26
20 37 36	7	3	15	27	59	27
20 41 41	8	5	16	29	12	28
20 45 45	9	6	18	0	II	25
20 49 48	10	7	19	1	36	29
20 53 50	11	9	20	2	46	0
20 57 52	12	10	22	3	55	1
21 1 53	13	11	23	5	4	2
21 5 53	14	12	25	6	12	3
21 9 52	15	14	26	7	19	4
21 13 51	16	15	28	8	25	5
21 17 49	17	16	29	9	29	6
21 21 47	18	18	30	10	33	7
21 25 44	19	19	2	11	36	8
21 29 40	20	20	3	12	38	9
21 33 35	21	21	5	13	40	9
21 37 29	22	23	6	14	41	10
21 41 23	23	24	7	15	41	11
21 45 16	24	25	9	16	40	12
21 49 9	25	26	10	17	39	13
21 53 1	26	28	11	18	38	14
21 56 52	27	29	13	19	36	14
22 0 42	28	V	14	20	33	15
22 4 33	29	1	15	21	29	16
22 8 23	30	3	16	22	25	17

Tempus à Merid.	in ☉			Ascéd.		
	10	11	12	2	3	4
H l ll	G	G	G	G	l	G
22 8 23	0	3	16	22	25	17
22 12 12	1	4	17	23	20	18
22 16 0	2	5	19	24	15	19
22 19 48	3	6	10	25	10	19
22 23 35	4	8	21	26	4	20
22 27 22	5	9	22	26	57	21
22 31 8	6	10	23	27	50	22
22 34 54	7	11	24	28	43	22
22 38 39	8	13	16	29	35	23
22 42 24	9	14	27	0	26	24
22 46 8	10	15	28	1	17	25
22 49 52	11	16	29	2	7	26
22 53 36	12	17	II	2	57	26
22 57 20	13	19	1	3	47	27
23 1 3	14	20	2	4	37	28
23 4 46	15	21	3	5	28	29
23 8 28	16	22	4	6	17	29
23 12 10	17	23	5	7	6	30
23 15 52	18	24	6	7	54	1
23 19 34	19	26	7	8	42	2
23 23 15	20	27	8	9	30	2
23 26 56	21	28	9	10	18	3
23 30 37	22	29	10	11	5	4
23 34 18	23	30	11	11	53	5
23 37 59	24	1	12	12	40	5
23 41 40	25	2	13	13	27	6
23 45 20	26	4	14	14	14	7
23 48 59	27	5	15	15	c	8
23 52 40	28	6	16	15	46	9
23 56 20	29	7	17	16	32	9
24 0 0	30	8	18	17	18	10

Tabula Domorum ad latitud. gr. 39.

in γ in δ

Tempus à Merid.	10			11			12			Ascéd.			2		3	
	γ			δ			π			σ			Ω		η	
	H	l	ll	G	G	G	G	l	G	G	G	G	G	G	G	
0	0	0	0	8	18	17	53	10	2							
0	3	40	1	9	19	18	39	11	3							
0	7	20	2	10	20	19	24	12	4							
0	11	1	3	12	21	20	10	13	5							
0	14	41	4	13	22	20	55	14	6							
0	18	21	5	14	23	21	40	14	7							
0	22	2	6	15	24	22	25	15	7							
0	25	42	7	16	25	23	10	16	8							
0	29	23	8	17	25	23	54	16	9							
0	33	4	9	18	26	24	39	17	10							
0	36	45	10	19	27	25	25	18	11							
0	40	26	11	20	28	26	10	19	12							
0	44	8	12	21	29	26	55	19	12							
0	47	50	13	22	30	27	40	20	13							
0	51	32	14	23	1	28	25	21	14							
0	55	14	15	24	1	29	10	22	15							
0	58	57	16	25	2	29	54	22	16							
1	2	40	17	26	3	30	39	23	17							
1	6	24	18	27	4	1	25	24	18							
1	10	8	19	28	5	2	8	25	18							
1	13	52	20	29	5	2	52	25	19							
1	17	36	21	30	6	3	37	26	20							
1	21	21	22	1	7	4	22	27	21							
1	25	6	23	2	8	5	7	28	22							
1	28	52	24	3	9	5	52	29	23							
1	32	38	25	4	10	6	38	np	24							
1	36	25	26	5	11	7	23	0	25							
1	40	11	27	6	11	8	8	1	25							
1	44	0	28	7	12	8	53	2	26							
1	47	48	29	8	13	9	38	2	27							
1	51	37	30	9	14	10	24	3	28							

Tempus à Merid.	10			11			12			Ascéd.			2		3	
	δ			π			σ			Ω			η		η	
	H	l	ll	G	G	G	G	l	G	G	G	G	G	G	G	
1	51	37	0	9	14	10	24	3	28							
1	55	27	1	10	15	11	9	4	29							
1	59	17	2	11	15	11	55	5	30							
2	3	8	3	12	16	12	40	6	1							
2	6	59	4	13	17	13	26	6	2							
2	10	51	5	14	18	14	12	7	3							
2	14	44	6	15	19	14	58	8	3							
2	18	37	7	16	20	15	44	9	4							
2	22	31	8	17	20	16	31	10	5							
2	26	25	9	18	21	17	17	10	6							
2	30	20	10	19	22	18	4	11	7							
2	34	16	11	19	23	18	50	12	8							
2	38	13	12	20	24	19	37	13	9							
2	42	11	13	21	24	20	24	14	10							
2	46	9	14	22	25	21	11	15	11							
2	50	8	15	23	26	21	58	15	12							
2	54	7	16	24	27	22	46	16	13							
2	58	7	17	25	28	23	33	17	13							
3	2	10	18	26	29	24	21	18	14							
3	6	8	19	27	29	25	9	19	15							
3	10	12	20	28	30	25	57	20	16							
3	14	16	21	29	1	26	45	20	17							
3	18	19	22	30	2	27	33	21	18							
3	22	24	23	1	3	28	22	22	19							
3	26	29	24	2	4	29	11	23	20							
3	30	35	25	3	4	np	0	24	21							
3	34	42	26	3	5	0	49	25	22							
3	38	49	27	4	6	1	38	26	23							
3	42	57	28	5	7	2	28	26	24							
3	47	6	29	6	8	3	17	27	25							
3	51	15	30	7	9	4	7	28	26							

Tabula Domorum ad latitud. gr. 39.

Tempus à Merid.			in ♀			Ascéd.			in ♀		
H	I	II	G	G	G	G	I	G	G	I	G
3	51	15	0	7	9	4	7	28	26	1	3
3	55	25	1	8	10	4	58	29	27	1	3
3	59	36	2	9	10	5	48	31	28	1	3
4	3	48	3	10	11	6	38	1	28	1	3
4	8	0	4	11	12	7	28	2	29	1	3
4	12	13	5	12	13	8	19	3	1	1	3
4	16	26	6	13	14	9	10	4	2	1	3
4	20	40	7	14	15	10	0	5	1	2	3
4	24	55	8	15	15	10	51	5	3	1	3
4	29	10	9	16	16	11	42	6	4	1	3
4	33	26	10	17	17	12	33	7	5	1	3
4	37	42	11	18	18	13	25	8	6	1	3
4	41	59	12	18	19	14	16	9	7	1	3
4	46	16	13	19	20	15	8	10	8	1	3
4	50	34	14	20	21	16	0	11	9	1	3
4	54	52	15	21	22	16	52	11	10	1	3
4	59	11	16	22	23	17	44	12	11	1	3
5	3	30	17	23	23	18	36	13	12	1	3
5	7	49	18	24	24	19	28	14	13	1	3
5	12	9	19	25	25	20	20	15	14	1	3
5	16	29	20	26	26	21	12	16	15	1	3
5	20	49	21	27	27	22	5	17	16	1	3
5	25	10	22	28	28	22	57	18	17	1	3
5	29	31	23	29	29	23	50	19	18	1	3
5	33	51	24	Ω	np	24	42	20	19	1	3
5	38	12	25	1	1	25	35	20	20	1	3
5	42	33	26	2	1	26	28	21	21	1	3
5	46	55	27	3	2	27	22	22	22	1	3
5	51	17	28	4	3	28	14	23	22	1	3
5	55	38	29	5	4	29	7	24	23	1	3
6	0	0	30	6	5	0	0	25	24	1	3

Tempus à Merid.			in ♀			Ascéd.			in ♀		
H	I	II	G	G	G	G	I	G	G	I	G
6	0	0	0	6	5	0	0	25	24	1	3
6	4	22	1	7	6	0	53	26	25	1	3
6	8	43	2	8	7	1	46	27	26	1	3
6	13	5	3	8	8	2	39	28	27	1	3
6	17	27	4	9	9	3	32	29	28	1	3
6	21	48	5	10	10	4	24	30	29	1	3
6	26	9	6	11	10	5	17	1	30	1	3
6	30	29	7	12	11	6	10	1	1	1	3
6	34	50	8	13	12	7	2	2	2	1	3
6	39	11	9	14	13	7	55	3	3	1	3
6	43	31	10	15	14	8	47	4	4	1	3
6	47	51	11	16	15	9	39	5	5	1	3
6	52	11	12	17	16	10	31	6	6	1	3
6	56	30	13	18	17	11	24	7	7	1	3
7	0	49	14	19	18	12	16	8	8	1	3
7	5	8	15	20	19	13	8	8	9	1	3
7	9	26	16	21	19	14	0	9	10	1	3
7	13	44	17	22	20	14	52	10	11	1	3
7	18	1	18	23	21	15	43	11	12	1	3
7	22	18	19	24	22	16	35	12	12	1	3
7	26	34	20	25	23	17	27	13	13	1	3
7	30	50	21	26	24	18	18	14	14	1	3
7	35	5	22	27	25	19	9	15	15	1	3
7	39	20	23	28	26	20	0	15	16	1	3
7	43	34	24	29	27	20	51	16	17	1	3
7	47	47	25	np	27	21	42	17	18	1	3
7	52	0	26	1	28	22	33	18	19	1	3
7	56	12	27	2	29	23	23	19	20	1	3
8	0	24	28	2	15	24	13	20	21	1	3
8	4	35	29	3	1	25	3	21	22	1	3
8	8	45	30	4	2	25	55	21	23	1	3

Tabula Domorum ad latitud. gr. 39.

☉ in Ω										☉ in ♍									
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3	Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
H	i	u	Ω	♍	♎	G	I	G	G	H	i	u	♍	♎	♏	G	I	G	G
8	8	45	0	4	2	15	53	21	23	10	8	23	0	2	27	19	36	16	21
8	12	54	1	5	3	26	43	32	24	10	12	12	1	3	28	20	22	17	22
8	17	3	2	6	4	27	33	23	25	10	16	0	2	4	28	21	7	18	23
8	21	11	3	7	5	28	22	24	26	10	19	48	3	5	29	21	52	19	24
8	25	18	4	8	5	29	11	25	27	10	23	35	4	6	29	22	37	19	25
8	29	25	5	9	6	0	0	26	27	10	27	22	5	6	1	23	23	20	26
8	33	31	6	10	7	0	49	26	28	10	31	8	6	7	1	24	8	21	27
8	37	36	7	11	8	1	38	27	29	10	34	54	7	8	2	24	53	22	28
8	41	41	8	12	9	2	27	28	30	10	38	39	8	9	3	25	38	23	29
8	45	45	9	13	10	3	15	29	1	10	42	24	9	10	4	16	23	24	30
8	49	48	10	14	10	4	3	30	2	10	46	8	10	11	4	27	8	24	1
8	53	50	11	15	11	4	51	1	3	10	49	52	11	12	5	27	53	25	2
8	57	52	12	16	12	5	39	1	4	10	53	36	12	12	6	28	37	26	3
9	1	53	13	17	13	6	27	2	5	10	57	20	13	13	7	29	20	27	4
9	5	53	14	18	14	7	15	3	6	10	1	3	14	14	8	0	6	28	5
9	9	52	15	18	15	8	2	4	7	10	4	46	15	15	8	0	51	29	6
9	13	51	16	19	15	8	49	5	8	10	8	28	16	16	9	1	35	29	7
9	17	49	17	20	16	9	36	6	9	10	12	10	17	17	10	2	20	30	8
9	21	47	18	21	17	10	21	6	10	10	15	52	18	18	11	3	5	1	9
9	25	44	19	22	18	11	10	7	11	10	19	34	19	18	11	3	50	2	10
9	29	40	20	23	19	11	57	8	12	10	23	15	20	19	12	4	35	3	11
9	33	35	21	24	20	12	44	9	12	10	26	56	21	20	13	5	20	4	12
9	37	29	22	25	20	13	31	10	13	10	30	37	22	21	14	6	5	5	13
9	41	23	23	26	21	14	17	10	14	10	34	18	23	22	14	6	50	5	14
9	45	16	24	27	22	15	3	11	15	10	37	58	24	23	15	7	35	6	15
9	49	9	25	27	23	15	49	12	16	10	41	39	25	23	16	8	20	7	16
9	53	1	26	28	24	16	35	13	17	10	45	19	26	24	17	9	5	8	17
9	56	52	27	29	24	17	27	14	18	10	48	59	27	25	17	9	51	9	18
10	0	42	28	30	25	18	6	15	19	10	52	40	28	26	18	10	36	10	20
10	4	33	29	1	26	18	51	15	20	10	56	20	29	27	19	11	22	11	21
10	8	23	30	2	27	19	36	16	21	10	0	0	30	28	20	12	7	12	22

Tabula Domorum ad laticud. gr. 39.

☉ in ☽			☉ in ☽			
Tempus à Merid.	10	11	12	Afcéd.	2	3
H l ll	G	G	G	♄	♃	♂
12 0 0	0	18	20	12 7	12 22	
12 3 40	1	19	20	12 52	13 13	
12 7 20	2	20	21	13 38	14 24	
12 11 1	3	0	22	14 24	14 15	
12 14 41	4	1	23	15 10	15 26	
12 18 28	5	2	23	15 56	16 27	
12 22 2	6	3	24	16 43	17 28	
12 25 42	7	3	25	17 29	18 29	
12 29 23	8	4	26	18 16	19 X	
12 33 4	9	5	26	19 4	20 2	
12 36 45	10	6	27	19 51	21 3	
12 40 26	11	7	28	20 39	22 4	
12 44 8	12	8	29	21 28	23 5	
12 47 50	13	8	29	22 17	24 6	
12 51 32	14	9	30	23 5	25 8	
12 55 14	15	10	1	23 54	26 9	
12 58 57	16	11	2	24 43	27 10	
13 2 40	17	12	2	25 32	28 11	
13 6 24	18	13	3	26 22	29 12	
13 10 8	19	13	3	27 12	30 14	
13 13 52	20	14	4	28 2	1 15	
13 17 36	21	15	5	28 53	3 16	
13 21 21	22	16	6	29 44	4 17	
13 25 6	23	17	7	0 36	5 18	
13 28 52	24	18	8	1 28	6 20	
13 32 38	25	18	9	2 21	7 21	
13 36 25	26	19	9	3 14	8 22	
13 40 12	27	20	10	4 7	10 23	
13 44 0	28	21	11	5 1	11 25	
13 47 48	29	22	12	5 56	12 26	
13 51 37	30	23	13	6 52	13 27	

☉ in ☽			☉ in ☽			
Tempus à Merid.	10	11	12	Afcéd.	2	3
H l ll	G	G	G	♄	♃	♂
13 51 37	0	23	13	6 32	13 27	
13 55 27	1	23	13	7 49	14 28	
13 59 18	2	24	14	8 47	15 Y	
14 3 8	3	25	15	9 45	17 1	
14 6 59	4	26	16	10 43	18 2	
14 10 51	5	27	17	11 41	19 4	
14 14 44	6	28	18	12 40	21 5	
14 18 37	7	29	18	13 49	22 6	
14 22 31	8	29	19	14 38	23 7	
14 26 25	9	30	10	15 38	25 9	
14 30 20	10	1	21	16 39	26 10	
14 34 16	11	2	22	17 40	28 11	
14 38 13	12	3	23	18 42	29 13	
14 42 11	13	4	24	19 46	X 14	
14 46 9	14	5	24	20 51	2 15	
14 50 8	15	5	25	21 57	3 16	
14 54 7	16	6	26	23 3	5 18	
14 58 7	17	7	27	24 11	6 19	
15 2 8	18	8	28	25 20	8 20	
15 6 10	19	9	29	26 29	9 22	
15 10 12	20	10	30	27 39	11 23	
15 14 15	21	11	1	28 51	12 24	
15 18 19	22	12	2	0 3	14 25	
15 22 24	23	13	3	1 16	15 27	
15 26 29	24	13	4	2 30	17 28	
15 30 35	25	14	5	3 46	18 29	
15 34 42	26	15	6	5 4	20 30	
15 38 49	27	16	7	6 23	21 2	
15 42 57	28	17	8	7 42	23 3	
15 47 6	29	18	9	9 2	24 4	
15 51 15	30	19	10	10 24	26 6	

Tabula Domorum ad latitud. gr. 39.

☉ in ♃							☉ in ♄								
Tempus à Merid.		10	11	12	Afcēd.	2	3	Tempus à Merid.		10	11	12	Afcēd.	2	3
H	I	II	♁	♂	♄	♃	♂	♁	♂	♁	♂	♄	♃	♂	♁
15	51	15	0	19	10	10	24	26	6	18	0	0	0	14	11
15	55	25	1	20	11	11	46	18	7	1	20	17	1	50	16
15	59	36	2	21	12	13	9	29	8	2	21	19	3	40	17
16	3	84	3	22	13	14	34	19	9	3	22	20	5	30	18
16	8	0	4	23	14	16	1	2	11	4	23	22	7	19	20
16	12	13	5	24	15	17	30	4	12	5	24	23	9	8	21
16	16	26	6	25	16	18	59	6	13	6	26	25	10	57	22
16	20	40	7	25	17	20	29	8	14	7	27	26	12	46	24
16	24	55	8	26	18	22	0	9	16	8	28	28	14	34	25
16	29	10	9	27	19	23	33	11	17	9	29	29	16	21	26
16	33	26	10	28	20	25	8	13	18	10	30	30	18	7	28
16	37	42	11	29	21	26	44	14	19	11	1	2	19	52	29
16	41	59	12	30	23	28	20	16	20	12	2	4	21	36	31
16	46	16	13	1	24	29	58	18	22	13	3	5	23	19	33
16	50	34	14	2	25	1	37	19	23	14	4	7	25	1	35
16	54	52	15	3	26	3	17	21	24	15	5	9	26	43	37
19	59	11	16	4	27	4	59	23	25	16	6	10	28	23	39
17	3	30	17	5	29	6	41	24	26	17	7	12	0	8	41
17	7	49	18	6	30	8	24	26	28	18	8	14	1	40	43
17	12	9	19	7	1	10	9	28	29	19	9	16	3	16	45
17	16	29	20	8	2	11	54	29	31	20	10	17	4	52	47
17	20	49	21	9	4	13	40	30	33	21	11	19	6	26	49
17	25	10	22	10	5	15	27	2	2	22	12	20	8	0	51
17	29	21	23	12	6	17	15	4	3	23	13	22	9	32	53
17	33	51	24	13	8	19	3	5	4	24	14	24	11	1	55
17	38	12	25	14	9	20	51	7	6	25	15	25	12	20	57
17	42	33	26	15	10	22	40	8	7	26	16	27	13	58	59
17	46	53	27	16	12	24	30	10	8	27	17	29	15	26	61
17	51	17	28	17	13	26	20	11	9	28	18	31	16	52	63
17	55	38	29	18	14	28	10	13	10	29	19	33	18	14	65
18	0	0	30	19	16	0	0	14	11	30	20	35	19	36	67

Tabula Domorum ad latitud. gr. 39.

		in ♋			in ♌								
Tempus à Merid.	10	11	12	Afcéd.	2	3	Tempus à Merid.	10	11	12	Afcéd.	2	3
H I II	G	G	V	♄	II	♅	H I II	G	G	G	II	♅	♆
20 8 45	0	24	3	19 36	20	11	22 8 23	0	2	17	23 9	17	7
20 12 54	1	26	5	20 58	21	12	22 12 12	1	4	18	24 4	18	8
20 17 3	2	27	7	22 18	22	13	22 16 0	2	5	19	24 59	19	9
20 21 11	3	28	8	23 38	23	14	22 19 48	3	6	20	25 53	20	10
20 25 18	4	29	10	24 56	24	15	22 23 35	4	8	22	26 46	21	11
20 29 25	5	X	12	26 14	25	16	22 27 22	5	9	23	27 39	21	12
20 33 31	6	2	13	27 30	26	17	22 31 8	6	10	24	28 32	22	12
20 37 36	7	3	15	28 44	27	18	22 34 54	7	12	25	29 24	23	13
20 41 41	8	5	16	29 57	28	18	22 38 39	8	13	26	0 16	24	14
20 45 45	9	6	18	1 II 10	29	19	22 42 24	9	14	27	1 7	25	15
20 49 48	10	7	19	2 22	♅	20	22 46 8	10	15	28	1 58	25	16
20 53 50	11	8	21	3 31	1	21	22 49 52	11	16	II	2 48	26	17
20 57 52	12	10	22	4 40	2	22	22 53 36	12	18	I	3 39	27	17
21 1 53	13	11	24	5 48	3	23	22 57 20	13	19	2	4 28	28	18
21 5 53	14	12	25	6 56	4	24	23 1 3	14	20	3	5 18	28	19
21 9 52	15	13	27	8 3	5	25	23 4 46	15	21	4	6 7	29	20
21 13 51	16	15	28	9 10	6	26	23 8 28	16	22	5	6 56	♅	21
21 17 49	17	16	♄	10 14	6	26	23 12 10	17	24	6	7 45	1	22
21 21 47	18	17	1	11 18	7	27	23 15 52	18	25	7	8 33	1	22
21 25 44	19	19	2	12 22	8	28	23 19 34	19	26	8	9 21	2	23
21 29 40	20	20	4	13 24	9	29	23 23 15	20	27	9	10 9	3	24
21 33 35	21	21	5	14 25	10	♅	23 26 56	21	28	10	10 56	4	25
21 37 29	22	23	7	15 26	11	1	23 30 37	22	29	11	11 43	4	26
21 41 23	23	24	8	16 27	12	1	23 34 18	23	♅	12	12 29	5	27
21 45 16	24	25	9	17 26	12	2	23 37 59	24	2	13	13 16	6	27
21 49 9	25	26	11	18 25	13	3	23 41 40	25	3	14	14 2	7	28
21 53 1	26	28	12	19 23	14	4	23 45 20	26	4	15	14 49	7	29
21 56 52	27	29	13	20 21	15	5	23 48 59	27	5	16	15 35	8	mp
22 0 42	28	V	14	21 18	16	6	23 52 40	28	6	16	16 21	9	1
22 4 33	29	1	16	22 14	17	6	23 56 20	29	7	17	17 7	10	2
22 8 23	30	2	17	23 9	17	7	24 0 0	30	8	18	17 53	10	2

Tabula Domorum ad latitud. gr. 40.

			☉	in	☿				☉	in	♄					
Tempus à Merid.			10	11	12	Afcēd.	1	2	3	10	11	12	Afcēd.	1	2	3
H	I	II	Υ	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
0	0	0	0	9	19	18	29	11	3	0	9	15	10	50	3	28
0	3	40	1	10	20	19	15	12	3	1	10	16	11	35	4	29
0	7	20	2	11	21	20	0	12	4	2	11	16	12	21	5	30
0	11	1	3	12	22	20	45	13	5	3	12	17	13	6	6	1
0	14	41	4	13	23	21	30	14	6	4	13	18	13	50	7	2
0	18	21	5	14	24	22	15	15	7	5	14	18	14	37	7	2
0	22	2	6	15	25	23	0	15	7	6	15	19	15	22	8	3
0	25	42	7	16	26	23	44	16	8	7	16	20	16	8	9	4
0	29	23	8	17	27	24	29	17	9	8	17	21	16	54	10	5
0	33	4	9	18	28	25	14	18	10	9	18	22	17	40	11	6
0	36	45	10	19	29	25	58	18	11	10	19	23	18	26	11	7
0	40	26	11	20	29	26	42	19	12	11	20	23	19	12	12	8
0	44	8	12	21	♁	27	27	20	13	12	21	24	19	59	13	9
0	47	50	13	22	1	28	11	21	13	13	22	25	20	45	14	10
0	51	32	14	23	2	28	55	21	14	14	23	26	21	32	15	11
0	55	14	15	24	3	29	40	22	15	15	24	27	22	19	16	12
0	58	57	16	25	4	0	25	23	16	16	24	27	23	5	16	12
I	2	40	17	26	5	1	9	24	17	17	25	28	23	52	17	13
I	6	24	18	27	5	1	52	24	18	18	26	29	24	41	18	14
I	10	8	19	28	6	2	37	25	18	19	27	♁	25	28	19	15
I	13	52	20	29	7	3	22	26	19	20	28	1	26	16	20	16
I	17	36	21	II	8	4	6	27	20	21	29	2	27	5	21	17
I	21	21	22	1	9	4	50	27	21	22	♁	2	27	52	21	18
I	25	6	23	2	9	5	36	28	22	23	1	3	28	41	22	19
I	28	52	24	3	10	6	20	29	23	24	2	4	29	np	23	20
I	32	38	25	4	11	7	5	np	24	25	3	5	0	17	24	21
I	36	25	26	5	12	7	50	0	25	26	4	6	1	6	25	22
I	40	12	27	6	13	8	35	1	25	27	5	7	1	54	26	23
I	44	2	28	7	13	9	20	2	26	28	6	7	2	44	26	24
I	47	48	29	8	14	10	5	3	27	29	7	8	3	33	27	25
I	51	37	30	9	15	10	50	3	28	30	8	9	4	22	28	26

Tabula Domorum ad latitud. gr. 40.

☉ in II ☽ in ♊

Tempus à Merid.	☉			☽			Ascéd.	♈		♉	
	H	I	II	G	G	G		G	I	G	G
3 51 15	0	8	9	4	22	28	25				
3 55 25	1	8	10	5	12	29	26				
3 59 36	2	9	11	6	1	30	27				
4 3 48	3	10	12	6	51	1	28				
4 8 0	4	11	12	7	41	2	29				
4 12 13	5	12	13	8	31	3	30				
4 16 26	6	13	14	9	21	3	1				
4 20 40	7	14	15	10	12	4	2				
4 24 55	8	15	16	11	3	5	3				
4 20 10	9	16	17	11	52	6	4				
4 33 26	10	17	18	12	44	7	5				
4 37 42	11	18	18	13	34	8	6				
4 41 59	12	19	19	14	26	9	7				
4 46 16	13	20	20	15	17	10	8				
4 50 34	14	21	21	16	8	10	9				
4 54 52	15	22	22	17	0	11	10				
4 59 11	16	23	23	17	51	12	11				
5 3 30	17	23	24	18	42	13	12				
5 7 49	18	24	25	19	34	14	13				
5 12 9	19	25	25	20	26	15	14				
5 16 29	20	26	26	21	17	16	15				
5 20 49	21	27	27	22	9	17	16				
5 25 10	22	28	28	23	1	18	16				
5 29 31	23	29	29	23	53	18	17				
5 33 51	24	♊	♈	24	46	19	18				
5 38 22	25	1	1	25	38	20	19				
5 42 33	26	2	2	26	30	21	20				
5 46 55	27	3	3	27	23	22	21				
5 51 17	28	4	3	28	15	23	22				
5 55 38	29	5	4	29	7	24	23				
6 0 0	30	6	5	0	0	25	24				

Tempus à Merid.	☉			☽			Ascéd.	♈		♉	
	H	I	II	G	G	G		G	I	G	G
6 0 0	0	6	5	0	0	25	24				
6 4 22	1	7	6	0	53	26	25				
6 8 43	2	8	7	1	45	27	26				
6 13 5	3	9	8	2	37	27	27				
6 17 27	4	10	9	3	29	28	28				
6 21 48	5	11	10	4	21	29	29				
6 26 9	6	12	11	5	13	30	30				
6 30 29	7	13	11	6	6	1	1				
6 34 50	8	14	12	6	58	2	2				
6 39 11	9	14	13	7	50	3	3				
6 43 31	10	15	14	8	42	4	4				
6 47 51	11	16	15	9	33	5	5				
6 52 11	12	17	16	10	25	5	6				
6 56 30	13	18	17	11	17	6	6				
7 0 49	14	19	18	12	9	7	7				
7 5 18	15	20	19	13	0	8	8				
7 9 26	16	21	20	13	52	9	9				
7 13 44	17	22	20	14	42	10	10				
7 18 1	18	23	21	15	33	11	11				
7 22 18	19	24	22	16	25	12	12				
7 26 34	20	25	23	17	16	12	13				
7 30 30	21	26	24	18	7	13	14				
7 35 5	22	27	25	18	56	14	15				
7 30 20	23	28	26	19	47	15	16				
7 43 34	24	29	27	20	38	16	17				
7 47 47	25	♈	27	21	28	17	18				
7 52 0	26	1	28	22	17	18	19				
7 56 12	27	2	29	23	9	18	20				
8 0 24	28	3	30	23	58	19	21				
8 4 32	29	4	1	24	47	20	22				
8 8 45	30	5	2	25	38	21	22				

Tabula Domorum ad latitud. gr. 40.

☉ in Ω

☉ in ♍

Tempus à Merid.	10			11			12			Ascéd.		2		3	
	H	I	II	G	G	G	G	I	G	G	☉	☿	☽	♃	♄
8 8 45	0	5	2	25	37	21	22								
8 12 54	1	5	3	26	27	10	23								
8 17 3	2	6	4	27	16	25	24								
8 21 11	3	7	4	28	5	23	25								
8 25 18	4	8	5	28	54	24	26								
8 29 25	5	9	6	29	41	25	27								
8 33 31	6	11	7	0	30	26	28								
8 37 36	7	10	8	1	19	27	29								
8 41 41	8	12	9	2	7	28	30								
8 45 45	9	13	9	2	54	28	1								
8 49 48	10	14	10	3	43	29	2								
8 53 50	11	15	11	4	31	30	3								
8 57 52	12	16	12	5	19	1	4								
9 1 53	13	17	13	6	6	2	5								
9 5 53	14	18	14	6	53	3	6								
9 9 52	15	18	14	7	41	3	6								
9 13 51	16	19	15	8	27	4	7								
9 17 49	17	20	16	9	15	5	8								
9 21 47	18	21	17	10	1	6	9								
9 25 44	19	22	18	10	47	7	10								
9 29 40	20	23	19	11	33	7	11								
9 33 35	21	24	19	12	20	8	12								
9 37 29	22	25	20	13	5	9	13								
9 41 23	23	26	21	13	51	10	14								
9 45 16	24	27	22	14	37	11	15								
9 49 9	25	27	23	15	23	12	16								
9 53 1	26	28	23	16	9	12	17								
9 56 52	27	29	24	16	53	13	18								
10 0 42	28	29	25	17	39	14	19								
10 4 33	29	1	26	18	24	15	20								
10 8 23	30	2	26	19	9	16	21								

Tempus à Merid.	10			11			12			Ascéd.		2		3	
	H	I	II	G	G	G	G	I	G	☉	☿	☽	♃	♄	
10 8 23	0	2	26	19	9	16	21								
10 12 12	1	3	27	19	53	16	22								
10 16 0	2	4	28	20	39	17	23								
10 19 48	3	5	29	21	24	18	24								
10 23 35	4	5	30	22	9	19	25								
10 27 22	5	6	0	22	53	20	26								
10 31 8	6	7	1	23	39	21	27								
10 34 54	7	8	2	24	24	21	28								
10 38 39	8	9	3	25	9	22	29								
10 42 24	9	10	3	25	53	23	30								
10 46 8	10	11	4	26	37	24	1								
10 49 52	11	11	5	27	22	25	2								
10 53 36	12	12	6	28	7	25	3								
10 57 20	13	13	6	28	50	26	4								
11 1 3	14	14	7	29	35	27	5								
11 4 46	15	15	8	0	20	28	6								
11 8 28	16	16	9	1	5	29	7								
11 12 10	17	17	9	1	49	30	8								
11 15 52	18	17	10	2	33	0	9								
11 19 34	19	18	11	3	17	1	10								
11 23 15	20	19	12	4	1	2	11								
11 26 56	21	20	12	4	45	3	12								
11 30 37	22	21	13	5	31	4	13								
11 34 18	23	22	14	6	15	5	14								
11 37 58	24	22	15	7	0	6	15								
11 41 39	25	23	15	7	45	7	16								
11 45 19	26	24	16	8	30	7	17								
11 48 59	27	25	17	9	15	8	18								
11 52 40	28	26	18	10	0	9	19								
11 56 20	29	27	18	10	45	10	20								
12 0 0	30	27	19	11	30	11	21								

Tabula Domorum ad latitud. gr. 40.

Tempus à Merid.			in			Ascēd.			in		
H	i	ll	G	G	G	G	i	G	G	G	X
12	0	0	0	27	19	11	30	11	21		
12	3	40	1	28	20	12	16	12	23		
12	7	20	2	29	21	13	1	13	24		
12	11	1	3	30	21	13	47	14	25		
12	14	41	4	1	22	14	32	15	26		
12	18	22	5	2	23	15	18	16	27		
12	22	2	6	2	24	16	4	17	28		
12	25	42	7	3	24	16	51	18	29		
12	29	23	8	4	25	17	37	18	X		
12	33	4	9	5	26	18	25	19	2		
12	36	44	10	6	27	19	12	20	3		
12	40	26	11	7	27	19	59	21	4		
12	44	8	12	7	28	20	47	22	5		
12	47	50	13	8	29	21	35	23	6		
12	51	32	14	9	29	22	22	25	7		
12	55	14	15	10	0	23	11	26	9		
12	58	57	16	11	1	24	1	27	10		
13	2	40	17	11	2	24	50	28	11		
13	6	24	18	12	3	25	39	29	12		
13	10	8	19	13	3	26	28	30	13		
13	13	52	20	14	4	27	19	1	15		
13	17	36	21	15	5	28	9	2	16		
13	21	21	22	16	6	29	1	3	17		
13	25	6	23	16	7	29	52	4	18		
13	28	52	24	17	7	0	44	5	20		
13	32	38	25	18	8	1	37	7	21		
13	36	25	26	19	9	2	30	8	22		
13	40	12	27	20	10	3	23	9	23		
13	44	0	28	21	10	4	17	10	25		
13	47	48	29	21	11	5	11	11	26		
13	51	37	30	22	12	6	6	12	27		

Tempus à Merid.			in			Ascēd.			in		
H	i	ll	G	G	G	G	i	G	G	G	X
13	51	37	0	22	12	6	6	12	27		
13	55	27	1	23	13	7	1	14	28		
13	59	18	2	24	14	7	57	15	V		
14	3	8	3	25	14	8	54	16	1		
14	6	59	4	26	15	9	51	18	2		
14	10	51	5	27	16	10	49	19	4		
14	14	44	6	27	17	11	48	20	5		
14	18	37	7	28	18	12	48	22	6		
14	22	31	8	29	19	13	48	23	8		
14	26	25	9	29	19	14	48	24	9		
14	30	20	10	1	20	15	50	26	10		
14	34	16	11	2	21	16	52	27	11		
14	38	13	12	3	22	17	56	28	13		
14	42	11	13	3	23	18	59	X	14		
14	46	9	14	4	24	20	4	1	15		
14	50	8	15	5	25	21	9	3	17		
14	54	7	16	6	26	22	15	4	18		
14	58	7	17	7	26	23	24	6	19		
15	2	8	18	8	27	24	32	7	20		
15	6	10	19	9	28	25	41	9	22		
15	10	12	20	9	29	26	53	10	23		
15	14	15	21	10	29	28	5	12	24		
15	18	19	22	11	1	29	17	14	26		
15	22	24	23	12	2	0	30	15	27		
15	26	29	24	13	3	31	44	17	28		
15	30	35	25	14	4	3	0	18	30		
15	34	42	26	15	5	4	18	20	1		
15	38	49	27	16	6	5	57	22	2		
25	42	57	28	17	7	6	56	23	3		
25	47	6	29	18	8	8	17	25	5		
25	51	15	30	19	9	9	39	26	6		

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 40.

☉ in ♄			☉ in ♃		
Tempus à Merid.			Ascéd.		
H	I	II	☿	♁	♂
15	55	15	0	19	9
15	51	25	1	19	10
13	59	36	2	20	11
16	3	48	3	21	12
16	8	0	4	22	13
16	12	13	5	23	14
16	16	26	6	24	15
16	20	40	7	25	16
16	24	55	8	26	17
16	29	10	9	27	18
16	33	26	10	28	19
16	37	42	11	29	20
16	41	59	12	☿	21
16	46	16	13	1	22
16	50	34	14	2	23
16	54	52	15	3	24
16	59	11	16	4	25
17	3	30	17	5	27
17	7	49	18	6	28
17	12	9	19	7	29
17	16	29	20	8	☿
17	20	49	21	9	1
17	25	10	22	10	3
17	29	31	23	11	4
17	33	51	24	12	6
17	38	12	25	13	7
17	42	33	26	14	8
17	46	55	27	15	10
17	51	18	28	16	12
17	55	38	29	17	14
18	0	0	30	19	15

☉ in ♃			☉ in ♂		
Tempus à Merid.			Ascéd.		
H	I	II	♁	♂	♁
18	0	0	0	19	15
18	4	22	1	20	17
18	8	43	2	21	18
18	13	5	3	22	20
18	17	27	4	23	21
18	21	48	5	24	23
18	26	9	6	25	24
18	30	29	7	26	26
18	34	50	8	28	27
18	39	11	9	29	29
18	43	31	10	☿	X
18	47	51	11	1	2
18	52	11	12	2	4
18	56	30	13	3	5
19	0	49	14	4	7
19	5	8	15	6	8
19	9	26	16	7	10
19	13	44	17	8	12
19	18	1	18	9	13
19	22	18	19	10	15
19	26	34	20	12	17
19	30	50	21	13	18
19	35	5	22	14	20
19	39	20	23	15	22
19	43	34	24	17	23
19	47	47	25	18	25
19	52	0	26	19	27
19	56	12	27	20	28
20	0	24	28	21	☿
20	4	35	29	23	2
20	8	45	30	24	4

Tabula Domorum ad latitud. gr. 40.

			☉	♊	☽				☉	♋	☽					
			in						in			X				
Tempus à Merid.	H	l	II	Ascéd.			H	Ω	H	l	II	Ascéd.			H	Ω
				G	I	G						G	I	G		
20	8	45	0	24	4	20	21	21	11							
20	12	54	1	25	5	21	43	22	12							
20	17	3	2	27	7	23	4	23	13							
20	21	11	3	28	8	24	23	24	14							
20	25	18	4	29	10	25	42	25	15							
20	29	25	5	X	12	27	0	26	16							
20	33	31	6	2	13	28	16	27	17							
20	37	36	7	3	15	29	30	28	18							
20	41	41	8	4	16	0	H	43	19	19						
20	45	45	9	6	18	1	H	55	Ω	20						
20	49	48	10	7	20	3	7	1	20							
20	53	50	11	8	21	4	18	2	21							
20	57	52	12	9	23	5	28	3	22							
21	1	53	13	11	24	6	36	4	23							
21	5	53	14	12	26	7	44	4	24							
21	9	52	15	13	27	8	51	5	25							
21	13	51	16	15	29	9	56	6	26							
21	17	49	17	16	Ω	11	1	7	27							
21	21	47	18	17	2	12	4	8	27							
21	25	44	19	19	3	13	7	9	28							
21	29	40	20	20	4	14	9	10	29							
21	33	35	21	21	6	15	11	10	Ω							
21	37	29	22	22	7	16	11	11	1							
21	41	23	23	24	8	17	12	12	2							
21	45	16	24	25	10	18	12	13	3							
21	49	9	25	26	11	19	11	14	3							
21	53	1	26	28	12	20	9	15	4							
21	56	52	27	29	14	21	6	15	5							
22	0	42	28	V	15	22	3	16	6							
22	4	33	29	2	16	22	59	17	7							
22	8	23	30	3	17	23	54	18	8							
22	8	23	30	3	17	23	54	18	8							

Tempus à Merid.	H	l	II	Ascéd.			H	Ω	H	l	II	Ascéd.			H	Ω
				G	I	G						G	I	G		
22	8	23	0	3	17	23	54	18	8							
22	12	12	1	4	19	24	48	19	9							
22	16	0	2	5	20	25	42	20	9							
22	19	48	3	7	21	26	36	20	10							
22	23	35	4	8	22	27	29	21	11							
22	27	22	5	9	23	28	23	22	12							
22	31	8	6	10	25	29	16	23	13							
22	34	54	7	12	26	0	Ω	7	23							
22	38	39	8	13	27	0	59	24	14							
22	42	24	9	14	28	1	51	25	15							
22	46	8	10	15	29	2	41	26	16							
22	49	52	11	17	H	3	31	27	17							
22	53	36	12	18	1	4	21	27	18							
22	57	20	13	19	2	5	10	28	18							
23	1	3	14	20	3	5	59	29	19							
23	4	46	15	21	4	6	49	Ω	20							
23	8	28	16	23	5	7	37	0	21							
23	12	10	17	24	6	8	25	1	22							
23	15	52	18	25	8	9	13	2	23							
23	19	34	19	26	9	10	1	3	23							
23	23	15	20	27	10	10	48	3	24							
23	26	56	21	28	11	11	35	4	25							
23	30	37	22	Ω	12	12	23	5	26							
23	34	18	23	1	12	13	9	6	27							
23	37	59	24	2	13	13	56	6	28							
23	41	40	25	3	14	14	42	7	28							
23	45	20	26	4	15	15	27	8	29							
23	48	59	27	5	16	16	13	9	np							
23	52	40	28	6	17	16	58	9	1							
23	56	20	29	7	18	17	44	10	2							
24	0	0	30	8	19	18	29	11	3							

Tabula Domorum ad latitud. gr. 41.

Tempus à Merid.	in ☉			in ♀			in ☽		
	H	I	II	Afcēd.	np	np	Afcēd.	np	np
3 51 15	0	8	9	4	36	28	25		
3 55 25	1	9	10	5	26	29	26		
3 59 36	2	10	11	6	15	30	27		
4 3 48	3	11	12	7	4	31	28		
4 8 0	4	12	13	7	53	2	29		
4 12 13	5	13	14	8	43	3	30		
4 16 26	6	13	14	9	32	4	31		
4 20 40	7	14	15	10	22	5	32		
4 24 55	8	15	16	11	12	6	33		
4 29 10	9	16	16	12	2	7	34		
4 33 26	10	17	17	12	52	8	35		
4 37 42	11	18	18	13	43	9	36		
4 41 59	12	19	19	14	34	10	37		
4 46 16	13	20	20	15	25	11	38		
4 50 34	14	21	21	16	16	12	39		
4 54 52	15	22	22	17	7	13	40		
4 59 11	16	23	23	17	58	14	41		
5 3 30	17	24	24	18	49	15	42		
5 7 49	18	25	25	19	41	16	43		
5 12 9	19	26	26	20	32	17	44		
5 16 29	20	27	27	21	23	18	45		
5 20 49	21	28	27	22	15	19	46		
5 25 10	22	28	28	23	6	20	47		
5 29 31	23	29	29	23	57	21	48		
5 33 51	24	☉	np	24	49	22	49		
5 38 12	25	1	1	25	41	23	50		
5 42 33	26	2	2	26	32	24	51		
5 46 55	27	3	3	27	24	25	52		
5 51 17	28	4	4	28	16	26	53		
5 55 38	29	5	5	29	7	27	54		
6 0 0	30	6	5	0	0	28	55		

Tempus à Merid.	in ☉			in ♀			in ☽		
	H	I	II	Afcēd.	np	np	Afcēd.	np	np
6 0 0	0	6	5	0	0	25	24		
6 4 22	1	7	6	0	53	25	25		
6 8 43	2	8	7	1	44	26	26		
6 13 5	3	9	8	2	35	27	27		
6 17 7	4	10	9	3	27	28	28		
6 21 47	5	11	10	4	19	29	29		
6 26 9	6	12	11	5	10	30	30		
6 30 20	7	13	12	6	2	31	31		
6 34 50	8	14	13	6	53	32	32		
6 39 11	9	15	14	7	44	33	33		
6 43 31	10	16	14	8	36	34	34		
6 47 51	11	17	15	9	27	35	35		
6 52 11	12	18	16	10	19	36	36		
6 56 30	13	19	17	11	11	37	37		
7 0 49	14	19	18	12	1	38	38		
7 5 8	15	20	19	12	52	39	39		
7 9 26	16	21	20	13	44	40	40		
7 13 44	17	22	20	14	34	41	41		
7 18 1	18	23	21	15	25	42	42		
7 22 18	19	24	22	16	16	43	43		
7 26 34	20	25	23	17	7	44	44		
7 30 50	21	26	24	17	57	45	45		
7 35 5	22	27	25	18	47	46	46		
7 39 20	23	28	26	19	37	47	47		
7 43 34	24	29	27	20	27	48	48		
7 47 47	25	np	27	21	17	49	49		
7 52 0	26	1	28	22	6	50	50		
7 56 12	27	2	29	22	55	51	51		
8 0 24	28	3	☉	23	45	52	52		
8 4 35	29	4	1	24	34	53	53		
8 8 45	30	5	2	25	23	54	54		

Tabula Domorum ad latitud. gr. 41.

			in		Ω				in		mp	
Tempus à Merid.			0	11	12	Ascēd.		2	3			
H	i	ll	Ω	mp	♌	♍	♎	♏	♐			
G	G	G	G	l	G	G						
8	8	45	0	5	2	25	23	21	22			
8	11	54	1	6	3	26	12	21	23			
8	17	3	2	6	3	27	1	22	24			
8	21	11	3	7	4	27	49	23	25			
8	25	18	4	8	5	28	38	24	26			
8	29	25	5	9	6	29	26	25	27			
8	33	31	6	10	7	0	14	26	28			
8	37	36	7	11	8	1	2	26	29			
8	41	41	8	12	9	1	50	27	30			
8	45	45	9	13	9	2	37	28	0			
8	49	48	10	14	10	3	25	29	1			
8	53	50	11	15	11	4	12	29	2			
8	57	52	12	16	12	4	59	0	3			
9	1	53	13	17	13	5	46	1	4			
9		52	14	18	14	6	33	2	5			
9	9	52	15	19	14	7	20	3	6			
9	13	51	16	19	15	8	5	4	7			
9	17	40	17	20	16	8	52	5	8			
9	21	47	18	21	17	9	38	5	9			
9	25	44	19	22	18	10	24	6	10			
9	29	40	20	23	18	11	10	7	11			
9	33	35	21	24	19	11	56	8	12			
9	37	29	22	25	20	12	41	9	13			
9	41	23	23	26	21	13	27	9	14			
9	45	16	24	27	22	14	13	10	15			
9	49	9	25	28	23	14	58	11	16			
9	56	1	26	28	23	15	44	12	17			
9	53	52	27	29	24	16	28	13	17			
10	0	42	28	29	25	17	13	13	18			
10	4	38	29	1	26	17	58	14	19			
10	8	23	30	2	26	18	43	15	20			

			in		Ω				in		mp	
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3			
H	i	ll	mp	♌	♍	♎	♏	♐	♑			
G	G	G	G	l	G	G						
10	8	23	0	2	26	18	43	15	20			
10	12	12	1	3	27	19	27	16	21			
10	16	0	2	4	28	20	12	17	22			
10	19	48	3	5	29	20	56	17	23			
10	23	35	4	5	29	21	41	18	24			
10	27	22	5	6	30	22	26	19	25			
10	31	8	6	7	1	23	10	20	26			
10	34	54	7	8	2	23	53	21	27			
10	38	39	8	9	2	24	38	22	28			
10	42	24	9	10	3	25	23	22	29			
10	46	8	10	11	4	26	8	23	30			
10	49	52	11	11	5	26	51	24	1			
10	53	36	12	12	5	27	36	25	2			
10	57	20	13	13	6	28	20	26	3			
10	1	3	14	14	7	29	4	27	4			
10	4	46	15	15	8	29	47	27	5			
10	8	28	16	16	8	0	32	28	6			
10	12	10	17	17	9	1	16	29	7			
10	15	52	18	17	10	2	0	30	8			
10	19	34	19	18	11	2	44	1	9			
10	23	15	20	19	11	3	28	2	10			
10	26	56	21	20	12	4	12	2	11			
10	30	37	22	21	13	4	57	3	13			
10	34	18	23	22	14	5	41	4	14			
10	37	58	24	22	14	6	25	5	15			
10	41	39	25	23	15	7	10	6	16			
10	45	19	26	24	16	7	54	7	17			
10	48	59	27	25	17	8	39	8	18			
10	52	40	28	26	17	9	23	9	19			
10	56	20	29	26	18	10	8	9	20			
12	0	0	30	27	19	10	53	10	21			

Tabula Domorum ad latitud. gr. 41.

Tempus à Merid.	in			Ascēd.			
	H	l	u		♄	♃	
12 0 0	0	27	19	10	53	10	21
12 3 40	1	28	20	11	38	11	22
12 7 20	2	29	20	12	24	12	23
12 11 1	3	30	21	13	9	13	24
12 14 41	4	1	22	13	54	14	26
12 18 22	5	1	22	14	40	15	27
12 22 2	6	2	23	15	26	16	28
12 25 42	7	3	24	16	12	17	29
12 29 23	8	4	25	16	59	18	X
12 33 4	9	5	25	17	46	19	1
12 36 44	10	6	26	18	33	20	3
12 40 26	11	6	27	19	19	21	4
12 44 8	12	7	28	20	7	22	5
12 47 50	13	8	28	20	54	23	6
12 51 32	14	9	29	21	42	24	7
12 55 14	15	10	29	22	30	25	8
12 58 57	16	10	1	23	19	26	10
13 2 40	17	11	1	24	7	27	11
13 6 24	18	12	2	24	57	28	12
13 10 8	19	13	3	25	46	29	13
13 13 52	20	14	4	26	36	30	15
13 17 36	21	15	4	27	26	1	16
13 21 21	22	15	5	28	17	2	17
13 25 6	23	16	6	29	8	4	18
13 28 52	24	17	7	29	59	5	20
13 32 38	25	18	8	0	52	6	21
13 36 25	26	19	8	1	45	7	22
13 40 12	27	20	9	2	38	8	23
13 44 0	28	20	10	3	31	9	25
13 47 48	29	21	11	4	26	11	26
13 51 37	30	22	12	5	20	12	27

Tempus à Merid.	in			Ascēd.			
	H	l	u		♄	♃	
13 51 37	0	22	12	5	20	12	27
13 55 27	1	23	12	6	14	13	28
13 56 18	2	24	13	7	10	14	Y
14 3 8	3	25	14	8	7	16	1
14 6 59	4	25	15	9	4	17	2
14 10 51	5	26	16	10	2	18	4
14 18 44	6	27	17	11	1	20	5
14 14 37	7	28	18	12	1	21	6
14 22 31	8	29	19	13	1	22	8
14 26 25	9	30	20	14	1	24	9
14 30 20	10	1	21	15	2	25	10
14 34 16	11	1	21	16	4	27	11
14 38 13	12	2	22	17	7	28	13
14 42 11	13	3	22	18	11	29	14
14 46 9	14	4	23	19	15	X	15
14 50 8	15	5	24	20	20	2	17
14 54 7	16	6	25	21	27	4	18
14 58 7	17	7	26	22	35	5	19
15 2 8	18	7	27	23	44	7	21
15 6 10	19	8	28	24	53	9	22
15 10 12	20	9	29	26	3	10	23
15 14 15	21	10	30	27	15	12	25
15 18 19	22	11	0	28	27	13	26
15 22 24	23	12	1	29	41	15	27
15 26 29	24	13	2	0	56	16	28
15 30 35	25	14	3	2	12	18	30
15 34 42	26	15	4	3	30	20	1
15 38 49	27	15	5	4	48	21	2
15 42 57	28	16	6	6	9	23	4
15 47 6	29	17	7	7	30	25	5
15 51 15	30	18	8	8	52	26	6

Tabula Domorum ad latitud. gr. 41.

		☉ in ♄		☉ in ♃				☉ in ♃							
Tempus à Merid.		10	11	12	ē d.	2	3	Tempus à Merid.		10	11	12	Afcēd.	2	3
H	I	II	G	G	G	l	G	G	H	I	II	G	I	G	II
15	51	15	0	18	8	8	52	26	6	18	0	0	0	0	15
15	55	25	1	19	9	10	16	28	7	18	4	22	1	56	17
15	59	36	2	20	10	11	42	9	9	18	8	43	2	20	18
16	3	48	3	21	11	13	9	2	10	18	13	5	3	22	19
16	8	0	4	22	12	14	36	3	11	18	17	27	4	23	20
16	12	13	5	23	13	16	6	5	12	18	22	48	5	24	21
16	16	26	6	24	14	17	36	7	14	18	26	9	6	25	22
16	20	40	7	25	16	19	9	8	15	18	30	29	7	26	23
16	24	55	8	26	17	20	42	10	16	18	34	50	8	27	24
16	29	10	9	27	18	22	16	12	17	18	39	11	9	28	25
16	33	26	10	28	19	23	52	13	19	18	43	31	10	28	26
16	37	42	11	29	20	25	31	15	20	18	47	51	11	1	27
16	41	59	12	30	21	27	12	17	21	18	52	11	12	1	24
16	46	16	13	1	22	28	52	19	22	18	56	30	13	3	25
16	50	34	14	2	24	0	33	20	23	19	0	49	14	4	26
16	54	52	15	3	25	2	17	22	25	19	5	8	15	5	27
16	59	11	16	4	26	4	1	24	26	19	9	26	16	7	28
17	3	30	17	5	27	5	45	24	26	19	13	44	17	8	29
17	7	49	18	6	28	7	33	27	28	19	18	1	18	9	30
17	12	9	19	7	29	9	22	27	28	19	22	18	19	10	1
17	16	29	20	8	1	11	10	28	29	19	26	34	20	11	2
17	20	49	21	9	2	13	0	2	2	19	30	50	21	13	3
17	25	10	22	10	4	14	51	3	3	19	35	5	22	14	4
17	29	31	23	11	5	16	43	5	4	19	39	20	23	15	5
17	33	51	24	12	6	18	36	6	5	19	42	34	24	16	6
17	38	12	25	13	8	20	27	8	6	19	47	47	25	17	7
17	42	33	26	14	9	22	21	9	7	19	52	0	26	19	8
17	46	55	27	15	10	24	15	11	8	19	56	12	27	20	9
17	51	17	28	16	12	26	9	12	10	20	0	24	28	21	10
17	55	38	29	17	13	28	3	14	11	20	4	35	29	23	11
18	0	0	30	18	15	0	0	15	12	20	8	45	30	24	12

Tabula Domorum ad latitud. gr. 41.

Tempus à Merid.	in ☿			Ascēd.			in ♃		
	H	I	II	G	I	G	G	I	G
	10	11	12	1	2	3	4	5	6
20 8 45	0	14	4	21	8	21	12		
20 12 54	1	15	5	22	29	23	13		
20 17 3	2	16	7	23	51	24	14		
20 21 11	3	18	9	25	11	25	15		
20 25 18	4	19	10	26	30	26	15		
20 29 25	5	20	12	27	47	27	16		
20 33 31	6	21	14	29	4	28	17		
20 37 36	7	23	15	0 ^H	18	29	18		
20 41 41	8	24	17	1	32	30	19		
20 45 45	9	25	18	2	45	1	20		
20 49 48	10	27	20	3	56	2	21		
20 53 50	11	28	21	5	7	3	22		
20 57 52	12	29	23	6	16	4	23		
21 1 53	13	31	25	7	24	5	23		
21 5 53	14	32	26	8	33	6	24		
21 9 52	15	33	28	9	40	7	25		
21 13 51	16	35	29	10	45	7	26		
21 17 49	17	36	30	11	49	8	27		
21 21 47	18	37	2	12	52	9	28		
21 25 44	19	38	3	13	56	9	29		
21 29 40	20	39	5	14	58	10	29		
21 33 35	21	40	6	15	59	11	30		
21 37 29	22	41	8	16	59	12	1		
21 41 23	23	42	9	17	59	13	2		
21 45 16	24	43	10	18	59	14	3		
21 49 9	25	44	12	19	57	14	4		
21 53 1	26	45	13	20	56	15	5		
21 56 52	27	46	14	21	52	16	5		
22 0 42	28	47	16	22	49	17	6		
22 4 33	29	48	17	23	45	18	7		
22 8 23	30	48	18	24	40	18	8		

Tempus à Merid.	in ♃			Ascēd.			in ♃		
	H	I	II	G	I	G	G	I	G
	10	11	12	1	2	3	4	5	6
22 8 23	0	3	18	24	40	18	8		
22 12 12	1	4	19	25	34	19	9		
22 16 0	2	5	21	26	28	10	10		
22 19 48	3	7	22	27	21	10	10		
22 23 35	4	8	23	28	15	11	11		
22 27 22	5	9	24	29	8	11	12		
22 31 8	6	10	25	0 ^G	1	12	13		
22 34 54	7	12	26	0	52	13	14		
22 38 39	8	13	28	1	43	14	15		
22 42 34	9	14	29	2	34	15	16		
22 46 8	10	15	30	3	24	16	17		
22 49 52	11	17	1	4	14	17	18		
22 53 36	12	18	2	5	3	18	19		
22 57 20	13	19	3	5	53	19	20		
23 1 3	14	20	4	6	41	20	21		
23 4 46	15	22	5	7	29	20	22		
23 8 28	16	23	6	8	18	21	23		
23 12 10	17	24	7	9	6	22	24		
23 15 52	18	25	8	9	53	23	25		
23 19 34	19	26	9	10	40	24	26		
23 23 15	20	27	10	11	27	25	27		
23 26 56	21	29	11	12	13	26	28		
23 30 37	22	30	12	13	1	27	29		
23 34 18	23	1	13	13	48	28	30		
23 37 58	24	2	14	14	34	29	31		
23 41 39	25	3	15	15	20	30	32		
23 45 19	26	4	16	16	6	31	33		
23 48 59	27	5	17	16	51	32	34		
23 52 48	28	7	18	17	36	33	35		
23 56 20	29	8	19	18	21	34	36		
24 0 0	30	9	20	19	6	35	37		

Tabula Domorum ad latitud. gr. 42.

in ♋							in ♌									
Tempus à Merid.			Ascēd.				Tempus à Merid.			Ascēd.						
H	l	ll	G	l	ll	mp	H	l	ll	G	l	ll	mp			
0	0	0	0	9	20	19	44	12	3	0	10	16	11	44	4	3
0	3	40	1	10	21	20	29	13	4	1	11	16	12	28	5	4
0	7	20	2	11	22	21	14	13	4	2	12	17	13	13	5	4
0	11	1	3	12	23	21	58	13	5	3	13	18	13	58	6	1
0	14	41	4	14	24	22	42	15	6	4	14	19	14	41	7	2
0	18	21	5	15	25	23	27	15	7	5	15	20	15	26	8	2
0	22	2	6	16	26	24	11	16	8	6	16	20	16	11	9	3
0	25	42	7	17	27	24	55	17	9	7	17	21	16	57	9	4
0	29	23	8	18	27	25	38	17	9	8	18	22	17	43	10	5
0	33	4	9	19	28	26	21	18	10	9	19	23	18	27	11	6
0	36	45	10	20	29	27	6	19	11	10	20	24	19	13	12	7
0	40	26	11	21	29	27	49	20	12	11	20	24	19	58	13	8
0	44	8	12	22	1	18	33	20	13	12	21	25	20	44	13	9
0	47	50	13	23	2	19	17	21	14	13	22	26	21	29	14	10
0	51	32	14	24	2	0	Ω	1	14	14	23	27	22	15	15	11
0	55	14	15	25	3	0	44	23	15	15	24	28	23	1	16	11
0	58	57	16	26	4	1	29	23	16	16	25	28	23	47	17	12
1	2	40	17	27	5	2	12	24	17	17	26	29	24	34	17	13
1	6	24	18	28	6	2	55	25	18	18	27	Ω	25	21	18	14
1	10	8	19	29	7	3	40	26	19	19	28	1	26	7	19	15
1	13	52	20	II	7	4	25	26	19	20	29	2	26	54	20	16
1	17	36	21	1	8	5	7	27	20	21	Ω	2	27	41	21	17
1	21	21	22	2	9	5	51	28	21	22	1	3	28	28	22	18
1	25	6	23	3	10	6	35	29	22	23	2	4	29	np	22	19
1	28	52	24	4	11	7	19	19	23	24	3	5	0	3	23	20
1	32	38	25	5	11	8	3	np	24	25	4	6	0	50	24	21
1	36	25	26	6	12	8	47	1	25	26	4	7	1	38	25	21
1	40	12	27	7	13	9	31	2	25	27	5	7	2	29	26	22
1	44	0	28	8	14	10	15	2	26	28	6	8	3	14	27	23
1	47	48	29	9	15	11	0	3	27	29	7	9	4	2	27	24
1	51	37	30	10	16	11	44	4	28	30	8	10	4	50	28	25

Tabula Domorum ad latitud. gr. 42.

☉			♌			☿			♍			♎		
Tempus à Merid.			Asc. ed.			Tempus à Merid.			Asc. ed.			Tempus à Merid.		
H	l	ll	G	l	ll	H	l	ll	G	l	ll	H	l	ll
3	51	15	0	8	10	6	0	0	0	0	0	6	0	0
3	55	25	1	9	11	6	4	22	1	7	7	6	4	22
3	59	36	2	10	12	6	8	43	2	8	7	6	8	43
4	3	48	3	11	12	7	13	5	3	9	8	6	13	5
4	8	0	4	12	13	8	17	27	4	10	9	6	17	27
4	12	13	5	13	14	8	21	48	5	11	10	6	21	48
4	16	26	6	14	15	9	26	9	6	12	11	6	26	9
4	20	40	7	15	16	10	30	29	7	13	12	6	30	29
4	24	55	8	16	17	11	34	50	8	14	13	6	34	50
4	29	10	9	17	17	12	39	11	9	15	14	6	39	11
4	33	26	10	18	18	13	44	31	10	16	14	6	44	31
4	37	42	11	18	19	13	47	51	11	17	15	6	47	51
4	41	59	12	19	20	14	52	11	12	18	16	6	52	11
4	46	16	13	20	21	15	54	18	13	19	17	6	54	18
4	50	34	14	21	22	16	58	30	14	20	18	6	58	30
4	54	52	15	22	23	17	61	49	15	21	19	6	61	49
4	59	11	16	23	23	18	63	18	16	22	20	6	63	18
5	3	30	17	24	24	18	65	34	17	23	21	6	65	34
5	7	49	18	25	25	19	66	49	18	24	22	6	66	49
5	12	9	19	26	26	20	67	18	19	25	23	6	67	18
5	16	29	20	27	27	21	68	34	20	26	24	6	68	34
5	20	49	21	28	28	22	69	50	21	27	25	6	69	50
5	25	10	22	29	29	23	70	5	22	28	26	6	70	5
5	29	31	23	30	30	24	71	20	23	29	27	6	71	20
5	33	51	24	1	0	24	72	34	24	30	28	6	72	34
5	38	22	25	2	1	25	73	47	25	31	29	6	73	47
5	42	33	26	3	2	26	74	5	26	32	30	6	74	5
5	46	55	27	4	3	27	75	12	27	33	31	6	75	12
5	51	17	28	4	4	28	76	24	28	34	32	6	76	24
5	55	38	29	5	5	29	77	32	29	35	33	6	77	32
6	0	0	30	6	6	30	78	45	30	36	34	6	78	45

Tabula Domorum ad latitud. gr. 42.

☉ in Ω										☉ in ♍									
Tempus à Merid.			Ascēd.			H			Tempus à Merid.			Ascēd.			H				
H	I	II	G	I	II	G	I	II	H	I	II	G	I	II	G	I	II		
8	8	45	0	5	2	25	9	20	21	10	8	23	0	1	2	18	16	14	20
8	12	54	1	6	3	25	57	21	22	10	12	12	1	3	27	19	0	15	21
8	17	3	2	7	3	26	46	22	23	10	16	0	2	4	28	19	44	16	22
8	21	11	3	8	4	27	34	23	24	10	19	48	3	5	28	20	28	17	23
8	25	18	4	9	5	28	22	23	25	10	23	35	4	5	29	21	12	18	24
8	29	25	5	10	6	29	10	24	26	10	27	22	5	6	29	21	51	19	25
8	33	31	6	10	7	29	57	25	27	10	41	8	6	7	1	22	41	19	26
8	37	36	7	11	8	30	44	26	28	10	54	54	7	8	1	23	25	20	27
8	41	41	8	12	8	1	31	27	29	10	38	39	8	9	2	24	8	21	28
8	45	45	9	13	9	2	19	28	30	10	42	24	9	10	3	24	53	22	29
8	49	48	10	14	10	3	6	28	1	10	46	8	10	11	4	25	37	23	30
8	53	50	11	15	11	3	53	29	2	11	49	56	11	11	4	26	20	23	1
8	57	52	12	16	12	4	39	30	3	12	53	32	12	12	5	27	4	24	2
9	1	53	13	17	13	5	26	1	3	13	57	20	13	13	6	27	47	25	3
9	5	53	14	18	13	6	13	2	4	11	1	3	14	14	7	28	31	26	4
9	9	52	15	19	14	6	59	2	5	11	4	46	15	15	7	29	15	27	5
9	13	51	16	20	15	7	44	3	6	11	8	28	16	16	8	29	59	28	6
9	17	49	17	20	16	8	31	4	7	11	12	10	17	16	9	04	42	28	7
9	21	47	18	21	17	9	16	5	8	11	15	52	18	17	10	1	26	29	8
9	25	44	19	22	17	10	1	6	9	11	19	34	19	18	10	2	10	30	9
9	29	40	20	23	18	10	57	6	10	11	23	15	20	19	11	2	53	1	10
9	33	35	21	24	19	11	32	7	11	11	26	56	21	20	12	3	37	2	11
9	37	29	22	25	20	12	17	8	12	11	30	37	22	21	13	4	21	3	12
9	41	25	23	26	21	13	3	9	13	11	34	18	23	21	13	5	5	3	13
9	45	16	24	27	21	13	48	10	14	11	37	58	24	22	14	5	49	4	14
9	49	9	25	28	22	14	33	11	15	11	41	39	25	23	15	6	33	5	15
9	53	1	26	28	23	15	18	11	16	11	45	19	26	24	16	7	17	6	16
9	56	52	27	29	24	16	2	12	17	11	48	59	27	25	16	8	1	7	17
10	0	42	28	30	24	16	47	13	18	11	52	40	28	26	17	8	46	8	19
10	4	37	29	1	25	17	32	14	19	11	56	20	29	26	18	9	31	9	20
10	8	23	30	2	26	18	16	14	20	12	0	0	30	27	18	10	15	10	21

Tabula Domorum ad latitud. gr. 42.

in ☉							in ☿							
Tempus à Merid.			Ascēd.				Tempus à Merid.			Ascēd.				
H	l	ll	G	l	G	z	H	l	ll	G	l	G	z	X
12	0	0	0	18	10	10	13	51	37	0	22	11	4	32
12	3	40	1	19	11	11	13	55	27	1	23	12	5	26
12	7	20	2	20	11	11	13	9	18	2	23	13	6	22
12	11	1	3	21	12	12	14	3	8	3	24	13	7	19
12	14	41	4	0	13	13	14	6	59	4	25	14	8	15
12	18	22	5	1	14	14	14	10	51	5	26	15	9	12
12	22	2	6	2	14	15	14	14	44	6	27	16	10	10
12	25	42	7	3	15	16	14	18	37	7	28	17	11	10
12	29	23	8	4	16	17	14	22	31	8	29	17	12	10
12	33	4	9	5	17	18	14	26	25	9	29	18	13	10
12	36	45	10	5	17	19	14	30	20	10	19	19	14	11
12	40	26	11	6	18	20	14	34	16	11	1	20	15	14
12	44	8	12	7	19	21	14	38	13	12	2	21	16	17
12	47	50	13	8	20	22	14	42	11	13	3	22	17	20
12	51	32	14	9	20	23	14	46	9	14	4	23	18	24
12	55	14	15	9	21	24	14	50	8	15	4	23	19	29
12	58	57	16	10	22	25	14	54	7	16	5	24	20	35
13	2	40	17	11	23	26	14	58	7	17	6	25	21	43
13	6	24	18	12	24	27	15	2	8	18	7	26	22	51
13	10	8	19	13	25	28	15	6	10	19	8	27	24	0
13	13	52	20	14	25	29	15	10	12	20	9	28	25	12
13	17	36	21	14	26	30	15	14	15	21	10	29	26	24
13	21	21	22	15	27	31	15	22	19	22	11	29	27	37
13	25	6	23	16	28	32	15	28	24	23	12	1	28	50
13	28	52	24	17	29	33	15	26	29	24	12	2	0	5
13	32	38	25	18	0	34	15	30	35	25	13	3	1	20
13	36	25	26	18	0	35	15	34	42	26	14	4	2	38
13	40	12	27	19	1	36	15	38	49	27	15	5	3	57
13	44	0	28	20	2	37	15	42	57	28	16	6	5	19
13	47	48	29	21	3	38	15	47	5	29	17	7	6	41
13	51	37	30	22	4	39	15	51	15	30	18	8	8	4

Tabula Domorum ad latitud. gr. 42.

☉ in ♄							☉ in ♁												
Tempus à Merid.			Ascéd.				Tempus à Merid.			Ascéd.									
H	l	ll	G	l	G	G	l	G	H	l	ll	G	l	G	G	l	G		
15	51	15	0	18	8	8	4	26	6	18	0	0	0	18	14	0	0	16	12
15	55	25	1	19	9	9	28	28	8	18	4	22	1	19	16	2	0	17	13
15	59	36	2	20	10	10	54	Y	9	18	8	43	2	20	17	3	56	19	14
16	3	48	3	21	11	12	21	2	10	18	13	5	3	21	19	5	53	20	15
16	8	0	4	22	12	13	49	3	12	18	17	27	4	22	20	7	49	22	16
16	12	13	5	23	13	15	19	5	13	18	21	48	5	23	22	9	44	23	17
16	16	26	6	23	14	16	51	7	14	18	26	9	6	25	23	11	39	24	20
16	20	40	7	24	15	18	25	9	15	18	30	29	7	26	25	13	34	26	21
16	24	55	8	25	16	20	0	10	17	18	34	50	8	27	26	15	29	27	22
16	29	10	9	26	17	21	35	12	18	18	39	11	9	28	28	17	22	28	23
16	33	26	10	27	18	23	13	14	19	18	43	31	10	29	29	19	14	29	24
16	37	42	11	28	19	24	51	15	20	18	47	51	11	30	X	21	5	1	24
16	41	59	12	29	21	26	33	17	21	18	52	11	12	1	2	22	55	2	25
16	46	16	13	30	22	28	16	19	23	18	56	30	13	3	4	24	43	3	26
16	50	34	14	1	23	29	58	21	24	19	0	49	14	4	6	26	29	5	27
16	54	52	15	2	24	1	44	22	25	19	5	8	15	5	8	28	16	6	28
19	59	11	16	3	25	3	31	24	26	19	9	26	16	6	9	0	1	7	29
17	3	30	17	4	26	5	17	26	27	19	13	44	17	7	11	1	44	8	30
17	7	49	18	5	28	7	5	28	29	19	18	1	18	9	13	3	27	9	1
17	12	9	19	6	29	8	55	29	II	19	22	18	19	10	15	5	9	11	2
17	16	29	20	7	30	10	46	30	1	19	26	34	20	11	16	6	47	12	3
17	20	49	21	8	2	12	38	2	2	19	30	50	21	12	18	8	24	13	4
17	25	10	22	9	3	14	30	4	3	19	34	5	22	13	20	10	0	14	5
17	29	21	23	10	4	16	24	5	4	19	39	20	23	15	21	11	35	15	6
17	33	51	24	11	6	18	20	7	5	19	43	34	24	16	23	13	9	16	6
17	38	12	25	12	7	20	16	8	7	19	47	47	25	17	25	14	41	17	7
17	42	33	26	14	8	22	11	10	8	19	52	0	26	18	27	16	11	18	8
17	46	53	27	15	10	24	7	12	9	19	56	12	27	20	28	17	39	19	9
17	51	17	28	16	12	26	3	13	10	20	0	24	28	21	Y	19	5	20	10
17	55	38	29	17	13	28	0	14	11	20	4	35	29	22	2	20	31	21	11
18	0	0	30	18	14	0	Y	0	12	20	8	45	30	24	4	21	56	22	12

Tabula Domorum ad latitud. gr. 42.

in ☉										in ☿														
Tempus à Merid.			Ascēd.							Ascēd.				Tempus à Merid.										
H	I	II	G	G	G	G	I	G	G	H	I	II	G	G	G	G	I	G	G	H	I	II	G	G
20	8	45	0	24	4	21	56	22	12	22	8	23	0	3	19	25	27	19	8	22	8	23	0	3
20	12	51	1	25	5	23	19	23	13	22	12	12	1	4	20	26	21	19	10	22	12	12	1	4
20	17	3	2	26	7	24	41	24	14	22	16	0	2	5	21	27	15	21	10	22	16	0	2	5
20	21	11	3	27	9	26	2	25	15	22	19	48	3	7	22	28	8	21	11	22	19	48	3	7
20	25	18	4	29	10	27	22	26	16	22	23	35	4	8	24	29	2	22	12	22	23	35	4	8
20	29	25	5	X	12	28	40	27	17	22	27	22	5	9	25	29	54	23	12	22	27	22	5	9
20	33	31	6	1	14	29	55	28	18	22	31	8	6	11	26	0	54	24	13	22	31	8	6	11
20	37	36	7	3	15	1	9	29	18	22	34	54	7	12	27	1	37	24	14	22	34	54	7	12
20	41	41	8	4	17	2	23	30	19	22	38	39	8	13	28	2	28	25	15	22	38	39	8	13
20	45	45	9	5	18	3	36	1	20	22	42	24	9	14	29	3	19	26	16	22	42	24	9	14
20	59	48	10	7	20	4	48	2	21	22	46	8	10	16	II	4	9	27	16	22	46	8	10	16
20	53	50	11	8	22	6	0	3	22	22	49	52	11	17	2	4	58	28	17	22	49	52	11	17
20	57	52	12	9	23	7	9	4	23	22	53	36	12	18	3	5	48	28	18	22	53	36	12	18
21	1	53	13	10	25	8	17	5	24	22	57	20	13	19	4	6	37	29	19	22	57	20	13	19
21	5	53	14	12	27	9	24	6	25	22	1	3	14	20	5	7	25	30	20	22	1	3	14	20
21	9	52	15	13	28	10	30	7	25	22	4	46	15	22	6	8	14	1	21	22	4	46	15	22
21	13	51	16	14	30	11	35	8	26	22	8	28	16	23	7	9	2	1	21	22	8	28	16	23
21	17	49	17	16	1	12	39	8	27	22	12	10	17	24	8	9	49	2	22	22	12	10	17	24
21	21	47	18	17	3	13	43	9	28	22	15	52	18	25	9	10	35	3	23	22	15	52	18	25
21	25	44	19	18	4	14	46	10	29	22	19	34	19	26	10	11	23	4	24	22	19	34	19	26
21	29	40	20	20	5	15	48	11	30	22	23	15	20	28	11	12	9	4	25	22	23	15	20	28
21	33	35	21	21	7	16	49	12	1	22	26	56	21	29	12	12	55	5	25	22	26	56	21	29
21	37	29	22	22	8	17	49	13	1	22	30	37	22	30	13	13	42	6	26	22	30	37	22	30
21	41	23	23	24	10	18	50	13	2	22	34	18	23	1	14	14	28	6	27	22	34	18	23	1
21	45	16	24	25	11	19	50	14	3	22	37	58	24	2	15	15	14	7	28	22	37	58	24	2
21	49	9	25	26	12	20	48	15	4	22	41	39	25	3	16	15	59	8	29	22	41	39	25	3
21	53	52	26	28	14	21	45	16	5	22	45	19	26	5	17	16	44	9	np	22	45	19	26	5
21	56	1	27	29	15	22	41	17	6	22	48	59	27	6	18	17	29	9	0	22	48	59	27	6
22	0	42	28	Y	16	23	38	17	7	22	52	40	28	7	19	18	15	10	1	22	52	40	28	7
22	4	33	29	2	17	24	33	18	7	22	56	20	29	8	19	19	0	11	2	22	56	20	29	8
22	8	23	30	3	19	25	27	19	8	22	0	0	30	9	20	19	44	12	3	22	0	0	30	9

Tabula Domorum ad latitud. gr. 43.

☉ in ♀							☉ in ♀							
Tempus à Merid.			Ascēd.				Tempus à Merid.			Ascēd.				
H	l	ll	G	l	G	np	H	l	ll	G	l	G	np	
0	0	0	0	9	21	20	23	12	3	0	10	16	12	11
0	3	40	1	11	22	21	7	13	4	1	11	17	12	55
0	7	20	2	12	23	21	51	13	5	2	12	18	13	39
0	11	1	3	13	24	22	35	14	5	3	13	18	14	23
0	14	41	4	14	25	23	19	15	6	4	14	19	15	7
0	18	21	5	15	25	24	3	16	7	5	15	20	15	51
0	22	2	6	16	26	24	47	16	8	6	16	21	16	36
0	25	42	7	17	27	25	30	17	9	7	17	22	17	21
0	29	23	8	18	28	26	14	18	10	8	18	22	18	7
0	33	4	9	19	29	26	58	19	10	9	19	23	18	51
0	36	45	10	20	30	27	41	19	11	10	20	24	19	36
0	40	26	11	21	1	28	24	20	12	11	21	25	20	21
0	44	8	12	22	2	29	8	21	13	12	22	26	21	6
0	47	50	13	23	2	29	51	21	14	13	23	27	21	51
0	51	32	14	24	3	0	34	22	14	14	24	27	22	37
0	55	14	15	25	4	1	18	23	15	15	25	28	23	22
0	58	57	16	27	5	2	1	23	16	16	26	29	24	8
1	2	40	17	28	6	2	44	24	17	17	27	30	24	54
1	6	24	18	29	6	3	28	25	18	18	27	0	25	40
1	10	8	19	30	7	4	11	26	19	19	28	1	26	26
1	13	52	20	1	8	4	54	27	20	20	29	2	27	13
1	17	36	21	2	9	5	38	27	20	21	30	3	28	0
1	21	21	22	3	10	6	22	28	21	22	1	4	28	47
1	25	6	23	4	10	7	5	29	22	23	2	5	29	34
1	28	52	24	5	11	7	48	np	23	24	3	5	0	np
1	32	38	25	6	12	8	32	0	24	25	4	6	1	7
1	36	25	26	7	13	9	16	1	25	26	5	7	1	54
1	40	12	27	7	14	10	0	2	25	27	6	8	2	42
1	44	0	28	8	14	10	44	3	26	28	7	9	3	30
1	47	48	29	9	15	11	27	3	27	29	8	9	4	18
1	51	37	30	10	16	12	11	4	28	30	9	10	5	5

Tabula Domorum ad latitud. gr. 43.

☉ in ♀			☽ in ♁								
Tempus à Merid.			Tempus à Merid.								
H	I	II	Ascēd.	mp	mp	H	I	II	Ascēd.	mp	mp
G	G	G	G	l	G	G	G	l	G	l	G
3	51	15	5	5	28	6	0	0	0	0	24
3	55	25	5	54	29	6	4	22	1	8	25
3	59	36	6	42	29	6	8	43	2	9	26
4	3	48	7	31	27	6	13	5	3	9	27
4	8	0	8	19	2	6	17	27	4	10	28
4	12	13	9	8	2	6	21	48	5	11	28
4	16	26	9	57	3	6	26	9	6	12	29
4	20	40	10	46	4	6	30	29	7	13	29
4	24	55	11	35	5	6	34	50	8	14	30
4	29	10	12	24	6	6	39	11	9	15	31
4	33	26	13	13	7	6	33	31	10	16	32
4	37	42	14	2	8	6	47	51	11	17	33
4	41	59	14	53	8	6	52	11	12	18	34
4	46	16	15	43	9	7	16	30	13	19	35
4	50	34	16	33	10	8	0	49	14	20	36
4	54	52	17	23	11	9	5	18	15	21	37
4	59	11	18	13	12	10	9	26	16	22	38
5	3	30	19	3	13	11	13	54	17	23	39
5	7	49	19	53	14	12	18	18	18	24	40
5	12	9	20	44	15	13	22	1	19	25	41
5	16	29	21	34	15	14	26	34	20	26	42
5	20	49	22	24	16	15	30	50	21	27	43
5	25	10	23	14	17	16	35	5	22	27	44
5	29	31	24	4	18	17	39	20	23	28	45
5	33	51	25	55	19	18	43	34	24	29	46
5	38	22	26	46	20	19	47	47	25	np	47
5	42	33	27	37	21	20	52	0	26	1	48
5	46	55	28	28	21	21	56	12	27	2	49
5	51	17	29	19	22	22	0	24	28	3	50
5	55	38	30	9	23	23	4	32	29	4	51
6	0	0	0	0	24	24	8	45	30	5	52

Tabula Domorum ad latitud. gr. 43.

		☉ in Ω				☉ in ♀			
Tempus à Merid.		10	11	12	Afcéd.	2	3		
H	I	II	Ω	mp	♂	♂	♂	♂	♂
8	8	45	0	5	24	54	20	21	
8	12	54	1	6	25	42	21	22	
8	17	3	2	7	3	26	30	21	23
8	21	11	3	8	4	27	18	22	24
8	25	18	4	9	5	28	5	23	25
8	29	25	5	10	6	28	53	24	26
8	33	31	6	10	7	29	39	25	27
8	37	36	7	11	8	0	26	25	28
8	41	41	8	12	8	1	13	26	29
8	45	45	9	13	9	2	0	27	30
8	49	48	10	14	10	2	47	28	1
8	53	50	11	15	11	3	34	29	2
8	57	52	12	16	12	4	20	30	3
9	1	53	13	17	12	5	6	0	3
9	5	53	14	18	13	5	52	1	4
9	9	52	15	19	14	6	38	2	5
9	13	51	16	20	15	7	23	3	6
9	17	49	17	20	16	8	18	4	7
9	21	47	18	21	16	8	54	4	8
9	25	44	19	22	17	9	39	5	9
9	29	40	20	23	18	10	23	6	10
9	33	35	21	24	19	11	8	7	11
9	37	29	22	25	20	11	53	7	12
9	41	23	23	26	20	12	38	8	13
9	45	16	24	27	21	13	24	9	14
9	49	9	25	28	22	14	8	10	15
9	53	1	26	28	23	14	53	11	16
9	56	52	27	29	23	15	36	12	17
10	0	42	28	30	24	16	21	12	18
10	4	33	29	1	25	17	5	13	19
10	8	23	30	2	26	17	48	14	20

		☉ in ♀				☉ in Ω			
Tempus à Merid.		10	11	12	Afcéd.	2	3		
H	I	II	mp	♂	♂	♂	♂	♂	♂
10	8	23	0	2	26	17	48	14	20
10	12	12	1	3	27	18	31	15	21
10	16	0	2	4	27	19	16	15	22
10	19	48	3	4	28	20	0	16	22
10	23	35	4	5	29	20	44	17	23
10	27	22	5	6	30	21	27	18	24
10	31	8	6	7	0	22	11	19	25
10	34	54	7	8	1	22	54	20	26
10	38	39	8	9	2	23	38	20	27
10	42	24	9	10	3	24	22	21	28
10	46	8	10	10	3	25	5	22	29
10	49	56	11	11	4	25	48	23	30
10	53	32	12	12	5	26	32	24	1
10	57	20	13	13	6	27	15	24	2
11	1	3	14	14	6	27	58	25	3
11	4	46	15	15	7	28	42	26	4
11	8	28	16	16	8	29	25	27	5
11	12	10	17	16	9	0	38	28	6
11	15	52	18	17	9	0	51	29	8
11	19	34	19	18	10	1	35	29	9
11	23	15	20	19	11	2	18	30	10
11	26	56	21	20	11	3	1	1	11
11	30	37	22	20	12	3	45	2	12
11	34	18	23	21	13	4	29	3	13
11	37	58	24	22	14	5	13	4	14
11	41	39	25	23	14	5	57	5	15
11	45	19	26	24	15	6	41	5	16
11	48	59	27	25	16	7	25	6	17
11	52	40	28	25	17	8	9	7	18
11	56	20	29	26	17	8	53	8	19
12	0	0	30	27	18	9	37	9	20

Tabula Domorum ad latitud. gr. 43.

Tempus à Merid.	in			Ascéd.			♄	♃	♂
	10	11	12	♄	♃	♂			
	G	G	G	G	l	G			
12 0 0	0	27	18	9	37	9	21		
12 3 40	1	28	19	10	21	10	22		
12 7 20	2	29	19	11	6	11	23		
12 11 1	3	29	20	11	51	12	24		
12 14 41	4	30	21	12	35	13	25		
12 18 22	5	1	22	13	20	14	26		
12 22 2	6	2	22	14	5	15	27		
12 25 42	7	3	23	14	50	16	29		
12 29 23	8	4	24	15	36	17	X		
12 33 4	9	4	25	16	22	18	1		
12 36 45	10	5	25	17	8	19	2		
12 40 26	11	6	26	17	55	20	3		
12 44 8	12	7	27	18	42	21	4		
12 47 50	13	8	27	19	28	22	6		
12 51 32	14	8	28	20	14	23	7		
12 55 14	15	9	29	21	2	24	8		
12 58 57	16	10	♄	21	50	25	9		
13 2 40	17	11	0	22	38	26	11		
13 6 24	18	12	1	23	27	27	12		
13 10 8	19	12	2	24	16	28	13		
13 13 52	20	13	3	25	5	29	14		
13 17 36	21	14	3	25	55	30	16		
13 21 21	22	15	4	26	45	1	17		
13 25 6	23	16	5	27	36	2	18		
13 28 52	24	17	6	28	26	3	19		
13 32 38	25	17	7	29	18	4	21		
13 36 25	26	18	7	0	10	6	22		
13 40 12	27	19	8	1	3	7	23		
13 44 0	28	20	9	1	55	8	25		
13 47 48	29	21	10	2	49	9	26		
13 51 37	30	22	10	3	43	10	27		

Tempus à Merid.	in			Ascéd.			♄	♃	♂
	10	11	12	♄	♃	♂			
	G	G	G	G	l	G			
13 51 37	0	22	10	3	43	11	27		
13 55 27	1	22	11	4	37	12	28		
13 9 18	2	23	12	5	33	13	V		
14 3 8	3	24	13	6	29	14	1		
14 6 59	4	25	14	7	24	16	2		
14 10 51	5	26	14	8	22	17	4		
14 14 44	6	27	15	9	19	18	5		
14 18 37	7	27	16	10	18	20	6		
14 22 31	8	28	17	11	18	21	8		
14 26 25	9	29	18	12	18	23	9		
14 30 20	10	♄	19	13	19	24	10		
14 34 16	11	1	20	14	21	26	12		
14 38 13	12	2	21	15	24	27	13		
14 42 11	13	2	21	16	27	28	14		
14 46 9	14	3	22	17	31	X	16		
14 50 8	15	4	23	18	36	1	17		
14 54 7	16	5	24	19	42	3	18		
14 58 7	17	6	25	20	50	5	20		
15 2 8	18	7	25	21	59	6	21		
15 6 10	19	8	26	23	8	8	22		
15 10 12	20	9	27	24	19	9	24		
15 14 15	21	9	28	25	31	11	25		
15 22 19	22	10	29	26	44	13	26		
15 28 24	23	11	♄	27	57	14	28		
15 26 29	24	12	1	29	12	16	29		
15 30 35	25	13	2	0	27	18	30		
15 34 42	26	14	3	1	45	19	2		
15 38 49	27	15	4	3	4	21	3		
15 42 57	28	16	5	4	25	23	4		
15 47 6	29	17	6	5	48	25	5		
15 51 15	30	18	7	7	12	26	7		

Tabula Domorum ad latitud. gr. 43.

				☉ in ♄				☉ in ♁									
Tempus à Merid.			10	11	12	Afcéd.	2	3	Tempus à Merid.			10	11	12	Afcéd.	2	3
H	I	II	♄	♄	♁	☾	☾	☾	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
15	51	15	0	18	7	7	12	26	6								
15	55	25	1	19	8	8	38	28	8								
15	59	36	2	19	9	10	4	Y	9								
16	3	48	3	20	10	11	32	2	11								
16	8	0	4	21	11	13	1	3	12								
16	12	13	5	22	12	14	31	5	13								
16	16	26	6	23	13	16	4	7	14								
16	20	40	7	24	14	17	39	9	16								
16	24	55	8	25	15	19	15	10	17								
16	29	10	9	26	16	20	51	12	18								
16	33	26	10	27	17	22	30	14	19								
16	37	42	11	28	19	24	9	16	21								
16	41	59	12	29	20	25	53	17	22								
16	46	16	13	30	21	27	37	19	23								
16	50	34	14	1	22	29	21	21	24								
16	54	52	15	2	23	1	X	8	25								
17	59	11	16	3	24	2	57	24	27								
17	3	30	17	4	25	4	44	26	28								
17	7	49	18	5	27	6	36	28	29								
17	12	9	19	6	28	8	27	29	II								
17	16	29	20	7	☾	10	19	☾	I								
17	20	49	21	8	1	12	14	2	2								
17	25	10	22	9	2	14	9	4	4								
17	29	21	23	10	4	16	5	6	5								
17	33	51	24	11	5	18	3	7	6								
17	38	12	25	12	6	20	2	9	7								
17	42	33	26	13	8	22	2	11	8								
17	46	53	27	14	9	24	1	12	9								
17	51	17	28	15	10	26	1	14	10								
17	55	38	29	16	12	28	0	15	11								
18	0	0	30	17	13	0	0	17	12								
18	0	0	0	17	13	0	0	17	13								
18	4	22	1	19	15	2	1	18	14								
18	8	43	2	20	16	4	1	20	15								
18	13	5	3	21	18	6	1	21	16								
18	17	27	4	22	19	8	0	22	17								
18	21	48	5	23	21	9	58	24	18								
18	26	9	6	24	23	11	56	25	19								
18	30	29	7	25	24	13	54	26	20								
18	34	50	8	26	26	15	51	28	21								
18	39	11	9	28	27	17	46	29	22								
18	43	31	10	29	29	19	40	II	23								
18	47	51	11	☾	X	21	32	2	24								
18	52	11	12	1	2	23	24	3	25								
18	56	30	13	2	4	25	15	4	26								
19	0	49	14	3	6	27	3	5	27								
19	5	8	15	5	7	28	52	7	28								
19	9	26	16	6	9	0	39	8	29								
19	13	44	17	7	11	2	23	9	30								
19	18	1	18	8	13	4	6	10	31								
19	22	18	19	9	14	5	50	11	32								
19	26	34	20	11	16	7	30	13	33								
19	30	50	21	12	18	9	9	14	34								
19	34	5	22	13	19	10	45	15	35								
19	39	20	23	14	21	12	21	16	36								
19	43	34	24	16	23	13	57	17	37								
19	47	47	25	17	24	15	28	18	38								
19	52	0	26	18	26	16	58	19	39								
19	56	12	27	19	28	18	27	20	40								
20	0	24	28	21	Y	19	56	21	41								
20	4	35	29	22	2	21	22	22	42								
20	8	45	30	23	4	22	48	23	43								

Tabula Domorum ad latitud. gr. 43.

Tempus à Merid.	in ☊			Ascēd.			in ☋						
	10	11	12	1	2	3	10	11	12	Ascēd.	1	2	3
H I II	G	G	V	G	I	G	G	G	G	I	G	G	Ω
20 8 45	0	23	4	22	48	23	12						
20 12 54	1	25	5	24	12	24	13						
20 17 3	2	16	7	25	35	25	14						
20 21 11	3	27	9	26	56	26	15						
20 25 18	4	18	11	28	15	27	16						
20 29 25	5	X	12	29	32	28	17						
20 33 31	6	1	14	0	48	19	18						
20 37 16	7	2	16	2	II	2	19						
20 41 41	8	4	17	3	15	1	20						
20 45 45	9	5	19	4	29	2	21						
20 49 48	10	6	21	5	41	3	21						
20 53 50	11	8	22	6	52	4	22						
20 57 52	12	9	24	8	1	5	23						
21 1 53	13	10	25	9	9	5	24						
21 5 53	14	12	27	10	18	6	25						
21 9 52	15	13	29	11	24	7	26						
21 13 51	16	14	30	12	29	8	27						
21 17 49	17	16	1	13	33	9	28						
21 21 47	18	17	3	14	36	10	28						
21 25 44	19	18	5	15	39	11	29						
21 29 40	20	20	6	16	40	11	Ω						
21 33 35	21	21	7	17	41	12	1						
21 37 29	22	22	9	18	41	13	2						
21 41 23	23	24	10	19	42	14	3						
21 45 16	24	25	12	20	41	15	3						
21 49 9	25	26	13	21	38	16	4						
21 53 1	26	28	14	22	35	16	5						
21 56 52	27	29	16	23	31	17	6						
21 0 42	28	V	17	24	27	18	7						
21 4 33	29	2	18	25	23	19	8						
21 8 23	30	3	19	26	17	20	8						

Tempus à Merid.	in ☌			Ascēd.			in X						
	10	11	12	1	2	3	10	11	12	Ascēd.	1	2	3
H I II	G	G	G	G	I	G	X	V	Ω	II	Ω	Ω	Ω
22 8 23	0	3	19	16	17	20							
22 12 12	1	4	21	17	11	20							
22 16 0	2	5	22	18	4	21							
22 19 48	3	7	23	18	57	22							
22 23 35	4	8	24	19	50	23							
22 27 22	5	9	26	19	42	24							
22 31 8	6	11	27	1	33	24							
22 34 54	7	12	28	2	24	25							
22 38 39	8	13	29	3	14	26							
22 42 34	9	14	II	4	5	27							
22 46 8	10	16	1	4	55	27							
22 49 52	11	17	2	5	54	28							
22 53 36	12	18	3	6	34	29							
22 57 20	13	19	4	7	22	Ω							
23 1 3	14	21	6	8	10	0							
23 4 46	15	22	7	8	58	1							
23 8 28	16	23	8	9	46	2							
23 12 10	17	24	9	10	32	3							
23 15 52	18	26	10	11	18	3							
23 19 34	19	27	11	12	5	4							
23 23 15	20	28	12	12	51	5							
23 26 56	21	29	13	13	37	5							
23 30 37	22	Ω	14	14	24	6							
23 34 18	23	1	15	15	10	7							
23 37 58	24	3	16	15	55	8							
23 41 39	25	4	16	16	40	8							
23 45 19	26	5	17	17	24	9							
23 48 59	27	6	18	18	9	10							
23 52 48	28	7	19	18	54	11							
23 56 20	29	8	20	19	39	11							
23 0 0	30	9	21	20	23	12							

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

☉ in ♃							☉ in ♄									
Tempus à Merid.		10	11	12	Afcéd.	2	3	Tempus à Merid.		10	11	12	Afcéd.	2	3	
H	I	II	♄	♄	♄	♄	♄	♄	H	I	II	♄	♄	♄	♄	
0	0	0	0	10	22	21	3	12	4	0	11	17	12	39	4	
0	3	40	1	11	23	21	47	13	3	1	12	17	13	22	5	
0	7	20	2	12	24	22	30	14	5	1	13	18	14	6	6	
0	11	1	3	13	24	23	14	15	6	2	13	18	14	50	7	
0	14	41	4	14	25	23	58	15	6	2	14	19	15	33	7	
0	18	21	5	15	26	24	41	16	7	3	14	19	16	17	8	
0	22	2	6	16	27	25	25	17	8	4	15	20	15	33	8	
0	25	41	7	17	28	26	8	18	9	5	16	21	16	17	9	
0	29	23	8	18	29	26	51	18	10	6	17	21	17	1	9	
0	33	4	9	20	29	27	33	19	10	7	18	22	17	46	10	
0	36	45	10	21	0	28	17	20	11	8	18	23	18	31	11	
0	40	26	11	22	1	29	0	20	12	9	19	24	19	15	11	
0	44	8	12	23	2	29	43	21	13	10	20	25	20	0	12	
0	47	50	13	24	3	0	26	22	14	11	21	25	20	45	13	
0	51	32	14	25	4	1	9	23	15	12	22	26	21	29	14	
0	55	14	15	26	5	1	52	23	15	13	23	27	22	14	14	
0	58	57	16	27	5	2	35	24	16	14	24	28	22	59	15	
I	1	40	17	28	6	3	18	25	17	15	25	29	23	44	16	
I	6	24	18	29	7	4	1	25	18	16	26	29	24	30	17	
I	10	8	19	II	8	4	41	26	19	17	28	Ω	25	16	17	
I	13	52	20	1	9	5	27	27	20	18	28	1	26	1	18	
I	17	36	21	2	10	6	10	28	20	19	29	2	26	47	19	
I	21	31	22	3	10	6	54	28	21	20	Ω	3	27	33	20	
I	25	6	23	4	11	7	36	29	22	21	1	3	28	20	21	
I	28	52	24	5	12	8	19	np	23	22	2	4	29	6	22	
I	32	38	25	6	13	9	3	1	24	23	2	5	29	52	22	
I	36	25	26	7	14	9	46	1	25	24	3	6	0	np	39	23
I	40	12	27	8	14	10	29	2	26	25	4	7	1	25	24	21
I	44	0	28	9	15	11	13	3	26	26	5	7	2	12	25	22
I	47	48	29	10	16	11	56	4	27	27	6	8	2	59	26	23
I	51	37	30	11	17	12	39	4	28	28	7	9	3	46	27	24
										30	9	11	5	20	28	25

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

Tempus à Merid.	in			Ascéd.	in		
	10	11	12		1	2	3
H I II	G	G	G	mp	mp	P	
5 51 15	0	9	11	5 20	28	25	
3 55 21	1	10	12	6 8	29	26	
3 59 36	2	11	12	6 56	15	27	
4 3 48	3	12	13	7 44	1	28	
4 8 0	4	13	14	8 32	2	29	
4 12 13	5	14	15	9 20	2	30	
4 16 26	6	15	16	10 8	3	0	
4 20 40	7	15	17	10 57	4	1	
4 24 55	8	16	17	11 46	5	2	
4 29 10	9	17	18	12 34	6	3	
4 33 26	10	18	19	13 23	7	4	
4 37 42	11	19	20	14 12	8	5	
4 41 59	12	20	21	15 2	8	6	
4 46 16	13	21	22	15 51	9	7	
4 50 34	14	22	23	16 40	10	8	
4 54 52	15	23	23	17 30	11	9	
4 59 11	16	24	24	18 20	12	10	
4 3 30	17	25	25	19 9	13	11	
4 7 49	18	26	26	19 59	14	12	
5 12 9	19	27	27	20 48	15	13	
5 16 20	20	27	27	21 38	16	14	
5 20 49	21	28	28	22 28	16	15	
5 25 10	22	29	29	23 18	17	16	
5 29 31	23	Ω	mp	24 8	18	16	
5 33 52	24	1	1	24 58	19	17	
5 38 12	25	2	2	25 48	20	18	
5 42 33	26	3	2	26 38	20	19	
5 46 55	27	4	3	27 29	21	20	
5 51 17	28	5	4	28 19	22	21	
5 55 38	29	6	5	29 9	23	22	
6 0 0	30	7	6	0 0	24	23	

Tempus à Merid.	in			Ascéd.	in		
	10	11	12		1	2	3
H I II	G	G	G	mp	P	P	
6 0 0	0	7	6	0 0	24	23	
6 4 22	1	8	7	0 51	25	24	
6 8 43	2	9	8	1 41	26	25	
6 13 5	3	10	9	2 31	27	26	
6 17 27	4	11	10	4 21	27	27	
6 21 48	5	12	10	4 11	28	28	
6 26 9	6	13	11	5 1	29	29	
6 30 29	7	13	12	5 52	30	30	
6 34 50	8	14	13	6 42	1	1	
6 39 11	9	15	14	7 32	2	2	
6 43 31	10	16	15	8 21	3	2	
6 46 51	11	17	16	9 11	3	3	
6 52 11	12	18	16	10 1	4	4	
6 56 30	13	19	17	10 51	5	5	
7 0 49	14	20	18	11 40	6	6	
7 5 8	15	21	19	12 30	7	7	
7 9 26	16	22	20	13 20	8	8	
7 13 44	17	23	21	14 9	8	9	
7 18 1	18	24	22	14 58	9	10	
7 22 18	19	25	22	15 48	10	11	
7 26 34	20	26	23	16 37	11	12	
7 30 50	21	27	24	17 26	12	13	
7 35 5	22	28	25	18 14	13	14	
7 39 20	23	29	26	19 3	13	15	
7 43 34	24	mp	27	19 51	14	15	
7 47 47	25	0	28	20 40	15	16	
7 52 0	26	1	28	21 28	16	17	
7 56 12	27	2	29	22 16	17	18	
8 0 24	28	3	29	23 4	18	19	
8 4 35	29	4	1	23 51	18	20	
8 8 45	30	5	2	24 38	19	21	

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

☾ in Ω

☀ in mp

Tempus à Merid.	10		11		12		Ascéd.		2		3	
	H	I	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
8 8 45	0	5	2	14	34	19	21					
8 12 54	1	6	3	15	25	20	22					
8 17 3	2	7	3	16	14	21	23					
8 21 11	2	8	4	17	1	22	24					
8 25 18	4	9	5	17	48	23	25					
8 29 25	5	10	6	18	35	23	26					
8 33 31	6	11	7	19	21	24	27					
8 37 36	7	11	8	0	7	25	28					
8 41 41	8	12	8	0	54	26	28					
8 45 45	9	13	9	1	40	27	29					
8 49 48	10	14	10	2	26	27	30					
8 53 50	11	15	11	3	12	28	1					
8 57 52	12	16	12	3	58	29	2					
9 1 53	13	17	12	4	44	30	3					
9 5 53	14	18	13	5	30	1	4					
9 9 52	15	19	14	6	16	1	5					
9 13 51	16	20	15	7	1	2	6					
9 17 49	17	21	16	7	46	3	7					
9 31 47	18	21	16	8	30	4	8					
9 25 44	19	22	17	9	15	5	9					
9 29 42	20	23	18	10	0	5	10					
9 33 35	21	24	19	10	4)	6	11					
9 37 29	22	25	19	11	29	7	12					
9 41 23	23	26	20	12	14	8	12					
9 45 16	24	27	21	12	57	9	13					
9 49 9	25	28	22	13	42	9	14					
9 53 1	26	28	23	14	26	10	15					
9 56 52	27	29	23	15	10	11	16					
10 0 42	28	29	24	15	54	12	17					
10 4 33	29	1	25	16	37	13	18					
10 8 23	30	2	26	17	20	13	19					

Tempus à Merid.	10		11		12		Ascéd.		2		3	
	H	I	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
10 8 23	0	2	26	17	20	13	19					
10 12 12	1	3	26	18	4	14	20					
10 16 0	2	4	27	18	47	15	21					
10 19 48	3	4	28	19	30	16	22					
10 23 35	4	5	29	20	14	16	23					
10 27 22	5	6	29	20	57	17	24					
10 31 8	6	7	30	21	41	18	25					
10 34 54	7	8	1	22	23	19	26					
10 38 39	8	9	2	23	6	20	27					
10 42 24	9	10	2	23	49	20	28					
10 46 8	10	10	3	24	33	21	29					
10 49 52	11	11	4	25	16	22	30					
10 53 36	12	12	5	25	59	23	1					
10 57 29	13	13	5	26	42	24	2					
11 1 3	14	14	6	27	24	25	3					
11 4 46	15	15	7	28	8	25	4					
11 8 28	16	15	7	28	51	26	5					
11 12 10	17	16	8	29	23	27	6					
11 15 52	18	17	9	0	16	28	7					
11 19 34	19	18	10	1	0	29	8					
11 23 15	20	19	10	1	43	30	9					
11 26 56	21	20	11	2	26	0	10					
11 30 37	22	20	12	3	9	1	11					
11 34 18	23	21	13	3	52	2	12					
11 37 58	24	22	14	4	35	3	13					
11 41 39	25	23	14	5	18	4	14					
11 45 19	26	24	15	6	1	5	16					
11 48 59	27	24	16	6	45	6	17					
11 52 40	28	25	16	7	29	6	18					
11 56 20	29	26	17	8	13	7	19					
12 0 0	30	27	18	8	57	8	20					

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

Tempus à Merid.			in			Ascéd.			in		
H	L	II	G	G	G	G	L	G	G	G	X
12	0	0	0	27	10	8	57	8	20		
12	3	40	1	28	18	9	41	9	21		
12	7	20	2	28	19	10	25	10	23		
12	11	1	3	29	20	11	9	11	24		
12	14	41	4	29	20	11	53	12	25		
12	18	21	5	1	21	12	38	13	26		
12	22	2	6	2	22	13	23	14	27		
12	25	42	7	3	23	14	7	15	28		
12	29	23	8	3	23	14	51	16	X		
12	33	4	9	4	24	15	38	17	1		
12	36	45	10	5	25	16	24	18	2		
12	40	26	11	6	26	17	10	19	3		
12	44	8	12	7	26	17	57	20	4		
12	47	50	13	7	27	18	43	21	5		
12	51	32	14	8	28	19	29	22	7		
12	55	14	15	9	28	20	17	23	8		
12	58	57	16	10	29	21	5	24	9		
13	2	40	17	11	29	21	52	25	10		
13	6	24	18	11	1	22	40	26	12		
13	10	8	19	12	2	23	29	27	13		
13	13	52	20	13	2	24	17	28	14		
13	17	36	21	14	3	25	6	29	15		
13	21	21	22	15	4	25	57	30	17		
13	25	6	23	16	4	26	46	1	18		
13	28	52	24	16	5	27	36	3	19		
13	32	38	25	17	6	28	27	4	21		
13	36	25	26	18	7	29	19	5	22		
13	40	12	27	19	7	0	12	6	23		
13	44	0	28	20	8	1	5	7	24		
13	47	48	29	20	9	1	58	9	26		
13	51	47	30	21	10	2	5	10	27		

Tempus à Merid.			in			Ascéd.			in		
H	L	II	G	G	G	G	L	G	G	G	X
13	51	37	0	21	10	2	51	10	27		
13	55	27	1	22	11	3	45	11	28		
13	59	17	2	23	11	4	40	12	29		
14	3	8	3	24	12	5	36	14	1		
14	6	59	4	25	13	6	31	15	2		
14	10	51	5	25	14	7	27	16	3		
14	14	44	6	26	15	8	25	18	4		
14	18	37	7	27	15	9	24	19	6		
14	22	31	8	28	16	10	24	21	8		
14	26	25	9	29	17	11	23	22	9		
14	30	20	10	29	18	12	24	23	10		
14	34	16	11	0	19	13	25	25	12		
14	38	13	12	1	20	14	28	26	13		
14	42	11	13	2	20	15	31	28	14		
14	46	9	14	3	21	16	36	29	16		
14	50	8	15	4	22	17	40	X	17		
14	54	7	16	5	23	18	47	2	19		
14	58	7	17	6	24	19	54	4	20		
15	2	8	18	6	25	21	2	5	21		
15	6	10	19	7	26	22	11	7	23		
15	10	12	20	8	27	23	22	9	24		
15	14	15	21	9	27	24	34	11	25		
15	18	19	22	10	28	25	47	12	27		
15	22	24	23	11	29	27	1	14	28		
15	26	29	24	12	30	28	16	16	29		
15	30	35	25	13	1	29	32	17	30		
15	34	42	26	14	2	0	50	19	2		
15	38	49	27	14	3	2	9	21	3		
15	42	57	28	15	4	3	30	23	4		
15	47	6	29	16	5	4	52	24	6		
15	51	15	30	17	6	6	16	26	7		

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.



in



in



Tempus à Merid.			Ascéd.							
10	11	12	Ascéd.		2	3				
H	I	II	G	I	X	Y				
15	51	15	0	17	6	6	16	26	7	
15	55	25	1	18	7	7	43	28	8	
15	59	36	2	19	8	9	10	Y	10	
16	3	48	3	20	9	10	38	2	11	
16	8	0	4	21	10	12	12	3	12	
16	12	13	5	22	11	13	42	5	13	
16	16	16	6	23	12	15	12	7	15	
16	20	40	7	24	13	16	49	9	16	
16	24	55	8	25	14	18	26	11	17	
16	29	10	9	26	16	20	3	12	18	
16	33	26	10	27	17	21	42	14	20	
16	37	42	11	28	18	23	24	16	21	
16	41	59	12	29	19	25	8	18	22	
16	46	16	13	X	20	26	53	20	23	
16	50	34	14	1	21	28	40	21	25	
16	54	52	15	2	22	0	X	29	25	
16	59	11	16	3	24	2	20	25	27	
17	3	30	17	4	25	4	10	26	28	
17	7	49	18	5	26	6	3	28	29	
17	12	9	19	6	28	7	57	Y	HI	
17	16	29	20	7	29	9	52	2	2	
17	20	49	21	8	W	11	49	3	3	
17	25	10	22	9	1	13	47	5	4	
17	29	31	23	10	3	15	46	6	5	
17	33	51	24	11	4	17	47	8	6	
17	38	12	25	12	5	19	48	10	7	
17	42	33	26	13	7	21	50	11	9	
17	46	55	27	14	8	23	52	13	10	
17	51	17	28	15	10	25	54	14	11	
17	55	38	29	16	11	27	57	16	12	
18	0	0	30	17	13	0	V	0	17	13

Tempus à Merid.			Ascéd.						
10	11	12	Ascéd.		2	3			
H	I	II	G	I	Y	X	II		
18	0	0	0	17	13	0	0	17	13
18	4	22	1	18	14	2	4	19	14
18	8	43	2	19	16	4	5	20	15
18	13	5	3	20	17	6	7	22	16
18	17	27	4	22	19	8	10	23	17
18	21	48	5	23	20	10	12	25	18
18	26	9	6	24	22	12	13	26	19
18	30	29	7	25	24	14	14	27	20
18	34	50	8	26	25	16	13	29	21
18	39	11	9	27	27	18	11	II	22
18	43	31	10	28	28	20	7	1	23
18	47	51	11	W	X	22	2	2	25
18	52	11	12	1	2	23	56	4	26
18	56	30	13	2	4	25	50	5	27
19	0	49	14	3	5	27	39	6	28
19	5	8	15	4	7	29	31	7	29
19	9	26	16	5	9	1	20	9	30
19	13	44	17	7	10	3	7	10	1
19	18	1	18	8	12	4	52	11	2
19	22	18	19	9	14	6	36	12	2
19	26	34	20	10	16	8	17	13	3
19	30	50	21	12	17	9	57	14	4
19	35	5	22	13	19	11	34	15	5
19	39	20	23	14	21	13	11	17	6
19	43	34	24	15	23	14	46	18	7
19	47	47	25	17	25	16	20	19	8
19	52	0	26	18	27	17	51	20	9
19	56	12	27	19	28	19	21	21	10
20	0	24	28	20	V	20	5	22	11
20	4	35	29	21	2	22	17	23	12
20	8	45	30	22	4	23	43	24	13

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

☉	in			Ascēd.	☿			in	X
	10	11	12		1	2	3		
Tempus à Merid.	10	11	12	Ascēd.	1	2	3		
H	10	11	12	10	11	12	1	2	3
20 8 45	0	23	4	23	43	24	13		
20 12 54	1	24	6	25	8	25	14		
20 17 3	2	26	7	26	30	26	15		
20 21 11	3	27	9	27	51	27	16		
20 25 18	4	28	11	29	10	28	16		
20 29 25	5	X	13	0	II	29	17		
20 33 31	6	1	14	1	44	29	18		
20 37 36	7	2	16	2	59	1	19		
20 41 41	8	3	18	4	13	2	20		
20 45 45	9	5	19	5	26	3	21		
20 49 48	10	6	21	6	37	3	22		
20 53 50	11	7	23	7	48	4	23		
20 57 52	12	9	24	8	58	5	24		
21 1 53	13	10	26	10	5	6	25		
21 5 53	14	11	27	11	13	7	25		
21 9 52	15	13	29	12	19	8	26		
21 13 51	16	14	30	13	24	9	27		
21 17 49	17	16	2	14	29	10	28		
21 21 47	18	17	4	15	32	10	29		
21 25 44	19	18	5	16	35	11	Ω		
21 29 40	20	20	7	17	36	12	0		
21 33 35	21	21	8	18	36	13	1		
21 37 29	22	22	9	19	35	14	2		
21 41 23	23	24	11	20	35	15	3		
21 45 16	24	25	12	21	34	15	4		
21 49 9	25	26	14	22	32	16	5		
21 53 1	26	28	15	23	29	17	5		
21 56 52	27	29	16	24	25	18	6		
22 0 42	28	Y	18	25	20	19	7		
22 4 33	29	2	19	26	15	19	8		
22 8 23	30	3	20	27	8	20	9		

☉	in			Ascēd.	☿			in	X
	10	11	12		1	2	3		
Tempus à Merid.	10	11	12	Ascēd.	1	2	3		
H	10	11	12	10	11	12	1	2	3
22 8 23	0	3	20	27	8	20	9		
22 12 12	1	4	21	28	2	21	10		
22 16 0	2	6	23	28	55	22	10		
22 19 48	3	7	24	29	48	22	11		
22 23 35	4	8	25	0	Ω	40	12		
22 27 22	5	9	26	1	33	24	13		
22 31 8	6	11	27	2	24	25	14		
22 34 54	7	12	29	3	14	26	14		
22 38 39	8	13	II	4	13	26	15		
22 42 34	9	15	1	4	53	27	16		
22 46 8	10	16	2	5	42	28	17		
22 49 52	11	17	3	6	31	29	18		
22 53 36	12	18	4	7	20	29	19		
22 57 20	13	20	5	8	8	Ω	19		
23 1 3	14	21	6	8	55	1	20		
23 4 46	15	22	7	9	43	2	21		
23 8 28	16	23	8	10	30	2	22		
23 12 10	17	25	9	11	17	3	23		
23 15 52	18	26	10	12	3	4	23		
23 19 34	19	27	11	12	50	4	24		
23 23 15	20	28	12	13	36	5	25		
23 26 56	21	29	13	14	21	6	26		
23 30 37	22	30	14	15	7	7	27		
23 34 18	23	2	15	15	52	7	27		
23 37 58	24	3	16	16	37	8	28		
23 41 39	25	4	17	17	22	9	29		
23 45 19	26	5	18	18	6	10	np		
23 48 59	27	6	19	18	51	11	1		
23 52 48	28	7	20	19	35	11	2		
23 56 20	29	9	21	20	19	12	2		
24 0 0	30	10	22	21	3	12	3		

Tabula Domorum ad latitud. gr. 45.

		☉ in ♋			☽ in ♌				
Tempus à Merid.		10	11	12	Afcéd.	2	3		
H	I	II	♋	♌	♍	♎	♏		
G	G	G	G	G	G	G	G		
0	0	0	10	23	21	44	13	3	
0	3	40	1	11	23	22	27	4	
0	7	20	2	12	24	23	10	5	
0	11	1	3	13	25	23	53	6	
0	14	41	4	15	26	24	37	7	
0	18	21	5	16	27	25	20	7	
0	22	2	6	17	28	26	3	8	
0	25	42	7	18	29	26	45	9	
0	29	23	8	19	☉	27	28	10	
0	33	4	9	20	0	28	11	11	
0	36	45	10	21	1	28	54	11	
0	40	26	11	22	2	29	36	12	
0	44	8	12	23	3	0	19	13	
0	47	50	13	24	4	1	1	14	
0	51	31	14	25	4	1	44	15	
0	55	14	15	26	5	2	26	15	
0	58	57	16	27	6	3	9	16	
1	2	40	17	28	7	3	51	17	
1	6	24	18	29	8	4	34	18	
1	10	8	19	II	8	5	17	19	
1	13	52	20	1	9	5	59	17	20
1	17	36	21	2	10	6	42	28	20
1	21	21	22	3	11	7	25	29	21
1	25	6	23	4	12	8	7	29	22
1	28	52	24	5	13	8	50	np	23
1	32	38	25	6	13	9	33	1	24
1	36	25	26	7	14	10	17	2	25
1	40	12	27	8	15	11	0	2	26
1	44	0	28	9	16	11	43	3	26
1	47	48	29	10	17	12	26	4	27
1	51	37	30	11	17	13	9	5	28

Tempus à Merid.		10	11	12	Afcéd.	2	3	
H	I	II	♌	♍	♎	♏	♐	
G	G	G	G	G	G	G	G	
1	51	37	0	11	17	13	9	5
1	55	27	1	12	18	13	52	5
1	59	17	2	13	19	14	35	6
2	3	8	3	14	20	15	19	7
2	6	59	4	15	20	16	1	8
2	10	51	5	16	21	16	45	8
2	14	44	6	17	22	17	28	9
2	18	37	7	18	23	18	13	10
2	22	31	8	19	24	18	57	11
2	26	25	9	20	24	19	40	11
2	30	20	10	21	25	20	25	12
2	34	16	11	22	26	21	9	13
2	38	13	12	23	27	21	53	14
2	42	11	13	24	28	22	37	15
2	46	9	14	25	28	23	22	15
2	50	8	15	25	29	24	6	16
2	54	7	16	26	☉	24	51	17
2	58	7	17	27	1	25	37	18
3	2	8	18	28	1	26	22	19
3	6	10	19	29	2	27	7	19
3	10	12	20	☉	3	27	52	20
3	14	16	21	1	4	28	38	21
3	18	19	22	2	5	29	np	24
3	22	24	23	3	6	0	np	10
3	26	29	24	4	6	0	56	13
3	30	35	25	5	7	1	42	24
3	34	42	26	6	8	2	29	25
3	38	49	27	7	9	3	16	26
3	42	57	28	7	10	4	2	27
3	47	6	29	8	10	4	49	27
3	51	15	30	9	11	5	36	28

Tabula Domorum ad latitud. gr. 45.

		in ☿			in ♀			in ☿			in ♀		
Tempus à Merid.		10	11	12	Afcéd.	2	3	10	11	12	Afcéd.	2	3
H	I	II	G	G	G	mp	mp	G	G	G	R	G	G
3	51	15	0	9	11	5	36	28	25				
3	55	25	1	10	12	6	23	29	26				
3	59	36	2	11	13	7	10	31	27				
4	3	48	3	12	14	7	58	1	28				
4	8	0	4	13	14	8	46	2	28				
4	12	13	5	14	15	9	33	2	29				
4	16	26	6	15	16	10	21	3	28				
4	20	40	7	16	17	11	9	4	1				
4	24	55	8	17	18	11	58	5	2				
4	29	10	9	18	19	12	45	6	3				
4	33	26	10	19	19	13	33	7	4				
4	37	42	11	20	20	14	22	7	5				
4	41	59	12	20	21	15	11	8	6				
4	46	16	13	21	22	16	0	9	7				
6	50	34	14	22	23	16	48	10	8				
6	54	52	15	23	24	17	38	11	9				
6	59	11	16	24	24	18	27	12	10				
5	3	30	17	25	25	19	16	13	11				
5	7	49	18	26	26	20	5	13	12				
5	12	9	19	27	27	20	55	14	12				
5	16	29	20	28	28	21	44	15	13				
5	20	49	21	29	29	22	33	16	14				
5	25	10	22	Ω	29	23	23	17	15				
5	29	31	23	1	mp	24	12	18	16				
5	33	51	24	2	1	25	2	19	17				
5	38	22	25	3	2	25	51	19	18				
5	42	33	26	3	3	26	41	20	19				
5	46	55	27	4	4	27	31	21	20				
5	51	17	28	5	5	28	20	22	21				
5	55	38	29	6	5	29	10	23	22				
6	0	0	30	7	6	0	0	24	23				
6	0	0	0	7	6	0	0	24	23				
6	4	22	1	8	7	0	50	25	24				
6	8	43	2	9	8	1	39	25	25				
6	13	5	3	10	9	2	29	26	26				
6	17	27	4	11	10	3	19	27	27				
6	21	48	5	12	11	4	8	28	27				
6	26	9	6	13	11	4	58	29	28				
6	30	29	7	14	12	5	48	29	28				
6	34	50	8	15	13	6	37	1	29				
6	39	11	9	16	14	7	26	1	29				
6	43	31	10	17	15	8	16	2	29				
6	47	51	11	18	16	9	5	3	29				
6	52	11	12	18	17	9	55	4	29				
6	56	30	13	19	18	10	44	5	29				
7	0	49	14	20	18	11	33	6	29				
7	5	18	15	21	19	12	22	6	29				
7	9	26	16	22	20	13	11	7	29				
7	13	44	17	23	21	14	0	8	29				
7	18	1	18	24	22	14	49	9	29				
7	22	18	19	25	23	15	38	10	29				
7	26	34	20	26	23	16	27	11	29				
7	30	50	21	27	24	17	15	11	29				
7	35	5	22	28	25	18	3	12	29				
7	39	20	23	29	26	18	51	13	29				
7	43	34	24	mp	27	19	39	14	29				
7	47	47	25	1	28	20	26	15	29				
7	52	0	26	2	28	21	14	16	29				
7	56	12	27	2	29	22	2	16	29				
8	0	24	28	3	29	22	49	17	29				
8	4	32	29	4	1	23	36	18	29				
8	8	45	30	5	2	24	24	19	29				

Tabula Domorum ad latitud. gr. 45.

in Ω in \mp

Tempus à Merid.			Ascéd.				
H	I	II	G	I	G	G	G
8	8	45	0	5	2	24	24
8	12	54	1	6	3	25	10
8	17	3	2	3	25	58	20
8	21	11	3	4	26	44	21
8	25	18	4	9	5	27	31
8	29	25	5	10	6	28	18
8	33	31	6	11	7	29	4
8	37	36	7	12	7	29	49
8	41	41	8	12	8	0	36
8	45	45	9	13	9	1	22
8	49	48	10	14	10	2	7
8	53	50	11	15	11	2	53
8	57	52	12	16	11	3	38
9	1	53	13	17	12	4	23
9	5	53	14	18	13	5	9
9	9	52	15	19	14	5	54
9	13	51	16	20	15	6	38
9	17	49	17	21	15	7	23
9	21	47	18	21	16	8	7
9	25	44	19	22	17	8	51
9	29	40	20	23	18	9	35
9	33	35	21	24	18	10	19
9	37	29	22	25	19	11	3
9	41	23	23	26	20	11	47
9	45	16	24	27	21	12	31
9	49	9	25	28	22	13	15
9	53	1	26	28	22	13	58
9	56	52	27	29	23	14	41
10	0	42	28	29	24	15	25
10	4	33	29	1	25	16	8
10	8	23	30	2	25	16	51

Tempus à Merid.			Ascéd.				
H	I	II	G	I	G	G	G
10	8	23	0	2	25	16	51
10	12	12	1	3	26	17	34
10	16	0	2	4	27	18	17
10	19	48	3	4	28	19	0
10	23	35	4	5	28	19	43
10	27	22	5	6	29	20	26
10	41	8	6	7	29	21	10
10	34	54	7	8	1	21	52
10	38	39	8	9	1	22	35
10	42	24	9	10	2	23	18
10	46	8	10	10	3	24	1
10	49	56	11	11	3	24	43
10	53	32	12	12	4	25	26
10	57	20	13	13	5	26	8
11	1	3	14	14	6	26	51
11	4	46	15	14	6	27	33
11	8	28	16	15	7	28	16
11	12	10	17	16	8	28	58
11	15	52	18	17	9	29	41
11	19	34	19	18	9	0	24
11	23	15	20	19	10	1	6
11	26	56	21	19	11	1	48
11	30	37	22	20	11	2	31
11	34	18	23	21	12	3	14
11	37	58	24	22	13	3	57
11	41	39	25	23	14	4	40
11	45	19	26	23	14	5	22
11	48	59	27	24	15	6	5
11	52	40	28	25	16	6	58
11	56	20	29	26	16	7	32
12	0	0	30	27	17	8	16

Tabula Domorum ad latitud. gr. 45.

		in ☿			in ♃								
Tempus à Merid.	10	11	12	Afcēd.	2	3	Tempus à Merid.	10	11	12	Afcēd.	2	3
H I II	G	G	G	G I G	♁	♂	H I II	G	G	G	G I G	♁	♂
12 0 0	0	27	17	8 16	7	20	13 51 37	0	21	9	1 58	9	27
12 3 40	1	28	18	8 56	8	21	13 55 27	1	22	10	2 51	10	28
12 7 20	2	28	19	9 43	9	22	13 59 17	2	23	11	3 46	12	Y
12 11 1	3	29	19	10 27	10	23	14 3 8	3	23	12	4 41	13	1
12 14 41	4	29	20	11 11	11	25	14 6 59	4	24	12	5 37	14	2
12 18 21	5	1	21	11 56	12	26	14 10 51	5	25	13	6 33	16	4
12 22 2	6	2	21	12 40	13	27	14 14 44	6	26	14	7 29	17	5
12 25 42	7	2	22	13 24	14	28	14 18 37	7	27	15	8 28	18	6
12 29 23	8	3	23	14 9 15	15	29	14 22 31	8	28	16	9 27	20	8
12 33 4	9	4	24	14 54	16	X	14 26 25	9	28	16	10 26	21	9
12 36 45	10	5	24	15 39	17	2	14 30 20	10	29	17	11 27	23	10
12 40 26	11	6	25	16 25	18	3	14 34 16	11	29	18	12 28	24	12
12 44 8	12	6	26	17 11 19	19	4	14 38 13	12	1	19	13 30	26	13
12 47 50	13	7	26	17 57	20	5	14 42 11	13	2	20	14 33	27	15
12 51 32	14	8	27	18 43	21	6	14 46 9	14	3	21	15 37	29	16
12 55 14	15	9	28	19 30	22	8	14 50 8	15	4	21	16 42	X	17
12 58 57	16	10	29	20 16	23	9	14 54 7	16	4	22	17 48	2	19
13 2 40	17	10	29	21 3	24	10	14 58 7	17	5	23	18 55	4	20
13 6 24	18	11	30	21 51	25	11	15 2 8	18	6	24	20 3	5	21
13 10 8	19	12	1	22 39	26	13	15 6 10	19	7	25	21 13	7	23
13 13 52	20	13	2	23 28	27	14	15 10 12	20	8	26	22 23	9	24
13 17 36	21	14	2	24 17	28	15	15 14 15	21	9	27	23 35	10	25
13 21 21	22	14	3	25 7	29	17	15 18 19	22	10	28	24 48	12	27
13 25 6	23	15	4	25 57	30	18	15 22 24	23	10	29	26 1	14	28
13 28 52	24	16	5	26 46	2	19	15 26 29	24	11	30	27 16	15	30
13 32 38	25	17	5	27 37	3	20	15 30 35	25	12	0	28 32	17	1
13 36 25	26	18	6	28 29	4	22	15 34 42	26	13	1	29 51	19	2
13 40 12	27	19	7	29 21	5	23	15 38 49	27	14	2	1 12	21	3
13 44 0	28	19	8	30 13	7	24	15 42 57	28	15	3	2 33	23	5
13 47 48	29	20	8	1 5	8	26	15 47 6	29	16	4	3 55	24	6
13 51 47	30	21	9	1 58	9	27	15 51 15	30	17	5	5 18	26	7

Tabula Domorum ad latitud. gr. 45.



in



in



Tempus à			10	11	12	Ascéd.		2	3
Merid.			♄	♃	♂	♁	♂	♁	♂
H	l	ll	G	G	G	G	l	G	G
15	51	15	0	17	5	5	18	16	7
15	55	25	1	18	6	6	45	28	9
15	59	36	2	19	7	8	12	10	10
16	3	48	3	20	8	9	41	2	11
16	8	0	4	20	9	11	13	4	12
16	12	13	5	21	10	12	45	5	14
16	16	26	6	22	12	14	18	7	15
16	20	40	7	23	13	15	55	9	16
16	24	55	8	24	14	17	34	11	18
16	29	10	9	25	15	19	11	13	19
16	33	26	10	26	16	20	52	14	20
16	37	42	11	27	17	22	36	16	21
16	41	59	12	28	18	24	22	18	22
16	46	16	13	29	19	26	8	20	24
16	50	34	14	30	21	27	57	22	25
16	54	52	15	1	22	29	48	23	26
16	59	11	16	2	23	1	40	25	27
17	3	30	17	3	24	3	32	27	29
17	7	49	18	4	25	5	26	29	31
17	12	9	19	5	27	7	23	31	1
17	16	29	20	6	28	9	22	2	2
17	20	49	21	7	29	11	20	4	3
17	25	10	22	8	30	13	22	5	4
17	29	31	23	9	1	15	24	7	5
17	33	51	24	10	3	17	28	9	7
17	38	12	25	11	5	19	32	10	8
17	42	33	26	12	6	21	36	12	9
17	46	55	27	13	8	23	41	14	10
17	51	17	28	14	9	25	46	15	11
17	55	38	29	16	10	27	52	17	12
18	0	0	30	17	12	0	0	18	13

Tempus à			10	11	12	Ascéd.		2	3
Merid.			♂	♂	♁	♁	♂	♁	♂
H	l	ll	G	G	G	G	l	G	G
18	0	0	0	17	12	0	0	18	13
18	4	32	1	18	13	2	8	20	14
18	8	43	2	19	15	4	13	21	15
18	13	5	3	20	17	6	19	22	17
18	17	27	4	21	18	8	25	24	18
18	21	48	5	22	20	10	29	25	19
18	26	9	6	23	22	12	32	27	20
18	30	29	7	24	23	14	35	28	21
18	34	50	8	26	25	16	37	29	22
18	39	11	9	27	26	18	39	31	23
18	43	31	10	28	28	20	38	2	24
18	47	51	11	29	30	22	36	3	25
18	52	11	12	30	31	24	33	5	26
18	56	30	13	1	3	26	27	6	27
19	0	49	14	3	5	28	20	7	28
19	5	8	15	4	6	30	12	8	29
19	9	26	16	5	8	2	3	9	30
19	13	44	17	6	10	3	51	11	1
19	18	1	18	7	12	5	38	12	2
19	22	18	19	9	14	7	24	13	3
19	26	34	20	10	16	9	8	14	4
19	30	50	21	11	18	10	49	15	5
19	35	5	22	12	19	12	26	16	6
19	39	20	23	14	21	14	9	17	7
19	43	34	24	15	23	15	42	18	8
19	47	47	25	16	25	17	14	20	9
19	52	0	26	17	26	18	47	21	10
19	56	12	27	19	28	20	18	22	10
20	0	24	28	20	30	21	47	23	11
20	4	35	29	21	32	23	15	24	12
20	8	45	30	23	34	24	42	25	13

Tabula Domorum ad latitud. gr. 45.

Tempus à Merid.	in			Ascēd.				
	10	11	12	♈	♉	♊	♋	♌
	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈
20 8 45	0	23	4	24	42	25	13	
20 12 54	1	24	6	16	5	26	14	
20 17 3	2	25	7	27	27	27	15	
20 21 11	3	27	9	28	48	28	16	
20 25 18	4	28	11	9	9	29	17	
20 29 25	5	29	13	1	27	30	18	
20 33 31	6	X	15	2	44	0	19	
20 37 36	7	2	16	3	59	1	19	
20 41 41	8	3	18	5	12	2	20	
20 45 45	9	4	20	6	25	3	21	
20 49 48	10	6	21	7	36	4	22	
20 53 50	11	7	23	8	47	5	23	
20 57 53	12	9	25	9	56	6	24	
21 1 52	13	10	26	11	4	7	25	
21 5 53	14	11	28	12	12	8	26	
21 9 52	15	13	28	13	18	9	26	
21 13 51	16	14	28	14	23	9	27	
21 17 49	17	15	28	15	27	10	28	
21 21 47	18	17	4	16	29	11	29	
21 25 44	19	18	6	17	31	12	Ω	
21 29 40	20	19	7	18	33	13	1	
21 33 35	21	21	9	19	33	14	2	
21 37 29	22	22	10	20	32	14	2	
21 41 23	23	24	12	21	32	15	3	
21 45 16	24	25	13	22	30	16	4	
21 49 9	25	26	14	23	27	17	5	
21 53 1	26	28	16	24	23	18	6	
21 56 52	27	29	17	25	18	18	7	
22 0 42	28	Y	18	26	13	19	7	
22 4 33	29	2	20	27	8	20	8	
22 8 23	30	3	21	28	2	21	9	

Tempus à Merid.	in			Ascēd.				
	10	11	12	♋	♌	♍	♎	♏
	X	Y	♈	♈	♈	♈	♈	♈
22 8 23	0	3	21	28	2	21	9	
22 12 12	1	4	22	28	54	22	10	
22 26 0	2	6	23	29	47	22	11	
22 19 48	3	7	25	0	39	23	11	
22 23 35	4	9	26	1	31	24	12	
22 27 22	5	10	27	2	22	25	13	
22 31 8	6	11	28	3	13	25	14	
22 34 54	7	12	29	4	3	26	15	
22 38 39	8	13	II	4	53	27	16	
22 42 34	9	15	2	5	43	28	16	
22 46 8	10	16	3	6	32	28	17	
22 49 52	11	17	4	7	20	29	18	
22 53 36	12	19	5	8	8	Ω	19	
22 57 20	13	20	6	8	56	1	20	
23 1 3	14	21	7	9	45	1	20	
23 4 46	15	22	8	10	30	2	21	
23 8 28	16	24	9	11	17	3	22	
23 12 10	17	25	10	12	2	3	23	
23 15 52	18	26	11	12	48	4	24	
23 19 34	19	27	12	13	35	5	24	
23 23 15	20	28	13	14	20	6	25	
23 26 56	21	Ω	14	15	6	6	26	
23 30 37	22	1	15	15	51	7	27	
23 34 18	23	2	16	16	35	8	28	
23 37 58	24	3	17	17	20	9	28	
23 41 39	25	4	18	18	4	9	29	
23 45 19	26	5	19	18	48	10	np	
23 48 59	27	7	20	19	33	11	1	
23 52 48	28	8	21	20	17	11	2	
23 56 20	29	9	22	21	1	12	2	
24 0 0	30	10	23	21	44	13	3	

Tabula Domorum ad latitud. gr. 46.

☉ in ♋							☉ in ♌								
Tempus à Merid.		10	11	12	Ascēd.	2	3	Tempus à Merid.		10	11	12	Ascēd.	2	3
H	i	ii	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο
0	0	0	0	10	23	22	26	13	3	0	12	18	13	37	5
0	3	40	1	12	24	23	9	14	4	1	13	19	14	19	6
0	7	20	2	13	25	23	52	15	5	2	14	20	15	2	6
0	11	1	3	14	26	24	35	16	6	3	15	20	15	46	7
0	14	41	4	15	27	25	18	16	7	4	15	21	16	28	8
0	18	21	5	16	28	26	0	17	7	5	16	22	17	11	9
0	22	2	6	17	29	26	42	18	8	6	17	23	17	55	9
0	25	42	7	18	29	27	24	18	9	7	18	23	18	38	10
0	29	23	8	19	30	28	7	19	10	8	19	24	19	22	11
0	33	4	9	20	1	28	50	20	11	9	20	25	20	5	12
0	36	45	10	21	2	29	32	20	12	10	21	26	20	49	12
0	40	26	11	22	3	0	14	21	12	11	22	27	21	33	13
0	44	8	12	23	4	0	56	22	13	12	23	27	22	17	14
0	47	50	13	25	4	1	38	23	14	13	24	28	23	1	15
0	51	32	14	26	5	2	20	23	15	14	25	29	23	45	16
0	55	14	15	27	6	3	2	24	16	15	26	0	24	29	16
0	58	57	16	28	7	3	44	25	16	16	27	0	25	13	17
1	2	40	17	29	8	4	26	25	17	17	28	1	25	58	18
1	6	24	18	II	8	5	8	26	18	18	29	2	26	43	19
1	10	8	19	I	9	5	51	27	19	19	0	3	27	28	19
1	13	52	20	2	10	6	33	28	20	20	0	4	28	13	20
1	17	36	21	3	11	7	15	28	21	21	1	4	28	58	21
1	21	21	22	4	12	7	58	29	21	22	2	5	29	14	22
1	25	6	23	5	12	8	40	np	22	23	3	6	0	np	23
1	28	52	24	6	13	9	22	0	23	24	4	7	1	15	23
1	32	38	25	7	14	10	4	1	24	25	5	8	2	0	24
1	36	25	26	8	15	10	47	2	25	26	6	8	2	46	25
1	40	12	27	9	16	11	29	3	26	27	7	9	3	32	26
1	44	0	28	10	16	12	12	3	26	28	8	10	4	19	27
1	47	48	29	11	17	12	55	4	27	29	9	11	5	5	27
1	51	37	30	12	18	13	37	5	28	30	10	12	5	51	28

Tabula Domorum ad latitud. gr. 46.

☉		☽		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
in		II		III		III		III		III		III		III	
Tempus à Merid.		Ascéd.		mp		mp		mp		mp		mp		mp	
H	I	II	G	G	G	I	G	G	G	I	G	G	I	G	G
3	51	15	0	10	12	5	51	28	25						
3	55	25	1	11	12	6	38	29	26						
3	59	36	2	12	13	7	25	30	26						
4	3	48	3	12	14	8	12	1	27						
4	8	0	4	13	15	8	59	2	28						
4	12	13	5	14	16	9	46	3	29						
4	16	26	6	15	16	10	33	4	30						
4	20	40	7	16	17	11	21	5	1						
4	24	55	8	17	18	12	9	6	2						
4	29	10	9	18	19	12	56	7	3						
4	33	26	10	19	20	13	44	7	4						
4	37	42	11	20	21	14	32	8	5						
4	41	59	12	21	21	15	21	9	6						
4	46	16	13	22	22	16	9	10	7						
6	50	34	14	23	23	16	57	11	8						
6	54	52	15	23	24	17	46	12	8						
6	59	11	16	24	25	18	34	12	9						
5	3	30	17	25	26	19	22	13	10						
5	7	49	18	26	26	20	11	14	11						
5	12	9	19	27	27	21	0	15	12						
5	16	29	20	28	28	21	49	16	13						
5	20	49	21	29	29	22	37	17	14						
5	25	10	22	Ω	mp	23	26	17	15						
5	29	31	23	1	1	24	15	18	16						
5	33	51	24	2	1	25	5	19	17						
5	38	22	25	3	2	25	54	20	18						
5	42	33	26	4	3	26	43	20	19						
5	46	55	27	5	4	27	32	21	20						
5	51	17	28	6	5	28	21	22	21						
5	55	38	29	7	6	29	10	23	22						
6	0	0	30	8	7	0	0	23	22						

☉		☽		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
in		III		III		III		III		III		III		III	
Tempus à Merid.		Ascéd.		mp		mp		mp		mp		mp		mp	
H	I	II	G	G	G	I	G	G	G	I	G	G	I	G	G
6	0	0	0	8	7	0	0	23	22						
6	24	22	1	8	7	0	50	24	23						
6	8	43	2	9	8	1	39	25	24						
6	13	5	3	10	9	2	28	26	25						
6	17	27	4	11	10	3	17	27	26						
6	21	48	5	12	11	4	6	28	27						
6	26	9	6	13	12	4	55	29	28						
6	30	29	7	14	12	5	45	29	29						
6	34	50	8	15	13	6	34	30	30						
6	39	11	9	16	14	7	22	1	1						
6	43	31	10	17	15	8	11	2	2						
6	47	51	11	18	16	9	0	3	3						
6	52	11	12	19	17	9	49	4	4						
6	56	30	13	20	18	10	37	4	5						
7	0	49	14	21	18	11	25	5	5						
7	5	18	15	21	19	12	14	6	6						
7	9	26	16	22	20	13	3	7	7						
7	13	44	17	23	21	13	51	8	8						
7	18	1	18	24	22	14	39	9	9						
7	22	18	19	25	23	15	28	9	10						
7	26	34	20	26	23	16	16	10	11						
7	30	50	21	27	24	17	4	11	12						
7	35	5	22	28	25	17	51	12	13						
7	39	20	23	29	26	18	39	13	14						
7	43	34	24	mp	27	19	26	14	15						
7	47	47	25	1	28	20	13	14	16						
7	52	20	26	2	28	21	1	15	17						
7	56	12	27	3	29	21	48	16	17						
8	0	24	28	4	5	22	35	17	18						
8	4	32	29	4	1	23	22	18	19						
8	8	45	30	5	2	24	9	18	20						

Tabula Domorum ad latitud. gr. 46.

in Ω										in \mp									
Tempus à Merid.			Ascéd.							Tempus à Merid.			Ascéd.						
H	i	ii	G	I	G	I	G	I	G	H	i	ii	G	I	G	I	G	I	G
8	8	45	0	5	2	24	9	18	20	10	8	23	0	2	25	16	23	12	18
8	12	54	1	6	3	24	58	19	21	10	12	12	1	3	26	17	5	13	19
8	17	3	2	7	3	25	41	20	22	10	16	0	2	4	27	17	48	14	20
8	21	11	3	8	4	26	27	21	23	10	19	48	3	4	27	18	30	14	21
8	25	18	4	9	5	27	13	22	24	10	23	35	4	5	28	19	13	15	22
8	29	25	5	10	6	28	0	22	25	10	27	22	5	6	29	19	55	16	23
8	33	31	6	11	7	28	45	23	26	10	31	8	6	7	20	38	17	24	
8	37	36	7	12	7	29	30	24	27	10	34	54	7	8	0	21	20	18	25
8	41	41	8	13	8	0	16	25	28	10	38	39	8	9	1	22	2	18	26
8	45	45	9	13	9	1	1	26	29	10	42	24	9	9	2	22	45	19	27
8	49	48	10	14	10	1	46	26	29	10	46	8	10	10	2	23	72	20	28
8	53	50	11	15	11	2	32	27	30	10	49	56	11	11	3	24	9	21	29
8	57	52	12	16	11	3	17	28	1	10	53	32	12	12	4	24	51	22	30
9	1	53	13	17	12	4	1	29	2	11	57	20	13	13	5	25	34	23	1
9	5	53	14	18	13	4	46	3	3	11	1	3	14	14	5	26	15	23	2
9	9	52	15	19	14	5	31	0	4	11	4	46	15	14	6	26	58	24	3
9	13	51	16	20	14	6	15	1	5	11	8	28	16	15	7	27	40	25	4
9	17	49	17	21	15	6	59	2	6	11	12	10	17	16	7	28	22	25	5
9	21	47	18	21	16	7	43	3	7	11	15	52	18	17	8	29	4	26	6
9	25	44	19	22	17	8	27	3	8	11	19	34	19	18	9	29	46	27	8
9	29	40	20	23	18	9	11	4	9	11	23	15	20	18	10	0	28	28	9
9	33	35	21	24	18	9	55	5	10	11	26	56	21	19	10	1	10	29	10
9	37	29	22	25	19	10	38	6	11	11	30	37	22	20	11	1	53	30	11
9	41	23	23	26	20	11	21	7	12	11	34	18	23	21	12	2	35	1	12
9	45	16	24	27	21	12	5	7	13	11	37	58	24	22	12	3	18	1	13
9	49	9	25	28	21	12	49	8	14	11	41	39	25	23	13	4	0	2	14
9	53	1	26	28	22	13	32	9	14	11	45	19	26	23	14	4	42	3	15
9	56	52	27	29	23	14	14	10	15	11	48	59	27	24	15	5	25	4	16
10	0	42	28	29	24	14	58	10	16	11	52	40	28	25	15	6	8	5	17
10	4	33	29	1	24	15	41	11	17	11	56	20	29	26	16	6	50	6	18
10	8	23	30	2	25	16	23	12	18	12	0	0	30	27	17	7	34	7	20

Tabula Domorum ad latitud. gr. 46.

Tempus à Merid.	m			n			Ascēd.			
	10	11	12	1	2	3		10	11	12
	H	I	II	G	I	G		G	I	G
12	0	0	0	27	17	7	34	7	20	
12	3	40	1	27	17	8	17	8	21	
12	7	20	2	28	18	9	1	8	22	
12	11	1	3	29	19	9	44	9	23	
12	14	41	4	20	10	28	10	10	24	
12	18	21	5	1	20	11	12	11	25	
12	22	2	6	1	21	11	56	12	27	
12	25	42	7	2	22	12	40	13	28	
12	29	23	8	3	22	13	24	14	29	
12	33	4	9	4	23	14	9	15	X	
12	36	45	10	5	24	14	53	16	1	
12	40	26	11	5	25	15	38	17	3	
12	44	8	12	6	25	16	25	18	4	
12	47	50	13	7	26	17	10	19	5	
12	51	32	14	8	27	17	56	20	6	
12	55	14	15	9	27	18	42	21	8	
12	58	57	16	9	28	19	29	22	9	
13	2	40	17	10	29	20	15	23	10	
13	6	24	18	11	20	21	2	24	11	
13	10	8	19	12	0	21	50	25	13	
13	13	52	20	13	1	22	38	26	14	
13	17	36	21	13	2	23	26	27	15	
13	21	21	22	14	3	24	15	29	16	
13	25	6	23	15	3	25	4	30	18	
13	28	52	24	16	4	25	54	1	19	
13	32	38	25	17	5	26	45	2	20	
13	36	25	26	17	6	27	36	3	22	
13	40	12	27	18	6	28	27	5	23	
13	44	0	28	19	7	29	18	6	24	
13	47	48	29	20	8	0	10	7	26	
13	51	47	30	21	9	1	3	9	27	

Tempus à Merid.	m			n			Ascēd.			
	10	11	12	1	2	3		10	11	12
	H	I	II	G	I	G		G	I	G
13	51	37	0	21	9	1	3	8	27	
13	55	27	1	21	9	1	56	10	28	
13	59	17	2	22	10	2	50	11	V	
14	3	8	3	23	11	3	45	12	1	
14	6	59	4	24	12	4	40	14	2	
14	10	51	5	25	13	5	36	15	4	
14	14	44	6	26	13	6	32	16	5	
14	18	37	7	26	14	7	31	18	7	
14	22	31	8	27	15	8	30	19	8	
14	26	25	9	28	16	9	28	21	9	
14	30	20	10	29	17	10	29	22	11	
14	34	16	11	29	17	11	30	24	12	
14	38	13	12	1	18	12	31	25	13	
14	42	11	13	1	19	13	34	27	15	
14	46	9	14	2	20	14	37	28	16	
14	50	8	15	3	21	15	41	X	17	
14	54	7	16	4	22	16	48	1	19	
14	58	7	17	5	22	17	55	3	20	
15	2	8	18	6	23	19	2	5	22	
15	6	10	19	7	24	20	10	6	23	
15	10	12	20	8	25	21	21	8	24	
15	14	15	21	8	26	22	32	10	26	
15	18	19	22	9	27	23	44	12	27	
15	22	24	23	10	28	24	59	13	28	
15	26	29	24	11	29	26	14	15	30	
15	30	35	25	12	30	27	30	17	1	
15	34	42	26	13	1	28	48	19	2	
15	38	49	27	14	2	0	8	21	4	
15	42	57	28	15	3	1	29	22	5	
15	47	6	29	15	4	2	51	24	6	
15	51	15	30	16	5	4	15	26	8	

Tabula Domorum ad latitud. gr. 45.

☉ in ♄										☉ in ♃																					
Tempus à Merid.			Ascéd.									Tempus à Merid.			Ascéd.																
H	i	ii	G	i	ii	G	i	ii	G	i	ii	G	i	ii	G	i	ii	G	i	ii	G	i	ii	G	i	ii	G	i	ii		
15	51	15	0	16	5	4	15	26	8						0	16	11	0	0	19											
15	55	25	1	17	6	5	45	28	9						1	17	13	2	12	20											
15	59	36	2	18	7	7	13	10							2	18	14	4	21	22											
16	3	48	3	19	8	9	43	2	12						3	20	16	6	29	23											
16	8	0	4	20	9	10	13	4	13						4	21	17	8	38	25											
16	12	13	5	21	10	11	45	5	14						5	22	19	10	46	26											
16	16	26	6	22	11	13	19	7	15						6	23	21	12	52	27											
16	20	40	7	23	12	14	57	9	17						7	24	22	15	0	29											
16	24	55	8	24	13	16	38	11	18						8	25	24	17	5	30											
16	29	10	9	25	14	18	17	13	19						9	26	26	19	9	2											
16	33	26	10	26	15	20	0	15	20						10	28	27	21	11	3											
16	37	42	11	27	16	21	45	17	22						11	29	29	23	11	4											
16	41	59	12	28	17	23	32	19	23						12	30	31	25	11	5											
16	46	16	13	29	19	25	19	20	24						13	31	33	27	9	7											
16	50	34	14	30	20	27	9	22	25						14	2	4	29	3	8											
16	54	52	15	1	21	29	2	24	27						15	3	6	0	5	9											
16	59	11	16	2	22	0	56	26	28						16	5	8	2	51	10											
17	3	30	17	3	23	2	51	28	29						17	6	10	4	41	11											
17	7	49	18	4	25	4	49	29	30						18	7	11	6	28	13											
17	12	9	19	5	26	6	49	30	31						19	8	13	8	15	14											
17	16	29	20	6	27	8	49	2	2						20	10	15	10	0	15											
17	20	49	21	7	28	10	50	4	4						21	11	17	11	42	16											
17	25	10	22	8	29	12	54	6	5						22	12	19	13	22	17											
17	29	31	23	9	1	15	0	8	6						23	13	21	15	3	18											
17	33	51	24	10	2	17	7	9	7						24	15	22	16	40	19											
17	38	12	25	11	4	19	14	11	8						25	16	23	18	14	20											
17	42	33	26	12	5	21	23	13	9						26	17	26	19	47	21											
17	46	55	27	13	7	23	31	14	10						27	18	28	21	17	12											
17	51	17	28	14	8	25	40	16	12						28	20	30	22	47	23											
17	55	38	29	15	10	27	49	17	13						29	21	2	24	17	24											
18	0	0	30	16	11	0	0	19	14						30	22	4	25	45	25											

Tabula Domorum ad latitud. gr. 46.

Tempus à Merid.	in			Ascend.			
	H	I	II	G	I	G	
20 8 45	0	11	4	23	41	25	14
20 12 54	1	24	6	17	9	26	14
20 17 3	2	35	8	18	31	27	15
20 21 11	3	26	9	19	52	28	16
20 25 18	4	28	11	1	11	29	17
20 29 25	5	19	13	2	30	30	18
20 33 31	6	X	15	3	46	1	19
20 37 36	7	2	17	5	1	2	20
20 41 41	8	3	18	6	15	3	21
20 45 45	9	4	20	7	28	4	22
20 49 48	10	6	22	8	39	5	22
20 53 50	11	7	24	9	49	6	23
20 57 52	12	8	25	10	58	7	24
21 1 53	13	10	27	12	4	8	25
21 5 53	14	11	28	13	12	8	26
21 9 52	15	13	30	14	18	9	27
21 13 51	16	14	2	15	22	10	28
21 17 49	17	15	3	16	26	11	28
21 21 47	18	17	5	17	28	12	29
21 25 44	19	18	6	18	30	13	30
21 29 40	20	19	8	19	31	13	1
21 33 35	21	21	9	20	31	14	2
21 37 29	22	22	11	21	30	15	3
21 41 23	23	23	12	22	29	16	4
21 45 16	24	25	14	23	27	17	4
21 49 9	25	26	15	24	24	17	5
21 53 1	26	28	16	25	20	18	6
21 56 52	27	29	18	26	15	19	7
22 0 42	28	V	19	27	10	20	8
22 4 33	29	2	20	28	4	21	8
22 8 23	30	3	21	28	57	22	9

Tempus à Merid.	in			Ascend.			
	H	I	II	G	I	G	
22 8 23	0	3	22	18	57	21	9
22 12 12	1	4	23	29	50	22	10
22 16 0	2	6	24	0	42	23	11
22 19 48	3	7	25	1	33	24	12
22 23 35	4	9	27	2	24	24	13
22 27 22	5	10	28	3	15	25	13
22 31 8	6	11	29	4	6	26	14
22 34 54	7	12	H	4	56	27	15
22 38 39	8	14	1	5	44	27	16
22 42 34	9	15	3	6	33	28	17
22 46 8	10	16	4	7	21	29	17
22 49 52	11	17	5	8	9	30	18
22 53 36	12	19	6	8	57	0	19
22 57 20	13	20	7	9	45	1	20
23 1 3	14	21	8	10	31	2	21
23 4 46	15	22	9	11	17	3	21
23 8 28	16	24	10	12	4	3	22
23 12 10	17	25	11	12	49	4	23
23 15 52	18	26	12	13	35	5	24
23 19 34	19	27	13	14	21	5	25
23 23 15	20	29	14	15	6	6	25
23 26 56	21	30	15	15	51	7	26
23 30 37	22	1	16	16	36	7	27
23 34 18	23	2	17	17	20	8	28
23 37 58	24	3	18	18	4	9	29
23 41 39	25	5	19	18	48	10	29
23 45 19	26	6	20	19	32	10	mp
23 48 59	27	7	21	20	16	11	1
23 52 48	28	8	22	20	59	12	2
23 56 20	29	9	22	21	42	13	3
24 0 0	30	10	23	22	26	13	3

Tabula Domorum ad latitud. gr. 47.

		☉ in ♀				☉ in ♂			
Tempus à Merid.		10	11	12	Afcēd.	2	3		
H	I	II	♄	♃	♂	♁	♂		
0	0	0	0	11	24	23	10	14	4
0	3	40	1	12	25	23	58	14	4
0	7	26	2	13	26	24	35	15	5
0	11	1	3	14	27	25	17	16	6
0	14	41	4	15	28	25	58	17	7
0	18	41	5	16	29	26	40	17	8
0	22	2	6	17	29	28	22	18	8
0	25	42	7	18	30	27	4	19	9
0	29	23	8	20	1	28	46	19	10
0	33	4	9	21	2	29	28	20	11
0	36	45	10	22	3	0	10	21	12
0	40	26	11	23	4	0	51	21	13
0	44	8	12	24	4	1	33	22	13
0	47	50	13	25	5	2	14	23	14
0	51	32	14	26	6	2	56	24	15
0	55	14	15	27	7	3	38	24	16
0	58	57	16	28	8	4	20	25	17
1	2	40	17	29	8	5	1	26	17
1	6	24	18	II	9	5	43	26	18
1	10	8	19	1	10	6	25	27	19
1	13	52	20	2	11	7	7	28	20
1	17	36	21	3	12	7	49	29	21
1	21	21	22	4	12	8	31	29	21
1	25	6	23	5	13	9	13	np	22
1	28	52	24	6	14	9	54	1	23
1	32	38	25	7	15	10	36	2	24
1	36	25	26	8	16	11	18	2	25
1	40	12	27	9	16	12	0	3	26
1	44	0	28	10	17	12	42	4	26
1	47	48	29	11	18	13	24	5	27
1	51	37	30	12	19	14	7	5	28

Tempus à Merid.		10	11	12	Afcēd.	2	3		
H	I	II	♄	♃	♂	♁	♂		
1	51	37	0	12	19	14	7	5	28
1	55	27	1	13	19	14	49	6	29
1	59	17	2	14	20	15	31	7	29
2	3	8	3	15	21	16	14	7	30
2	6	59	4	16	22	16	57	8	30
2	10	51	5	17	23	17	39	9	31
2	14	44	6	18	23	18	22	10	31
2	18	37	7	19	24	19	5	10	32
2	22	31	8	20	25	19	48	11	32
2	26	35	9	21	26	20	31	12	33
2	30	20	10	22	26	21	14	13	33
2	34	16	11	22	27	21	58	13	34
2	38	13	12	23	28	22	41	14	34
2	42	11	13	24	29	23	25	15	35
2	46	9	14	25	30	24	8	16	35
2	50	8	15	26	0	24	52	16	36
2	54	7	16	27	1	25	36	17	36
2	58	7	17	28	2	26	20	18	37
3	2	8	18	29	3	27	4	19	37
3	6	10	19	30	3	27	49	20	38
3	10	12	20	1	4	28	33	20	38
3	14	15	21	1	5	29	18	21	39
3	18	19	22	3	6	0	np	22	39
3	22	24	23	4	7	0	48	23	40
3	26	29	24	4	7	1	33	24	40
3	30	35	25	5	8	2	18	24	41
3	34	42	26	6	9	3	4	25	41
3	38	49	27	7	10	3	49	26	42
3	42	57	28	8	11	4	35	27	42
3	47	6	29	9	11	5	21	27	43
3	51	15	30	10	12	6	7	28	43

Tabula Domorum ad latitud. gr. 47.

			in ♀			in ♁		
Tempus à Merid.			Ascēd.			Tempus à Merid.		
H	I	II	G	I	II	G	I	II
3	51	15	0	10	12	6	7	28
3	55	25	1	11	13	6	51	29
3	59	36	2	12	14	7	38	29
4	3	48	3	13	15	8	25	27
4	8	0	4	14	13	9	12	1
4	12	13	5	15	16	9	59	2
4	16	26	6	16	17	10	46	3
4	20	40	7	16	18	11	33	4
4	24	55	8	17	19	12	20	5
4	29	10	9	18	19	13	8	6
4	33	26	10	19	20	13	55	6
4	37	42	11	20	21	14	42	7
4	41	59	12	21	22	15	30	8
4	46	16	13	22	23	16	17	9
4	50	34	14	23	23	17	5	10
4	54	52	15	24	24	17	53	11
4	59	11	16	25	25	18	41	11
5	3	30	17	26	26	19	29	12
5	7	49	18	27	27	20	18	13
5	12	9	19	27	27	21	7	14
5	16	29	20	28	28	21	47	15
5	20	49	21	29	29	22	37	16
5	25	10	22	Ω	np	23	27	17
5	29	31	23	1	1	24	16	17
5	33	51	24	2	2	25	6	18
5	38	22	25	3	3	25	56	19
5	42	33	26	4	3	26	45	20
5	46	55	27	5	4	27	34	21
5	51	17	28	6	5	28	23	22
5	55	38	29	7	6	29	12	23
6	0	0	30	8	7	30	0	23

			in ♁			in ♀		
Tempus à Merid.			Ascēd.			Tempus à Merid.		
H	I	II	G	I	II	G	I	II
6	0	0	0	8	7	0	0	23
6	4	22	1	9	8	0	49	24
6	8	43	2	10	8	1	38	25
6	13	5	3	11	9	2	26	26
6	17	27	4	11	10	3	15	27
6	21	48	5	12	11	4	4	27
6	26	9	6	13	12	4	52	28
6	30	29	7	14	13	5	41	29
6	34	50	8	15	14	6	30	30
6	39	11	9	16	14	7	18	1
6	43	31	10	17	15	8	6	2
6	47	51	11	18	16	8	54	2
6	52	11	12	19	17	9	42	3
6	56	30	13	20	18	10	31	4
7	0	49	14	21	19	11	19	5
7	5	18	15	22	19	12	7	6
7	9	26	16	23	20	12	55	7
7	13	44	17	24	21	13	43	7
7	18	1	18	24	22	14	31	8
7	22	18	19	25	23	15	18	9
7	26	34	20	26	23	16	5	10
7	30	50	21	27	24	16	53	11
7	35	5	22	28	25	17	40	11
7	39	20	23	29	26	18	27	12
7	43	34	24	np	27	19	14	13
7	47	47	25	1	28	20	1	14
7	52	0	26	2	28	20	48	15
7	56	12	27	3	29	21	35	16
8	0	24	28	4	♁	22	21	16
8	4	32	29	5	1	23	7	17
8	8	45	30	5	2	23	53	18

Tabula Demorum ad latitud. gr. 47.

			in Ω								
Tempus à Merid.			Ascēd.		G		G				
H	I	II	G	G	G	G	G	G	G	G	
8	8	45	0	5	2	23	53	18	20		
8	12	54	1	6	3	24	52	19	21		
8	17	3	2	7	3	25	51	20	22		
8	21	11	3	8	4	26	50	20	23		
8	25	18	4	9	5	26	57	21	24		
8	29	25	5	10	6	27	42	22	25		
8	33	31	6	11	7	28	27	23	25		
8	37	36	7	12	7	29	12	24	26		
8	41	1	8	13	8	29	17	24	27		
8	45	45	9	14	9	0	42	25	28		
8	49	48	10	15	10	1	27	26	29		
8	53	50	11	15	11	2	12	27	30		
8	57	52	12	16	11	2	57	27	1		
9	1	53	13	17	12	3	41	28	2		
9	5	53	14	18	13	4	25	29	3		
9	9	52	15	19	14	5	8	30	4		
9	13	51	16	20	14	5	52	0	5		
9	17	49	17	21	15	6	36	1	6		
9	21	47	18	22	16	7	19	2	7		
9	25	44	19	22	17	8	3	3	8		
9	29	40	20	23	17	8	46	4	9		
9	33	35	21	24	18	9	30	4	10		
9	37	29	22	25	19	10	13	5	10		
9	41	23	23	26	20	10	56	6	11		
9	45	16	24	27	20	11	39	7	12		
9	49	9	25	28	21	12	22	7	13		
9	53	1	26	28	22	13	4	8	14		
9	56	52	27	29	23	13	47	9	15		
10	0	42	28	30	23	14	29	10	16		
10	4	33	29	1	24	15	12	11	17		
10	8	23	30	2	25	15	54	11	18		

			in Ω								
Tempus à Merid.			Ascēd.		G		G				
H	I	II	G	G	G	G	G	G	G	G	
10	8	23	0	2	25	15	54	11	18		
10	12	2	1	3	26	16	36	12	19		
10	16	0	2	4	26	17	18	13	20		
10	19	42	3	4	27	18	0	14	21		
10	23	35	4	5	28	18	42	14	22		
10	27	22	5	6	29	19	24	15	23		
10	31	8	6	7	29	20	6	16	24		
10	34	54	7	8	20	48	17	25			
10	38	39	8	9	1	21	30	17	26		
10	42	24	9	9	2	22	11	18	27		
10	46	8	10	10	2	22	53	19	28		
10	49	52	11	11	3	23	35	20	29		
10	53	36	12	12	4	24	17	21	30		
10	57	20	13	13	4	24	59	21	1		
11	1	3	14	13	5	25	41	22	2		
11	4	46	15	14	6	26	22	23	3		
11	8	28	16	15	6	27	4	24	4		
11	12	10	17	16	7	27	45	25	5		
11	15	52	18	17	8	28	26	26	6		
11	19	34	19	18	8	29	8	26	7		
11	23	15	20	18	9	29	50	27	8		
11	26	56	21	19	10	0	32	28	9		
11	30	37	22	20	11	1	14	29	10		
11	34	18	23	21	11	1	56	30	12		
11	37	58	24	22	12	2	38	1	13		
11	41	39	25	22	13	3	20	1	14		
11	45	19	26	23	13	4	2	2	15		
11	48	59	27	24	14	4	44	3	16		
11	52	40	28	25	15	5	26	4	17		
11	56	20	29	26	16	6	8	5	18		
12	0	0	30	26	17	6	51	6	19		

Tabula Domorum ad latitud. gr. 47.

Tempus à Merid.	in ☉			Ascēd.		☿		♃	
	H	I	II	G	I	G	G	I	G
12 0 0	0	26	16	6	51	6	19		
12 3 40	1	27	17	7	34	7	20		
12 7 20	2	28	18	8	17	8	22		
12 11 1	3	29	18	9	0	8	23		
12 14 41	4	29	19	9	42	9	24		
12 18 21	5	☉	20	10	26	10	25		
12 22 2	6	1	20	11	10	11	26		
12 25 42	7	2	21	11	53	12	27		
12 29 23	8	3	22	12	37	13	29		
12 33 3	9	4	23	13	21	14	☿		
12 36 45	10	☿	23	14	5	15	1		
12 40 26	11	5	24	14	50	16	2		
12 44 8	12	6	25	15	31	17	3		
12 47 50	13	7	25	16	21	18	5		
12 51 32	14	8	26	17	6	19	6		
12 55 14	15	8	27	17	52	20	7		
12 58 57	16	9	28	18	38	21	8		
13 2 40	17	10	28	19	24	22	10		
13 6 24	18	11	29	20	11	23	11		
13 10 8	19	12	☿	20	58	24	12		
13 13 52	20	12	0	21	45	25	14		
13 17 36	21	13	1	22	33	26	15		
13 21 21	22	14	2	23	22	28	16		
13 25 6	23	15	3	24	11	29	18		
13 28 52	24	16	3	25	0	☉	19		
13 32 38	25	16	4	25	50	1	20		
13 36 23	26	17	5	26	40	2	22		
13 40 12	27	18	6	27	31	3	23		
13 44 0	28	19	6	28	22	5	24		
13 47 48	29	20	7	29	13	6	26		
13 51 37	30	20	8	☿	5	7	27		

Tempus à Merid.	in ☉			Ascēd.		♃		♃		X
	H	I	II	G	I	G	G	I	G	
13 51 37	0	20	8	0	5	7	27			
13 55 27	1	21	9	0	58	9	28			
13 59 17	2	22	9	1	52	10	☿			
14 3 8	3	23	10	2	46	11	1			
14 6 59	4	24	11	3	45	13	2			
14 10 51	5	25	12	4	37	14	4			
14 14 44	6	25	13	5	33	15	5			
14 18 37	7	26	13	6	30	17	6			
14 22 31	8	27	14	7	27	18	☿			
14 26 25	9	28	15	8	25	19	2			
14 30 20	10	29	16	9	24	21	10			
14 34 16	11	☿	17	10	25	22	12			
14 38 13	12	0	17	11	27	24	13			
14 42 11	13	1	18	12	30	26	15			
14 46 9	14	2	19	13	34	27	16			
14 50 8	15	3	20	14	38	29	18			
14 54 7	16	4	21	15	43	☿	19			
14 58 7	17	5	22	16	49	3	20			
15 2 8	18	5	23	17	56	4	22			
15 6 10	19	6	23	19	4	6	23			
15 10 12	20	7	24	20	14	8	24			
15 14 15	21	8	25	21	26	10	26			
15 18 19	22	9	26	22	38	12	27			
15 22 24	23	10	27	23	52	13	28			
15 26 29	24	11	28	25	7	15	☿			
15 30 35	25	12	29	26	24	17	1			
15 34 42	26	13	☿	27	42	19	2			
15 38 49	27	13	1	29	1	21	4			
15 42 57	28	14	2	☿	23	22	5			
15 47 6	29	15	3	1	46	24	6			
15 51 15	30	16	4	3	45	26	8			

Tabula Domorum ad latitud. gr. 47.

☉ in ♃			☉ in ♁								
Tempus à Merid.			Ascéd.			Tempus à Merid.			Ascéd.		
H	I	II	G	I	II	H	I	II	G	I	II
15	55	15	0	16	4	18	0	0	0	0	20
15	51	25	1	17	5	18	4	22	1	17	12
15	59	36	2	18	6	18	8	43	2	18	13
16	3	48	3	19	7	18	13	5	3	19	15
16	8	0	4	20	8	18	17	27	4	20	16
16	12	13	5	21	9	18	21	48	5	21	18
16	16	26	6	22	10	18	26	9	6	23	20
16	20	40	7	23	11	18	30	29	7	24	21
16	24	55	8	24	12	18	34	50	8	25	23
16	29	10	9	24	13	18	39	11	9	26	25
16	33	26	10	25	14	18	43	31	10	27	27
16	37	42	11	26	15	18	47	51	11	28	28
16	41	59	12	27	16	19	52	11	12	28	X
16	46	16	13	28	18	19	16	30	13	1	2
16	50	34	14	29	19	19	0	49	14	2	4
16	54	52	15	29	20	19	5	8	15	4	6
16	59	11	16	1	21	19	9	26	16	5	7
17	3	30	17	2	22	19	13	44	17	6	9
17	7	49	18	3	24	19	18	1	18	7	11
17	12	9	19	4	25	19	22	18	19	8	13
17	16	29	20	5	26	19	26	34	20	9	15
17	20	49	21	6	27	19	30	50	21	11	17
17	25	10	22	7	29	19	35	5	22	12	19
17	29	31	23	8	30	19	39	20	23	13	21
17	33	51	24	9	1	19	43	34	24	14	22
17	38	12	25	11	3	19	47	47	25	16	24
17	42	33	26	12	4	19	52	0	26	17	26
17	46	55	27	13	5	19	56	12	27	18	28
17	51	17	28	14	7	20	0	24	28	19	V
17	55	38	29	15	8	20	4	35	29	21	2
18	0	0	30	16	9	20	8	45	30	22	4

Tabula Domorum ad latitud. gr. 47.

Tempus à Merid.	in ☿			Ascéd.		☿		☿	
	H	I	II	G	I	G	I	G	I
20 8 45	0	22	4	26	49	16	14		
20 12 54	1	23	6	28	13	27	15		
20 17 3	2	25	8	29	36	28	16		
20 21 11	3	26	9	0 ^H	57	29	17		
20 25 18	4	27	11	2	17	☿	18		
20 29 25	5	29	13	3	36	1	18		
20 33 31	6	X	15	4	52	2	19		
20 37 36	7	1	17	6	8	3	20		
20 41 41	8	3	19	7	22	4	21		
20 45 45	9	4	21	8	34	5	22		
20 49 48	10	5	22	9	45	6	23		
20 53 50	11	7	24	10	55	7	24		
20 57 52	12	8	26	12	3	8	25		
21 1 53	13	10	28	13	9	8	25		
21 5 53	14	11	29	14	15	9	26		
21 9 52	15	12	☿	15	21	10	27		
21 13 51	16	14	2	16	26	11	28		
21 17 49	17	15	4	17	30	12	29		
21 21 47	18	16	6	18	32	13	☿		
21 25 44	19	18	7	19	33	13	0		
21 29 40	20	19	9	20	34	14	1		
21 33 35	21	20	10	21	33	15	2		
21 37 29	22	22	12	22	31	16	3		
21 41 23	23	23	13	23	29	17	4		
21 45 16	24	25	15	24	27	17	5		
21 49 9	25	26	16	25	24	18	5		
21 53 1	26	28	17	26	20	19	6		
21 56 52	27	29	19	27	15	20	7		
22 0 42	28	Y	20	28	9	21	8		
22 4 33	29	1	21	29	2	21	9		
22 8 23	30	3	23	29	54	22	10		

Tempus à Merid.	in ☿			Ascéd.		☿		☿	
	H	I	II	G	I	G	I	G	I
22 8 23	0	3	23	29	54	22	10		
22 12 12	1	4	24	0 [☿]	47	23	10		
22 16 0	2	6	25	1	39	24	11		
22 19 48	3	7	26	2	30	25	12		
22 23 55	4	8	28	3	21	25	13		
22 27 22	5	10	29	4	11	26	13		
22 31 8	6	11	H	5	0	27	14		
22 34 54	7	12	1	5	49	28	15		
22 38 39	8	14	2	6	38	28	16		
22 42 24	9	15	3	7	26	29	17		
22 46 8	10	16	5	8	14	☿	18		
22 49 52	11	18	6	9	1	0	18		
22 53 36	12	19	7	9	48	1	19		
22 57 20	13	20	8	10	35	2	20		
23 1 3	14	21	9	11	22	2	21		
23 4 46	15	23	10	12	8	3	22		
23 8 28	16	24	11	12	54	4	22		
23 12 10	17	25	12	13	40	5	23		
23 15 52	18	26	13	14	25	5	24		
23 19 34	19	28	14	15	10	6	25		
23 23 15	20	29	15	15	54	7	26		
23 26 56	21	☿	16	16	38	8	26		
23 30 34	22	1	17	17	22	8	27		
23 34 18	23	2	18	18	6	9	28		
23 37 58	24	4	19	18	50	10	29		
23 41 39	25	5	20	19	34	11	mp		
23 45 19	26	6	21	20	17	11	0		
23 48 59	27	7	22	21	1	12	1		
23 52 40	28	8	22	21	44	12	2		
23 56 20	29	9	23	22	27	13	3		
24 0 0	30	11	24	23	9	14	4		

Tabula Domorum ad latitud. gr. 48.

☉ in ♋			☉ in ♌		
Tempus à Merid.			Tempus à Merid.		
10	11	12	10	11	12
♋	♋	♋	♌	♌	♌
H	I	II	H	I	II
0	0	0	0	0	0
0	3	40	1	12	26
0	7	20	2	13	27
0	11	1	3	15	28
0	14	41	4	16	28
0	18	21	5	17	29
0	22	2	6	18	29
0	25	42	7	19	1
0	29	23	8	20	2
0	33	4	9	21	3
0	36	45	10	22	4
0	40	26	11	23	4
0	44	8	12	24	5
0	47	50	13	25	6
0	51	32	14	26	7
0	55	14	15	28	8
0	58	57	16	29	8
1	2	40	17	II	9
1	6	24	18	1	10
1	10	8	19	2	11
1	13	52	20	3	12
1	17	36	21	4	12
1	21	21	22	5	13
1	25	6	23	6	14
1	28	52	24	7	15
1	32	38	25	8	15
1	36	25	26	9	16
1	40	12	27	10	17
1	44	0	28	11	18
1	47	48	29	12	19
1	51	37	30	13	19

☉ in ♌			☉ in ♍		
Tempus à Merid.			Tempus à Merid.		
10	11	12	10	11	12
♌	♌	♌	♍	♍	♍
H	I	II	H	I	II
1	51	37	0	13	19
1	55	27	1	14	20
1	59	17	2	14	21
2	3	8	3	15	22
2	6	59	4	16	22
2	10	51	5	17	23
2	14	44	6	18	24
2	18	37	7	19	25
2	22	31	8	20	25
2	26	25	9	21	26
2	30	20	10	22	27
2	34	16	11	23	28
2	38	13	12	24	28
2	42	11	13	25	29
2	46	9	14	26	29
2	50	8	15	27	1
2	54	7	16	28	2
2	58	7	17	29	2
3	2	8	18	☉	3
3	6	10	19	0	4
3	10	12	20	1	5
3	14	16	21	2	5
3	18	19	22	3	6
3	22	24	23	4	7
3	26	29	24	5	8
3	30	35	25	6	9
3	34	42	26	7	9
3	38	49	27	8	10
3	42	57	28	9	11
3	47	6	29	10	12
3	51	15	30	11	13

Tabula Domorum ad latitud. gr. 48.

			☉	in	♈				☉	in	♈					
Tempus à Merid.			10	11	12	Afcéd.	2	3	10	11	12	Afcéd.	2	3		
H	I	II	♈	♈	♈	mp	mp	♈	♈	♈	♈	G	I	♈		
3	51	15	0	11	13	6	23	28	24	0	8	7	0	0	23	22
3	55	25	1	11	13	7	9	29	25	1	9	8	0	48	24	23
3	59	36	2	12	14	7	55	15	16	2	10	9	1	36	25	24
4	3	48	3	13	15	8	41	1	27	3	11	9	2	24	25	25
4	8	0	4	14	16	9	27	2	28	4	12	10	3	13	26	26
4	12	13	5	15	16	10	13	2	29	5	13	11	4	1	27	26
4	16	26	6	16	17	10	59	3	28	6	14	12	4	49	28	27
4	20	40	7	17	18	11	46	4	1	7	15	13	5	37	29	28
4	24	55	8	18	19	12	33	5	2	8	16	14	6	25	29	29
4	29	10	9	19	20	13	19	6	2	9	16	14	7	12	0	29
4	33	26	10	20	21	14	6	6	3	10	17	15	8	1	1	1
4	37	42	11	21	21	14	53	7	4	11	18	16	8	48	2	2
4	41	59	12	22	22	15	40	8	5	12	19	17	9	36	3	3
4	46	16	13	22	23	16	27	9	6	13	20	18	10	24	4	4
4	50	34	14	23	24	17	15	10	7	14	21	19	11	11	5	5
5	54	52	15	24	25	18	2	11	8	15	22	19	11	58	5	6
5	59	11	16	25	25	18	49	11	9	16	23	20	12	46	6	7
5	3	30	17	26	26	19	36	12	10	17	24	21	13	33	7	8
5	17	49	18	27	27	20	24	13	11	18	25	22	14	20	8	9
5	12	9	19	28	28	21	12	14	12	19	26	23	15	7	9	9
5	16	29	20	29	29	21	59	15	13	20	27	24	15	54	9	10
5	20	49	21	♈	mp	22	47	16	14	21	27	24	16	41	10	11
5	25	10	22	1	0	23	35	16	14	22	28	25	17	27	11	12
5	29	51	23	2	1	24	23	17	15	23	29	26	18	14	12	13
5	33	51	24	3	2	25	12	18	16	24	mp	27	19	1	13	14
5	38	22	25	3	3	25	59	19	17	25	1	28	19	47	13	15
5	42	33	26	4	4	26	47	20	18	26	2	28	20	33	14	16
5	46	55	27	5	4	27	35	21	19	27	3	29	21	19	15	17
5	51	17	28	6	5	28	23	21	20	28	4	♈	22	5	16	18
5	55	38	29	7	6	29	11	22	21	29	5	1	22	51	16	19
6	0	0	30	8	7	0	0	23	22	30	6	2	23	37	17	19

Tabula Domorum ad latitud. gr. 48.

☉ in Ω							☉ in ♍							
Tempus à Merid.			Ascēd.			Tempus à Merid.			Ascēd.					
H	l	ll	G	G	G	H	l	ll	G	G	G	H	l	ll
8	8	45	0	6	2	23	37	17	19	11	17	10	8	23
8	12	54	1	6	2	24	22	18	20	11	18	10	12	12
8	17	5	2	7	3	25	7	19	22	12	19	10	16	0
8	21	11	3	8	4	25	53	20	21	13	20	10	19	42
8	25	18	4	9	5	26	38	21	23	14	21	10	23	35
8	29	25	5	10	6	27	23	21	24	15	22	10	27	22
8	33	31	6	11	6	28	7	22	25	16	23	10	31	8
8	37	36	7	12	7	28	52	23	26	17	24	10	34	54
8	41	41	8	13	8	29	36	24	27	18	25	10	38	39
8	45	45	9	14	9	30	20	25	28	19	26	10	42	24
8	49	48	10	15	10	1	5	25	29	20	27	10	46	8
8	53	50	11	15	10	1	50	26	30	11	28	10	49	52
8	57	52	12	16	11	2	33	27	0	12	29	10	53	36
9	1	53	13	17	12	3	17	28	1	13	30	10	57	20
9	5	53	14	18	13	4	2	28	2	14	31	11	1	3
9	9	52	15	19	13	4	45	29	3	15	32	11	4	46
9	13	51	16	20	14	5	28	30	4	16	33	11	8	28
9	17	49	17	21	15	6	12	1	5	17	34	11	12	10
9	21	47	18	22	16	6	55	1	6	18	35	11	15	52
9	25	44	19	22	16	7	37	2	7	19	36	11	19	34
9	29	40	20	23	17	8	20	3	8	20	37	11	23	15
9	33	35	21	24	18	9	3	4	9	21	38	11	26	56
9	37	29	22	25	19	9	45	5	10	22	39	11	30	37
9	41	23	23	26	19	10	27	5	11	23	40	11	34	18
9	45	16	24	27	20	11	10	6	12	24	41	11	37	58
9	49	9	25	28	21	11	55	7	13	25	42	11	41	39
9	53	1	26	28	22	12	33	8	14	26	43	11	45	19
9	56	52	27	29	22	13	17	9	15	27	44	11	48	59
10	0	42	28	29	23	13	59	9	15	28	45	11	52	40
10	4	33	29	1	24	14	42	10	16	29	46	11	56	20
10	8	25	30	2	25	15	23	11	17	30	47	12	0	0

Tabula Domorum ad latitud. gr. 48.

☀ in ☿		☀ in ♋	
Tempus à Merid.	Ascéd.	Tempus à Merid.	Ascéd.
H I II	G I G	H I II	G I G
12 0 0	10 26	13 51 37	10 20 7
12 3 40	11 27 16	13 55 27	11 21 8
12 7 20	12 28 17	13 59 17	12 22 9
12 11 1	13 29 18	14 3 8	13 23 10
12 14 41	14 29 19	14 6 59	14 23 10
12 18 22	15 29 19	14 10 51	15 24 11
12 22 2	16 1 20	14 14 44	16 25 12
12 25 42	17 2 21	14 18 37	17 26 13
12 29 23	18 3 21	14 22 31	18 27 14
12 33 4	19 3 22	14 26 25	19 27 14
12 36 45	20 4 23	14 30 20	20 28 15
12 40 26	21 5 23	14 34 16	21 29 16
12 44 8	22 6 24	14 38 13	22 29 17
12 47 50	23 6 25	14 42 11	23 30 18
12 51 32	24 7 26	14 46 9	24 31 19
12 55 14	25 8 26	14 50 8	25 32 20
12 58 57	26 9 27	14 54 7	26 33 21
13 2 40	27 10 28	14 58 7	27 34 22
13 6 24	28 10 28	15 2 8	28 35 23
13 10 8	29 11 29	15 6 10	29 36 24
13 13 52	30 12 29	15 10 12	30 37 25
13 17 36	1 13 1	15 14 15	1 38 26
13 21 21	2 14 1	15 18 19	2 39 27
13 25 6	3 14 2	15 22 24	3 40 28
13 28 52	4 15 3	15 26 29	4 41 29
13 32 38	5 16 4	15 30 35	5 42 30
13 36 25	6 17 4	15 34 42	6 43 31
13 40 12	7 18 5	15 38 49	7 44 32
13 44 0	8 18 6	15 42 57	8 45 33
13 47 48	9 19 7	15 47 6	9 46 34
13 51 37	10 20 7	15 51 15	10 47 35

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 48.

☉ in ♄

☉ in ♃

Tempus à Merid.			Ascēd.				
H	i	ii	G	i	G	X	Y
15	51	51	0	16	3	2	0
15	55	25	1	16	4	3	28
15	59	36	2	17	5	4	57
16	3	48	3	18	6	6	29
16	8	0	4	19	7	8	3
16	12	13	5	20	8	9	36
16	16	26	6	21	9	11	12
16	20	40	7	22	10	12	52
16	24	55	8	23	11	14	31
16	29	10	9	24	12	16	13
16	33	26	10	25	14	17	58
16	37	42	11	26	14	19	47
16	41	59	12	27	15	21	38
16	46	16	13	28	17	23	30
16	50	34	14	29	18	25	23
16	54	52	15	30	19	27	22
16	59	11	16	1	20	29	20
17	3	30	17	2	22	1	19
17	7	49	18	3	23	3	22
17	12	9	19	4	24	5	27
17	16	29	20	5	25	7	34
17	20	49	21	6	27	9	42
17	25	10	22	7	28	11	52
17	29	31	23	8	29	14	4
17	33	51	24	9	30	16	18
17	38	12	25	10	2	18	34
17	42	33	26	11	3	20	50
17	46	55	27	12	5	23	6
17	51	17	28	13	6	25	25
17	55	38	29	14	8	27	41
18	0	0	30	15	9	0	0

Tempus à Merid.			Ascēd.				
H	i	ii	G	i	G	X	Y
18	0	0	0	15	9	0	0
18	4	22	1	16	11	2	21
18	8	43	2	17	13	4	38
18	13	5	3	19	14	6	54
18	17	27	4	20	16	9	10
18	21	48	5	21	17	11	25
18	26	9	6	22	19	13	39
18	30	29	7	23	21	15	55
18	34	50	8	24	22	18	6
18	39	11	9	25	24	20	18
18	43	31	10	27	26	22	26
18	47	51	11	28	28	24	33
18	52	11	12	29	X	26	37
18	56	30	13	30	1	28	41
19	0	49	14	1	3	0	40
19	5	8	15	3	5	2	38
19	9	26	16	4	7	4	36
19	13	44	17	5	9	6	30
19	18	1	18	6	11	8	23
19	22	18	19	7	13	10	14
19	26	34	20	9	15	12	2
19	30	50	21	10	16	13	47
19	35	5	22	11	18	15	28
19	39	20	23	13	20	17	8
19	43	34	24	14	22	18	48
19	47	47	25	15	24	20	24
19	52	0	26	16	26	21	57
19	56	12	27	18	28	23	31
20	0	24	28	19	Y	25	3
20	4	35	29	20	2	26	32
20	8	45	30	22	4	28	0

Tabula Domorum ad latitud. gr. 48.

Tempus à Merid.	in ♋			Ascéd.	in ♌		
	H	I	II		H	I	II
20 8 45	0	22	4	28 0	27	14	
20 12 54	1	23	6	29 24	28	15	
20 17 3	2	24	8	0 47	29	16	
20 21 11	3	26	10	2 8	30	17	
20 25 18	4	27	12	3 28	1	18	
20 29 25	5	28	14	4 46	2	19	
20 33 31	6	X	16	6 1	3	20	
20 37 36	7	1	17	7 15	4	21	
20 41 41	8	2	19	8 29	5	21	
20 45 45	9	4	21	9 42	6	22	
20 49 48	10	5	23	10 54	6	23	
20 53 50	11	7	25	12 4	7	24	
20 57 52	12	8	26	13 12	8	25	
21 1 53	13	9	28	14 19	9	26	
21 5 53	14	11	X	15 25	10	27	
21 9 52	15	12	1	16 30	11	28	
21 13 51	16	14	3	17 34	12	28	
21 17 49	17	15	5	18 37	12	29	
21 21 47	18	16	6	19 38	13	Ω	
21 25 44	19	18	8	20 38	14	1	
21 29 40	20	19	9	21 38	15	2	
21 33 35	21	21	11	22 37	16	3	
21 37 29	22	22	12	23 35	16	3	
21 41 23	23	23	14	24 32	17	4	
21 45 16	24	25	15	25 29	18	5	
21 49 9	25	26	17	26 25	19	6	
21 53 1	26	27	18	27 20	20	7	
21 56 52	27	29	19	28 14	20	7	
22 0 42	28	Y	21	29 8	21	8	
22 4 33	29	2	22	0 1	22	9	
22 8 23	30	3	23	0 53	23	10	

Tempus à Merid.	in ♍			Ascéd.	in ♎		
	H	I	II		H	I	II
22 8 23	0	3	23	0 53	23	10	
22 12 12	1	4	25	1 45	23	11	
22 16 0	2	6	26	2 36	24	12	
22 19 48	3	7	27	3 26	25	12	
22 23 35	4	8	28	4 17	26	13	
22 27 22	5	10	II	5 7	26	14	
22 31 8	6	11	1	5 56	27	15	
22 34 54	7	12	2	6 45	28	16	
22 38 39	8	14	3	7 33	29	16	
22 42 24	9	15	4	8 22	29	17	
22 46 8	10	16	5	9 9	Ω	18	
22 49 52	11	18	7	9 55	1	19	
22 53 36	12	19	8	10 42	2	20	
22 57 20	13	20	9	11 29	2	20	
23 1 3	14	22	10	12 14	3	21	
23 4 46	15	23	11	13 0	4	22	
23 8 28	16	24	12	13 45	4	23	
23 12 10	17	25	13	14 30	5	23	
23 15 52	18	27	14	15 14	6	24	
23 19 34	19	28	15	15 59	6	25	
23 23 15	20	29	16	16 43	7	26	
23 26 56	21	Ω	17	17 27	8	27	
23 30 32	22	2	18	18 10	9	27	
23 34 18	23	3	19	18 53	9	28	
23 37 58	24	4	20	19 37	10	29	
23 41 39	25	5	21	20 20	11	mp	
23 45 19	26	6	22	21 3	11	1	
23 48 59	27	8	22	21 45	12	1	
23 52 40	28	9	23	22 28	13	2	
23 56 20	29	10	24	23 11	13	3	
24 0 0	30	11	25	23 53	14	4	

Tabula Domorum ad latitud. gr. 49.

☉ in ♃								☉ in ♄											
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3	Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
H	I	II	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
0	0	0	0	11	26	24	38	15	4	0	13	20	15	7	6	28	6	28	6
0	3	40	1	12	27	25	20	5	5	1	14	21	15	49	6	29	6	29	6
0	7	20	2	14	28	26	2	16	5	2	15	22	16	31	7	8	7	8	7
0	11	1	3	15	29	26	43	17	6	3	16	22	17	12	8	1	8	1	1
0	14	41	4	16	30	27	24	17	7	4	17	23	17	54	9	1	9	1	1
0	18	21	5	17	0	28	6	18	8	5	18	24	18	36	9	2	9	2	2
0	22	2	6	18	1	28	47	19	9	6	19	25	19	18	10	3	10	3	3
0	25	42	7	19	2	29	28	20	9	7	20	25	20	0	11	4	11	4	4
0	29	23	8	21	3	0	9	20	10	8	21	26	20	42	12	5	12	5	5
0	33	4	9	22	4	0	50	21	11	9	22	27	21	24	12	6	12	6	6
0	36	45	10	23	5	1	31	22	12	10	23	28	22	6	13	7	13	7	7
0	40	26	11	24	5	2	12	22	13	11	24	29	22	48	14	8	14	8	8
0	44	8	12	25	6	2	53	23	13	12	25	29	23	30	15	8	15	8	8
0	47	50	13	26	7	3	33	24	14	13	26	30	24	13	15	9	15	9	9
0	51	32	14	27	8	4	14	25	15	14	27	31	25	56	16	10	16	10	10
0	55	14	15	28	9	4	55	25	16	15	28	2	25	39	17	11	17	11	11
0	58	57	16	29	9	5	36	26	17	16	29	3	26	22	18	12	18	12	12
1	2	40	17	30	10	6	17	27	17	17	30	4	27	5	19	13	19	13	13
1	6	24	18	1	11	6	57	27	18	18	1	5	27	48	19	14	19	14	14
1	10	8	19	2	11	7	38	28	19	19	2	6	28	31	20	14	20	14	14
1	13	52	20	3	12	8	19	29	20	20	3	7	29	15	21	15	21	15	15
1	17	36	21	4	13	8	59	29	21	21	4	8	29	59	22	16	22	16	16
1	21	21	22	5	14	9	40	np	22	22	5	9	0	np	22	17	22	17	17
1	25	6	23	6	15	10	20	1	22	23	6	10	1	27	23	18	23	18	18
1	28	52	24	7	15	11	1	1	23	24	7	11	2	11	24	19	24	19	19
1	32	38	25	8	16	11	42	2	24	25	8	16	2	55	25	20	25	20	20
1	36	25	26	9	17	12	23	3	25	26	9	17	3	40	25	21	26	21	21
1	40	12	27	10	18	13	4	4	26	27	10	18	4	25	26	22	27	22	22
1	44	0	28	11	19	13	45	4	26	28	11	19	5	9	27	22	28	22	22
1	47	48	29	12	19	14	26	5	27	29	12	19	5	52	28	23	29	23	23
1	51	37	30	13	20	15	7	6	28	30	13	20	6	35	28	24	30	24	24

Tabula Domorum ad latitud. gr. 49.

			in			II			in			9		
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascéd.			12	13	Tempus à Merid.			
H	I	II	G	G	G	G	I	G	I	G	G	I	G	I
3	51	15	0	11	13	6	39	28	24	6	0	0	0	23
3	55	25	1	12	14	7	24	29	25	6	4	22	0	23
3	59	36	2	13	15	8	9	30	26	6	8	43	0	48
4	3	48	3	14	15	8	54	1	27	6	13	5	1	36
4	8	0	4	15	16	9	40	1	28	6	17	27	2	23
4	12	13	5	16	17	10	26	2	29	6	21	48	3	11
4	16	26	6	17	18	11	12	3	30	6	26	9	3	59
4	20	40	7	17	19	11	58	4	31	6	30	29	4	47
4	24	55	8	18	20	12	44	5	32	6	34	50	5	34
4	29	10	9	19	21	13	30	6	33	6	39	11	6	22
4	33	26	10	20	21	14	17	6	34	6	43	31	7	9
4	37	42	11	21	22	15	3	7	35	6	47	51	8	56
4	41	59	12	22	23	15	49	8	36	6	52	11	9	43
4	46	16	13	23	24	16	36	9	37	6	56	30	10	30
4	50	34	14	24	25	17	23	10	38	7	0	49	11	4
4	54	52	15	25	26	18	10	10	39	7	5	18	11	51
5	59	11	16	26	27	18	57	11	40	7	9	26	12	38
5	3	30	17	27	28	19	44	12	41	7	13	44	13	25
5	7	49	18	28	28	20	31	13	42	7	18	1	14	12
5	12	9	19	29	29	21	18	14	43	7	22	18	14	58
5	16	29	20	30	np	22	5	15	44	7	26	34	15	45
5	20	49	21	0	0	22	52	15	45	7	30	50	16	31
5	25	10	22	1	1	23	39	16	46	7	35	5	17	17
5	29	31	23	2	2	24	25	17	47	7	39	20	18	3
5	33	51	24	3	3	25	12	18	48	7	43	34	19	49
5	38	22	25	4	3	26	0	19	49	7	47	47	20	34
5	42	33	26	5	4	26	48	20	50	7	52	0	21	20
5	46	55	27	6	5	27	37	20	51	7	56	12	22	6
5	51	17	28	7	6	28	25	21	52	8	0	24	23	20
5	55	38	29	8	7	29	12	22	53	8	4	32	24	52
6	0	0	30	9	7	0	0	23	54	8	8	45	25	37

Tabula Domorum ad latitud. gr. 49.

☉ in Ω							☉ in ♀												
Tempus à Merid.		10	11	12	Ascéd.		1	2	Tempus à Merid.		10	11	12	Ascéd.		1	2		
H	l	ll	G	G	G	G	l	G	G	H	l	ll	G	G	G	G	l	G	
8	8	54	0	6	2	13	22	17	19	10	8	23	0	2	24	14	53	10	17
8	12	55	1	7	3	24	27	18	20	10	12	12	1	3	25	15	34	11	18
8	17	3	2	8	3	24	52	19	21	10	16	0	2	3	26	16	15	11	19
8	21	11	3	8	4	25	36	19	22	10	19	48	3	4	26	16	56	12	20
8	25	18	4	9	5	26	20	20	23	10	23	35	4	5	27	17	37	13	21
8	29	25	5	10	6	27	5	21	23	10	27	22	5	6	28	18	18	14	22
8	33	31	6	11	7	27	49	22	24	10	31	8	6	7	29	18	59	15	23
8	37	36	7	12	7	28	32	23	25	10	34	54	7	8	29	19	40	15	24
8	41	41	8	13	8	29	17	23	26	10	38	39	8	8	29	20	21	16	25
8	45	45	9	14	9	0	1	24	27	10	42	24	9	9	1	21	2	17	26
8	49	48	10	15	10	0	45	25	28	10	46	8	10	10	1	21	42	18	27
8	53	50	11	16	10	1	29	25	29	10	49	56	11	11	2	22	23	18	28
8	57	52	12	16	11	2	12	26	30	10	53	32	12	12	3	23	4	19	29
9	1	53	13	17	12	2	55	17	1	10	57	20	13	13	4	23	44	20	30
9	5	53	14	18	13	3	38	28	2	11	1	3	14	13	4	24	25	21	1
9	9	52	15	19	13	4	20	29	3	11	4	46	15	14	5	25	6	22	2
9	13	51	16	20	14	5	3	29	4	11	8	28	16	15	6	25	46	22	3
9	17	49	17	21	15	5	46	29	5	11	12	10	17	16	6	26	27	23	4
9	21	47	18	22	16	6	29	1	5	11	15	52	18	17	7	27	8	24	5
9	25	44	19	23	16	7	12	2	6	11	19	34	19	17	8	27	49	25	6
9	29	40	20	23	17	7	54	3	7	11	23	15	20	18	8	28	30	25	7
9	33	35	21	24	18	8	37	3	8	11	26	56	21	19	9	29	11	26	8
9	37	29	22	25	19	9	19	4	9	11	30	37	22	20	10	29	52	27	9
9	41	23	23	26	19	10	1	5	10	11	34	18	23	21	11	0	53	28	10
9	45	16	24	27	20	10	43	5	11	11	37	58	24	21	11	1	14	29	11
9	49	9	25	28	21	11	25	6	12	11	41	39	25	22	12	1	55	30	12
9	53	1	26	28	21	12	7	7	13	11	45	19	26	23	13	2	36	1	13
9	56	52	27	29	22	12	49	8	14	11	48	59	27	24	13	3	17	1	14
10	0	42	28	29	23	13	30	8	15	11	52	40	28	24	14	3	58	2	15
10	4	33	29	1	24	14	12	9	16	11	56	20	29	25	15	4	39	3	16
10	8	23	30	2	24	14	53	10	17	11	0	0	30	26	15	5	21	4	17

Tabula Domorum ad latitud. gr. 49.

☉			☽			☉			☽		
in			in			in			in		
Tempus à Merid.			Aicēd.			Tempus à Merid.			Aicēd.		
H	I	II	G	I	G	H	I	II	G	I	G
12	0	0	0	15	5	21	4	18	0	20	7
12	3	40	1	16	6	3	5	19	1	21	7
12	7	20	2	17	6	45	6	21	2	21	8
12	11	1	3	17	7	27	7	22	3	22	9
12	14	41	4	18	8	9	7	23	4	23	10
12	18	22	5	19	8	52	8	24	5	24	10
12	22	2	6	20	9	55	9	25	6	25	11
12	25	42	7	20	10	18	10	27	7	25	12
12	29	23	8	21	11	1	11	28	8	26	13
12	33	4	9	22	11	44	12	29	9	27	14
12	36	45	10	22	12	28	13	X	10	28	14
12	40	26	11	23	13	11	14	2	11	29	15
12	44	8	12	24	13	55	15	3	12	30	16
12	47	50	13	24	14	39	16	4	13	31	17
12	51	32	14	25	15	23	17	5	14	1	18
12	55	14	15	26	16	7	18	7	15	2	18
12	58	57	16	26	16	52	19	8	16	3	19
13	2	40	17	27	17	37	20	9	17	4	20
13	6	24	18	28	18	23	21	11	18	5	21
13	10	8	19	29	19	9	22	12	19	6	22
13	13	52	20	29	19	55	23	13	20	7	23
13	17	36	21	30	20	42	25	15	21	8	24
13	21	21	22	14	1	21	29	16	22	9	25
13	25	6	23	14	1	22	17	17	23	10	26
13	28	52	24	15	2	3	28	19	24	11	27
13	32	38	25	16	3	3	33	20	25	12	28
13	36	25	26	17	4	24	42	21	26	13	29
13	40	12	27	17	4	25	30	1	27	14	30
13	44	0	28	18	5	26	19	2	28	15	31
13	47	48	29	19	6	27	11	4	29	16	32
13	51	47	30	20	7	28	4	5	30	17	33
13	51	37	0	20	7	28	4	5	30	17	33
13	55	27	1	21	7	29	5	6	31	18	34
13	59	17	2	21	8	29	6	7	32	19	35
14	3	8	3	22	9	0	42	9	33	20	36
14	6	59	4	23	10	1	36	11	34	21	37
14	10	51	5	24	10	2	31	12	35	22	38
14	14	44	6	25	11	3	26	14	36	23	39
14	18	37	7	25	12	4	22	16	37	24	40
14	22	31	8	26	13	5	18	17	38	25	41
14	26	25	9	27	14	6	16	19	39	26	42
14	30	20	10	28	14	7	15	20	40	27	43
14	34	16	11	29	15	8	14	22	41	28	44
14	38	13	12	30	16	9	13	23	42	29	45
14	42	11	13	31	17	10	12	25	43	30	46
14	46	9	14	1	18	11	18	26	44	31	47
14	50	8	15	2	18	12	21	28	45	32	48
14	54	7	16	3	19	13	25	X	46	33	49
14	58	7	17	4	20	14	30	1	47	34	50
15	2	8	18	5	21	15	37	3	48	35	51
15	6	10	19	6	22	16	45	5	49	36	52
15	10	12	20	6	23	17	53	7	50	37	53
15	14	15	21	7	23	19	3	9	51	38	54
15	18	19	22	8	24	20	15	10	52	39	55
15	22	24	23	9	25	21	28	12	53	40	56
15	26	29	24	10	26	22	42	14	54	41	57
15	30	35	25	11	27	23	59	16	55	42	58
15	34	42	26	12	28	25	18	18	56	43	59
15	38	49	27	13	29	26	27	20	57	44	60
15	42	57	28	14	30	27	58	22	58	45	61
15	47	6	29	14	1	29	19	24	59	46	62
15	51	15	30	15	2	0	45	26	60	47	63

Tabula Domorum ad latitud. gr. 49.

		☉ in ♁			☉ in ♁				
Tempus à Merid.		10	11	12	Afcēd.	2	3	Tempus à Merid.	
H	I	II	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
15	51	15	0	15	2	0	45	26	9
15	55	25	1	16	3	2	11	28	10
15	59	36	2	17	4	3	40	Y	11
16	3	48	3	18	5	5	12	2	13
16	8	0	4	19	6	6	46	4	14
16	12	13	5	20	7	8	23	6	15
16	16	26	6	21	8	10	0	8	17
16	20	40	7	22	9	11	39	10	18
16	24	55	8	23	10	13	20	12	19
16	29	11	9	24	11	15	5	14	20
16	33	26	10	24	12	16	53	16	22
16	37	42	11	25	13	18	42	18	23
16	41	59	12	26	14	20	34	20	24
16	46	17	13	27	16	22	27	22	25
16	50	34	14	28	17	24	22	24	26
16	54	52	15	29	18	26	23	26	27
16	59	11	16	☉	19	28	15	28	29
17	3	30	17	1	20	0	X	18	☉
17	7	49	18	2	22	2	33	1	2
17	12	9	19	3	23	4	40	3	3
17	16	29	20	4	24	6	50	5	4
17	20	40	21	5	26	9	3	7	5
17	25	10	22	6	27	11	17	8	6
17	29	31	23	7	28	13	32	10	7
17	33	51	24	8	☉	15	50	12	9
17	38	12	25	9	1	18	10	13	10
17	42	33	26	10	3	20	31	15	11
17	46	55	27	12	5	22	52	17	12
17	51	17	28	13	6	25	14	18	13
17	55	38	29	14	8	27	37	20	14
18	0	0	30	15	10	0	0	22	15

		☉ in ♁							
Tempus à Merid.		10	11	12	Afcēd.	2			
H	I	II	☉	☉	☉	☉			
18	0	0	0	15	10	0	0	22	15
18	4	22	1	16	11	2	22	23	16
18	8	43	2	17	15	4	44	25	17
18	13	5	3	18	14	7	6	26	18
18	17	27	4	19	15	9	27	28	19
18	21	48	5	20	17	11	48	29	20
18	26	9	6	22	18	14	8	29	21
18	30	29	7	23	20	16	26	2	22
18	34	50	8	24	21	18	43	3	23
18	39	11	9	25	23	20	58	5	24
18	43	31	10	26	25	23	10	6	25
18	47	51	11	27	27	25	20	7	26
18	52	11	12	29	29	27	28	9	27
18	56	30	13	☉	X	29	34	10	28
19	0	49	14	1	2	1	37	11	29
19	5	8	15	2	4	3	39	12	30
19	9	26	16	3	6	5	38	13	31
19	13	44	17	4	8	7	35	14	32
19	18	1	18	6	10	9	30	15	33
19	22	18	19	7	12	11	20	17	34
19	26	34	20	8	14	13	8	18	35
19	30	50	21	10	16	14	54	19	36
19	35	5	22	11	18	16	38	20	37
19	39	20	23	12	20	18	20	21	38
19	43	34	24	13	22	20	0	22	39
19	47	47	25	15	24	21	36	23	40
19	56	0	26	16	26	23	12	24	41
19	52	12	27	17	28	24	47	25	42
20	0	24	28	19	Y	26	20	26	43
20	4	35	29	20	2	27	47	27	44
20	8	45	30	21	4	29	15	28	45

Tabula Domorum ad latitud. gr. 49.

		in ☿			in ☊			in ♋					
Tempus à Merid.		10	11	12	Afcéd.	2	3	10	11	12	Afcéd.	2	3
H	I	II	G	G	G	G	G	H	I	II	G	G	G
20	8	45	0	21	4	29	15	28	15				
20	12	54	1	23	6	0	39	29	16				
20	17	3	2	24	8	2	1	☉	17				
20	21	11	3	25	10	3	22	1	18				
20	25	18	4	27	12	4	42	2	19				
20	29	25	5	28	14	6	0	3	19				
20	33	31	6	29	16	7	17	4	20				
20	37	36	7	☊	18	8	32	5	21				
20	41	41	8	2	20	9	44	6	22				
20	45	45	9	3	22	10	56	6	23				
20	49	48	10	4	23	12	7	7	24				
20	53	50	11	5	25	13	16	8	25				
20	57	52	12	6	27	14	24	9	25				
21	1	53	13	8	29	15	31	10	26				
21	5	53	14	10	☉	16	36	11	27				
21	9	52	15	12	2	17	40	12	28				
21	13	51	16	13	4	18	43	13	29				
21	17	49	17	15	6	19	45	14	☉				
21	21	47	18	17	7	20	47	14	0				
21	25	44	19	18	9	21	48	15	1				
21	29	40	20	19	10	22	48	16	2				
21	33	35	21	21	12	23	45	17	3				
21	37	29	22	22	13	24	42	17	4				
21	41	23	23	23	15	25	39	18	5				
21	45	16	24	25	16	26	35	19	5				
21	49	9	25	26	18	27	31	20	6				
21	53	1	26	28	19	28	25	20	7				
21	56	52	27	29	21	29	☉	18	21	8			
22	0	42	28	☊	22	0	11	22	9				
22	4	33	29	2	23	1	3	23	9				
22	8	23	30	3	25	1	55	23	10				
22	8	23	0	3	25	1	55	23	10				
22	12	12	1	5	16	2	16	29	16				
22	16	0	2	6	17	3	1	☉	17				
22	19	48	3	7	18	4	22	1	18				
22	23	35	4	8	☊	5	17	2	19				
22	27	22	5	10	1	6	6	3	19				
22	31	8	6	11	2	7	8	4	20				
22	34	54	7	13	3	8	14	5	21				
22	38	36	8	14	4	9	20	6	22				
22	42	34	9	15	5	10	26	7	23				
22	46	8	10	17	7	11	31	8	24				
22	49	1	11	18	8	12	36	9	25				
22	53	36	12	19	9	13	41	10	26				
22	57	20	13	21	10	14	46	11	27				
23	0	3	14	22	11	15	51	12	28				
23	4	46	15	23	12	16	56	13	29				
23	8	28	16	25	13	17	61	14	30				
23	12	10	17	26	14	18	66	15	31				
23	15	52	18	27	15	19	71	16	32				
23	19	34	19	28	16	20	76	17	33				
23	23	15	20	☉	17	21	81	18	34				
23	26	56	21	1	18	22	86	19	35				
23	30	37	22	2	19	23	91	20	36				
23	34	18	23	3	20	24	96	21	37				
23	37	59	24	4	21	25	101	22	38				
23	41	39	25	6	22	26	106	23	39				
23	45	19	26	7	23	27	111	24	40				
23	48	59	27	8	23	28	116	25	41				
23	52	40	28	9	24	29	121	26	42				
23	56	20	29	10	25	30	126	27	43				
24	0	0	30	12	26	31	131	28	44				

Tabula Domorum ad latitud. gr. 50.

		in		v				in		8			
Tempus à Merid.		10	11	2	Afced.	2	3	10	11	12	Afced.	2	3
H	i	ii	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
0	0	0	0	12	27	25	25	15	4				
0	3	42	1	13	28	26	6	16	5				
0	7	26	2	14	29	26	47	17	6				
0	11	1	3	15	30	27	28	17	6				
0	14	41	4	17	0	28	8	18	7				
0	18	21	5	18	1	28	49	19	8				
0	22	2	6	19	2	29	30	19	9				
0	25	42	7	19	3	0	10	20	10				
0	29	23	8	21	4	0	51	21	10				
0	33	4	9	22	5	1	31	21	11				
0	36	45	10	23	5	2	12	22	12				
0	40	26	11	25	6	2	52	23	13				
0	44	8	12	26	7	3	32	23	14				
0	47	50	13	27	8	4	13	24	15				
0	51	32	14	28	9	4	53	25	15				
0	55	14	15	29	9	5	33	25	16				
0	58	57	16	30	10	6	13	26	17				
1	2	40	17	1	11	6	54	27	18				
1	6	24	18	2	12	7	34	27	18				
1	10	8	19	3	12	8	14	28	19				
1	13	52	20	4	13	8	54	29	20				
1	17	36	21	5	14	9	35	mp	21				
1	21	21	22	6	15	10	15	0	22				
1	25	6	23	7	16	10	55	1	22				
1	28	52	24	8	16	11	36	2	23				
1	32	38	25	9	17	12	16	2	24				
1	36	25	26	10	18	12	57	3	25				
1	40	12	27	11	18	13	37	4	26				
1	44	0	28	12	19	14	18	4	27				
1	47	48	29	13	20	14	58	5	27				
1	51	57	30	14	21	15	39	6	28				
1	55	37	31	15	22	16	40	7	29				
1	58	26	32	16	23	17	41	8	30				
2	0	15	33	17	24	18	42	9	31				
2	3	4	34	18	25	19	43	10	32				
2	6	59	35	19	26	20	44	11	33				
2	10	51	36	20	27	21	45	12	34				
2	14	44	37	21	28	22	46	13	35				
2	18	37	38	22	29	23	47	14	36				
2	22	31	39	23	30	24	48	15	37				
2	26	25	40	24	31	25	49	16	38				
2	30	20	41	25	32	26	50	17	39				
2	34	16	42	26	33	27	51	18	40				
2	38	13	43	27	34	28	52	19	41				
2	42	11	44	28	35	29	53	20	42				
2	46	9	45	29	36	30	54	21	43				
2	50	8	46	30	37	31	55	22	44				
2	54	7	47	31	38	32	56	23	45				
3	58	7	48	32	39	33	57	24	46				
3	2	8	49	33	40	34	58	25	47				
3	6	10	50	34	41	35	59	26	48				
3	10	12	51	35	42	36	60	27	49				
3	14	15	52	36	43	37	61	28	50				
3	18	19	53	37	44	38	62	29	51				
3	22	24	54	38	45	39	63	30	52				
3	26	29	55	39	46	40	64	31	53				
3	30	35	56	40	47	41	65	32	54				
3	34	42	57	41	48	42	66	33	55				
3	38	49	58	42	49	43	67	34	56				
3	42	57	59	43	50	44	68	35	57				
3	47	6	60	44	51	45	69	36	58				
3	51	15	61	45	52	46	70	37	59				

Tabula Domorum ad latitud. gr. 50.

Tempus à Merid.	in ☉			Ascend. η	in ☽		
	H	I	II		G	I	II
3 51 25	0	12	14	6 36	18	24	
3 55 25	1	12	14	7 40	19	25	
3 59 36	2	13	15	8 25	20	26	
4 3 48	3	14	16	9 10	21	27	
4 8 0	4	15	17	9 55	22	28	
4 12 13	5	16	17	10 40	23	29	
4 16 26	6	17	18	11 25	24	29	
4 20 40	7	18	19	12 10	25	30	
4 24 55	8	19	20	12 56	26	31	
4 29 10	9	20	21	13 42	27	32	
4 33 26	10	21	21	14 27	28	33	
4 37 42	11	22	22	15 13	29	34	
4 41 59	12	22	23	15 59	30	35	
4 46 16	13	23	24	16 45	31	36	
4 50 34	14	24	25	17 31	32	37	
4 54 52	15	25	25	18 17	33	38	
4 59 11	16	26	26	19 4	34	39	
5 3 30	17	27	27	19 50	35	40	
5 7 49	18	28	28	20 37	36	41	
5 12 9	19	29	29	21 24	37	42	
5 16 29	20	☉	29	22 11	38	43	
5 20 49	21	1	η	22 57	39	44	
5 25 10	22	2	1	23 44	40	45	
5 29 31	23	2	2	24 31	41	46	
5 33 51	24	3	3	25 18	42	47	
5 38 12	25	4	3	26 4	43	48	
5 42 33	26	5	4	26 51	44	49	
5 46 55	27	6	5	27 38	45	50	
5 51 17	28	7	6	28 25	46	51	
5 55 38	29	8	6	29 12	47	52	
6 0 0	30	9	7	0 0	48	53	

Tempus à Merid.	in ☉			Ascend. η	in ☽		
	H	I	II		G	I	II
6 0 0	0	9	7	0 0	23	21	
6 4 22	1	10	8	0 47	23	22	
6 8 43	2	11	9	1 34	24	23	
6 13 5	3	12	10	2 22	25	24	
6 17 27	4	13	11	3 9	26	25	
6 21 48	5	14	11	3 56	27	25	
6 26 9	6	14	12	4 43	28	26	
6 30 29	7	15	13	5 30	28	27	
6 34 50	8	16	14	6 17	29	28	
6 39 11	9	17	15	7 3	29	29	
6 43 31	10	18	16	7 50	30	30	
6 47 51	11	19	16	8 36	31	31	
6 52 11	12	20	17	9 23	32	32	
6 56 30	13	21	18	10 9	33	33	
7 0 49	14	22	19	10 56	34	34	
7 5 8	15	23	20	11 42	35	35	
7 9 26	16	24	21	12 28	36	36	
7 13 44	17	24	21	13 14	37	37	
7 18 1	18	25	22	14 0	38	38	
7 22 18	19	26	22	14 46	39	39	
7 26 34	20	27	24	15 32	40	40	
7 30 50	21	28	25	16 18	41	41	
7 35 5	22	29	25	17 3	42	42	
7 39 20	23	η	26	17 49	43	43	
7 43 34	24	1	27	18 34	44	44	
7 47 47	25	2	28	19 20	45	45	
7 52 0	26	2	29	20 5	46	46	
7 56 12	27	3	29	20 50	47	47	
8 0 24	28	4	☽	21 35	48	48	
8 4 35	29	5	1	22 20	49	49	
8 8 45	30	6	2	23 4	50	50	

Tabula Domorum ad latitud. gr. 50.

in Ω										in \mp									
Tempus à Merid.			Ascend.			Tempus à Merid.			Ascend.										
H	l	ll	G	G	G	G	l	G	G	H	l	ll	G	G	G	G	l	G	G
8	8	45	0	6	2	23	4	16	18	10	8	23	0	2	24	14	21	9	16
8	12	54	1	7	2	23	49	17	19	10	12	12	1	3	25	15	2	10	17
8	17	3	2	8	3	24	33	18	20	10	16	0	2	3	26	15	42	11	18
8	21	11	3	9	4	25	18	19	21	10	19	48	3	4	26	16	23	12	19
8	25	18	4	10	5	26	2	20	22	10	23	35	4	5	27	17	3	12	20
8	29	25	5	10	6	26	46	20	23	10	27	22	5	6	28	17	44	13	21
8	33	31	6	11	6	27	30	21	24	10	31	8	6	7	28	18	24	14	22
8	37	36	7	12	7	28	13	22	25	10	34	54	7	8	29	19	5	15	23
8	41	41	8	13	8	28	56	23	26	10	38	39	8	8	29	19	45	15	24
8	45	45	9	14	9	29	40	23	27	10	42	24	9	9	0	20	26	16	25
8	49	48	10	15	9	0	23	24	28	10	46	8	10	10	1	21	6	17	26
8	53	50	11	16	10	1	6	25	28	10	49	52	11	11	2	21	47	18	27
8	57	52	12	17	11	1	49	26	29	10	53	36	12	12	2	22	28	18	28
9	1	53	13	17	12	2	32	26	30	10	57	20	13	12	3	23	8	19	29
9	5	53	14	18	12	3	15	27	1	11	1	3	14	13	4	23	48	20	30
9	9	52	15	19	13	3	57	28	2	11	4	46	15	14	5	24	28	21	1
9	13	51	16	20	14	4	40	29	3	11	8	28	16	15	5	25	8	22	2
9	17	49	17	21	15	5	22	29	4	11	12	10	17	16	6	25	48	22	3
9	21	47	18	22	15	6	4	30	5	11	15	52	18	16	7	26	29	23	4
9	25	44	19	23	16	6	46	1	6	11	19	34	19	17	7	27	9	24	5
9	29	40	20	23	17	7	27	2	7	11	23	15	20	18	8	27	49	25	6
9	33	35	21	24	18	8	9	2	8	11	26	56	21	19	9	28	29	25	7
9	37	29	22	25	18	8	51	3	9	11	30	37	22	20	9	29	9	26	8
9	41	23	23	26	19	9	33	4	10	11	34	18	23	20	10	29	50	27	9
9	45	16	24	27	20	10	14	5	11	11	37	58	24	21	11	0	30	28	10
9	49	9	25	28	20	10	55	5	12	11	41	39	25	22	11	1	11	29	11
9	53	1	26	28	21	11	36	6	12	11	45	19	26	23	12	1	51	29	12
9	55	52	27	29	22	12	17	7	13	11	48	59	27	24	13	2	32	20	13
10	0	42	28	29	23	12	58	8	14	11	52	20	28	24	13	3	13	1	14
10	4	33	29	1	23	13	40	8	15	11	56	40	29	25	14	3	54	2	15
10	8	23	30	2	24	14	21	9	16	11	0	0	30	26	15	4	35	3	16

Tabula Domorum ad latitud. gr. 50.

Tempus à Merid.			in			Ascéd.			in		
H	I	II	G	G	G	♄	♃	♂	♄	♃	♂
12	0	0	0	26	15	4	35	3	18		
12	3	40	1	27	16	5	16	4	19		
12	7	21	2	27	16	5	57	5	20		
12	11	1	3	28	17	6	38	6	22		
12	14	41	4	29	18	7	20	7	23		
12	18	22	5	29	18	8	2	7	24		
12	22	2	6	1	19	8	44	8	25		
12	25	42	7	1	20	9	26	9	26		
12	29	23	8	2	20	10	9	10	28		
12	33	4	9	3	21	10	51	11	29		
12	36	45	10	4	22	11	35	12	X		
12	40	26	11	4	22	12	18	13	1		
12	44	8	12	5	23	13	1	14	3		
12	47	50	13	6	24	13	45	15	4		
12	51	32	14	7	24	14	29	16	5		
12	55	14	15	8	25	15	13	17	6		
12	58	57	16	8	26	15	57	18	8		
13	1	40	17	9	27	16	42	19	9		
13	6	24	18	10	27	17	27	20	10		
13	10	8	19	11	28	18	12	21	12		
13	13	52	20	11	29	18	58	22	13		
13	17	36	21	12	29	19	44	23	14		
13	21	21	22	13	♄	20	31	25	16		
13	25	6	23	14	1	21	18	26	17		
13	28	52	24	15	2	22	6	27	19		
13	32	38	25	15	2	22	54	28	20		
13	36	25	26	16	3	23	42	29	21		
13	40	12	27	17	4	24	31	30	23		
13	44	0	28	18	4	25	20	2	24		
13	47	58	29	19	5	26	10	3	25		
13	51	47	30	19	6	27	1	4	27		

Tempus à Merid.			in			Ascéd.			in		
H	I	II	G	G	G	♄	♃	♂	♄	♃	♂
13	51	37	0	19	6	17	1	4	27		
13	55	27	1	20	7	17	52	6	28		
13	59	18	2	21	7	18	44	7	Y		
14	3	8	3	22	8	19	36	8	1		
14	6	59	4	23	9	0	29	10	2		
14	10	51	5	23	10	1	22	11	4		
14	14	44	6	24	10	2	17	12	5		
14	18	37	7	25	11	3	12	14	7		
14	22	31	8	26	12	4	9	15	8		
14	26	25	9	27	13	5	6	17	10		
14	30	20	10	27	14	6	4	19	11		
14	34	16	11	28	14	7	3	20	12		
14	38	13	12	29	15	8	2	22	14		
14	42	11	13	♄	16	9	3	24	15		
14	46	9	14	1	17	10	5	25	17		
14	50	8	15	2	18	11	7	27	18		
14	54	7	16	2	18	12	10	29	19		
14	8	7	17	3	19	13	14	X	21		
15	2	8	18	4	20	14	20	2	22		
15	6	10	19	5	21	15	27	4	24		
15	10	12	20	6	22	16	35	6	25		
15	14	15	21	7	23	17	45	8	26		
15	18	19	22	8	24	18	56	10	28		
15	22	24	23	8	24	20	9	12	29		
15	26	29	24	9	25	21	24	14	30		
15	30	35	25	10	26	22	41	16	2		
15	34	42	26	11	27	23	59	18	3		
15	38	49	27	11	28	25	18	20	5		
15	42	57	28	13	29	26	39	22	6		
15	47	6	29	14	30	28	0	24	7		
15	51	15	30	15	1	29	26	26	9		

Tabula Domorum ad latitud. gr. 50.

☉ in ♀							☉ in ♁												
Tempus à Merid.			Ascend.					Tempus à Merid.			Ascend.								
H	I	II	G	G	G	G	I	G	G	H	I	II	G	G	G	G	I	G	G
15	51	15	0	15	1	29	26	26	9	18	0	0	0	14	7	0	0	23	15
15	55	25	1	16	2	0	54	28	10	18	4	22	1	15	9	2	28	24	16
15	59	36	2	16	3	2	24	V	11	18	8	43	2	16	10	4	35	26	17
16	3	48	3	17	4	3	55	2	13	18	14	5	3	17	12	7	22	27	18
16	8	0	4	18	5	5	28	4	14	18	17	27	4	19	13	9	48	29	20
16	12	13	5	19	6	7	4	6	15	18	21	48	5	20	15	12	14	II	21
16	16	26	6	20	7	8	42	8	17	18	26	9	6	21	17	14	39	1	22
16	20	40	7	21	8	10	21	10	18	18	30	29	7	22	19	17	2	3	23
16	24	55	8	22	9	12	3	11	19	18	34	50	8	23	21	19	22	4	24
16	29	11	9	23	10	13	48	14	21	18	39	11	9	24	22	21	39	6	25
16	33	26	10	24	11	15	37	16	22	18	43	31	10	25	24	23	55	7	26
16	37	42	11	25	12	17	29	18	23	18	47	51	11	26	26	26	10	8	27
16	41	59	12	26	14	19	22	20	24	18	52	11	12	28	28	28	23	9	28
16	46	17	13	27	15	21	19	22	25	18	56	30	13	29	X	0	33	11	29
16	50	34	14	28	16	23	17	24	27	19	0	49	14	30	2	2	41	12	30
16	54	52	15	29	17	25	17	26	28	19	5	8	15	2	4	4	43	13	1
16	59	11	16	30	18	27	22	28	29	19	9	26	16	3	6	6	43	14	2
17	3	30	17	1	19	29	30	X	II	19	13	44	17	4	8	8	42	15	3
17	7	49	18	2	21	1	39	2	2	19	18	1	18	5	10	10	39	16	4
17	12	9	19	3	22	3	50	4	3	19	22	18	19	6	12	12	38	18	5
17	16	29	20	4	23	6	4	6	4	19	26	34	20	8	14	14	24	19	6
17	20	40	21	5	24	8	20	8	5	19	30	50	21	9	16	16	12	20	7
17	25	10	22	6	25	10	37	10	6	19	35	5	22	10	18	17	57	21	7
17	29	31	23	7	27	12	57	12	7	19	39	20	23	11	20	19	40	22	8
17	33	51	24	8	28	15	20	13	9	19	43	34	24	12	22	21	19	23	9
17	38	12	25	9	30	17	44	15	10	19	47	47	25	13	24	22	56	24	10
17	42	33	26	10	1	20	8	16	11	19	56	0	26	15	26	24	32	25	11
17	46	55	27	11	3	22	41	18	12	19	52	12	27	17	18	16	7	26	12
17	51	17	28	12	4	25	5	20	13	20	0	24	28	18	V	27	38	27	13
17	55	38	29	13	6	27	30	21	14	20	4	35	29	20	2	29	7	28	14
18	0	0	30	14	7	0	V	0	15	20	8	45	30	21	4	0	34	9	15

Tabula Domorum ad latitud. gr. 50.

Tempus à Merid.	in ☊			Ascēd.		in ☋	
	H	I	II	G	I	G	G
20 8 45	0	21	4	0	34	29	15
20 12 54	1	22	6	1	59	☉	16
20 17 3	2	23	8	3	21	1	17
20 21 11	3	25	10	4	45	2	18
20 25 18	4	26	12	6	1	3	18
20 29 25	5	27	14	7	19	4	19
20 33 31	6	29	16	8	35	5	20
20 37 36	7	X	18	9	49	6	21
20 41 41	8	2	20	11	3	7	22
20 45 45	9	3	22	12	14	7	23
20 49 48	10	5	24	13	25	8	24
20 53 50	11	6	26	14	34	9	25
20 57 52	12	7	28	15	41	10	25
21 1 53	13	9	☉	16	46	11	26
21 5 53	14	10	2	17	50	11	27
21 9 57	15	12	3	18	54	12	28
21 13 51	16	13	5	19	57	13	29
21 17 49	17	15	6	20	58	14	29
21 21 47	18	16	8	21	58	15	☉
21 25 44	19	17	10	22	57	16	1
21 29 40	20	19	11	23	56	16	2
21 33 30	21	20	13	24	54	17	3
21 37 29	22	21	14	25	51	18	4
21 41 23	23	23	16	26	47	19	5
21 45 16	24	25	17	27	43	20	5
21 49 9	25	26	19	28	38	20	6
21 53 1	26	27	20	29	32	21	7
21 56 52	27	29	22	☉	25	22	8
22 0 42	28	Y	23	1	16	23	9
22 4 33	29	2	24	2	7	23	9
22 8 23	30	3	26	2	59	24	10

Tempus à Merid.	in ☊			Ascēd.		in ☋	
	H	I	II	G	I	G	G
22 8 23	0	3	16	2	59	24	10
22 12 12	1	5	27	3	50	25	11
22 16 0	2	6	28	4	40	26	12
22 19 48	3	7	29	5	29	26	13
22 23 35	4	9	☉	6	18	27	13
22 27 22	5	10	2	7	6	28	14
22 31 8	6	11	3	7	54	28	15
22 34 54	7	13	4	8	41	29	16
22 38 39	8	14	5	9	28	☉	16
22 42 24	9	16	6	10	15	1	17
22 46 8	10	17	8	11	2	1	18
22 49 52	11	18	9	11	48	2	19
22 53 36	12	20	10	12	33	3	20
22 57 20	13	21	11	13	18	3	21
23 1 3	14	22	12	14	4	4	21
23 4 46	15	24	13	14	49	5	22
23 8 28	16	25	14	15	33	6	23
23 12 10	17	26	15	16	16	6	24
23 15 52	18	28	16	16	59	7	25
23 19 34	19	29	17	17	43	8	25
23 23 15	20	☉	18	18	26	8	26
23 26 56	21	1	19	19	9	9	27
23 30 36	22	2	20	19	52	10	28
23 34 18	23	4	21	20	34	10	28
23 37 58	24	5	22	21	16	11	29
23 41 39	25	6	23	21	58	12	np
23 45 19	26	7	23	22	40	12	1
23 48 59	27	8	24	23	22	13	2
23 52 42	28	10	25	24	3	14	2
23 56 20	29	11	26	24	44	14	3
24 0 0	30	12	27	25	25	15	4

Tabula Domorum ad latitud. gr. 51.

			☉	in	V				☉	in	♄			
Tempus à Merid.			10	11	12	Afcēd.	2	3	10	11	12	Afcēd.	2	3
H	I	II	G	G	G	G	Ω	np	G	G	G	G	Ω	np
0	0	0	0	12	28	26	13	16	4	0	14	21	16	12
0	3	40	1	14	29	16	53	16	5	1	15	22	16	52
0	7	26	2	15	30	27	33	17	6	2	16	23	17	33
0	11	1	3	16	0	28	14	18	7	3	17	24	18	14
0	14	41	4	17	1	28	54	18	7	4	18	24	18	54
0	18	21	5	18	2	29	34	19	8	5	19	25	19	35
0	22	2	6	19	3	0	Ω	14	9	6	20	26	20	16
0	25	42	7	20	4	0	54	20	10	7	21	27	20	57
0	29	23	8	21	5	1	34	21	11	8	22	27	21	38
0	33	4	9	23	5	2	14	22	11	9	23	28	22	19
0	36	45	10	24	6	2	54	22	12	10	24	29	23	0
0	40	26	11	25	7	3	34	23	13	11	25	Ω	23	41
0	44	8	12	26	8	4	14	24	14	12	26	0	24	22
0	47	50	13	27	9	4	53	24	14	13	27	1	25	4
0	51	32	14	28	9	5	33	25	15	14	27	2	25	46
0	55	14	15	29	10	6	13	26	16	15	28	3	26	27
0	58	57	16	II	11	6	53	26	17	16	29	3	27	10
1	2	40	17	1	12	7	32	27	18	17	30	4	27	52
1	6	24	18	2	12	8	12	28	18	18	1	5	28	34
1	10	8	19	3	13	8	52	29	19	19	2	6	29	17
1	13	52	20	4	14	9	32	29	20	20	3	6	0	np
1	17	36	21	5	15	10	12	np	21	21	4	7	0	42
1	21	21	22	6	15	10	52	1	22	22	5	8	1	25
1	25	6	23	7	16	11	31	1	23	23	6	9	2	8
1	28	52	24	8	17	12	10	2	23	24	6	9	2	51
1	32	38	25	9	18	12	51	3	24	25	7	10	3	34
1	36	25	26	10	18	13	31	3	25	26	8	11	4	17
1	40	12	27	11	19	14	11	4	26	27	9	12	5	1
1	44	0	28	12	20	14	52	5	27	28	10	12	5	44
1	47	48	29	13	21	15	32	5	27	29	11	13	6	28
1	51	37	30	14	21	16	12	6	28	30	12	14	7	12

Tabula Domorum ad latitud. gr. 51.

			in ♀			in ☉		
Tempus à Merid.			Ascēd.			Tempus à Merid.		
H	I	II	♄	♃	♂	♄	♃	♂
3	51	15	7	12	28	6	0	0
3	55	25	7	36	29	6	4	22
3	59	36	8	41	30	6	8	43
4	3	48	9	25	1	6	13	5
4	8	0	10	10	1	6	17	27
4	12	13	10	54	2	6	21	48
4	16	26	11	39	3	6	26	9
4	20	40	12	24	4	6	30	29
4	24	55	13	9	5	6	34	50
4	29	10	13	54	5	6	39	11
4	33	26	14	39	6	6	43	31
4	37	42	15	25	7	6	47	51
4	41	59	16	10	8	6	52	11
4	46	16	16	56	9	6	56	30
4	50	34	17	41	9	7	0	49
4	54	52	18	27	10	7	5	8
4	59	11	19	13	11	7	9	26
5	3	30	19	58	12	7	13	44
5	7	49	20	44	13	7	18	1
5	12	9	21	30	13	7	22	18
5	16	29	22	16	14	7	26	34
5	20	49	23	3	15	7	30	50
5	25	10	23	49	16	7	35	5
5	29	31	24	35	17	7	39	20
5	33	51	25	22	17	7	43	34
5	38	12	26	8	18	7	47	47
5	42	33	26	54	19	7	52	0
5	46	55	27	41	20	7	56	12
5	51	17	28	27	21	8	0	24
5	55	38	29	13	21	8	4	35
6	0	0	30	0	22	8	8	45

			Ascēd.			Tempus à Merid.		
H	I	II	♄	♃	♂	♄	♃	♂
6	0	0	0	0	22	6	0	0
6	4	22	0	47	23	6	4	22
6	8	43	1	33	24	6	8	43
6	13	5	2	19	25	6	13	5
6	17	27	3	5	26	6	17	27
6	21	48	4	52	27	6	21	48
6	26	9	5	38	28	6	26	9
6	30	29	6	25	28	6	30	29
6	34	50	7	11	29	6	34	50
6	39	11	8	57	30	6	39	11
6	43	31	9	43	0	6	43	31
6	47	51	10	29	1	6	47	51
6	52	11	11	15	2	6	52	11
6	56	30	12	1	3	6	56	30
7	0	49	13	18	4	6	0	49
7	5	8	14	33	4	7	5	8
7	9	26	15	19	5	7	9	26
7	13	44	16	4	6	7	13	44
7	18	1	17	50	7	7	18	1
7	22	18	18	35	7	7	22	18
7	26	34	19	21	8	7	26	34
7	30	50	20	6	9	7	30	50
7	35	5	21	51	10	7	35	5
7	39	20	22	36	11	7	39	20
7	43	34	23	21	11	7	43	34
7	47	47	24	6	12	7	47	47
7	52	0	25	50	13	7	52	0
7	56	12	26	34	14	7	56	12
8	0	24	27	19	14	8	0	24
8	4	35	28	3	15	8	4	35
8	8	45	29	48	16	8	8	45

Tabula Domorum ad latitud. gr. 51.

Tempus à Merid.	in			Ascēd.			
	H	I	II	G	I	G	
12 0 0	0	16	14	3	47	2	18
12 3 40	1	16	15	4	27	3	19
12 7 21	2	27	16	5	8	4	20
12 11 1	3	28	16	5	49	5	21
12 14 41	4	29	17	6	31	6	22
12 18 22	5	30	18	7	12	6	24
12 22 2	6	0	18	7	53	7	25
12 25 42	7	1	19	8	35	8	26
12 29 23	8	2	20	9	17	9	27
12 33 4	9	3	20	9	59	10	29
12 36 45	10	3	21	10	41	11	X
12 40 26	11	4	22	11	24	12	1
12 44 8	12	5	23	12	7	13	2
12 47 50	13	6	23	12	50	14	4
12 51 32	14	7	24	13	32	15	5
12 55 14	15	7	25	14	15	16	6
12 58 57	16	8	25	14	59	17	8
13 1 40	17	9	26	15	42	18	9
13 6 24	18	10	27	16	27	19	10
13 10 8	19	10	27	17	12	20	12
13 13 52	20	11	28	17	57	21	13
13 17 36	21	12	29	18	43	22	14
13 21 21	22	13	29	19	30	23	16
13 25 6	23	14	30	20	17	24	17
13 28 52	24	14	1	21	3	26	18
13 32 38	25	15	2	21	51	27	20
13 36 25	26	16	2	22	39	28	21
13 40 12	27	17	3	23	27	29	23
13 44 0	28	18	4	24	15	1	24
13 47 58	29	18	5	25	4	2	25
13 51 47	30	19	5	25	55	3	27

Tempus à Merid.	in			Ascēd.			
	H	I	II	G	I	G	
13 51 37	0	19	5	25	55	3	27
13 55 27	1	20	6	26	44	5	28
13 59 18	2	21	7	27	36	6	Y
14 3 8	3	22	7	28	28	7	1
14 6 59	4	22	8	29	19	9	3
14 10 51	5	23	9	30	12	10	4
14 14 44	6	24	10	1	5	12	5
14 18 37	7	25	11	2	1	13	7
14 22 31	8	26	11	2	57	15	8
14 26 25	9	26	12	3	53	16	10
14 30 20	10	27	13	4	49	18	11
14 34 16	11	28	14	5	47	19	13
14 38 13	12	29	14	6	46	21	14
14 42 11	13	30	15	7	46	23	16
14 46 9	14	1	16	8	47	24	17
14 50 8	15	1	17	9	48	26	18
14 54 7	16	2	18	10	51	28	20
14 58 7	17	3	19	11	56	X	21
15 2 8	18	4	19	13	2	2	23
15 6 10	19	5	20	14	8	3	24
15 10 12	20	6	21	15	16	5	26
15 14 15	21	6	22	16	25	7	27
15 18 19	22	7	23	17	36	9	28
15 22 24	23	8	24	18	49	11	30
15 26 29	24	9	25	20	2	13	1
15 30 35	25	10	25	21	17	15	3
15 34 42	26	11	26	22	35	17	4
15 38 49	27	12	27	23	53	19	5
15 42 57	28	13	28	25	15	21	7
15 47 6	29	13	29	26	37	23	8
15 51 15	30	14	30	28	1	25	10

Tabula Domorum ad latitud. gr. 51.

☉ in ♃							☉ in ♄						
Tempus à Merid.			Ascéd.				Tempus à Merid.			Ascéd.			
10	11	12	♃	♃	♃	♃	♃	♃	♃	♃	♃	♃	♃
H	I	II	G	G	G	G	G	G	H	I	II	G	G
15	51	15	0	14	0	28	1	25	10				
15	55	25	1	15	1	29	28	28	11				
15	59	36	2	16	2	0	57	Y	12				
16	3	48	3	17	3	2	28	2	14				
16	8	0	4	18	4	4	1	4	15				
16	12	13	5	19	5	5	39	6	16				
16	16	26	6	20	6	7	19	8	18				
16	20	40	7	21	7	9	0	10	19				
16	24	55	8	22	8	10	55	13	20				
16	29	11	9	23	9	12	30	15	21				
16	33	26	10	23	10	14	17	17	23				
16	37	42	11	24	11	16	9	19	24				
16	41	59	12	25	13	18	7	21	25				
16	46	17	13	26	14	20	4	23	26				
16	50	34	14	27	15	22	4	25	28				
16	54	52	15	28	16	24	8	27	29				
16	59	11	16	29	17	26	16	29	II				
17	3	30	17	30	18	28	24	Y	I				
17	7	49	18	1	19	0	X	37	3	3			
17	12	9	19	2	20	2	53	5	4				
17	16	29	20	3	21	5	11	7	5				
17	20	40	21	4	22	7	31	8	6				
17	25	10	22	5	23	9	53	10	7				
17	29	31	23	6	25	12	18	12	8				
17	33	51	24	7	26	14	46	14	10				
17	38	12	25	8	28	17	16	16	11				
17	42	33	26	9	30	19	48	17	12				
17	46	55	27	10	2	22	18	19	13				
17	51	17	28	12	3	24	49	21	14				
17	55	38	29	13	5	27	23	22	15				
18	0	0	30	14	6	0	Y	0	16				
18	0	0	0	14	6	0	0	0	24	16			
18	4	22	1	15	8	2	37	25	17	17			
18	8	43	2	16	10	5	9	27	18	18			
18	13	5	3	17	11	7	41	29	19	19			
18	17	27	4	18	13	10	14	30	20	20			
18	21	48	5	19	14	12	44	1	21	21			
18	26	9	6	20	16	15	14	2	23	23			
18	30	29	7	22	18	17	42	4	24	24			
18	34	50	8	23	20	20	7	5	25	25			
18	39	11	9	24	21	22	29	7	26	26			
18	43	31	10	25	23	24	49	8	27	27			
18	47	51	11	26	25	27	26	9	28	28			
18	52	11	12	27	27	29	23	10	29	29			
18	56	30	13	29	29	1	36	12	30	30			
19	0	49	14	30	31	3	44	13	31	31			
19	5	8	15	1	3	5	52	14	32	32			
19	9	26	16	2	5	7	56	15	33	33			
19	13	44	17	4	7	9	56	16	34	34			
19	18	1	18	5	9	11	53	17	35	35			
19	22	18	19	6	11	13	51	19	36	36			
19	26	34	20	7	13	15	43	20	37	37			
19	30	50	21	9	15	17	30	21	38	38			
19	35	5	22	10	17	19	15	22	39	39			
19	39	20	23	11	20	21	0	23	40	40			
19	43	34	24	12	22	22	41	24	41	41			
19	47	47	25	14	24	24	20	25	42	42			
19	56	0	26	15	26	25	58	26	43	43			
19	52	12	27	16	28	27	32	27	44	44			
20	0	24	28	18	Y	29	3	28	45	45			
20	4	35	29	19	2	0	32	29	46	46			
20	8	45	30	20	4	1	58	30	47	47			

Tabula Domorum ad latitud. gr. 51.

Tempus à Merid.	in			Ascéd.		
	H	I	II		G	G
20 8 45	0	20	4	1 58	0	16
20 12 54	1	22	7	3 23	1	17
20 17 3	2	23	9	4 45	2	17
20 21 11	3	25	11	6 6	3	18
20 25 18	4	26	13	7 25	4	19
20 29 25	5	27	15	8 42	5	20
20 33 31	6	29	17	9 57	5	21
20 37 36	7	X	19	11 17	6	22
20 41 41	8	2	21	12 23	7	23
20 45 45	9	3	23	13 34	8	24
20 49 48	10	4	25	14 44	9	24
20 53 50	11	6	27	15 52	10	25
20 57 52	12	7	28	16 58	11	26
21 1 53	13	8	X	18 3	11	27
21 5 53	14	10	2	19 8	12	28
21 9 57	15	12	4	20 11	13	29
21 13 51	16	13	6	21 13	14	29
21 17 49	17	14	7	22 14	15	Ω
21 21 47	18	16	9	23 14	16	1
21 25 44	19	17	11	24 13	16	2
21 29 40	20	19	12	25 10	17	3
21 33 30	21	20	14	26 7	18	4
21 37 29	22	21	15	27 3	19	4
21 41 23	23	23	17	27 59	19	5
21 45 16	24	25	18	28 54	20	6
21 49 9	25	26	20	29 48	21	7
21 53 1	26	27	21	0 41	22	8
21 56 52	27	29	23	1 33	22	8
22 0 42	28	V	24	2 24	23	9
22 4 33	29	2	25	3 15	24	10
22 8 23	30	3	27	4 6	25	11

Tempus à Merid.	in			Ascéd.		
	H	I	II		G	G
22 8 23	0	3	27	4 6	25	11
22 12 12	1	4	28	4 55	25	12
22 16 0	2	6	29	5 44	26	12
22 19 48	3	7	II	6 33	27	13
22 23 35	4	9	2	7 21	28	14
22 27 22	5	10	3	8 9	28	15
22 31 8	6	12	4	8 57	29	16
22 34 54	7	13	5	9 43	Ω	16
22 38 39	8	14	6	10 29	0	17
22 42 24	9	16	7	11 16	1	18
22 46 8	10	17	9	12 2	2	19
22 49 52	11	18	10	12 48	3	20
22 53 36	12	20	11	13 33	3	20
22 57 20	13	21	12	14 17	4	21
23 1 3	14	22	13	15 1	5	22
23 4 46	15	24	14	15 44	5	23
23 8 28	16	25	15	16 27	6	23
23 12 10	17	26	16	17 10	7	24
23 15 52	18	28	17	17 52	7	25
23 19 34	19	29	18	18 36	8	26
23 23 15	20	X	19	19 18	9	27
23 26 56	21	1	20	20 1	10	27
23 30 36	22	3	21	20 43	10	28
23 34 18	23	4	22	21 25	11	29
23 37 58	24	5	22	22 7	12	np
23 41 39	25	6	23	22 48	12	0
23 45 16	26	8	24	23 29	13	1
23 48 59	27	9	25	24 10	14	2
23 52 40	28	10	26	24 50	14	3
23 56 20	29	11	27	25 32	15	4
24 0 0	30	12	28	26 13	16	4

Tabula Domorum ad latitud. gr. 52.

			in ♀			in ♂			
Tempus à Merid.			Ascéd.			Tempus à Merid.			
10	11	12	♈	♉	♊	10	11	12	
♈	♉	♊	♋	♌	♍	♋	♌	♍	
H	l	ll	G	l	G	H	l	ll	
0	0	0	0	13	17	27	2	16	5
0	3	40	1	14	18	27	42	17	5
0	7	20	2	15	19	28	21	17	6
0	11	1	3	17	20	29	2	18	7
0	14	41	4	18	21	29	41	19	8
0	18	21	5	19	22	0	21	19	8
0	22	2	6	20	22	1	0	20	9
0	25	42	7	21	23	1	40	21	10
0	29	23	8	22	24	2	19	21	11
0	33	4	9	23	25	2	59	22	11
0	36	45	10	24	26	3	38	23	12
0	40	26	11	26	27	4	17	23	13
0	44	8	12	27	28	4	56	24	14
0	47	50	13	28	28	5	36	25	14
0	51	32	14	29	29	6	15	25	16
0	55	14	15	II	♋	6	54	26	16
0	58	57	16	1	1	7	33	27	17
1	2	40	17	2	2	8	21	27	18
1	6	24	18	3	3	9	0	28	19
1	10	8	19	4	4	9	38	29	19
1	13	52	20	5	4	10	15	np	20
1	17	36	21	6	5	10	52	0	21
1	21	21	22	7	6	11	30	1	22
1	25	6	23	8	7	12	9	2	23
1	28	52	24	9	8	12	48	2	23
1	32	38	25	10	9	13	27	3	24
1	36	25	26	11	9	14	7	4	25
1	40	12	27	12	10	14	46	4	26
1	44	0	28	13	11	15	26	5	27
1	47	48	29	14	12	16	5	5	27
1	51	37	30	15	13	16	45	6	28
1	55	27	31	16	14	17	34	7	29
1	59	17	2	17	15	18	23	8	30
2	3	8	3	18	16	19	12	9	31
2	6	59	4	19	17	20	1	10	32
2	10	51	5	20	18	21	0	11	33
2	14	44	6	21	18	22	0	12	34
2	18	37	7	22	19	23	0	13	35
2	22	31	8	23	19	24	0	14	36
2	26	25	9	24	20	25	0	15	37
2	30	20	10	25	21	26	0	16	38
2	34	16	11	26	22	27	0	17	39
2	38	13	12	26	23	28	0	18	40
2	42	11	13	27	23	29	0	19	41
2	46	9	14	28	24	30	0	20	42
2	50	8	15	29	25	31	0	21	43
2	54	7	16	♋	26	32	0	22	44
2	58	7	17	1	27	33	0	23	45
3	2	8	18	2	28	34	0	24	46
3	6	10	19	3	28	35	0	25	47
3	10	12	20	4	29	0	22	26	48
3	14	16	21	4	♋	1	4	27	49
3	18	19	22	5	1	1	46	28	50
3	22	24	23	6	2	2	28	29	51
3	26	29	24	7	3	3	11	30	52
3	30	35	25	8	4	3	54	31	53
3	34	42	26	9	4	4	37	32	54
3	38	49	27	10	5	5	20	33	55
3	42	57	28	11	6	6	3	34	56
3	47	6	29	11	7	6	46	35	57
3	51	15	30	13	8	7	29	36	58

Tabula Domorum ad latitud. gr. 52.

Tempus à Merid.	in			II			Ascéd.		
	10	11	12	np		np		2	3
	II	☉	Ω	G	I	G	G	I	II
3 51 15	0	13	8	7	29	29	24		
3 55 25	1	14	9	8	13	29	24		
3 59 36	2	14	10	8	57	29	25		
4 3 48	3	15	10	9	41	1	26		
4 8 0	4	16	11	10	25	2	27		
4 12 13	5	17	12	11	9	2	28		
4 16 26	6	18	13	11	53	3	29		
4 20 40	7	19	14	12	37	4	30		
4 24 55	8	20	15	13	22	5	1		
4 29 10	9	21	16	14	6	6	2		
4 33 26	10	22	17	14	51	6	2		
4 37 42	11	23	17	15	35	7	3		
4 41 59	12	23	18	16	20	8	4		
4 46 16	13	24	19	17	5	9	5		
4 50 34	14	25	20	17	50	9	6		
4 54 52	15	26	21	18	35	10	7		
4 59 11	16	27	22	19	21	11	8		
4 3 30	17	28	23	20	6	12	9		
4 7 49	18	29	24	20	51	12	10		
5 12 9	19	Ω	25	21	37	13	10		
5 16 29	20	1	26	22	22	14	11		
5 20 49	21	2	26	23	8	15	12		
5 25 10	22	2	27	23	53	16	13		
5 29 31	23	3	28	24	39	16	14		
5 33 51	24	4	29	25	25	17	15		
5 38 22	25	5	np	26	10	18	16		
5 42 33	26	6	1	26	56	19	17		
5 46 55	27	7	2	27	42	20	18		
5 51 17	28	8	3	28	28	20	19		
5 55 38	29	9	4	29	14	21	19		
6 0 0	30	10	5	0	0	22	20		

Tempus à Merid.	in			III			Ascéd.		
	10	11	12	np		np		2	3
	☉	Ω	np	G	I	G	I	II	
6 0 0	0	10	5	0	0	22	20		
6 4 22	1	11	6	0	46	23	21		
6 8 45	2	11	6	1	32	23	22		
6 13 5	3	12	7	2	18	24	23		
6 17 27	4	13	8	3	4	25	24		
6 21 48	5	14	9	3	49	26	25		
6 26 9	6	15	10	4	35	27	26		
6 30 29	7	16	11	5	21	28	27		
6 34 50	8	17	12	6	7	28	28		
6 39 11	9	18	13	6	53	29	29		
6 43 31	10	19	14	7	39	30	29		
6 47 51	11	20	15	8	14	1	30		
6 52 11	12	20	16	9	9	2	1		
6 56 30	13	21	17	9	55	2	2		
7 0 49	14	22	17	10	40	3	3		
7 5 18	15	23	18	11	25	4	4		
7 9 26	16	24	19	12	10	5	5		
7 13 44	17	25	20	12	55	5	6		
7 18 1	18	26	21	13	40	6	7		
7 22 18	19	27	22	14	25	7	7		
7 26 34	20	28	23	15	9	8	8		
7 30 50	21	28	24	15	54	9	9		
7 35 5	22	29	25	16	38	9	10		
7 39 20	23	np	26	17	23	10	11		
7 43 34	24	1	27	18	7	11	12		
7 47 47	25	2	27	18	52	12	13		
7 52 0	26	3	28	19	36	12	14		
7 56 12	27	4	29	20	20	13	15		
8 0 24	28	5	np	21	4	14	16		
8 4 32	29	6	1	21	48	15	16		
8 8 45	30	6	2	22	31	15	17		

Tabula Domorum ad latitud. gr. 52.

☉			♊			☉			♋		
Tempus à Merid.			Ascēd.			Tempus à Merid.			Ascēd.		
H	i	u	G	I	G	H	i	u	G	I	G
8	8	45	0	6	2	10	8	23	0	2	27
8	12	54	1	7	3	10	17	22	1	3	28
8	17	3	2	8	4	10	16	0	2	4	29
8	21	11	3	9	5	10	19	48	3	4	30
8	25	18	4	10	5	10	23	35	4	5	0
8	29	25	5	11	6	10	27	22	5	6	1
8	33	31	6	12	7	10	31	8	6	7	2
8	37	35	7	13	8	10	34	54	7	7	3
8	41	41	8	13	9	10	38	39	8	8	3
8	45	45	9	14	10	10	42	24	9	9	4
8	49	48	10	15	11	10	46	8	10	10	5
8	53	50	11	16	12	10	49	52	11	11	6
8	57	52	12	17	12	10	53	36	12	12	7
9	1	53	13	18	13	10	57	20	13	13	7
9	5	53	14	18	14	11	1	3	14	13	8
9	9	52	15	19	15	11	4	46	15	14	9
9	13	51	16	20	16	11	8	28	16	15	10
9	17	49	17	21	17	11	12	10	17	15	10
9	21	47	18	22	17	11	15	52	18	16	11
9	25	44	19	23	18	11	19	34	19	17	12
9	29	40	20	24	19	11	23	15	20	18	13
9	33	35	21	24	20	11	26	56	21	18	14
9	37	29	22	25	21	11	30	37	22	19	14
9	41	23	23	26	22	11	34	18	23	20	15
9	45	16	24	27	22	11	37	58	24	21	16
6	49	9	25	28	23	11	41	39	25	22	17
9	53	1	26	29	24	11	45	19	26	22	17
9	56	52	27	29	25	11	48	59	27	23	18
10	0	42	28	30	26	11	52	40	28	24	19
10	4	33	29	1	26	11	56	20	29	25	20
10	8	23	30	2	27	11	0	0	30	26	20

Tabula Domorum ad latitud. gr. 52.

Tempus à Merid.			in			Alced.			in			Tempus à Merid.				
H	I	II	G	G	G	G	T	G	J	G	G	G	T	G	X	
12	0	0	0	16	20	2	58	1	17	0	19	14	24	45	2	27
12	3	40	1	16	21	3	58	2	18	1	19	14	25	34	3	28
12	7	20	2	17	22	4	18	3	19	2	20	15	26	24	4	29
12	11	1	3	18	23	4	59	4	21	3	21	16	27	15	6	1
12	14	41	4	19	23	5	39	4	22	4	22	17	28	6	7	3
12	18	22	5	19	24	6	20	5	23	5	23	18	28	58	9	4
12	22	2	6	20	25	7	1	6	24	6	23	19	29	50	10	6
12	25	42	7	1	26	7	42	7	26	7	24	20	0	43	12	7
12	29	23	8	2	26	8	35	8	27	8	25	20	1	36	14	9
12	33	4	9	3	27	9	5	9	28	9	26	21	2	31	15	10
12	36	45	10	3	28	9	46	10	29	10	27	22	3	29	17	11
12	40	26	11	4	29	10	28	11	X	11	27	23	4	28	18	13
12	44	8	12	5	29	11	10	12	2	12	28	24	5	27	20	14
12	47	50	13	6	0	11	53	13	3	13	29	25	6	26	22	16
12	51	32	14	6	1	12	35	14	5	14	26	26	7	25	23	17
12	55	14	15	7	2	13	18	15	6	15	1	26	8	27	25	19
12	58	57	16	8	3	14	1	16	7	16	2	27	9	30	27	20
13	2	40	17	8	4	14	44	17	9	17	2	28	10	34	29	22
13	6	24	18	9	4	15	28	18	10	18	3	29	11	39	X	23
13	10	8	19	10	5	16	12	19	11	19	4	X	12	44	3	25
13	13	52	20	11	6	16	56	20	13	20	5	1	13	50	5	26
13	17	36	21	12	7	17	41	21	14	21	6	2	14	58	7	28
13	21	21	22	12	7	18	26	22	16	22	7	3	16	8	9	29
13	25	6	23	13	8	19	12	24	17	23	7	4	17	20	11	X
13	28	52	24	14	9	19	58	25	18	24	8	5	18	34	13	2
13	32	38	25	15	10	20	44	26	20	25	9	6	19	49	15	3
13	36	25	26	15	10	21	31	27	21	26	10	7	21	5	17	5
13	40	12	27	16	11	22	19	28	22	27	11	8	22	23	19	6
13	44	0	28	17	12	23	7	X	24	28	12	9	23	42	21	7
13	47	48	29	18	13	25	56	1	25	29	13	10	25	5	23	9
13	51	37	30	19	14	24	45	2	27	30	14	11	26	30	26	10

Tabula Domorum ad latitud. gr. 52.

			☉ in ♄			☉ in ♃		
Tempus à Merid.			Ascend.			Tempus à Merid.		
H	I	II	G	I	G	H	I	II
15	51	15	0	14	11	18	0	0
15	55	25	1	14	12	18	4	22
15	59	36	2	15	13	18	8	43
16	3	48	3	16	14	18	13	5
16	8	0	4	17	15	18	17	27
16	12	13	5	18	16	18	21	48
16	16	26	6	19	17	18	26	9
16	20	40	7	20	18	18	30	29
16	24	55	8	21	19	18	34	50
16	29	11	9	22	20	18	39	11
16	33	26	10	23	22	18	43	31
16	37	42	11	24	23	18	47	51
16	41	59	12	25	24	18	52	31
16	46	17	13	26	25	18	56	30
16	50	34	14	27	26	19	0	49
16	54	52	15	28	27	19	5	8
16	59	11	16	29	29	19	9	26
17	3	30	17	30	31	19	13	44
17	7	49	18	1	1	19	18	1
17	12	9	19	2	2	19	22	18
17	16	29	20	3	4	19	26	34
17	20	49	21	4	5	19	30	50
17	25	10	22	5	6	19	35	5
17	28	31	23	6	7	19	39	20
17	33	51	24	7	9	19	43	34
17	38	12	25	8	10	19	47	47
17	42	33	26	9	11	19	56	0
17	46	55	27	10	13	19	52	12
17	51	17	28	11	14	20	0	24
17	55	38	29	12	16	20	4	35
18	0	0	30	13	17	20	8	45

Tabula Domorum ad latitud. gr. 52.

				in ☿			in ☽			in ♃									
Tempus à Merid.				Ascéd.			Ascéd.			Tempus à Merid.									
H	I	II	☿	☽	♃	☿	☽	♃	H	I	II	☿	☽	♃					
20	8	45	0	20	3	3	30	1	16	22	8	23	0	3	16	5	15	26	11
20	12	54	1	21	5	4	55	2	17	22	12	12	1	5	17	6	4	26	12
20	17	3	2	23	6	6	18	3	18	22	16	0	2	6	18	6	53	27	13
20	21	11	3	24	8	7	38	4	19	22	19	48	3	8	19	7	41	28	14
20	25	8	4	25	10	8	55	5	20	22	23	35	4	9	20	8	29	28	15
20	26	25	5	27	11	10	11	6	21	22	27	22	5	11	22	9	16	29	15
20	33	31	6	28	13	11	26	7	22	22	31	8	6	12	23	10	3	Ω	16
20	37	36	7	29	14	12	39	7	23	22	34	54	7	13	24	10	49	0	17
20	41	41	8	X	16	13	51	8	23	22	38	37	8	15	25	11	35	1	18
20	45	45	9	2	17	15	1	9	24	22	42	24	9	16	26	12	20	2	18
20	9	48	10	4	19	16	10	10	25	22	46	8	10	17	27	13	4	3	19
20	3	50	11	5	20	17	17	11	26	22	49	52	11	19	28	13	48	3	20
20	57	52	12	7	22	18	23	12	27	22	53	36	12	20	29	14	32	4	21
21	1	53	13	8	23	19	28	12	28	22	57	20	13	21	30	15	15	5	22
21	5	53	14	10	25	20	32	13	28	23	0	3	14	23	1	15	58	5	22
21	9	52	15	11	26	21	34	14	29	23	4	46	15	24	3	16	42	6	23
21	13	51	16	13	28	22	35	15	Ω	23	8	28	16	26	4	17	25	7	24
21	17	49	17	14	29	23	35	16	1	23	12	10	17	27	5	18	8	8	25
21	21	47	18	16	30	24	34	16	2	23	15	52	18	28	6	18	50	8	26
21	25	44	19	17	31	25	32	17	2	23	19	34	19	X	7	19	32	9	26
21	29	40	20	18	3	26	29	18	3	23	23	15	20	1	8	20	14	10	27
21	32	35	21	20	5	27	25	19	4	23	26	56	21	2	9	20	57	10	28
21	37	29	22	21	6	28	20	20	5	23	30	37	22	3	10	21	38	11	29
21	41	23	23	22	8	29	15	20	6	23	34	18	23	5	11	22	19	12	29
21	45	19	24	24	9	0	8	21	7	23	37	58	24	6	11	23	0	12	np
21	49	9	25	26	10	1	1	22	7	23	41	39	25	7	12	23	41	13	1
21	53	1	26	23	11	1	53	23	8	23	45	19	26	8	13	24	22	13	2
21	56	52	27	29	13	2	41	23	9	23	48	59	27	9	14	25	2	14	2
22	0	42	28	Y	14	3	35	24	10	23	52	40	28	11	15	25	42	15	3
22	4	33	29	2	15	4	25	25	11	23	56	20	29	12	16	26	22	15	4
22	8	23	30	3	16	5	15	26	11	23	0	0	30	13	17	27	2	16	5

Tabula Domorum ad latitud. gr. 53.

☉ in			☽ in			☿ in			♄ in			♃ in		
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.			1	2	3			
H	I	II	G	G	G	G	I	G	G	G	G	I	G	G
3	51	15	0	13	8	7	47	28	23					
3	55	25	1	14	9	8	30	29	24					
3	59	36	2	15	10	9	33	30	25					
4	3	48	3	16	11	9	36	1	26					
4	8	0	4	17	12	10	40	1	27					
4	12	13	5	18	13	11	23	2	28					
4	16	26	6	19	13	12	17	3	29					
4	20	40	7	19	14	12	51	4	29					
4	24	55	8	20	15	13	35	5	30					
4	29	10	9	21	16	14	19	5	1					
4	33	26	10	22	17	15	3	6	2					
4	37	42	11	23	18	15	47	7	3					
4	41	59	12	24	19	16	31	8	4					
4	46	16	13	25	20	17	15	9	5					
4	50	34	14	26	20	18	0	9	6					
4	54	52	15	27	21	18	44	10	7					
4	59	11	16	28	22	19	29	11	7					
5	3	30	17	28	23	20	33	12	8					
5	7	49	18	29	24	20	58	12	9					
5	12	9	19	Ω	25	21	43	13	10					
5	16	29	20	1	26	22	28	14	11					
5	20	49	21	2	27	23	13	15	12					
5	25	10	22	3	27	23	58	15	13					
5	29	31	23	4	28	24	43	16	14					
5	33	51	24	5	29	25	29	17	15					
5	38	22	25	6	np	26	14	18	15					
5	42	33	26	6	1	26	59	19	16					
5	46	55	27	7	2	27	44	19	17					
5	51	17	28	8	3	28	29	20	18					
5	55	38	29	9	4	29	14	21	19					
6	0	0	30	10	5	0	0	21	20					

Tom. I.

☉ in			☽ in			☿ in			♄ in			♃ in		
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.			1	2	3			
H	I	II	G	G	G	G	I	G	G	G	I	G	G	
6	0	0	0	10	5	0	0	22	20					
6	4	22	1	11	6	0	45	23	21					
6	8	45	2	12	7	1	31	25	22					
6	13	5	3	13	8	2	16	24	23					
6	17	27	4	14	8	3	2	25	24					
6	21	48	5	15	9	3	47	26	24					
6	26	9	6	15	10	4	32	26	25					
6	30	29	7	16	11	5	17	27	26					
6	34	50	8	17	12	6	2	28	27					
6	39	11	9	18	13	6	47	29	28					
6	43	31	10	19	14	7	32	29	29					
6	47	51	11	20	15	8	17	0	30					
6	52	11	12	21	16	9	2	1	1					
6	56	30	13	22	17	9	47	2	2					
7	0	49	14	23	18	10	31	3	3					
7	5	18	15	24	19	11	16	3	3					
7	9	26	16	24	19	12	0	4	4					
7	13	44	17	25	20	12	45	5	5					
7	18	1	18	26	21	13	29	6	6					
7	22	18	19	27	22	14	13	7	7					
7	26	34	20	28	23	14	57	7	8					
7	30	50	21	28	24	15	41	8	9					
7	35	5	22	29	25	16	25	9	10					
7	39	20	23	np	26	17	9	10	11					
7	43	34	24	1	27	17	53	10	12					
7	47	47	25	2	28	18	37	11	12					
7	52	0	26	3	28	19	20	12	13					
7	56	12	27	4	29	20	4	13	14					
8	0	24	28	5	5	20	47	13	15					
8	4	32	29	6	1	21	30	14	16					
8	8	45	30	7	2	22	13	15	17					

Z 3

Tabu

Tabula Domorum ad latitud. gr. 53.

☉ in Ω							☽ in ♍												
Tempus à Merid.			Ascēd.				Tempus à Merid.			Ascēd.									
H	l	ll	G	G	G	G	l	G	G	H	l	ll	G	G	G	G	l	G	G
8	8	45	0	7	2	22	13	15	17	10	8	23	0	2	27	12	41	7	14
8	12	54	1	8	3	22	56	16	18	10	12	12	1	3	28	13	21	8	15
8	17	3	2	8	4	23	38	16	19	10	16	0	2	4	29	14	0	9	16
8	21	11	3	9	5	24	21	17	20	10	19	48	3	4	29	14	39	9	17
8	25	18	4	10	5	25	3	18	20	10	23	35	4	5	30	15	18	10	18
8	29	25	5	11	6	25	46	19	21	10	37	22	5	6	1	15	57	11	19
8	33	31	6	12	7	26	28	19	22	10	31	8	6	7	2	16	35	11	20
8	37	36	7	13	8	27	10	20	23	10	34	54	7	7	2	17	14	12	21
8	41	41	8	14	9	27	52	21	24	10	38	39	8	8	3	17	52	13	22
8	45	45	9	14	10	28	34	22	25	10	42	24	9	9	4	18	31	14	23
8	49	48	10	15	11	29	15	22	26	10	46	8	10	10	5	19	10	14	24
8	53	50	11	16	11	29	57	23	27	10	49	52	11	11	6	19	49	15	26
8	57	52	12	17	12	0	38	24	28	10	53	36	12	11	6	20	28	16	27
9	1	53	13	18	13	1	20	25	29	10	57	20	13	12	7	21	6	17	28
9	5	53	14	19	14	2	1	25	29	11	1	3	14	13	8	21	45	17	29
9	9	52	15	19	15	2	42	26	30	11	4	46	15	14	9	22	24	18	30
9	13	51	16	20	15	3	23	27	1	11	8	28	16	14	9	23	2	19	1
9	17	49	17	21	16	4	4	28	2	11	12	10	17	15	10	23	41	20	2
9	21	47	18	22	17	4	44	28	3	11	15	52	18	16	11	24	19	20	3
9	25	44	19	23	18	5	25	29	4	11	19	34	19	17	12	24	58	21	4
9	29	40	20	24	19	6	5	30	5	11	23	15	20	18	12	25	37	22	5
9	33	35	21	24	20	6	45	1	6	11	26	56	21	18	13	26	36	23	6
9	37	29	22	25	21	7	25	1	7	11	30	37	22	19	14	26	53	23	7
9	41	23	23	26	21	8	5	2	8	11	34	18	23	20	15	27	34	24	8
9	45	16	24	27	22	8	44	3	9	11	37	58	24	21	15	28	15	25	9
9	49	9	25	28	23	9	24	4	10	11	41	39	25	22	16	28	52	26	11
9	53	1	26	29	24	10	3	4	11	11	45	19	26	22	17	29	30	27	12
9	56	52	27	29	24	10	43	5	12	11	48	59	27	23	18	0	9	27	13
10	0	42	28	30	25	11	22	6	13	11	52	40	28	24	18	0	48	28	14
10	4	33	29	1	26	12	2	7	14	11	56	20	29	24	19	1	27	29	15
10	8	23	30	2	27	12	41	7	14	11	0	0	30	25	20	2	7	30	16

Tabula Domorum ad latitud. gr. 53.

☉ in ☽			☽ in ☿		
Tempus à Merid.			Ascēd.		
H	I	II	G	I	G
12	0	0	0	2	7
12	3	40	1	2	46
12	7	21	2	3	36
12	11	1	3	4	5
12	14	41	4	4	45
12	18	22	5	5	26
12	22	2	6	6	6
12	25	42	7	6	47
12	29	23	8	7	28
12	33	4	9	8	8
12	36	45	10	8	49
12	40	26	11	9	30
12	44	8	12	10	11
12	47	50	13	10	53
12	51	32	14	11	37
12	55	14	15	12	17
12	58	57	16	12	59
13	1	40	17	13	42
13	6	24	18	14	25
13	10	8	19	15	8
13	13	52	20	15	52
13	17	36	21	16	36
13	21	21	22	17	20
13	25	6	23	18	5
13	28	52	24	18	50
13	32	38	25	19	36
13	36	25	26	20	22
13	40	12	27	21	9
13	44	0	28	21	56
13	47	58	29	22	44
13	51	37	30	23	32

☉ in ☽			☽ in ☿		
Tempus à Merid.			Ascēd.		
H	I	II	G	I	G
13	51	37	0	23	33
13	55	17	1	24	22
13	59	18	2	25	11
14	3	8	3	26	1
14	6	59	4	26	51
14	10	51	5	27	42
14	14	44	6	28	34
14	18	37	7	29	27
14	22	31	8	30	21
14	26	25	9	31	15
14	30	20	10	32	9
14	34	16	11	33	5
14	38	13	12	34	3
14	42	11	13	35	1
14	46	9	14	36	0
14	50	8	15	37	0
14	54	7	16	38	0
14	8	7	17	39	0
15	2	8	18	40	0
15	6	10	19	41	0
15	10	12	20	42	0
15	14	15	21	43	0
15	18	19	22	44	0
15	22	24	23	45	0
15	26	29	24	46	0
15	30	35	25	47	0
15	34	42	26	48	0
15	38	49	27	49	0
15	42	57	28	50	0
15	47	6	29	51	0
15	51	15	30	52	0

Tabula Domorum ad latitud. gr. 53.

☉			♄			☉			♁		
Tempus à Merid.			Ascéd.			Tempus à Merid.			Ascéd.		
H	I	II	♁	♂	♄	♁	♂	♄	♁	♂	♄
15	51	15	0	13	10	24	52	25	11		
15	55	25	1	14	11	26	18	27	12		
15	59	36	2	15	12	27	46	Y	13		
16	3	48	3	16	13	29	16	2	15		
16	8	0	4	17	14	0	50	4	16		
16	12	13	5	18	16	2	27	6	17		
16	16	26	6	19	17	4	7	9	19		
16	20	40	7	19	18	5	48	11	20		
16	24	55	8	20	19	7	33	13	21		
16	29	11	9	21	20	9	22	15	23		
16	33	26	10	22	21	11	14	17	24		
16	37	42	11	23	22	13	10	19	25		
16	41	59	12	24	23	15	9	21	27		
16	46	17	13	25	24	17	10	24	28		
16	50	34	14	26	26	19	15	26	29		
16	54	52	15	27	27	21	24	28	II		
16	59	11	16	28	28	23	35	U	2		
17	3	30	17	29	29	25	52	3	3		
17	7	49	18	♁	30	28	10	5	4		
17	12	9	19	1	2	0	X	35	7	6	
17	16	29	20	2	3	3	2	19	7		
17	20	49	21	3	4	5	32	11	8		
17	25	10	22	4	5	8	5	13	9		
17	28	31	23	5	7	10	40	14	10		
17	33	51	24	6	8	13	22	16	11		
17	38	12	25	7	9	16	5	18	12		
17	42	33	26	8	11	18	48	20	13		
17	46	55	27	9	12	21	33	21	14		
17	51	17	28	10	14	24	20	23	15		
17	55	38	29	11	15	27	10	25	17		
18	0	0	30	12	16	0	0	26	18		
18	0	50	0	12	16	0	0	26	18		
18	4	22	1	13	18	2	49	28	19		
18	8	43	2	14	19	5	37	29	20		
18	13	5	3	16	20	8	24	II	21		
18	17	27	4	17	22	11	10	2	22		
18	21	48	5	18	24	13	58	4	23		
18	26	9	6	19	25	16	37	5	24		
18	30	29	7	20	27	19	18	6	25		
18	34	50	8	21	28	21	50	8	26		
18	39	11	9	22	XX	24	26	9	27		
18	43	31	10	24	1	26	58	10	28		
18	47	51	11	25	3	29	24	12	29		
18	52	31	12	26	4	1	48	13	30		
18	56	30	13	27	6	4	8	14	1		
19	0	49	14	28	8	6	26	15	2		
19	5	8	15	XX	9	8	38	16	3		
19	9	26	16	1	11	10	46	18	4		
19	13	44	17	2	13	12	51	19	5		
19	18	1	18	3	14	14	54	20	6		
19	22	18	19	5	16	16	51	21	7		
19	26	34	20	6	17	18	45	22	8		
19	30	50	21	7	19	20	37	23	9		
19	35	5	22	8	20	22	26	24	10		
19	39	20	23	10	22	24	13	25	11		
19	43	34	24	11	24	25	53	26	12		
19	47	47	25	12	25	27	32	27	12		
19	56	0	26	14	27	29	10	28	13		
19	52	12	27	15	28	0	II	44	14		
20	0	24	28	17	Y	2	14	49	15		
20	4	35	29	18	2	3	43	1	16		
20	8	45	30	19	3	5	8	2	17		

Tabula Domorum ad latitud. gr. 53.

☉ in ♋										☉ in ♌										
Tempus à Merid.			10	11	12	Afcēd.	2	3			Tempus à Merid.			10	11	12	Afcēd.	2	3	
H	I	II	♋	♋	♋	♋	♋	♋	♋	♋	H	I	II	♌	♌	♌	♌	♌	♌	
20	8	45	0	19	5	5	8	2	17		22	8	23	0	3	16	6	28	26	12
20	12	54	1	21	5	6	30	3	18		22	12	12	1	5	18	7	17	27	13
20	17	3	2	22	7	7	52	4	19		22	16	0	2	6	19	8	5	28	13
20	21	11	3	24	8	9	14	5	20		22	19	48	3	8	20	8	52	28	14
20	25	8	4	25	10	10	31	6	20		22	23	35	4	9	21	9	38	29	15
20	26	25	5	26	11	11	47	7	21		22	27	22	5	11	22	10	24	29	16
20	33	31	6	28	13	13	1	8	22		22	31	8	6	12	23	11	10	30	16
20	37	36	7	29	14	14	14	8	23		22	34	54	7	14	25	11	55	0	17
20	41	41	8	30	16	15	25	9	24		22	38	37	8	15	26	12	39	2	18
20	45	45	9	2	18	16	34	10	25		22	42	24	9	17	27	13	24	3	19
20	49	48	10	3	19	17	42	11	25		22	46	8	10	18	28	14	8	3	20
20	53	50	11	5	21	18	48	12	26		22	49	52	11	19	29	14	52	4	20
20	57	52	12	6	22	19	53	12	27		22	53	36	12	20	30	15	35	5	21
21	1	53	13	8	24	20	56	13	28		22	57	20	13	22	1	16	18	5	22
21	5	53	14	9	25	21	58	14	29		23	0	3	14	23	2	17	1	6	23
21	9	52	15	11	27	22	59	15	Ω		23	4	46	15	24	3	17	43	7	24
21	13	51	16	12	28	24	0	16	1		23	8	28	16	26	4	18	25	7	24
21	17	49	17	14	29	24	59	16	1		23	12	10	17	27	5	19	7	8	25
21	21	47	18	15	30	25	57	17	2		23	15	52	18	28	6	19	49	9	26
21	25	44	19	17	2	26	54	18	3		23	19	34	19	30	7	20	30	9	27
21	29	40	20	18	3	27	50	19	4		23	23	15	20	1	8	21	11	10	27
21	32	35	21	20	5	28	45	20	5		23	26	56	21	2	9	21	52	11	28
21	37	29	22	21	6	29	39	20	6		23	30	37	22	4	10	22	33	11	29
21	41	23	23	23	7	0	33	21	6		23	34	18	23	5	11	23	14	12	29
21	45	19	24	24	9	1	26	22	7		23	37	58	24	6	12	23	54	13	np
21	49	9	25	26	10	2	19	23	8		23	41	39	25	8	13	24	35	13	1
21	53	1	26	27	11	3	10	23	9		23	45	19	26	9	14	25	15	14	2
21	56	52	27	29	13	4	0	24	10		23	48	59	27	10	15	25	53	15	3
22	0	42	28	30	14	4	49	25	10		23	52	40	28	11	16	26	33	15	4
22	4	33	29	1	15	5	38	25	11		23	56	20	29	12	17	27	14	16	4
22	8	23	30	3	16	6	28	26	12		24	0	0	30	14	18	27	53	17	5

Tabula Domorum ad latitud. gr. 54.

☉ in ♀							☉ in ♀									
Tempus à Merid.			Ascēd.				Tempus à Merid.			Ascēd.						
H	I	II	♄	♃	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	
0	0	0	0	14	1	28	46	17	5	0	16	24	17	54	7	28
0	3	40	1	15	2	29	24	18	6	1	17	25	18	32	8	29
0	7	20	2	16	3	0	3	18	6	2	18	25	19	11	8	30
0	11	1	3	17	4	0	4	19	7	3	19	26	19	50	9	1
0	14	41	4	19	4	1	19	20	8	4	20	27	20	29	10	1
0	18	21	5	20	5	1	58	20	9	5	21	27	21	8	10	2
0	22	2	6	21	6	2	36	21	9	6	22	28	21	48	11	3
0	25	42	7	22	7	3	14	22	10	7	23	29	22	27	12	4
0	29	23	8	23	8	3	52	22	11	8	23	30	23	7	13	5
0	33	4	9	24	8	4	31	23	12	9	24	0	23	46	13	6
0	36	45	10	25	9	5	9	24	13	10	25	1	24	25	14	6
0	40	26	11	26	10	5	47	24	13	11	26	2	25	5	15	7
0	44	8	12	28	11	6	25	25	14	12	27	2	25	45	15	8
0	47	50	13	29	11	7	3	26	15	13	28	3	26	25	16	9
0	51	32	14	31	12	7	41	26	16	14	29	4	27	5	17	10
0	55	14	15	1	13	8	20	27	17	15	30	5	27	46	17	10
0	58	57	16	2	14	8	58	28	17	16	1	5	28	26	18	11
1	2	40	17	3	14	9	35	28	18	17	2	6	29	7	19	12
1	6	24	18	4	15	10	13	29	19	18	3	7	29	np ⁴⁸	20	13
1	10	8	19	5	16	10	51	np	20	19	4	8	0	np ²⁸	20	14
1	13	52	20	6	17	11	30	0	20	20	4	8	1	9	21	15
1	17	36	21	7	17	12	8	1	21	21	5	9	1	51	22	16
1	21	21	22	8	18	12	47	2	22	22	6	10	2	32	23	16
1	25	6	23	9	19	13	24	2	23	23	7	10	3	13	23	17
1	28	52	24	10	20	14	3	3	23	24	8	11	3	54	24	18
1	32	38	25	11	20	14	41	4	24	25	9	12	4	35	25	19
1	36	25	26	12	21	15	20	4	25	26	10	13	5	17	25	20
1	40	12	27	13	22	15	58	5	26	27	11	13	5	59	26	21
1	44	0	28	14	22	16	37	6	27	28	12	14	6	41	27	22
1	47	48	29	15	23	17	15	6	27	29	13	15	7	23	28	22
1	51	37	30	16	24	17	54	7	28	30	14	16	8	5	28	23

Tabula Domorum ad latitud. gr. 54.

☉ in ♀			☽ in ♀		
Tempus à Merid.			Afcēd.		
H	I	II	♏	♐	♑
3	51	15	0	13	16
3	55	25	1	14	16
3	59	36	2	15	17
4	3	48	3	16	18
4	8	0	4	17	19
4	12	13	5	18	19
4	16	26	6	19	20
4	20	40	7	20	21
4	24	55	8	21	22
4	29	10	9	21	22
4	33	26	10	22	23
4	37	42	11	23	24
4	41	59	12	24	25
4	46	16	13	25	25
4	50	34	14	26	26
4	54	52	15	27	27
4	59	11	16	28	28
5	3	30	17	29	28
5	7	49	18	♏	♐
5	12	9	19	♐	♑
5	16	29	20	1	1
5	20	49	21	2	2
5	25	10	22	3	2
5	29	31	23	4	3
5	33	51	24	5	4
5	38	22	25	6	5
5	42	33	26	7	5
5	46	55	27	8	6
5	51	17	28	9	7
5	55	38	29	9	8
6	0	0	30	10	8

☉ in ♀			☽ in ♀		
Tempus à Merid.			Afcēd.		
H	I	II	♏	♐	♑
6	0	0	0	10	8
6	4	22	1	11	9
6	8	43	2	12	10
6	13	5	3	13	11
6	17	27	4	14	12
6	21	48	5	15	12
6	26	9	6	16	13
6	30	29	7	16	14
6	34	50	8	17	15
6	39	11	9	18	15
6	43	31	10	19	16
6	47	51	11	20	17
6	52	11	12	21	18
6	56	30	13	22	19
7	0	49	14	23	19
7	5	18	15	24	20
7	9	26	16	24	21
7	13	44	17	25	22
7	18	1	18	26	22
7	22	18	19	27	23
7	26	34	20	28	24
7	30	50	21	29	25
7	35	5	22	♐	♑
7	39	20	23	1	1
7	43	34	24	2	2
7	47	47	25	2	2
7	52	0	26	3	2
7	56	12	27	4	2
8	0	24	28	5	3
8	4	32	29	6	1
8	8	45	30	7	2

Tabula Domorum ad latitud. gr. 54.

		in Ω				in \cap					
Tempus à Merid.		Ascéd.		Ascéd.		Tempus à Merid.		Ascéd.			
H	I	II	G	I	II	H	I	II	G	I	II
8	8	45	0	7	2	21	56	14	17		
8	12	54	1	8	2	22	57	15	17		
8	17	3	2	8	3	23	19	16	18		
8	21	11	3	9	4	24	1	17	19		
8	25	18	4	10	5	24	42	17	20		
8	29	25	5	11	5	25	24	18	21		
8	33	31	6	12	6	26	6	19	22		
8	37	36	7	13	7	26	48	20	23		
8	41	41	8	14	7	27	28	20	24		
8	45	45	9	14	8	28	9	21	25		
8	49	48	10	15	9	28	51	22	25		
8	53	50	11	16	10	29	32	22	26		
8	57	52	12	17	10	0	12	23	27		
9	1	53	13	18	11	0	53	24			
9	5	53	14	19	12	1	34	25	29		
9	9	52	15	20	13	2	15	25	30		
9	13	51	16	20	13	2	55	26	1		
9	17	49	17	21	14	3	35	27	2		
9	21	47	18	22	15	4	15	28	3		
9	25	44	19	23	15	4	55	28	4		
9	29	40	20	24	16	5	34	29	5		
9	33	35	21	24	17	6	14	29	6		
9	37	29	22	25	17	6	54	0	6		
9	41	23	23	26	18	7	33	1	7		
9	45	16	24	27	19	8	13	2	8		
9	49	9	25	28	20	8	52	3	9		
9	53	1	26	29	20	9	31	3	10		
9	56	52	27	29	21	10	10	4	11		
10	0	42	28	30	22	10	49	5	12		
10	4	33	29	1	22	11	27	5	13		
10	8	23	30	2	23	12	6	6	14		
10	8	23	0	2	23	12	6	6	14		
10	12	12	1	3	24	12	44	7	15		
10	16	0	2	4	24	13	23	8	17		
10	19	48	3	4	25	14	1	8	17		
10	23	35	4	5	26	14	40	9	18		
10	37	22	5	6	26	15	19	10	19		
10	31	8	6	7	27	15	57	10	20		
10	34	54	7	7	28	16	35	11	21		
10	38	39	8	8	28	17	13	12	22		
10	42	24	9	9	29	17	52	13	23		
10	46	8	10	10	29	18	50	13	24		
10	49	52	11	10	0	19	8	14	25		
10	53	36	12	11	1	19	46	15	26		
10	57	20	13	12	2	20	24	16	27		
11	1	3	14	13	2	21	2	16	28		
11	4	46	15	14	3	21	40	17	29		
11	8	28	16	14	4	22	18	18	30		
11	12	10	17	15	4	22	56	19	1		
11	15	52	18	16	5	23	34	19	2		
11	19	34	19	17	6	24	13	20	4		
11	23	15	20	17	6	24	51	21	5		
11	26	56	21	18	7	25	29	22	6		
11	30	37	22	19	8	26	7	22	7		
11	34	18	23	20	8	26	45	23	8		
11	37	58	24	21	9	27	24	24	9		
11	41	39	25	21	10	28	2	25	10		
11	45	19	26	22	10	28	40	26	11		
11	48	59	27	23	11	29	19	26	12		
11	52	40	28	24	12	29	57	27	13		
11	56	20	29	24	12	0	35	28	14		
11	0	0	30	25	13	1	14	29	15		

Tabula Domorum ad latitud. gr. 34.

☉			☽			☿			♂		
in			in			in			in		
Tempus à Merid.			Ascéd.			Tempus à Merid.			Ascéd.		
H	I	II	G	I	G	H	I	II	G	I	G
12	0	0	0	25	13	1	14	29	16		
12	3	40	1	26	13	1	53	30	17		
12	7	21	2	27	14	2	32	1	19		
12	11	1	3	27	15	3	11	1	20		
12	14	41	4	28	15	3	50	2	21		
12	18	22	5	29	16	4	29	3	22		
12	22	2	6	29	17	5	29	4	23		
12	25	42	7	0	17	5	49	5	25		
12	29	23	8	1	18	6	29	6	26		
12	33	4	9	2	19	7	9	7	27		
12	36	45	10	3	19	7	50	8	29		
12	40	26	11	3	20	8	30	9	30		
12	44	8	12	4	21	9	11	10	1		
12	47	50	13	5	21	9	52	10	3		
12	51	32	14	6	22	10	42	11	4		
12	55	14	15	6	23	11	13	12	5		
12	58	57	16	7	23	11	55	13	7		
13	1	40	17	8	24	12	37	14	8		
13	6	24	18	9	25	13	19	15	9		
13	10	8	19	10	25	14	1	17	11		
13	13	52	20	10	26	14	44	18	12		
13	17	36	21	11	27	15	28	19	14		
13	21	21	22	12	27	16	12	20	15		
13	25	6	23	13	28	16	56	21	16		
13	28	52	24	13	29	17	40	22	18		
13	32	38	25	14	29	18	25	23	19		
13	36	25	26	15	30	19	11	24	21		
13	40	12	27	16	1	19	57	26	22		
13	44	0	28	16	2	20	43	27	24		
13	47	58	29	17	2	21	29	28	25		
13	51	37	30	18	3	22	17	29	27		
13	51	37	30	18	3	22	17	29	27		

☉			☽			☿			♂		
in			in			in			in		
Tempus à Merid.			Ascéd.			Tempus à Merid.			Ascéd.		
H	I	II	G	I	G	H	I	II	G	I	G
13	51	37	0	18	3	22	17	29	27		
13	55	27	1	19	4	23	4	30	1		
13	59	18	2	20	4	23	53	2	2		
14	3	8	3	20	5	24	43	3	4		
14	6	59	4	21	6	25	32	4	5		
14	10	51	5	22	7	26	23	5	7		
14	14	44	6	23	7	27	14	6	8		
14	18	37	7	24	8	28	6	7	10		
14	22	31	8	24	9	28	59	8	11		
14	26	25	9	25	10	29	51	9	13		
14	30	20	10	26	10	0	45	10	15		
14	34	16	11	27	11	1	40	11	16		
14	38	13	12	28	12	2	36	12	18		
14	42	11	13	29	13	3	33	13	19		
14	46	9	14	29	13	4	31	14	21		
14	50	8	15	30	14	5	29	15	23		
14	54	7	16	1	15	6	29	16	25		
15	8	7	17	2	16	7	31	17	27		
15	2	8	18	3	17	8	34	18	29		
15	6	10	19	3	17	9	38	19	31		
15	10	12	20	4	18	10	43	20	33		
15	14	15	21	5	19	11	51	21	35		
15	18	19	22	6	20	12	59	22	37		
15	22	24	23	7	21	14	8	23	39		
15	26	29	24	8	22	15	19	24	41		
15	30	35	25	8	22	16	31	25	43		
15	34	42	26	9	23	17	45	26	45		
15	38	49	27	10	24	19	2	27	47		
15	42	57	28	11	25	20	22	28	49		
15	47	6	29	12	26	21	43	29	51		
15	51	15	30	13	27	23	51	30	53		

Tabula Domorum ad latitud. gr. 54.

			in ♃			in ♄			in ♅					
Tempus à Merid.			Ascēd.			Tempus à Merid.			Ascēd.					
H	I	II	G	I	II	♂	♃	♄	G	I	II	♂	♃	♄
15	51	15	0	13	27	23	5	25	11					
15	55	25	1	14	28	24	32	27	12					
15	59	36	2	15	29	26	0	Y	14					
16	3	48	3	15	30	27	51	2	15					
16	8	0	4	16	1	29	3	5	16					
16	12	13	5	17	2	0	38	7	18					
16	16	26	6	18	3	2	17	9	19					
16	20	40	7	19	4	4	0	12	21					
16	24	55	8	20	5	5	47	14	22					
16	29	10	9	21	6	7	34	16	23					
16	33	26	10	22	7	9	27	19	24					
16	37	42	11	23	8	11	23	21	26					
16	41	59	12	24	9	13	24	23	27					
16	46	16	13	25	10	15	25	25	28					
16	50	34	14	26	11	17	33	28	H					
16	54	52	15	27	12	19	47	0	1					
16	59	11	16	28	14	22	4	2	2					
17	3	30	17	29	15	14	21	4	3					
17	7	49	18	30	16	26	44	6	4					
17	12	9	19	1	17	29	14	8	5					
17	16	29	20	2	18	1	45	10	7					
17	20	49	21	3	20	4	21	12	8					
17	25	30	22	4	21	7	2	14	9					
17	29	31	23	5	22	9	45	16	10					
17	33	51	24	6	23	12	31	17	11					
17	38	12	25	7	25	15	21	19	12					
17	42	33	26	8	27	18	15	21	14					
17	46	55	27	9	28	21	8	23	15					
17	51	13	28	10	30	24	3	24	16					
17	55	38	29	11	1	27	0	26	17					
18	0	0	30	12	2	0	0	27	18					
18	0	0	0	12	2	0	0	27	18					
18	4	22	1	13	4	3	0	29	19					
18	8	43	2	14	6	5	57	2	21					
18	13	5	3	15	7	8	52	2	21					
18	17	27	4	16	9	11	47	3	22					
18	21	48	5	18	11	14	39	5	23					
18	26	9	6	19	13	17	29	6	24					
18	30	49	7	20	14	20	15	8	25					
18	34	50	8	21	16	22	57	9	26					
18	39	11	9	22	18	25	38	10	27					
18	43	31	10	23	20	28	14	12	28					
18	47	51	11	24	22	0	46	13	29					
18	52	11	12	26	24	3	15	14	30					
18	56	30	13	27	26	5	38	15	1					
19	0	49	14	28	28	7	56	16	2					
19	5	8	15	29	X	10	12	18	3					
19	9	26	16	30	2	12	27	19	4					
19	13	43	17	1	5	14	35	20	5					
19	18	1	18	3	7	16	36	21	6					
19	22	18	19	4	9	18	36	22	7					
19	26	34	20	6	11	20	33	23	8					
19	30	50	21	7	14	22	26	24	9					
19	35	5	22	8	16	24	13	25	10					
19	39	20	23	10	18	26	0	26	11					
19	43	34	24	11	21	27	42	27	12					
19	47	47	25	12	23	29	21	28	13					
19	52	0	26	14	25	0	57	29	14					
19	56	12	27	15	28	2	29	30	15					
20	0	24	28	16	Y	4	0	1	16					
20	4	35	29	18	3	5	28	2	16					
20	8	45	30	19	5	6	54	3	17					

Tabula Domorum ad latitud. gr. 54.

Tempus à Merid.	in ☿			Ascēd.	♊		in ☽					
	10	11	12		♈	♉	10	11	12	Ascēd.	♊	♋
	☿	♈	♉		♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉
H I II	G	G	G	G	I	G	G	G	G	G	G	G
20 8 45	0	19	5	6	54	3	17					
20 12 54	1	20	7	8	17	4	18					
20 17 3	2	22	10	9	38	5	19					
20 21 11	3	23	12	10	57	6	20					
20 25 18	4	25	14	12	15	7	21					
20 29 25	5	26	16	13	29	8	22					
20 33 31	6	27	19	14	42	8	32					
20 37 36	7	29	21	15	52	9	33					
20 41 41	8	X	23	17	1	10	34					
20 45 45	9	2	25	18	9	11	35					
20 49 48	10	3	27	19	16	12	36					
20 53 50	11	5	29	20	22	13	37					
20 57 52	12	6	Y	21	26	13	38					
21 1 53	13	8	3	22	29	14	39					
21 5 53	14	9	5	23	31	15	40					
21 9 57	15	11	7	24	29	16	Ω					
21 13 51	16	12	9	25	28	17	1					
21 17 49	17	14	11	26	27	17	2					
21 21 47	18	15	12	27	24	18	3					
21 25 44	19	17	14	28	20	19	3					
21 29 40	20	18	16	29	15	20	4					
21 33 30	21	20	18	♁	9	20	5					
21 37 29	22	21	19	1	1	21	6					
21 41 23	23	23	20	1	54	22	6					
21 45 16	24	24	22	2	46	23	7					
21 49 9	25	26	23	3	37	23	8					
21 53 1	26	27	25	4	28	24	9					
21 56 52	27	29	26	5	17	25	10					
22 0 42	28	Y	28	6	7	26	10					
22 4 33	29	2	29	6	56	26	11					
22 8 23	30	3	II	7	45	27	12					

Tempus à Merid.	in ☽			Ascēd.	♋		in ☿					
	10	11	12		♈	♉	10	11	12	Ascēd.	♋	♌
	☽	♈	♉		♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉
H I II	G	G	G	G	I	G	G	G	G	G	G	G
22 8 23	0	3	0	7	43	27	12					
22 18 12	1	5	2	8	30	28	13					
22 16 0	2	6	3	9	17	28	14					
22 19 48	3	8	4	10	3	29	14					
22 23 35	4	9	5	10	49	Ω	15					
22 27 22	5	11	7	11	34	0	16					
22 31 8	6	12	8	12	19	1	17					
22 34 54	7	14	9	13	4	2	17					
22 38 39	8	15	10	13	47	3	18					
22 42 24	9	16	11	14	32	3	19					
22 46 8	10	18	12	15	15	4	20					
22 49 52	11	19	14	15	58	5	20					
22 53 36	12	21	16	16	41	5	21					
22 57 20	13	22	17	17	23	6	22					
23 1 3	14	23	18	18	4	7	23					
23 4 46	15	25	19	18	46	7	24					
23 8 28	16	26	20	19	28	8	24					
23 12 10	17	27	20	20	9	9	25					
23 15 52	18	29	21	20	49	9	26					
23 19 34	19	Y	22	21	30	10	27					
23 23 15	20	1	23	22	10	11	27					
23 26 56	21	3	24	22	50	11	28					
23 30 36	22	4	25	23	31	12	29					
23 34 18	23	5	26	24	11	13	np					
23 37 58	24	7	27	24	50	13	0					
23 41 39	25	8	28	25	30	14	1					
23 45 19	26	9	29	26	10	15	2					
23 48 59	27	10	29	26	49	15	3					
23 52 40	28	11	♁	27	28	16	3					
23 56 20	29	13	1	28	7	17	4					
24 0 0	30	14	1	28	46	17	5					

Tabula Domorum ad latitud. gr. 55.

				in ♃				in ♃									
Tempus à Merid.			10	11	12	Afcéd.	2	3	Tempus à Merid.			10	11	12	Afcéd.	2	3
H	I	II	G	G	G	G	Ω	np	H	I	II	G	G	G	G	Ω	np
0	0	0	0	15	2	29	Ω	39	18	5	0	17	25	18	29	7	8
0	3	40	1	16	3	0	Ω	17	18	6	1	18	25	19	7	8	9
0	7	20	2	17	4	0	55	19	7	7	2	19	26	19	45	9	9
0	11	1	3	18	5	1	33	20	8	8	3	20	27	20	24	9	10
0	14	41	4	19	5	2	11	21	8	9	4	21	27	21	2	10	10
0	18	21	5	20	6	2	49	22	9	10	5	22	28	21	41	11	11
0	22	2	6	22	7	3	27	22	10	11	6	23	29	22	19	11	11
0	25	42	7	23	8	4	4	22	10	12	7	23	Ω	22	58	12	12
0	29	23	8	24	9	4	42	23	11	13	8	24	0	23	37	13	13
0	33	4	9	25	9	5	19	23	12	14	9	25	1	24	16	13	14
0	36	45	10	26	10	5	57	24	13	15	10	26	2	24	55	14	14
0	40	26	11	27	11	6	34	25	14	16	11	27	2	25	34	15	15
0	44	8	12	29	12	7	12	25	14	17	12	28	3	26	13	15	16
0	47	50	13	II	12	7	49	26	15	18	13	29	4	26	53	16	16
0	51	32	14	1	14	8	27	26	16	19	14	Ω	5	27	32	17	17
0	55	14	15	2	13	9	4	27	17	20	15	1	5	28	12	18	18
0	58	57	16	3	15	9	42	28	17	21	16	2	6	28	52	18	18
I	2	40	17	4	15	10	19	28	18	22	17	3	7	29	32	19	19
I	6	24	18	5	16	10	56	29	19	23	18	4	8	np	12	20	20
I	10	8	19	6	17	11	33	np	20	24	19	4	8	0	52	20	21
I	13	52	20	7	18	12	10	1	20	25	20	5	9	1	33	21	21
I	17	36	21	8	18	12	49	1	21	26	21	6	10	2	13	22	22
I	21	21	22	9	19	13	27	2	22	27	22	7	10	2	54	23	23
I	25	6	23	10	20	14	4	3	23	28	23	8	11	3	34	23	24
I	28	52	24	11	20	14	41	3	24	29	24	9	12	4	15	24	24
I	32	38	25	12	21	15	19	4	24	30	25	10	13	4	56	25	25
I	36	25	26	13	22	15	58	5	25	31	26	11	13	5	37	25	26
I	40	12	27	14	23	16	35	5	26	32	27	12	14	6	19	26	27
I	44	8	28	15	23	17	13	6	27	33	28	12	15	7	0	27	27
I	47	40	29	16	24	17	51	7	27	34	29	13	15	7	42	28	28
I	51	37	30	17	25	18	29	7	28	35	30	14	16	8	23	28	29

Tabula Domorum ad latitud. gr. 55.

☉			☽			☽			☽		
in			II			in			☽		
Tempus à			Ascēd.			Tempus à			Ascēd.		
Merid.			II			Merid.			II		
H	I	II	G	I	II	H	I	II	G	I	II
3	51	15	0	14	16	8	53	28	23		
3	55	25	1	15	17	9	5	29	24		
3	59	36	2	16	18	9	47	1	25		
4	3	48	3	17	18	10	29	1	26		
4	8	0	4	18	19	11	11	1	26		
4	12	13	5	19	20	11	53	2	27		
4	16	26	6	20	21	12	36	3	28		
4	20	40	7	20	21	13	18	4	29		
4	24	55	8	21	22	14	1	4			
4	29	10	9	22	23	14	44	5	1		
4	33	26	10	23	24	15	27	6	2		
4	37	42	11	24	24	16	10	7	2		
4	41	59	12	25	25	16	53	7	3		
4	46	16	13	26	26	17	36	8	4		
4	50	34	14	27	27	18	19	9	5		
4	54	52	15	28	27	19	2	10	6		
4	59	11	16	29	28	19	46	11	7		
5	3	30	17	29	29	20	29	11	8		
5	7	49	18	Ω	np	21	13	12	8		
5	12	9	19	1	0	21	57	13	9		
5	16	29	20	2	1	22	41	14	10		
5	20	49	21	3	2	23	24	14	11		
5	25	10	22	4	3	24	8	15	12		
5	29	31	23	5	3	24	52	16	13		
5	33	51	24	6	4	25	36	17	14		
5	38	12	25	6	5	26	20	17	15		
5	42	33	26	7	6	27	4	18	16		
5	46	55	27	8	6	27	48	19	17		
5	51	17	28	9	7	28	32	20	17		
5	55	38	29	10	8	29	16	20	18		
6	0	0	30	11	9	0	0	21	19		

☉			☽			☽			☽		
in			II			in			☽		
Tempus à			Ascēd.			Tempus à			Ascēd.		
Merid.			II			Merid.			II		
H	I	II	G	I	II	H	I	II	G	I	II
6	0	0	0	11	9	0	0	21	20		
6	4	22	1	12	10	0	44	22	21		
6	8	43	2	13	10	1	28	23	22		
6	13	5	3	13	11	2	12	24	22		
6	17	27	4	14	12	2	56	24	23		
6	21	48	5	15	13	3	39	25	24		
6	26	9	6	16	13	4	23	26	25		
6	30	29	7	17	14	5	7	27	26		
6	34	50	8	18	15	5	51	27	27		
6	39	11	9	19	16	6	35	28	27		
6	43	31	10	20	16	7	19	29	28		
6	47	51	11	21	17	8	3		29		
6	52	11	12	22	18	8	47	0			
6	56	30	13	22	19	9	31	1	1		
7	0	49	14	23	20	10	14	2	2		
7	5	18	15	24	20	10	58	3	2		
7	9	26	16	25	21	11	41	3	3		
7	13	44	17	26	22	12	24	4	4		
7	18	1	18	27	23	13	7	5	5		
7	22	18	19	28	23	13	50	6	6		
7	26	34	20	28	24	14	33	6	7		
7	30	50	21	29	25	15	16	7	8		
7	35	5	22	np	26	15	59	8	9		
7	39	20	23	1	26	16	42	9	10		
7	43	34	24	2	27	17	24	9	11		
7	47	47	25	3	28	18	7	10	11		
7	52	0	26	4	29	18	49	11	12		
7	56	12	27	4	29	19	31	12	13		
8	0	24	28	5	1	20	13	12	14		
8	4	35	29	6	0	20	55	13	15		
8	8	45	30	7	1	21	37	14	16		

Tabula Domorum ad latitud. gr. 55.

☉		in		Ω		☉		in		mp	
Tempus à Merid.		Ω		mp		Ascēd.		mp		Ascēd.	
H	l	ll	G	G	G	G	l	G	G	G	l
8	8	45	0	7	1	21	37	14	16		
8	12	54	1	8	2	22	18	15	17		
8	17	3	2	9	3	23	0	15	17		
8	21	11	3	10	4	23	41	16	18		
8	25	18	4	10	4	24	22	17	19		
8	29	25	5	11	5	25	3	18	20		
8	33	31	6	12	6	25	44	18	21		
8	37	36	7	13	6	26	25	19	22		
8	41	41	8	14	7	27	6	20	23		
8	45	45	9	15	8	27	46	20	24		
8	49	48	10	15	9	28	26	21	25		
8	53	50	11	16	10	29	7	22	26		
8	57	52	12	17	10	29	47	23	26		
9	1	53	13	18	11	0	27	23	27		
9	5	53	14	19	12	1	7	24	28		
9	9	52	15	20	13	1	47	25	29		
9	13	51	16	20	13	2	27	25	30		
9	17	49	17	21	14	3	7	26	1		
9	21	47	18	22	15	3	46	27	2		
9	25	44	19	23	15	4	26	28	3		
9	29	40	20	24	16	5	3	28	4		
9	33	35	21	25	17	5	44	29	5		
9	37	29	22	25	18	6	23	30	6		
9	41	23	23	26	18	7	2	0	7		
9	45	16	24	27	19	7	41	1	7		
9	49	9	25	28	20	8	20	2	8		
9	53	1	26	29	20	8	58	3	9		
9	56	52	27	29	21	9	36	3	10		
10	0	42	28	30	22	10	14	4	11		
10	4	33	29	1	22	10	52	5	12		
10	8	23	30	2	23	11	30	5	13		
10	8	23	0	2	23	11	30	5	13		

☉		in		mp	
Tempus à Merid.		mp		Ascēd.	
H	l	ll	G	G	G
10	8	23	0	2	23
10	12	12	1	3	23
10	16	0	2	3	24
10	19	48	3	4	25
10	23	35	4	5	25
10	27	22	5	6	26
10	31	8	6	6	27
10	34	54	7	7	27
10	38	39	8	8	28
10	42	24	9	9	29
10	46	8	10	10	29
10	49	52	11	10	30
10	53	36	12	11	1
10	57	20	13	12	1
11	1	3	14	13	2
11	4	46	15	13	3
11	8	28	16	14	3
11	12	10	17	15	4
11	15	52	18	16	5
11	19	34	19	16	5
11	23	15	20	17	6
11	26	56	21	18	7
11	30	37	22	19	7
11	34	18	23	20	8
11	37	58	24	20	9
11	41	39	25	21	9
11	45	19	26	22	10
11	48	59	27	23	10
11	52	40	28	24	11
11	56	20	29	24	12
12	0	0	30	25	12

Tabula Domorum ad latitud. gr. 55.

in ☉							in ☿									
Tempus à Merid.			Ascéd.				Tempus à Merid.			Ascéd.						
H	I	II	G	I	G	I	H	I	II	G	I	G	I	X		
12	0	0	0	25	12	0	20	28	15	0	17	2	20	58	28	26
12	3	40	1	26	13	0	58	29	16	1	18	3	21	45	29	27
12	7	20	2	26	14	1	36	29	18	2	19	4	22	52	30	28
12	11	1	3	27	14	2	15	30	19	3	20	4	23	20	2	29
12	14	41	4	28	15	2	54	1	20	4	21	5	24	9	3	30
12	18	22	5	29	16	3	32	2	21	5	21	6	24	58	5	31
12	22	2	6	29	16	4	11	3	23	6	22	7	25	48	6	32
12	25	42	7	30	17	4	50	4	24	7	23	7	26	39	7	33
12	29	23	8	1	18	5	29	5	25	8	24	8	27	30	8	34
12	33	4	9	2	18	6	8	6	27	9	25	9	28	22	9	35
12	36	45	10	2	19	6	48	6	28	10	25	9	29	15	10	36
12	40	26	11	3	20	7	27	7	29	11	26	10	30	9	11	37
12	44	8	12	4	20	8	7	8	30	12	27	11	1	5	12	38
12	47	50	13	5	21	8	48	9	2	13	28	12	2	1	13	39
12	51	32	14	5	22	9	28	10	3	14	29	12	2	58	14	40
12	55	14	15	6	22	10	9	11	5	15	29	13	3	55	15	41
12	58	57	16	7	23	10	50	12	6	16	30	14	4	53	16	42
13	2	40	17	8	24	11	31	13	8	17	1	15	5	54	17	43
13	6	24	18	8	25	12	13	14	9	18	2	15	6	56	18	44
13	10	8	19	9	25	12	55	15	11	19	3	16	7	58	19	45
13	13	52	20	10	26	13	37	16	12	20	3	17	9	1	2	46
13	17	36	21	11	27	14	20	17	14	21	4	18	10	6	4	47
13	21	21	22	11	27	15	2	18	15	22	5	19	11	13	6	48
13	25	6	23	12	28	15	45	20	17	23	6	20	12	21	8	49
13	28	52	24	13	29	16	28	21	18	24	7	21	13	31	11	50
13	32	38	25	14	29	17	12	22	20	25	7	21	14	43	13	51
13	36	25	26	14	30	17	56	23	21	26	8	22	15	57	15	52
13	40	12	27	15	1	18	41	24	23	27	9	23	17	12	18	53
13	44	0	28	16	1	19	26	26	24	28	10	24	18	30	20	54
13	47	48	29	17	2	20	12	27	25	29	11	25	19	50	22	55
13	51	37	30	17	2	20	58	28	27	30	12	26	21	10	25	56

Tabula Domorum ad latitud. gr. 55.

		☉		♄		☉		♄			
		in		♄		in		♄		♄	
Tempus à Merid.		♄		♄		♄		♄		Ascēd.	
H	i	ii	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄
15	51	15	0	12	26	21	10	25	12		
15	55	25	1	13	27	22	35	27	13		
15	59	36	2	14	28	24	1	Y	15		
16	3	48	3	15	29	25	31	2	16		
16	8	0	4	16	30	27	2	5	17		
16	12	13	5	16	1	28	37	7	19		
16	16	26	6	17	2	0	18	10	20		
16	20	40	7	18	3	2	0	12	21		
16	24	55	8	19	4	3	46	15	23		
16	29	11	9	20	5	5	36	17	24		
16	33	26	10	21	6	7	29	19	25		
16	37	42	11	22	7	9	27	22	27		
16	41	59	12	23	8	11	28	24	28		
16	46	17	13	24	9	13	33	26	29		
16	50	34	14	25	10	15	41	29	31		
16	54	52	15	26	11	17	58	32	32		
16	59	11	16	27	12	20	16	3	3		
17	2	38	17	28	13	22	40	5	4		
17	7	49	18	29	15	25	6	7	5		
17	12	9	19	30	16	27	40	9	6		
17	16	29	20	1	17	0	X	19	11		
17	20	49	21	2	18	3	2	13	9		
17	25	10	22	3	20	5	47	15	10		
17	29	31	23	4	21	8	36	17	11		
17	33	51	24	5	22	11	33	19	12		
17	38	12	25	6	24	14	32	21	13		
17	42	33	26	7	25	17	32	22	15		
17	46	55	27	8	26	20	37	24	16		
17	51	17	28	9	28	23	42	26	17		
17	55	38	29	10	30	26	50	27	18		
17	0	0	30	11	1	0	Y	0	29		
18	0	0	0	11	1	0	0	0	0		
18	4	22	1	12	3	3	7	3	7		
18	8	43	2	13	4	6	14	6	14		
18	13	5	3	14	6	9	24	9	24		
18	17	27	4	15	8	12	27	12	27		
18	21	48	5	17	9	15	27	15	27		
18	26	9	6	18	11	18	25	18	25		
18	30	29	7	19	13	21	22	21	22		
18	34	50	8	20	15	24	12	24	12		
18	39	11	9	21	17	26	58	26	58		
18	43	31	10	22	19	29	39	29	39		
18	47	51	11	23	21	2	18	2	18		
18	52	11	12	25	23	4	52	4	52		
18	56	30	13	26	25	7	22	7	22		
19	0	49	14	27	27	9	44	9	44		
19	5	8	15	28	X	12	2	12	2		
19	9	26	16	30	2	14	19	14	19		
19	13	44	17	1	4	16	27	16	27		
19	18	1	18	2	6	18	33	18	33		
19	22	18	19	3	8	20	33	20	33		
19	26	34	20	5	11	22	30	22	30		
19	30	50	21	6	13	24	24	24	24		
19	35	5	22	7	15	26	13	26	13		
19	39	20	23	9	18	28	0	28	0		
19	43	34	24	10	20	29	41	29	41		
19	47	47	25	11	23	1	19	1	19		
19	56	0	26	13	25	2	57	2	57		
19	52	12	27	14	28	4	29	4	29		
20	0	24	28	15	Y	5	58	5	58		
20	4	35	29	17	3	7	24	7	24		
20	8	45	30	18	5	8	49	8	49		

Tabula Domorum ad latitud. gr. 55.

☉				☽				☿				♃			
in				in				in				X			
Tempus à Merid.				Ascend.				Tempus à Merid.				Ascend.			
H	I	II	III	IV	V	VI	VII	H	I	II	III	IV	V	VI	VII
20	8	45	0	18	6	8	49	4	18	22	8	23	0	3	2
20	12	54	1	19	8	10	8	5	19	22	32	12	1	5	3
20	17	3	2	21	10	11	29	6	20	22	16	0	2	6	5
20	21	11	3	22	13	12	41	7	21	22	19	48	3	8	6
20	25	18	4	24	15	14	0	8	21	22	23	35	4	10	7
20	29	25	5	25	18	15	16	9	22	22	27	22	5	11	9
20	33	31	6	27	20	16	29	9	23	22	31	8	6	12	10
20	37	36	7	28	22	17	38	10	24	22	34	54	7	14	11
20	41	41	8	X	24	18	47	11	25	22	38	39	8	16	12
20	45	45	9	1	26	19	54	12	26	22	42	24	9	17	13
20	49	48	10	3	28	20	59	13	27	22	46	8	10	18	14
20	53	50	11	5	30	22	3	14	27	22	49	52	11	20	15
20	57	52	12	6	2	25	5	14	28	22	53	36	12	21	16
21	1	53	13	7	4	24	6	15	29	22	57	20	13	22	17
21	5	53	14	9	6	25	7	16	30	23	1	3	14	24	18
21	9	51	15	10	8	26	6	17	1	23	4	46	15	26	19
21	13	51	16	12	10	27	4	18	1	23	8	28	16	27	20
21	17	49	17	13	12	28	1	18	2	23	12	10	17	28	21
21	21	47	18	15	14	28	56	19	3	23	15	52	18	29	22
21	25	44	19	16	15	29	51	20	4	23	19	34	19	30	23
21	29	40	20	18	17	0	45	21	5	23	23	15	20	1	24
21	33	35	21	20	19	1	38	21	6	23	26	56	21	2	25
21	37	29	22	21	20	2	30	22	6	23	30	37	22	4	25
21	41	23	23	23	22	3	22	23	7	23	34	18	23	6	26
21	45	16	24	25	23	4	12	23	8	23	37	59	24	7	27
21	49	9	25	26	25	5	12	24	9	23	41	40	25	8	28
21	53	1	26	28	26	5	51	25	9	23	45	20	26	10	29
21	56	52	27	29	28	6	39	26	10	23	48	59	27	11	30
22	0	42	28	V	29	7	27	26	11	23	52	40	28	12	1
22	4	33	29	2	II	8	14	27	12	23	56	20	29	14	1
22	8	23	30	3	2	9	1	28	13	24	0	0	30	15	2

Tabula Domorum ad latitud. gr. 56.

		☉		♃		☉		♃						
Tempus à Merid.		10	11	12	Afcēd.	2	3	Tempus à Merid.	10	11	12	Afcēd.	2	3
H	I	II	♁	♂	♄	♁	♂	H	I	II	♁	♂	♁	♂
0	0	0	0	15	3	0	35	18	5	0	18	26	19	6
0	3	40	1	17	4	1	12	19	6	1	18	26	19	44
0	7	20	2	18	5	1	58	19	7	1	19	27	20	21
0	11	1	3	19	6	2	27	20	8	2	20	28	20	59
0	14	41	4	20	7	3	4	21	8	2	21	28	21	37
0	18	21	5	21	7	3	41	22	9	2	22	29	22	15
0	22	2	6	22	8	4	18	22	10	2	23	Ω	22	53
0	25	42	7	24	9	4	55	23	11	2	24	0	23	31
0	29	23	8	25	10	5	32	24	11	2	25	1	24	9
0	33	4	9	26	10	6	9	24	12	2	26	2	24	48
0	36	45	10	27	11	6	46	25	13	2	27	2	25	27
0	40	26	11	28	12	7	23	25	14	2	28	3	26	6
0	44	8	12	29	13	7	59	26	14	2	29	3	26	45
0	47	50	13	II	13	8	36	27	15	2	30	4	27	23
0	51	32	14	1	14	9	13	27	16	2	31	5	28	2
0	55	14	15	2	15	9	50	28	17	2	32	6	28	41
0	58	57	16	3	16	10	27	28	17	2	33	7	29	20
1	2	40	17	5	16	11	4	29	18	2	34	7	29	59
1	6	24	18	6	17	11	40	mp	19	2	35	8	30	38
1	10	8	19	7	18	12	17	0	20	2	36	8	31	18
1	13	52	20	8	18	12	54	1	21	2	37	9	31	59
1	17	36	21	9	19	13	31	2	21	2	38	10	32	39
1	21	21	22	10	20	14	8	2	22	2	39	11	33	18
1	25	6	23	11	21	14	45	3	23	2	40	12	34	58
1	28	52	24	12	21	15	22	4	24	2	41	13	35	38
1	32	38	25	13	22	15	59	4	24	2	42	14	36	19
1	36	25	26	14	23	16	36	5	25	2	43	15	37	40
1	40	12	27	15	24	17	13	6	26	2	44	16	38	20
1	44	0	28	16	24	17	51	6	27	2	45	17	39	41
1	47	48	29	17	25	18	28	7	27	2	46	18	40	21
1	51	37	30	18	26	19	6	8	28	2	47	19	41	22

Tabula Domorum ad latitud. gr. 56.

Tempus à Merid.	in ☉			in ♀			Ascēd.	2	3
	10	11	12	♏	♐	♑			
H 1 11	G	G	G	G	l	G	G		
3 51 15	0	15	17	8	42	28	23		
3 55 25	1	16	17	9	23	29	24		
3 59 36	2	17	18	10	4	15	24		
4 3 48	3	18	19	10	45	1	25		
4 8 0	4	18	20	11	27	1	26		
4 12 13	5	19	20	12	9	2	27		
4 16 26	6	20	21	12	51	3	28		
4 20 40	7	21	22	13	33	4	29		
4 24 55	8	22	23	14	15	5	30		
4 29 10	9	23	23	14	57	5	0		
4 33 20	10	24	24	15	39	6	1		
4 37 42	11	25	25	16	21	7	2		
4 41 59	12	25	25	17	4	7	3		
4 46 16	13	26	26	17	46	8	4		
4 50 34	14	27	27	18	29	9	5		
4 54 52	15	28	28	19	12	10	6		
4 59 11	16	28	28	19	55	10	7		
5 3 30	17	Ω	29	20	38	11	7		
5 7 49	18	1	np	21	21	12	8		
5 12 9	19	2	1	22	4	13	9		
5 16 29	20	2	2	22	47	13	10		
5 20 49	21	3	2	23	30	14	11		
5 25 10	22	4	3	24	14	15	12		
5 29 31	23	5	4	24	57	16	13		
5 33 51	24	6	5	25	41	16	14		
5 38 22	25	7	5	26	24	17	15		
5 42 33	26	8	6	27	7	18	15		
5 46 55	27	9	7	27	50	19	16		
5 51 17	28	10	8	28	33	19	17		
5 55 39	29	10	8	29	17	10	18		
6 0 0	30	11	9	0	0	21	19		

Tempus à Merid.	in ☉			in ♀			Ascēd.	2	3
	10	11	12	♏	♐	♑			
H 1 11	G	G	G	G	l	G	G		
6 0 0	0	11	9	0	0	21	19		
6 4 22	1	12	10	0	44	22	20		
6 8 43	2	13	11	1	27	22	21		
6 13 5	3	14	11	2	11	23	21		
6 17 27	4	15	12	2	54	24	22		
6 21 48	5	16	13	3	37	25	23		
6 26 9	6	17	14	4	20	26	24		
6 30 29	7	17	14	5	4	26	25		
6 34 50	8	18	15	5	47	27	26		
6 39 11	9	19	16	6	30	28	27		
6 43 31	10	20	17	7	14	29	28		
6 47 51	11	21	17	7	57	29	28		
6 52 11	12	22	18	8	40	30	29		
6 56 30	13	23	19	9	23	1	30		
7 0 49	14	23	20	10	6	2	1		
7 5 18	15	24	20	10	49	2	2		
7 9 26	16	25	21	11	31	3	3		
7 13 44	17	26	22	12	14	4	4		
7 18 1	18	27	23	12	56	5	5		
7 22 18	19	28	23	13	38	5	5		
7 26 34	20	29	24	14	20	6	6		
7 30 50	21	np	25	15	3	7	7		
7 35 5	22	0	26	15	45	7	8		
7 39 20	23	1	26	16	27	8	9		
7 43 34	24	2	27	17	9	9	10		
7 47 47	25	3	28	17	51	10	11		
7 52 0	26	4	29	18	33	10	12		
7 56 12	27	5	29	19	15	11	12		
8 0 24	28	6	30	19	56	12	13		
8 4 32	29	6	1	20	38	13	14		
8 8 45	30	7	2	21	19	13	15		

Tabula Domorum ad latitud. gr. 56.

Tempus à Merid.		in			Ascéd.			in		Tempus à Merid.				
H	I	II	G	G	G	G	I	G	G	H	I	II	G	G
12	0	0	0	25	12	29	25	27	15	13	51	37	0	17
12	3	40	1	25	12	0	†	2	16	13	56	27	1	18
12	7	20	2	26	13	0	40	28	17	13	59	17	2	19
12	11	1	2	27	14	1	17	29	18	14	3	8	3	19
12	14	41	4	28	14	1	55	30	19	14	6	59	4	20
12	18	22	5	28	15	2	33	1	21	14	10	51	5	21
12	22	2	6	29	16	3	11	2	22	14	14	44	6	22
12	25	42	7	29	16	3	49	2	23	14	18	37	7	22
12	29	23	8	1	17	4	28	3	25	14	22	31	8	23
12	33	4	9	1	18	5	6	4	26	14	26	25	9	24
12	36	45	10	2	18	5	45	5	27	14	30	20	10	25
12	40	26	11	3	19	6	24	6	29	14	34	16	11	26
12	44	8	12	4	19	7	3	7	χ	14	38	13	12	26
12	48	50	13	4	20	7	42	8	2	14	42	11	13	27
12	51	32	14	5	21	8	22	9	3	14	46	9	14	28
12	55	14	15	6	21	9	1	10	5	14	50	8	15	29
12	58	57	16	6	22	9	41	11	6	14	54	7	16	†
13	1	40	17	7	23	10	21	12	8	15	8	7	17	1
13	6	24	18	8	23	11	2	13	9	15	2	8	18	1
13	10	8	19	9	24	11	43	14	10	15	6	10	19	2
13	13	52	20	9	25	12	24	15	11	15	10	12	20	3
13	17	36	21	10	25	13	5	16	13	15	14	15	21	4
13	21	21	22	11	26	13	47	17	14	15	18	19	22	5
13	25	6	23	12	27	14	29	18	15	15	22	24	23	5
13	28	52	24	12	27	15	11	19	17	15	26	29	24	6
13	32	38	25	13	28	15	54	20	18	15	30	35	25	7
13	36	25	26	14	29	16	38	22	20	15	34	42	26	8
13	40	12	27	15	29	17	22	23	21	15	38	49	27	9
13	44	0	28	16	†	18	6	24	23	15	42	57	28	10
13	47	48	29	16	1	18	51	25	25	15	47	6	29	11
13	51	37	30	17	2	19	37	27	27	15	51	15	30	11

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 56.

			☉ in ♃			☉ in ♃						
Tempus à Merid.			10	11	12	Afcéd.	2	3	Tempus à Merid.			
H	l	"	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
15	51	15	0	11	24	19	6	25	13	18	0	0
15	55	35	1	12	25	20	32	27	14	18	4	22
15	59	36	2	13	26	21	58	V	15	18	8	43
16	3	48	3	14	27	23	28	2	17	18	13	5
16	8	0	4	15	28	24	58	5	18	18	17	27
16	12	13	5	16	29	26	32	7	19	18	21	48
16	16	26	6	17	♁	28	7	10	21	18	26	9
16	20	40	7	18	1	29	47	13	22	18	30	29
16	24	55	8	19	2	1	53	15	23	18	34	50
16	29	11	9	19	3	3	23	18	25	18	39	11
16	33	26	10	20	4	5	19	20	26	18	43	31
16	37	42	11	21	5	7	17	23	27	18	47	51
16	41	59	12	22	6	9	17	25	29	18	52	11
16	46	17	13	23	7	11	23	27	31	18	56	30
16	50	34	14	24	9	13	33	♁	1	19	0	49
16	54	52	15	25	10	15	52	2	2	19	5	8
16	59	11	16	26	11	18	15	4	4	19	9	26
17	2	38	17	27	12	20	41	6	5	19	13	44
17	7	49	18	28	13	23	13	8	6	19	18	1
17	12	9	19	29	14	25	53	10	8	19	22	18
17	16	29	20	♁	16	28	♁	12	9	19	26	34
17	20	49	21	1	17	1	♁	24	14	19	30	50
17	25	10	22	2	18	4	19	16	11	19	35	5
17	29	31	23	3	19	7	19	18	12	19	39	20
17	33	51	24	4	21	10	24	20	13	19	43	34
17	38	12	25	5	22	13	30	22	14	19	47	47
17	42	33	26	6	23	16	45	24	15	19	56	0
17	46	55	27	7	25	20	3	26	16	19	52	12
17	51	17	28	8	26	23	21	27	17	20	0	24
17	55	38	29	9	28	26	39	29	19	20	4	35
17	0	0	30	10	♁	0	V	0	20	20	8	45

			☉ in ♃			☉ in ♃						
Tempus à Merid.			10	11	12	Afcéd.	2	3	Tempus à Merid.			
H	l	"	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
18	0	0	0	11	0	0	0	0	0	18	0	0
18	4	22	1	12	1	3	19	2	21	18	4	22
18	8	43	2	13	3	6	38	3	22	18	8	43
18	13	5	3	14	4	9	57	5	23	18	13	5
18	17	27	4	15	6	13	14	6	24	18	17	27
18	21	48	5	16	8	16	29	8	25	18	21	48
18	26	9	6	17	10	19	37	9	27	18	26	9
18	30	29	7	18	12	22	40	10	28	18	30	29
18	34	50	8	19	14	25	38	12	29	18	34	50
18	39	11	9	20	16	28	35	13	30	18	39	11
18	43	31	10	22	18	1	23	14	31	18	43	31
18	47	51	11	23	20	4	7	16	32	18	47	51
18	52	11	12	24	22	6	45	17	33	18	52	11
18	56	30	13	25	24	9	18	18	34	18	56	30
19	0	49	14	27	26	11	46	19	35	19	0	49
19	5	8	15	28	28	14	8	20	36	19	5	8
19	9	26	16	29	♁	16	24	21	37	19	9	26
19	13	44	17	♁	3	18	34	23	38	19	13	44
19	18	1	18	1	5	20	41	24	39	19	18	1
19	22	18	19	3	7	22	43	25	40	19	22	18
19	26	34	20	4	10	24	41	26	41	19	26	34
19	30	50	21	5	12	26	37	27	42	19	30	50
19	35	5	22	6	14	28	26	28	43	19	35	5
19	39	20	23	8	17	C	11	29	44	19	39	20
19	43	34	24	9	20	1	52	30	45	19	43	34
19	47	47	25	10	22	3	29	31	46	19	47	47
19	56	0	26	12	25	5	3	32	47	19	56	0
19	52	12	27	13	28	6	34	33	48	19	52	12
20	0	24	28	14	V	8	2	34	49	20	0	24
20	4	35	29	16	2	9	27	35	50	20	4	35
20	8	45	30	17	3	10	52	36	51	20	8	45

Tabula Domorum ad latitud. gr. 56.

			in ☉			in ☽			in ☿		
Tempus à Merid.			Ascéd.			Ascéd.			Tempus à Merid.		
H	i	u	G	i	G	X	Y	II	G	i	G
20	8	45	0	17	5	10	52	5	19		
20	12	54	1	19	8	12	14	6	20		
20	17	3	2	20	10	13	32	7	20		
20	21	11	3	22	13	14	47	8	21		
20	25	8	4	23	16	16	0	9	22		
20	29	25	5	25	18	17	12	10	23		
20	33	31	6	26	21	18	23	11	24		
20	37	36	7	28	23	19	31	11	25		
20	41	41	8	29	25	20	38	12	25		
20	45	45	9	X	27	21	44	13	26		
20	49	48	10	1	28	22	40	14	27		
20	53	50	11	3	2	23	50	15	28		
20	57	52	12	5	4	24	51	15	29		
21	1	53	13	6	6	25	50	16	Ω		
21	5	53	14	8	8	26	48	17	0		
21	9	52	15	10	10	27	45	18	1		
21	13	51	16	12	12	28	42	19	2		
21	17	49	17	13	14	29	37	19	3		
21	21	47	18	15	15	0	32	20	4		
21	25	44	19	17	17	1	20	21	4		
21	29	40	20	18	19	2	19	22	5		
21	33	35	21	19	20	3	11	22	6		
21	37	29	22	21	22	4	1	23	7		
21	41	23	23	22	23	4	51	24	8		
21	45	16	24	24	25	5	41	24	8		
21	49	9	25	26	26	6	39	25	9		
21	53	1	26	27	28	7	17	26	10		
21	56	52	27	29	29	8	4	26	11		
22	0	42	28	V	II	8	51	27	11		
22	4	33	29	2	2	9	37	28	12		
22	8	23	30	3	3	10	23	28	13		
22	8	23	30	3	3	10	23	28	13		

			in ☉			in ☽			in ☿		
Tempus à Merid.			Ascéd.			Ascéd.			Tempus à Merid.		
H	i	u	G	i	G	X	Y	II	G	i	G
22	8	23	0	3	3	10	23	28	13		
22	12	12	1	5	5	11	9	29	14		
22	16	0	2	7	6	11	54	Ω	14		
22	19	48	3	8	7	12	38	1	15		
22	23	35	4	10	9	13	22	1	16		
22	27	22	5	11	10	14	6	2	17		
22	31	8	6	13	11	14	49	3	18		
22	34	54	7	14	12	15	31	3	18		
22	38	39	8	16	13	16	13	4	19		
22	42	24	9	17	14	16	57	5	20		
22	46	8	10	19	15	17	42	5	21		
22	49	52	11	20	16	18	18	6	21		
22	53	36	12	22	17	18	58	7	22		
22	57	20	13	23	18	19	38	7	23		
23	1	3	14	25	19	20	19	8	24		
23	4	46	15	26	20	20	59	9	24		
23	8	28	16	27	21	21	38	9	25		
23	12	10	17	28	22	22	17	10	26		
23	15	52	18	Ω	23	22	57	10	27		
23	19	34	19	1	24	23	36	11	27		
23	23	15	20	2	25	24	15	12	28		
23	26	56	21	4	26	24	54	12	29		
23	30	37	22	5	27	25	32	13	29		
23	34	18	23	6	28	26	11	14	tp		
23	37	59	24	8	29	26	48	14	1		
23	41	40	25	9	Ω	27	27	15	2		
23	45	20	26	10	1	28	5	16	3		
23	48	59	27	12	2	28	42	16	3		
23	52	40	28	13	3	29	10	17	4		
23	56	20	29	14	4	29	57	18	5		
24	0	0	30	15	5	0	Ω	18	5		

Tabula Domorum ad latitud. gr. 57.

			in		V				in		S					
Tempus à Merid.			Y		S		Ascéd.		Y		S		Ascéd.			
H	I	II	G	G	G	I	G	G	G	G	G	G	I	G	G	
0	0	0	0	16	5	1	35	9	6	0	18	26	19	44	8	28
0	3	40	1	17	6	2	35	9	6	1	19	27	20	20	9	29
0	7	20	2	18	7	2	46	20	7	2	20	28	20	58	9	30
0	11	1	3	19	6	3	27	21	8	3	21	29	21	35	10	1
0	14	41	4	21	8	3	58	11	9	4	22	29	22	12	11	2
0	18	21	5	22	9	4	35	22	9	5	23	Ω	22	49	11	3
0	22	2	6	23	9	5	11	23	10	6	24	1	23	27	12	4
0	25	42	7	24	10	5	47	24	11	7	25	1	24	5	13	5
0	29	23	8	25	11	6	24	24	12	8	26	2	24	42	13	6
0	33	4	9	26	12	7	0	24	12	9	26	3	25	20	14	7
0	36	45	10	27	12	7	36	25	13	10	27	3	25	58	15	8
0	40	26	11	28	13	8	12	26	14	11	28	4	26	35	15	9
0	44	8	12	II	14	8	49	26	15	12	29	5	27	13	16	10
0	47	50	13	1	15	9	25	27	15	13	Ω	5	27	51	17	11
0	51	32	14	2	15	10	0	28	16	14	1	6	28	30	17	12
0	55	14	15	3	16	10	37	28	17	15	2	7	29	8	18	13
0	58	57	16	4	17	11	13	29	18	16	3	7	29	np	17	14
I	2	40	17	5	17	11	49	np	18	17	4	8	np	16	19	15
I	6	24	18	6	18	12	25	0	19	18	5	9	1	5	20	16
I	10	8	19	7	19	13	1	1	20	19	6	10	4	44	24	17
I	13	52	20	8	20	13	37	1	21	20	7	11	3	2	24	18
I	17	36	21	9	20	14	13	2	21	21	8	12	3	42	23	19
I	21	21	22	10	21	14	50	3	22	22	9	13	4	21	24	20
I	25	6	23	11	22	15	27	3	23	23	10	13	5	1	24	21
I	28	52	24	12	22	16	3	4	24	24	11	14	5	40	24	22
I	32	38	25	13	23	16	40	5	24	25	11	14	6	20	26	23
I	36	25	26	14	24	17	17	5	25	26	12	14	7	0	26	24
I	40	12	27	15	24	17	53	6	26	27	13	15	7	40	27	25
I	44	0	28	16	25	18	30	7	27	28	13	16	8	20	28	26
I	47	48	29	17	26	19	7	7	27	29	14	17	9	0	28	27
I	51	37	30	18	26	19	44	8	28	30	15	17	9	0	28	28

Tabula Domorum ad latitud. gr. 57.

			☉	♈	♉				☉	♈	♉			
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascéd.			10	11	12	Ascéd.		
H	l	ll	♈	♉	♊	mp	mp	♋	♈	♉	♊	mp	mp	♋
3	51	15	0	15	17	9	0	28	23					
3	55	25	1	16	18	9	42	29	23					
3	59	36	2	17	19	10	22	30	24					
4	3	48	3	18	19	11	3	1	25					
4	8	0	4	19	20	11	44	1	26					
4	12	13	5	20	21	12	25	2	27					
4	16	26	6	20	22	13	6	3	28					
4	20	40	7	21	22	13	47	4	29					
4	24	55	8	22	23	14	29	4	29					
4	29	10	9	23	24	15	10	5	30					
4	33	26	10	24	25	15	52	6	1					
4	37	42	11	25	25	16	34	6	2					
4	41	59	12	26	26	17	16	7	3					
4	46	16	13	27	27	17	58	8	4					
4	50	34	14	27	27	18	40	9	5					
4	54	52	15	28	28	19	22	9	5					
4	59	11	16	29	29	20	4	10	6					
5	3	30	17	♈	mp	20	46	11	7					
5	7	49	18	1	0	21	29	12	8					
5	12	9	19	2	1	22	11	12	9					
5	16	29	20	3	2	22	53	13	10					
5	20	49	21	4	3	23	36	14	11					
5	25	10	22	4	3	24	18	15	12					
5	29	31	23	5	4	25	0	15	12					
5	33	51	24	6	5	25	43	16	13					
5	38	22	25	7	6	26	26	17	14					
5	42	33	26	8	7	27	8	18	15					
5	46	55	27	9	8	27	51	18	16					
5	51	17	28	10	8	28	34	19	17					
5	55	38	29	11	9	29	16	20	18					
6	0	0	30	11	9	0	0	21	19					

Tempus à Merid.			10	11	12	Ascéd.			10	11	12	Ascéd.		
H	l	ll	♈	♉	♊	mp	mp	♋	♈	♉	♊	mp	mp	♋
6	0	0	0	11	9	0	0	21	19					
6	4	22	1	12	10	0	43	21	19					
6	8	43	2	13	11	1	26	22	20					
6	13	5	3	14	12	2	8	23	21					
6	17	27	4	15	12	2	51	24	22					
6	21	48	5	16	13	3	34	24	23					
6	26	9	6	17	14	4	16	25	24					
6	30	29	7	18	15	4	59	26	25					
6	34	50	8	19	15	5	42	27	26					
6	39	11	9	19	16	6	24	27	26					
6	43	51	10	20	17	7	6	28	27					
6	47	51	11	21	18	7	49	29	28					
6	52	11	12	22	18	8	31	29	28					
6	56	30	13	23	19	9	14	1	29					
7	0	49	14	24	20	9	55	2	1					
7	5	18	15	25	21	10	38	3	2					
7	9	26	16	25	21	11	20	3	3					
7	13	44	17	26	22	12	2	4	3					
7	18	1	18	27	23	12	44	5	4					
7	22	18	19	28	23	13	26	5	5					
7	26	34	20	29	24	14	8	6	6					
7	30	50	21	mp	25	14	49	7	7					
7	35	5	22	1	26	15	30	8	8					
7	39	20	23	1	26	16	12	8	9					
7	43	34	24	2	27	16	54	9	10					
7	47	47	25	3	28	17	35	10	10					
7	52	0	26	4	29	18	16	11	11					
7	56	12	27	5	29	18	57	11	12					
8	0	24	28	6	♈	19	37	12	13					
8	4	32	29	7	1	20	18	13	14					
8	8	45	30	7	2	20	59	13	15					

Tabula Domorum ad latitud. gr. 57.

☉			in			☽			in			☾		
Tempus à Merid.			Ascéd.			Tempus à Merid.			Ascéd.					
H	I	II	G	G	G	G	I	G	G	G	I	G	I	X
12	0	0	0	24	11	28	27	25	14					
12	3	40	1	25	12	29	4	26	15					
12	7	21	2	26	12	29	41	27	17					
12	11	1	3	27	13	0	17	28	18					
12	14	41	4	27	14	0	55	28	19					
12	18	22	5	28	14	1	32	29	21					
12	22	2	6	29	15	2	9	30	22					
12	25	42	7	29	16	2	46	1	23					
12	29	23	8	0	16	3	23	2	24					
12	33	4	9	1	17	4	1	3	26					
12	36	45	10	2	17	4	39	3	27					
12	40	26	11	3	18	5	16	4	28					
12	44	8	12	3	19	5	55	5	X					
12	47	50	13	4	19	6	33	6	1					
12	51	32	14	5	20	7	12	7	3					
12	55	14	15	6	21	7	51	8	4					
12	58	57	16	6	22	8	30	9	5					
13	1	40	17	7	22	9	9	10	7					
13	6	24	18	8	23	9	49	11	8					
13	10	8	19	9	23	10	29	12	10					
13	13	52	20	9	24	11	9	13	11					
13	17	36	21	10	25	11	50	14	13					
13	21	21	22	11	25	12	31	15	14					
13	25	6	23	12	26	13	12	16	16					
13	28	52	24	12	26	13	53	17	17					
13	32	38	25	13	27	14	35	19	19					
13	36	25	26	14	28	15	17	20	20					
13	40	12	27	15	28	16	0	21	22					
13	44	0	28	15	29	16	43	22	23					
13	47	58	29	16	29	17	27	23	25					
13	51	37	30	17	1	18	11	25	27					
13	51	37	30	17	1	18	11	25	27					

☉			in			☽			☾					
Tempus à Merid.			Ascéd.			Tempus à Merid.			Ascéd.					
H	I	II	G	G	G	G	I	G	G	G	I	G	I	X
13	51	37	0	17	1	18	11	25	14					
13	55	27	1	18	1	18	55	26	15					
13	59	18	2	18	2	19	41	27	16					
14	3	8	3	19	3	20	26	29	17					
14	6	59	4	20	3	21	11	30	18					
14	10	51	5	21	4	21	57	2	19					
14	14	44	6	21	5	22	45	3	20					
14	18	37	7	22	5	23	34	4	21					
14	22	31	8	23	6	24	24	5	22					
14	26	25	9	24	7	25	13	6	23					
14	30	20	10	25	8	26	3	7	24					
14	34	16	11	25	8	26	54	8	25					
14	38	13	12	26	9	27	46	9	26					
14	42	11	13	27	10	28	39	10	27					
14	46	9	14	28	10	29	33	11	28					
14	50	8	15	29	11	0	28	12	29					
14	54	7	16	29	12	1	24	13	30					
14	8	7	17	29	13	2	21	14	31					
15	2	8	18	0	13	3	19	15	32					
15	6	10	19	1	14	4	18	16	33					
15	10	12	20	2	15	5	18	17	34					
15	14	15	21	3	16	6	21	18	35					
15	18	19	22	3	17	7	24	19	36					
15	22	24	23	4	17	8	29	20	37					
15	26	29	24	5	18	9	35	21	38					
15	30	35	25	6	19	10	43	22	39					
15	34	42	26	7	20	11	54	23	40					
15	38	49	27	8	21	13	7	24	41					
15	42	57	28	9	22	14	20	25	42					
15	47	6	29	10	22	15	35	26	43					
15	51	15	30	11	23	16	53	27	44					

Tabula Domorum ad latitud. gr. 57.

☉ in ♄							☉ in ♃							
Tempus à Merid.			Atced.				Tempus à Merid.			Ascēd.				
H	I	II	♄	♃	♂	♂	♂	H	I	II	♂	♂	♂	♂
G	G	G	G	I	G	G	G	G	I	G	G	G	I	G
15	51	15	0	11	23	16	53	24	13					
15	55	25	1	12	24	18	16	27	14					
15	59	36	2	13	25	19	43	Y	16					
16	3	48	3	14	26	21	8	2	17					
16	8	0	4	15	27	22	38	5	18					
16	12	13	5	15	28	24	10	8	20					
16	16	26	6	16	29	25	46	11	21					
16	20	40	7	17	30	27	27	13	22					
16	24	55	8	18	1	29	12	16	24					
16	29	10	9	19	2	0	58	19	25					
16	33	26	10	20	3	2	51	21	26					
16	37	42	11	21	4	4	49	24	28					
16	41	59	12	22	5	6	52	26	II					
16	46	16	13	23	6	9	0	29						
16	50	34	14	24	7	11	13	3						
16	54	52	15	25	8	13	32	3	4					
16	59	11	16	26	9	15	58	6	5					
17	3	30	17	27	10	18	26	8	6					
17	7	49	18	28	11	21	2	10	8					
17	12	9	19	29	13	23	54	12	9					
17	16	29	20	30	14	26	55	14	10					
17	20	49	21	1	15	19	34	16	11					
17	25	10	22	2	16	2	37	18	12					
17	29	31	23	3	18	5	45	20	13					
17	33	51	24	4	19	9	3	22	14					
17	38	12	25	5	20	12	22	24	15					
17	42	33	26	6	22	15	50	26	16					
17	46	55	27	7	23	19	17	27	17					
17	51	17	28	8	25	22	4	29	18					
17	55	38	29	9	26	16	20	II	19					
18	0	0	30	10	28	0	V	0	20					

Tempus à Merid.			Ascēd.				
H	I	II	♂	♂	♂	♂	
G	G	G	G	I	G	G	
18	0	0	0	10	28	0	0
18	4	22	1	11	29	3	40
18	8	43	2	12	30	7	12
18	12	5	3	13	1	10	43
18	17	27	4	14	4	14	12
18	21	48	5	15	6	17	38
18	26	9	6	16	8	20	57
18	30	29	7	18	10	24	15
18	34	50	8	19	12	27	23
18	39	11	9	20	14	0	26
18	43	31	10	21	16	3	24
18	47	51	11	22	18	6	15
18	52	11	12	24	20	8	57
18	56	30	13	25	22	11	33
19	0	49	14	26	24	14	2
19	5	8	15	27	27	16	28
19	0	26	16	28	X	18	47
19	13	44	17	30	2	21	0
19	18	1	18	1	4	23	8
19	22	18	19	2	6	25	11
19	26	34	20	4	9	27	9
19	30	50	21	5	11	29	II
19	35	5	22	6	14	0	48
19	39	40	23	8	17	2	32
19	43	34	24	9	19	4	14
19	47	47	25	10	22	5	49
19	56	0	26	12	25	7	21
19	52	12	27	13	28	8	51
20	0	24	28	14	V	10	19
20	4	35	29	16	3	11	44
20	8	45	30	17	6	13	6

Tabula Domorum ad latitud. gr. 55.

			in ☉			☉			in ☿			X								
Tempus à Merid.			10	11	12	Afcēd.	2	3	Tempus à Merid.			10	11	12	Afcēd.	2	3			
H	l	ll	G	G	G	G	l	G	H	l	ll	G	G	G	G	l	G			
20	8	45	0	17	6	13	6	7	19	22	8	23	0	3	5	11	49	29	15	
20	12	54	1	19	8	14	24	8	20	22	12	12	1	5	6	12	33	Ω	14	
20	17	3	2	20	11	15	39	8	21	22	16	0	2	7	8	13	17	1	15	
20	21	11	3	22	14	16	53	9	21	22	19	48	3	8	9	14	0	2	15	
20	25	18	4	23	16	18	6	10	22	22	23	35	4	10	10	14	43	2	16	
20	29	25	5	24	19	19	17	11	23	22	27	22	5	11	11	15	25	3	17	
20	33	31	6	26	21	20	25	12	24	22	31	8	6	13	13	16	7	4	18	
20	37	36	7	27	24	21	31	13	25	22	34	54	7	14	14	16	48	4	18	
20	41	41	8	29	26	22	36	13	26	22	38	59	8	16	15	17	29	5	19	
20	45	45	9	X	28	23	39	14	26	22	42	24	9	17	16	18	10	5	20	
20	49	48	10	2	30	24	42	15	27	22	46	28	10	19	17	18	50	6	21	
20	53	50	11	4	3	25	42	16	28	22	49	52	11	20	18	19	31	7	21	
20	57	52	12	5	5	26	40	17	29	22	53	36	12	22	19	20	11	7	22	
21	1	53	13	7	7	27	38	17	Ω	22	57	20	13	23	20	20	51	8	23	
21	5	53	14	8	9	28	36	18	1	23	1	3	14	25	21	21	29	9	24	
21	9	52	15	10	11	29	32	19	1	23	4	46	15	26	22	22	9	9	24	
21	13	51	16	11	13	0	27	20	2	23	8	28	16	27	23	22	48	10	25	
21	17	49	17	13	15	1	20	20	3	23	12	10	17	29	24	23	26	11	26	
21	21	47	18	14	17	2	13	21	4	23	15	52	18	Ω	25	24	5	11	27	
21	25	44	19	16	19	3	5	22	5	23	19	34	19	1	26	24	43	12	27	
21	29	40	20	18	20	3	56	23	5	23	23	15	20	2	26	25	21	13	28	
21	33	35	21	19	22	4	47	23	6	23	26	56	21	3	27	25	58	13	29	
21	37	29	22	20	24	5	36	24	7	23	30	57	22	3	28	26	37	14	np	
21	41	23	23	22	25	6	26	25	8	23	34	18	23	4	29	27	14	14	0	
21	45	16	24	24	27	7	15	25	9	23	37	59	24	5	Ω	27	52	15	1	
21	49	9	25	26	28	8	2	26	10	23	41	40	25	6	1	28	28	16	2	
21	53	1	26	27	II	8	49	27	11	23	45	20	26	7	2	29	5	16	3	
21	56	52	27	29	I	9	33	27	11	23	48	59	27	7	2	29	Ω	42	17	3
22	0	42	28	V	3	10	19	28	12	23	52	40	28	8	3	0	19	18	4	5
22	4	33	29	2	4	11	5	29	13	23	56	20	29	9	4	1	59	18	5	5
22	8	23	30	3	5	11	49	29	13	24	0	0	30	10	5	1	35	19	6	6

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

0 57 ^l 4 ^{ll}		0 57 ^l 6 ^{ll}		0 57 ^l 8 ^{ll}		0 57 ^l 10 ^{ll}		0 57 ^l 12 ^{ll}		0 57 ^l 14 ^{ll}		0 57 ^l 16 ^{ll}		0 57 ^l 18 ^{ll}	
H	G	l	ll	G	l	ll	G	l	ll	G	l	ll	G	l	ll
M	l	ll	lll	l	ll	lll	l	ll	lll	l	ll	lll	l	ll	lll
1	0	2	23	0	2	23	0	2	23	0	2	23	0	2	23
2	0	4	44	0	4	45	0	4	46	0	4	46	0	4	46
3	0	7	7	0	7	8	0	7	9	0	7	9	0	7	10
4	0	9	30	0	9	31	0	9	32	0	9	33	0	9	33
5	0	11	53	0	11	54	0	11	55	0	11	55	0	11	55
6	0	14	16	0	14	17	0	14	17	0	14	18	0	14	19
7	0	16	39	0	16	40	0	16	41	0	16	42	0	16	43
8	0	19	0	0	19	1	0	19	2	0	19	3	0	19	6
9	0	21	22	0	21	23	0	21	24	0	21	25	0	21	29
10	0	23	45	0	23	47	0	23	48	0	23	49	0	23	52
20	0	47	32	0	47	35	0	47	37	0	47	38	0	47	45
30	1	11	21	1	11	23	1	11	26	1	11	28	1	11	37
40	1	35	10	1	35	11	1	35	14	1	35	17	1	35	21
50	1	58	56	1	58	57	1	59	1	1	59	5	1	59	10
60	2	22	44	2	22	45	2	22	50	2	22	55	2	23	0

Motus Diurnus.

0 57 ^l 20 ^{ll}		0 57 ^l 22 ^{ll}		0 57 ^l 24 ^{ll}		0 57 ^l 26 ^{ll}		0 57 ^l 28 ^{ll}		0 57 ^l 30 ^{ll}		0 57 ^l 32 ^{ll}		0 57 ^l 34 ^{ll}	
H	G	l	ll	G	l	ll	G	l	ll	G	l	ll	G	l	ll
M	l	ll	lll	l	ll	lll	l	ll	lll	l	ll	lll	l	ll	lll
1	0	2	23	0	2	22	0	2	23	0	2	24	0	2	24
2	0	4	47	0	4	47	0	4	47	0	4	47	0	4	48
3	0	7	10	0	7	10	0	7	11	0	7	11	0	7	12
4	0	9	33	0	9	34	0	9	34	0	9	35	0	9	35
5	0	11	57	0	11	57	0	11	58	0	11	58	0	11	59
6	0	14	19	0	14	21	0	14	21	0	14	22	0	14	24
7	0	16	43	0	16	44	0	16	45	0	16	46	0	16	47
8	0	19	7	0	19	7	0	19	8	0	19	9	0	19	10
9	0	21	30	0	21	33	0	21	31	0	21	32	0	21	33
10	0	23	53	0	23	54	0	23	55	0	23	56	0	23	57
20	0	47	47	0	47	48	0	47	50	0	47	52	0	47	53
30	1	11	40	1	11	42	1	11	45	1	11	47	1	11	50
40	1	35	33	1	35	37	1	35	40	1	35	43	1	35	47
50	1	59	27	1	59	31	1	59	35	1	59	39	1	59	43
60	2	23	20	2	23	25	2	23	30	2	23	35	2	23	40

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

10 5713611		10 5713811		10 5714011		10 5714211		10 5714411		10 5714611		10 5714811		10 5715011		
H	G	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	
M	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
2	0	2	24	0	2	24	0	2	24	0	2	24	0	2	24	
1	0	4	48	0	4	48	0	4	48	0	4	48	0	4	49	
3	0	7	12	0	7	12	0	7	13	0	7	13	0	7	13	
4	0	9	36	0	9	36	0	9	37	0	9	37	0	9	38	
5	0	12	0	0	12	0	0	12	1	0	12	1	0	12	2	
6	0	14	24	0	14	24	0	14	25	0	14	25	0	14	26	
7	0	16	48	0	16	49	0	16	49	0	16	50	0	16	50	
8	0	19	12	0	19	13	0	19	13	0	19	14	0	19	15	
9	0	21	36	0	21	37	0	21	37	0	21	38	0	21	39	
10	0	24	0	0	24	1	0	24	2	0	24	2	0	24	3	
20	0	48	0	0	48	2	0	48	3	0	48	5	0	49	7	
30	1	12	0	1	12	2	1	12	5	1	12	7	1	12	10	
40	1	36	0	1	36	3	1	36	7	1	36	10	1	36	13	
50	2	0	0	1	0	4	2	0	8	2	0	12	2	0	17	2
60	2	24	0	2	24	5	2	24	10	2	24	15	2	24	20	2

Motus Diurnus.

10 5715211		10 5715411		10 5715611		10 5715811		10 581 011		10 581 211		10 581 411		10 581 611	
H	G	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
M	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
1	0	2	25	0	2	25	0	2	25	0	2	25	0	2	26
2	0	4	49	0	4	49	0	4	50	0	4	50	0	4	50
3	0	7	14	0	7	14	0	7	14	0	7	15	0	7	16
4	0	9	39	0	9	39	0	9	40	0	9	40	0	9	41
5	0	12	1	0	12	4	0	12	5	0	12	5	0	12	6
6	0	14	28	0	14	28	0	14	29	0	14	29	0	14	30
7	0	16	43	0	16	53	0	16	54	0	16	55	0	16	55
8	0	19	17	0	19	18	0	19	19	0	19	19	0	19	20
9	0	21	42	0	21	43	0	21	43	0	21	44	0	21	45
10	0	24	7	0	24	5	0	24	8	0	24	9	0	24	10
20	0	48	13	0	48	15	0	48	17	0	48	18	0	48	20
30	1	12	20	1	12	22	1	12	25	1	12	27	1	12	30
40	1	36	27	1	36	30	1	36	33	1	36	37	1	36	40
50	2	0	33	2	0	37	2	0	42	2	0	46	2	0	50
60	2	24	42	2	24	45	2	24	50	2	24	55	2	24	60

Tab. 1.

B b 2

Tabu-

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

10		20		30		40		50		60		70		80		90		100			
H	G	I	II	G	I	II	G	I	II	G	I	II	G	I	II	G	I	II	III		
M	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	III		
1	0	2	25	0	2	25	0	2	26	0	2	26	0	2	26	0	2	26	0	2	26
2	0	4	51	0	4	51	0	4	51	0	4	51	0	4	51	0	4	52	0	4	52
3	0	7	16	0	7	16	0	7	16	0	7	17	0	7	17	0	7	17	0	7	18
4	0	9	41	0	9	41	0	9	41	0	9	43	0	9	43	0	9	43	0	9	44
5	0	12	7	0	12	7	0	12	8	0	12	8	0	12	9	0	12	9	0	12	10
6	0	14	32	0	14	32	0	14	33	0	14	33	0	14	34	0	14	34	0	14	35
8	0	16	57	0	16	58	0	16	58	0	16	59	0	17	0	0	17	0	0	17	1
8	0	19	23	0	19	23	0	19	24	0	19	25	0	19	25	0	19	26	0	19	27
9	0	21	48	0	21	49	0	21	49	0	21	50	0	21	51	0	21	52	0	21	53
10	0	24	13	0	24	14	0	24	15	0	24	16	0	24	17	0	24	17	0	24	18
20	0	48	27	0	48	28	0	48	30	0	48	32	0	48	33	0	48	35	0	48	37
30	1	12	40	1	12	42	1	12	45	1	12	47	1	12	50	1	12	52	1	12	55
40	1	36	53	1	37	57	1	37	0	1	37	3	1	37	7	1	37	10	1	37	13
50	2	1	7	2	1	12	2	1	15	2	1	19	2	1	23	2	1	27	2	1	32
60	2	25	20	2	25	25	2	25	30	2	25	35	2	25	40	2	25	45	2	25	50

Motus Diurnus.

10		20		30		40		50		60		70		80		90		100			
H	G	I	II	G	I	II	G	I	II	G	I	II	G	I	II	G	I	II	III		
M	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	III		
1	0	2	26	0	2	26	0	2	26	0	2	26	0	2	26	0	2	26	0	2	27
2	0	4	52	0	4	52	0	4	52	0	4	53	0	4	53	0	4	53	0	4	53
3	0	7	18	0	7	18	0	7	18	0	7	19	0	7	19	0	7	19	0	7	20
4	0	9	44	0	9	44	0	9	45	0	9	45	0	9	46	0	9	46	0	9	46
5	0	12	10	0	12	10	0	12	11	0	12	11	0	12	12	0	12	12	0	12	13
6	0	14	36	0	14	36	0	14	37	0	14	37	0	14	38	0	14	38	0	14	39
7	0	17	2	0	17	3	0	17	3	0	17	5	0	17	4	0	17	5	0	17	6
8	0	19	28	0	19	29	0	19	29	0	19	30	0	19	31	0	19	31	0	19	33
9	0	21	54	0	21	55	0	21	55	0	21	56	0	21	57	0	21	58	0	21	59
10	0	24	20	0	24	21	0	24	22	0	24	23	0	24	24	0	24	25	0	24	26
20	0	48	40	0	48	42	0	48	43	0	48	45	0	48	47	0	48	48	0	48	52
30	1	13	0	1	13	2	1	13	5	1	13	7	1	13	10	1	13	13	1	13	17
40	1	37	20	1	37	23	1	37	27	1	37	30	1	37	33	1	37	37	1	37	43
50	2	1	40	2	1	44	2	1	48	2	1	52	2	1	57	2	1	52	2	1	59
60	2	26	0	2	26	5	2	26	10	2	26	15	2	26	20	2	26	25	2	26	35

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

o 58l 4oll o		58l 4ll o		58l 44ll o		58l 46ll o		58l 48ll o		58l 5oll o		58l 52ll o		58l 54ll o	
H	G	I	II	G	I	II	III	I	II	G	I	II	III	I	II
M	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I
2	27	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27
1	53	0	53	0	54	0	54	0	54	0	54	0	54	0	54
3	20	0	20	0	20	0	21	0	21	0	21	0	21	0	22
4	47	0	47	0	47	0	48	0	48	0	48	0	49	0	49
5	13	0	13	0	14	0	14	0	15	0	15	0	16	0	16
6	40	0	40	0	41	0	41	0	42	0	42	0	43	0	43
7	17	0	17	0	17	0	18	0	18	0	19	0	19	0	20
8	34	0	34	0	35	0	35	0	36	0	37	0	37	0	38
9	1	0	1	0	2	0	2	0	3	0	4	0	4	0	5
10	24	0	24	0	24	0	25	0	25	0	26	0	26	0	27
20	48	0	48	0	48	0	48	0	49	0	49	0	49	0	50
30	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13
40	37	0	37	0	37	0	38	0	38	0	38	0	38	0	39
50	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
60	26	0	26	0	26	0	26	0	27	0	27	0	27	0	27

Motus Surnus.

o 58l 56ll o		58l 58ll o		59l 0ll o		59l 2ll o		59l 4ll o		59l 6ll o		59l 8ll o		59l 10ll o	
H	G	I	II	G	I	II	III	I	II	G	I	II	III	I	II
M	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I
1	27	0	27	0	27	0	27	0	28	0	28	0	28	0	28
2	53	0	53	0	53	0	53	0	53	0	54	0	54	0	56
3	22	0	22	0	22	0	22	0	23	0	23	0	23	0	24
4	49	0	49	0	50	0	50	0	50	0	51	0	51	0	52
5	17	0	17	0	17	0	18	0	18	0	19	0	19	0	20
6	44	0	44	0	45	0	45	0	46	0	46	0	47	0	47
7	11	0	11	0	12	0	12	0	13	0	14	0	14	0	15
8	39	0	39	0	39	0	40	0	41	0	41	0	42	0	43
9	6	0	6	0	7	0	7	0	8	0	9	0	10	0	11
10	33	0	33	0	34	0	35	0	36	0	37	0	38	0	39
20	49	0	49	0	49	0	49	0	49	0	49	0	49	0	49
30	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13
40	38	0	38	0	38	0	38	0	38	0	38	0	38	0	38
50	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
60	27	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

10		59 ^l 12 ^{ll}		59 ^l 14 ^{ll}		59 ^l 16 ^{ll}		59 ^l 18 ^{ll}		59 ^l 20 ^{ll}		59 ^l 22 ^{ll}		59 ^l 24 ^{ll}		59 ^l 26 ^{ll}		
H	G	l	ll	G	l	ll	G	l	ll	G	l	ll	G	l	ll	G	l	ll
M	l	ll	lll	l	ll	lll	l	ll	lll	l	ll	lll	l	ll	lll	l	ll	lll
1	0	2	28	0	2	28	0	2	28	0	2	28	0	2	28	0	2	28
2	0	4	56	0	4	56	0	4	57	0	4	57	0	4	57	0	4	57
3	0	7	24	0	7	24	0	7	25	0	7	25	0	7	25	0	7	26
4	0	9	52	0	9	52	0	9	53	0	9	53	0	9	54	0	9	54
5	0	12	20	0	12	20	0	12	21	0	12	22	0	12	22	0	12	23
6	0	14	48	0	14	48	0	14	49	0	14	49	0	14	50	0	14	51
7	0	17	16	0	17	17	0	17	17	0	17	18	0	17	18	0	17	19
8	0	19	44	0	19	45	0	19	45	0	19	46	0	19	47	0	19	48
9	0	22	12	0	22	13	0	22	13	0	22	14	0	22	15	0	22	16
10	0	24	40	0	24	41	0	24	42	0	24	43	0	24	44	0	24	45
20	0	49	20	0	49	22	0	49	23	0	49	25	0	49	27	0	49	28
30	1	14	0	1	14	2	1	14	5	1	14	7	1	14	10	1	14	12
40	1	38	40	1	38	43	1	38	47	1	38	50	1	38	53	1	39	0
50	2	3	20	2	3	24	2	3	28	2	3	32	2	3	37	2	3	41
60	2	28	0	2	28	5	2	28	10	2	28	15	2	28	20	2	28	25

Motus Diurnus.

10		59 ^l 28 ^{ll}		59 ^l 30 ^{ll}		59 ^l 32 ^{ll}		59 ^l 34 ^{ll}		59 ^l 36 ^{ll}		59 ^l 38 ^{ll}		59 ^l 40 ^{ll}		59 ^l 42 ^{ll}		
H	G	l	ll	G	l	ll	G	l	ll	G	l	ll	G	l	ll	G	l	ll
M	l	ll	lll	l	ll	lll	l	ll	lll	l	ll	lll	l	ll	lll	l	ll	lll
1	0	2	29	0	2	29	0	2	29	0	2	29	0	2	29	0	2	29
2	0	4	57	0	4	57	0	4	58	0	4	58	0	4	58	0	4	58
3	0	7	26	0	7	26	0	7	27	0	7	27	0	7	27	0	7	28
4	0	9	55	0	9	55	0	9	56	0	9	56	0	9	57	0	9	57
5	0	12	23	0	12	24	0	12	25	0	12	25	0	12	26	0	12	26
6	0	14	52	0	14	52	0	14	53	0	14	53	0	14	54	0	14	55
7	0	17	21	0	17	21	0	17	22	0	17	23	0	17	24	0	17	25
8	0	19	49	0	19	50	0	19	51	0	19	52	0	19	53	0	19	54
9	0	22	18	0	22	19	0	22	19	0	22	20	0	22	21	0	22	22
10	0	24	47	0	24	47	0	24	48	0	24	49	0	24	50	0	24	51
20	0	49	33	0	49	35	0	49	37	0	49	38	0	49	40	0	49	43
30	1	14	20	1	14	22	1	14	25	1	14	27	1	14	30	1	14	34
40	1	39	7	1	39	10	1	39	13	1	39	17	1	39	20	1	39	27
50	2	3	53	2	3	57	2	3	6	2	3	10	2	3	14	2	3	18
60	2	28	40	2	28	45	2	28	50	2	28	55	2	29	0	2	29	5

Motus Diurnus.

1 ^o 20 ^o			1 ^o 22 ^o			1 ^o 24 ^o			1 ^o 26 ^o			1 ^o 28 ^o			1 ^o 30 ^o			1 ^o 32 ^o			1 ^o 34 ^o								
H	G	M	H	G	M	H	G	M	H	G	M	H	G	M	H	G	M	H	G	M	H	G	M	H	G	M			
1	0	2	31	0	2	31	0	2	31	0	2	31	0	2	31	0	2	31	0	2	31	0	2	31	0	2	31	0	2
2	0	5	2	0	5	2	0	5	2	0	5	2	0	5	2	0	5	2	0	5	2	0	5	3	0	5	3	0	5
3	0	7	33	0	7	33	0	7	33	0	7	33	0	7	33	0	7	34	0	7	34	0	7	34	0	7	34	0	7
4	0	10	3	0	10	4	0	10	4	0	10	4	0	10	5	0	10	5	0	10	5	0	10	5	0	10	6	0	10
5	0	12	3+	0	12	35	0	12	35	0	12	35	0	12	36	0	12	36	0	12	37	0	12	37	0	12	37	0	12
6	0	15	5	0	15	5	0	15	6	0	15	6	0	15	7	0	15	7	0	15	8	0	15	8	0	15	8	0	15
7	0	17	36	0	17	36	0	17	37	0	17	37	0	17	38	0	17	38	0	17	39	0	17	39	0	17	40	0	17
8	0	20	7	0	20	7	0	20	8	0	20	9	0	20	9	0	20	10	0	20	11	0	20	11	0	20	11	0	20
9	0	22	17	0	22	18	0	22	40	0	22	40	0	22	40	0	22	41	0	22	42	0	22	43	0	22	43	0	22
10	0	25	8	0	25	9	0	25	10	0	25	11	0	25	12	0	25	12	0	25	13	0	25	13	0	25	14	0	25
20	0	50	17	0	50	18	0	50	20	0	50	22	0	50	23	0	50	25	0	50	27	0	50	28	0	50	28	0	50
30	1	15	25	1	15	27	1	15	30	1	15	32	1	15	35	1	15	37	1	15	40	1	15	42	1	15	42	1	15
40	1	40	33	1	40	37	1	40	40	1	40	43	1	40	47	1	40	50	1	40	53	1	41	57	1	41			
50	2	5	41	2	5	46	2	5	50	2	5	54	2	5	58	2	6	2	2	6	7	2	6	11	2	6			
60	2	30	50	2	30	55	3	31	0	2	31	5	2	31	10	2	31	15	2	31	20	2	31	25	2	31			

Motus Diurnus.

1 ^o 36 ^o			1 ^o 38 ^o			1 ^o 40 ^o			1 ^o 42 ^o			1 ^o 44 ^o			1 ^o 46 ^o			1 ^o 48 ^o			1 ^o 50 ^o								
H	G	M	H	G	M	H	G	M	H	G	M	H	G	M	H	G	M	H	G	M	H	G	M	H	G	M			
1	0	2	31	0	2	32	0	2	32	0	2	32	0	2	32	0	2	32	0	2	32	0	2	32	0	2	32	0	2
2	0	5	3	0	5	3	0	5	3	0	5	3	0	5	4	0	5	4	0	5	4	0	5	4	0	5	4	0	5
3	0	7	34	0	7	35	0	7	35	0	7	35	0	7	35	0	7	36	0	7	36	0	7	36	0	7	36	0	7
4	0	10	6	0	10	6	0	10	7	0	10	7	0	10	7	0	10	8	0	10	8	0	10	8	0	10	8	0	10
5	0	12	37	0	12	38	0	12	38	0	12	39	0	12	39	0	12	40	0	12	40	0	12	40	0	12	40	0	12
6	0	15	9	0	15	9	0	15	10	0	15	10	0	15	11	0	15	11	0	14	12	0	15	12	0	15			
7	0	17	40	0	17	41	0	17	42	0	17	42	0	17	43	0	17	43	0	17	44	0	17	44	0	17	44	0	17
8	0	20	12	0	20	13	0	20	13	0	20	14	0	20	15	0	20	15	0	20	16	0	20	16	0	20	17	0	20
9	0	22	41	0	22	44	0	22	45	0	22	46	0	22	46	0	22	47	0	22	48	0	22	48	0	22	49	0	22
10	0	25	15	0	25	16	0	25	17	0	25	17	0	25	18	0	25	19	0	25	20	0	25	20	0	25	21	0	25
20	0	50	30	0	50	31	0	50	33	0	50	35	0	50	37	0	50	38	0	50	40	0	50	40	0	50	41	0	50
30	1	15	45	1	15	47	1	15	50	1	15	52	1	15	55	1	15	57	1	16	0	1	16	0	1	16			
40	1	41	0	1	41	3	1	41	7	1	41	10	1	41	13	1	41	17	1	41	2	1	41	2	1	41			
50	2	6	15	2	6	19	2	6	23	2	6	27	2	6	32	2	6	36	2	6	40	2	6	44	2	6			
60	2	31	30	2	31	35	2	31	40	2	31	45	2	31	50	2	31	55	2	32	0	2	32	0	2	32			

Tabula proportionalis Horarij motus $\text{H}^{\text{r}} \text{M}^{\text{r}} \text{Q}^{\text{r}} \text{P}^{\text{r}}$.

Hor. & m.	MOTUS DIURNUS.														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
40	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
40	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
3	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
20	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
40	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
4	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
20	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3
40	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
5	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3
20	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3
40	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3
6	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4
20	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
40	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
7	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4
20	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4
40	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5
8	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5
20	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5
40	0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5
9	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	5
20	0	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	5
40	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6
10	0	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6
20	0	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6
40	0	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6
11	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6	6
20	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7
40	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7
12	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7

Tabula proportionalis Horatij motus $\text{h}^{\text{z}} \text{a}^{\text{z}} \text{z}^{\text{z}}$.

Motus Diurnus.

Ho. &. Km.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12															
20	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
40	0	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
13															
20	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
40	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
14															
20	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
40	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
15															
20	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
40	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
16															
20	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10
40	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10
17															
20	1	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	11
40	1	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	9	10	11
18															
20	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	10	11
40	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	11
19															
20	1	2	2	3	4	5	6	6	7	8	9	9	10	11	12
40	1	2	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12
20															
20	1	2	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	11	12
40	1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	9	10	11	12	13
21															
20	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13
40	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	12	13
22															
20	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14
23															
20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13	14
40	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24															
24	1	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	14	15

Tabula proportionalis Horarij motus ☿♁♂♂.

Ho. & m.	Motus Diurnus.														
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
40	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
40	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
20	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
40	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
20	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
40	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6
5	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6
20	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6
40	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7
6	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7
20	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
40	4	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8
7	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	8
20	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9
40	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	9
8	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10
20	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10
40	6	6	6	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10	10
9	6	6	7	7	7	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11
20	6	7	7	7	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	11
40	6	7	7	8	8	8	9	9	10	10	11	11	11	12	12
10	7	7	7	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	12	12
20	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	12	12	12
40	7	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	12	12	12	13
11	7	8	8	9	9	9	10	10	11	11	11	12	12	13	13
20	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14
40	8	8	9	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	13	14
12	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	14

Tabula proportionalis Horarij motus ♃♄♀♅.

Motus Diurnus.

Ho. & Crm.	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
12	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15
20	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15
40	8	9	9	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16
13	9	9	10	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	16	16
20	9	9	10	11	11	12	12	13	13	14	15	15	16	16	16
40	9	10	10	11	11	12	13	13	14	14	15	15	16	17	17
14	9	10	10	12	12	12	13	13	14	15	15	16	16	17	17
20	10	10	11	12	12	13	13	14	14	15	16	16	17	17	18
40	10	10	11	12	12	13	13	14	15	15	16	16	17	18	18
15	10	11	11	12	12	13	14	14	15	16	16	17	17	18	19
20	10	11	11	12	13	13	14	15	15	16	17	17	18	19	19
40	10	11	12	12	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	20
16	11	11	12	13	13	14	15	15	16	17	17	18	19	19	20
20	11	12	12	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	20	20
40	11	12	12	13	14	15	15	16	17	17	18	19	20	20	21
17	11	12	13	13	14	15	16	16	17	18	18	19	20	21	21
20	12	12	13	14	14	15	16	17	17	18	19	19	20	21	22
40	12	13	13	14	15	15	16	17	18	18	19	20	21	21	22
18	12	13	13	14	15	16	16	17	18	19	19	20	21	22	22
20	12	13	14	15	15	16	17	18	18	19	20	21	22	22	23
40	12	13	14	15	16	16	17	18	19	19	20	21	22	23	23
19	13	13	14	15	16	17	17	18	19	20	21	21	22	23	24
20	13	14	14	15	16	17	18	19	19	20	21	22	23	23	24
40	13	14	15	16	16	17	18	19	20	21	21	22	23	24	25
20	13	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22	22	23	24	25
20	14	14	15	16	17	18	19	19	20	21	22	23	24	25	25
40	14	15	15	16	17	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26
21	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22	23	24	24	25	26
20	14	15	16	17	18	19	20	20	21	22	23	24	25	26	27
40	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	23	24	25	26	27
22	15	16	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27
20	15	16	17	18	19	20	21	21	22	23	24	25	26	27	28
40	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	28
23	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
20	16	17	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
40	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
24	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Tabula proportionalis Horarij motus ☿♀♃.

Ho. & m.	Motus Diurnus.														
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
40	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
20	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
40	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
20	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6
40	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7
4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7
20	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8
40	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9
5	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9
20	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10
40	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
6	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11
20	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12
40	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12
7	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13
20	9	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13
40	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14
8	10	11	11	11	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14
20	11	11	11	12	12	12	13	13	13	13	14	14	15	15	15
40	11	12	12	12	13	13	13	13	14	14	15	15	15	16	16
9	12	12	12	13	13	13	14	14	15	15	15	15	16	16	16
20	12	12	13	13	14	14	14	14	15	15	16	16	16	17	17
40	13	13	13	14	14	14	15	15	16	16	16	16	17	17	18
10	13	13	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	17	18	18
20	13	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	18	18	19
40	14	14	15	15	16	16	16	17	17	17	18	18	19	19	20
11	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20
20	15	15	16	16	17	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21
40	15	16	16	17	17	17	18	18	19	19	19	20	20	21	21
12	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	20	21	21	22

Tabula proportionalis Horatij motus ☉♀♁.

Motus Diurnus.

Ho. & m.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l
12	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22
20	16	16	17	17	18	18	19	20	20	21	21	22	22	23	23
40	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	23	23	24
13	17	17	18	18	19	19	20	21	21	22	22	23	23	24	24
20	17	18	18	19	19	20	20	21	22	22	23	23	24	25	25
40	18	18	19	19	20	20	21	22	22	23	23	24	25	25	26
14	18	19	19	20	20	21	22	22	23	23	24	24	25	26	26
20	18	19	20	20	21	21	22	23	23	24	24	25	26	26	27
40	19	20	20	21	21	22	23	23	24	24	25	26	26	27	27
15	19	20	21	21	22	22	23	24	24	25	25	26	27	27	28
20	20	20	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27	27	28	28
40	20	21	22	22	23	23	24	25	25	26	27	27	28	28	29
16	21	21	22	23	23	24	25	25	26	27	27	28	29	29	30
20	21	22	22	23	24	24	25	26	27	27	28	29	29	30	30
40	22	22	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	30	30	31
17	22	23	23	24	25	25	26	27	28	28	29	30	30	31	32
20	22	23	24	25	25	26	27	27	28	29	30	30	31	32	32
40	22	24	24	25	26	26	27	28	29	29	30	31	31	32	33
18	23	24	25	25	26	27	28	28	29	30	31	31	32	33	34
20	24	24	25	26	27	27	28	29	30	31	31	32	33	34	34
40	24	25	26	26	27	28	29	30	30	31	32	32	33	34	35
19	25	25	26	27	28	28	29	30	31	31	32	32	33	34	35
20	25	26	26	27	28	29	30	31	31	32	33	33	34	35	36
40	25	26	27	28	29	29	30	31	33	33	34	34	35	36	37
20	26	27	27	28	29	30	31	32	32	33	34	34	36	37	37
20	26	27	28	29	30	30	31	32	33	34	35	36	37	37	38
40	27	27	28	29	30	31	32	33	34	34	35	36	37	38	39
21	27	28	29	30	31	31	32	33	34	35	36	37	38	39	39
20	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	36	37	38	39	40
40	28	29	30	31	32	32	33	34	35	36	37	38	39	40	40
22	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	38	39	40	41
20	29	30	31	32	33	33	34	35	36	37	38	39	40	41	41
40	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	40	41	42
23	30	31	32	33	34	34	35	36	37	38	39	40	41	42	42
20	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	43
40	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41	42	43	43
24	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

Tabula proportionalis Horarij motus ☉☽☿.

Ho. & m.	Motus Diurnus.														
	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	l	l	l	ll	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
40	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
20	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6
40	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
3	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7
20	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8
40	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9
4	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10
20	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11
40	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12
5	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12
20	10	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	13
40	11	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14
6	11	12	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	14	14	15
20	12	12	13	13	13	13	14	14	14	15	15	15	15	15	16
40	13	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	16	16	16
7	13	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17
20	14	14	15	15	15	15	16	16	17	16	17	18	18	18	18
40	15	15	15	15	16	16	16	17	17	17	18	18	19	19	19
8	15	16	16	16	17	17	17	18	18	18	18	19	19	19	20
20	16	16	17	17	17	18	18	18	18	19	19	20	20	20	21
40	17	17	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21	21	21	21
9	17	18	18	18	19	19	19	20	20	21	21	21	21	22	22
20	18	18	19	19	19	20	20	20	20	21	21	21	22	22	23
40	19	19	19	20	20	20	21	21	21	22	22	23	23	23	24
10	19	20	20	20	21	21	22	22	22	23	23	24	24	24	25
20	20	20	21	21	22	22	22	23	23	23	24	24	24	25	26
40	20	21	21	21	22	22	23	23	23	24	25	25	26	26	26
11	21	22	22	22	23	23	24	24	24	25	26	26	27	27	27
20	21	22	23	23	24	24	25	25	25	26	26	27	28	28	28
40	22	23	24	24	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	28
12	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	29

Tabula proportionalis Horarij motus ☉ ♀ ☿.

Motus Diurnus.

min.	H. &															
	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
12	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	
20	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	
40	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	
13	25	25	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	
20	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	33	
40	26	26	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	34	
14	27	27	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	
20	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	35	
40	28	28	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	36	
15	29	29	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	
20	29	29	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	37	
40	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	37	38	
16	31	31	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37	38	38	
20	31	31	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37	38	39	
40	32	32	33	34	34	35	35	36	36	37	37	38	38	39	40	
17	33	33	34	35	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	40	
20	33	33	34	35	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	41	
40	34	34	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	40	41	42	
18	34	35	36	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42	42	
20	35	35	36	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42	43	
40	35	36	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42	42	43	44	
19	36	37	38	39	39	40	40	41	41	42	42	43	43	44	44	
20	37	37	38	39	39	40	40	41	41	42	42	43	43	44	45	
40	37	38	39	40	40	41	41	42	42	43	43	44	44	45	46	
20	39	39	40	41	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46	
40	39	40	41	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	
21	40	41	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	48	
20	41	41	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	48	
40	41	42	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	48	49	49	
22	42	43	44	45	45	46	46	47	47	48	48	49	49	50	50	
20	42	43	44	45	45	46	46	47	47	48	48	49	49	50	50	
40	43	44	45	46	46	47	47	48	48	49	49	50	50	51	51	
23	44	45	46	47	47	48	48	49	49	50	50	51	51	52	52	
20	44	45	46	47	47	48	48	49	49	50	50	51	51	52	52	
40	45	46	47	48	48	49	49	50	50	51	51	52	52	53	53	
24	46	47	48	49	49	50	50	51	51	52	52	53	53	54	54	
20	46	47	48	49	49	50	50	51	51	52	52	53	53	54	54	
40	47	48	49	50	50	51	51	52	52	53	53	54	54	55	55	

Tabula proportionalis Horarij motus ♀ ☿.

Motus Diurnus.

Hor. & m.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
20	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
40	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
2	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
20	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7
40	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8
3	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9
20	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10
40	9	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11
4	10	10	10	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12
20	11	11	11	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13
40	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14
5	13	13	13	13	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15
20	14	14	14	14	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16
40	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	17
6	15	15	15	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18	18
20	16	16	16	17	17	18	18	18	18	18	19	19	19	19
40	17	17	17	18	18	18	19	19	19	19	20	20	20	20
7	18	18	18	19	19	19	20	20	20	20	21	21	21	22
20	19	19	19	20	20	20	21	21	21	21	22	22	22	23
40	19	20	20	20	20	21	21	22	22	22	23	23	23	24
8	20	21	21	21	21	22	22	23	23	23	24	24	24	25
20	21	21	21	22	22	23	23	23	24	24	25	25	25	26
40	22	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26	26	27
9	23	23	23	24	24	25	25	25	26	26	27	27	27	28
20	24	24	24	25	25	25	26	26	27	27	28	28	28	29
40	24	25	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	29	30
10	25	26	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	30	31
20	26	26	26	27	28	28	29	29	30	30	31	31	31	32
40	27	27	27	28	29	29	30	30	31	31	32	32	32	33
11	28	28	28	29	30	30	31	31	32	32	33	33	33	34
20	29	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35
40	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36
12	30	31	31	32	32	33	33	34	34	34	35	36	36	37

Tabula proportionalis Horarij motus ♀ ☿.

Motus Diurnus.

min.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37
20	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	38	38
40	32	32	33	34	34	35	35	36	36	37	37	38	39	39
13	33	33	34	35	35	36	36	37	37	38	38	39	40	40
20	34	34	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	41	41
40	35	35	36	36	37	37	38	39	39	40	40	41	42	42
14	36	39	37	37	38	38	39	40	40	41	41	42	43	43
20	37	37	38	38	39	39	40	41	41	42	42	43	44	44
40	37	38	38	39	40	40	41	42	42	43	43	44	45	45
15	38	39	39	40	41	41	42	43	43	44	44	45	46	46
20	39	39	40	41	42	42	43	44	44	45	45	46	47	47
40	40	40	41	42	42	43	44	45	45	46	46	47	48	48
16	41	41	42	43	43	44	45	45	46	47	47	48	49	49
20	42	42	43	44	44	45	46	46	47	48	48	49	50	50
40	42	43	44	44	45	46	47	47	48	49	49	50	51	51
17	43	44	45	45	46	47	48	48	49	50	50	51	52	52
20	44	45	46	46	47	48	49	49	50	50	51	52	53	53
40	45	46	47	47	48	49	49	50	51	51	52	53	54	54
18	46	46	47	48	49	49	50	51	51	52	53	54	55	56
20	47	47	48	49	50	50	51	52	53	53	54	55	56	57
40	48	48	49	50	50	51	52	53	54	54	55	56	57	58
19	48	49	50	51	51	52	53	54	55	55	56	57	58	59
20	49	50	51	52	52	53	54	55	55	56	57	58	59	0
40	50	51	52	52	53	54	55	56	56	57	58	59	0	1
20	51	52	52	53	54	55	56	57	57	58	59	0	1	2
20	52	53	53	54	55	56	57	58	58	59	0	1	2	3
40	53	53	54	55	56	57	58	58	59	0	1	2	3	4
21	53	54	55	56	57	58	59	59	0	1	2	3	4	5
20	54	55	56	57	58	59	0	1	1	2	3	4	5	6
40	55	56	57	58	59	0	1	2	2	3	4	5	6	7
22	56	57	58	59	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8
20	57	58	58	59	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	57	58	59	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	58	59	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	59	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Tabula proportionalis Horarij motus ♀ ☿.

Motus Diurnus.

Gr. Min.	Hor.															
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
40	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
20	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
40	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10
3	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11
20	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12
40	11	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	14
4	12	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	15
20	13	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16
40	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17
5	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18
20	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19
40	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	20	20	20	21	21	21
6	19	19	19	19	20	20	20	20	21	21	21	21	21	22	22	22
20	20	20	20	20	21	21	21	21	22	22	22	22	22	23	23	23
40	21	21	21	21	22	22	22	23	23	23	23	24	24	24	24	24
7	22	22	22	23	23	23	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25
20	23	23	23	24	24	24	25	25	25	25	26	26	26	26	27	27
40	24	24	25	25	25	26	26	26	26	27	27	27	27	28	28	28
8	25	25	26	26	26	27	27	27	28	28	28	28	28	29	29	29
20	26	26	27	27	27	28	28	28	29	29	29	29	30	30	30	30
40	27	27	28	28	29	29	29	30	30	30	30	31	31	31	31	32
9	28	28	29	29	30	30	30	31	31	31	31	32	32	32	32	33
20	29	29	30	30	31	31	31	32	32	32	32	33	33	33	33	34
40	30	30	31	31	32	32	33	33	33	34	34	34	35	35	35	36
10	31	32	32	32	33	33	34	34	35	35	35	35	36	36	36	37
20	32	33	33	33	34	34	35	35	36	36	36	36	37	37	37	38
40	33	34	34	34	35	35	36	36	37	37	37	37	38	38	38	39
11	34	35	35	36	36	37	37	38	38	38	38	39	39	40	40	40
20	35	36	36	37	37	38	38	39	39	39	39	40	40	41	41	41
40	36	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	41	42	42	42	43
12	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42	42	42	43	43	43	44

Tabula proportionalis Horarij motus ♀♄.

Motus Diminus.

Hor. & min.	1 15		1 16		1 17		1 18		1 19		1 20		1 21		1 22		1 23		1 24		1 25		1 26		1 27		1 28		
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	
12	0	37	0	38	0	38	0	39	0	39	0	40	0	40	0	41	0	41	0	42	0	42	0	43	0	43	0	44	
20	0	39	0	39	0	40	0	40	0	41	0	41	0	42	0	42	0	43	0	43	0	44	0	44	0	45	0	45	
40	0	40	0	40	0	41	0	41	0	42	0	42	0	43	0	43	0	44	0	44	0	45	0	45	0	46	0	46	
13	0	41	0	41	0	42	0	42	0	43	0	43	0	44	0	44	0	45	0	45	0	46	0	47	0	47	0	48	
20	0	42	0	42	0	43	0	43	0	44	0	44	0	45	0	45	0	46	0	46	0	47	0	48	0	48	0	49	
40	0	43	0	43	0	44	0	44	0	45	0	45	0	46	0	46	0	47	0	47	0	48	0	49	0	49	0	50	
14	0	44	0	44	0	45	0	45	0	46	0	47	0	47	0	48	0	49	0	49	0	50	0	50	0	51	0	51	
20	0	45	0	45	0	46	0	47	0	47	0	48	0	48	0	49	0	50	0	50	0	51	0	51	0	52	0	52	
40	0	46	0	46	0	47	0	48	0	48	0	49	0	49	0	50	0	51	0	51	0	52	0	53	0	53	0	54	
15	0	47	0	47	0	48	0	49	0	49	0	50	0	50	0	51	0	52	0	52	0	53	0	54	0	54	0	55	
20	0	48	0	49	0	49	0	50	0	50	0	51	0	52	0	53	0	53	0	54	0	54	0	55	0	56	0	56	
40	0	49	0	50	0	50	0	51	0	51	0	52	0	53	0	54	0	54	0	55	0	55	0	56	0	57	0	57	
16	0	50	0	51	0	51	0	52	0	53	0	53	0	54	0	55	0	55	0	56	0	57	0	57	0	58	0	59	
20	0	51	0	52	0	53	0	53	0	54	0	55	0	55	0	56	0	57	0	57	0	58	0	59	0	59	0	1	
40	0	52	0	53	0	54	0	54	0	55	0	56	0	57	0	58	0	58	0	59	0	59	0	1	0	1	1	1	
17	0	53	0	54	0	55	0	55	0	56	0	57	0	57	0	58	0	59	0	59	0	1	0	1	1	1	1	2	
20	0	54	0	55	0	56	0	56	0	57	0	58	0	59	0	59	0	1	0	1	0	1	1	1	2	1	3	1	4
40	0	55	0	56	0	57	0	57	0	58	0	59	0	1	0	1	1	1	2	1	3	1	3	1	4	1	4	1	5
18	0	56	0	57	0	58	0	58	0	59	0	1	0	1	1	1	1	2	1	3	1	4	1	4	1	5	1	6	
20	0	57	0	58	0	59	0	1	0	1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	7	
40	0	58	0	59	0	1	0	1	1	1	2	1	2	1	3	1	4	1	5	1	5	1	6	1	7	1	8	1	8
19	0	59	0	1	0	1	1	1	2	1	3	1	3	1	4	1	5	1	6	1	8	1	7	1	8	1	9	1	10
20	1	0	1	1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	5	1	6	1	7	1	7	1	9	1	9	1	10	1	11	
40	1	1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	11	1	12	
20	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	1	12	1	13	
40	1	4	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	1	13	1	13	1	14	
21	1	6	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	1	12	1	13	1	13	1	14	1	15	1	16	1	17	
20	1	7	1	7	1	9	1	9	1	10	1	11	1	12	1	13	1	14	1	14	1	15	1	16	1	17	1	18	
40	1	8	1	9	1	10	1	10	1	11	1	12	1	13	1	14	1	15	1	16	1	17	1	18	1	18	1	19	
22	1	9	1	10	1	11	1	11	1	12	1	13	1	14	1	15	1	16	1	17	1	18	1	19	1	20	1	21	
20	1	10	1	11	1	12	1	12	1	14	1	15	1	15	1	16	1	17	1	18	1	19	1	20	1	21	1	22	
40	1	11	1	12	1	13	1	13	1	15	1	16	1	16	1	17	1	18	1	19	1	20	1	21	1	22	1	23	
23	1	12	1	13	1	14	1	15	1	16	1	17	1	18	1	19	1	20	1	20	1	21	1	22	1	23	1	24	
20	1	13	1	14	1	15	1	16	1	17	1	18	1	19	1	20	1	21	1	21	1	22	1	23	1	24	1	25	
40	1	14	1	15	1	16	1	17	1	18	1	19	1	20	1	21	1	22	1	23	1	23	1	25	1	26	1	27	
24	1	15	1	16	1	17	1	18	1	19	1	20	1	21	1	22	1	23	1	24	1	25	1	26	1	27	1	28	

Tabula proportionalis Horarij motus ☉ ♀ ☽ .

		Motus Diurnus .													
Hor. & Min.	1	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
40	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
2	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
20	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10
40	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
3	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13
20	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14
40	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	16	16
4	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17
20	16	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	19	19
40	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	20	20	20
5	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21
20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	22	22	22	23	23	23
40	22	21	22	22	22	22	22	23	23	23	23	24	24	24	24
6	22	22	23	23	23	23	24	24	24	24	25	25	25	25	25
20	24	24	24	24	24	24	25	25	25	26	26	26	27	27	27
40	25	25	26	26	26	26	26	27	27	27	28	28	28	28	28
7	26	26	27	27	27	27	28	28	28	29	29	29	29	29	29
20	27	27	28	28	28	28	29	29	29	30	30	30	31	31	31
40	29	29	29	29	29	30	31	31	31	32	32	32	32	32	32
8	30	30	30	31	31	31	32	32	33	34	34	34	34	34	34
20	31	31	31	32	32	32	33	33	34	35	35	35	35	35	35
40	32	33	33	33	34	34	35	35	35	36	36	37	37	37	37
9	33	34	34	34	35	35	36	36	36	37	37	38	38	38	38
20	34	35	35	36	36	36	37	37	37	38	38	39	39	40	40
40	36	36	37	37	38	38	39	39	39	40	40	40	41	41	41
10	37	37	38	38	39	39	40	40	40	41	41	42	42	42	42
20	38	38	39	39	40	40	41	41	42	43	43	43	43	44	44
40	39	40	40	41	41	42	42	43	43	44	44	45	45	45	45
11	41	41	42	42	43	43	44	44	44	45	45	46	46	47	47
20	42	42	43	43	44	44	45	45	46	47	47	48	48	48	48
40	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	48	49	49	49	50
12	44	45	45	46	46	47	47	48	48	49	49	50	50	51	51

Tabula proportionalis Horarij motus ♀♀.

Motus Diurnus.

Hor. & min.	1 29	1 30	1 31	1 32	1 33	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39	1 40	1 41	1 42
	G I	G I	G I	G I	G I	G I	G I	G I	G I	G I	G I	G I	G I	G I
12	0 44	0 45	0 45	0 46	0 46	0 47	0 47	0 48	0 48	0 49	0 49	0 50	0 50	0 51
20	0 46	0 47	0 47	0 48	0 48	0 49	0 49	0 49	0 50	0 51	0 51	0 52	0 52	0 53
40	0 47	0 48	0 48	0 49	0 49	0 50	0 50	0 50	0 51	0 52	0 52	0 52	0 53	0 54
13	0 48	0 49	0 49	0 50	0 50	0 51	0 51	0 51	0 52	0 53	0 53	0 54	0 54	0 55
20	0 49	0 50	0 50	0 51	0 51	0 52	0 52	0 52	0 53	0 54	0 54	0 55	0 55	0 56
40	0 51	0 51	0 52	0 53	0 53	0 54	0 54	0 54	0 55	0 56	0 56	0 57	0 57	0 58
14	0 52	0 52	0 53	0 54	0 54	0 55	0 55	0 55	0 56	0 57	0 57	0 58	0 58	0 59
20	0 53	0 54	0 54	0 55	0 55	0 56	0 56	0 57	0 58	0 58	0 59	1 0	1 0	1 1
40	0 54	0 55	0 56	0 56	0 56	0 57	0 58	0 58	0 59	1 0	1 1	1 1	1 2	1 2
15	0 56	0 56	0 57	0 58	0 58	0 59	0 59	1 0	1 1	1 1	1 2	1 2	1 3	1 4
20	0 57	0 57	0 58	0 59	0 59	1 0	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 4	1 4	1 5
40	0 58	0 59	1 0	1 0	1 1	1 2	1 2	1 2	1 4	1 4	1 5	1 5	1 6	1 7
16	0 59	1 0	1 1	1 1	1 2	1 3	1 3	1 4	1 5	1 5	1 6	1 6	1 7	1 8
20	1 1	1 1	1 2	1 2	1 3	1 4	1 4	1 5	1 6	1 6	1 7	1 8	1 9	1 9
40	1 2	1 3	1 3	1 4	1 5	1 6	1 6	1 7	1 8	1 8	1 9	1 9	1 10	1 11
17	1 3	1 4	1 4	1 5	1 6	1 7	1 7	1 8	1 9	1 9	1 10	1 11	1 12	1 12
20	1 4	1 5	1 6	1 7	1 7	1 8	1 8	1 10	1 11	1 11	1 12	1 12	1 13	1 14
40	1 6	1 6	1 7	1 8	1 8	1 9	1 10	1 10	1 11	1 12	1 12	1 13	1 15	1 15
18	1 7	1 7	1 8	1 9	1 10	1 10	1 11	1 12	1 13	1 13	1 14	1 15	1 16	1 16
20	1 8	1 9	1 9	1 10	1 11	1 11	1 13	1 13	1 14	1 15	1 15	1 16	1 17	1 18
40	1 9	1 10	1 11	1 12	1 13	1 13	1 14	1 15	1 15	1 16	1 17	1 18	1 19	1 19
19	1 10	1 11	1 12	1 13	1 14	1 14	1 15	1 16	1 17	1 18	1 18	1 19	1 20	1 21
20	1 12	1 12	1 13	1 14	1 15	1 15	1 16	1 17	1 18	1 19	1 20	1 20	1 21	1 22
40	1 14	1 14	1 15	1 15	1 16	1 17	1 17	1 18	1 19	1 20	1 21	1 22	1 23	1 24
20	1 14	1 15	1 16	1 17	1 18	1 18	1 19	1 19	1 21	1 21	1 22	1 23	1 24	1 25
20	1 15	1 16	1 17	1 18	1 19	1 20	1 20	1 20	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 27
40	1 16	1 17	1 18	1 19	1 20	1 21	1 22	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 27	1 28
21	1 18	1 19	1 20	1 20	1 21	1 22	1 23	1 23	1 25	1 26	1 27	1 27	1 28	1 30
20	1 19	1 20	1 21	1 21	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 30	1 31
40	1 20	1 21	1 22	1 23	1 23	1 25	1 26	1 26	1 28	1 29	1 30	1 30	1 31	1 32
22	1 21	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 30	1 31	1 32	1 33	1 33
20	1 23	1 24	1 25	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 30	1 31	1 32	1 33	1 34	1 34
40	1 24	1 25	1 26	1 27	1 27	1 29	1 30	1 30	1 31	1 32	1 34	1 35	1 36	1 36
23	1 25	1 26	1 27	1 29	1 29	1 30	1 31	1 32	1 33	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38
20	1 26	1 27	1 28	1 30	1 30	1 31	1 32	1 33	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39
40	1 28	1 29	1 30	1 32	1 32	1 33	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39	1 40	1 41
24	1 29	1 30	1 31	1 32	1 33	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39	1 40	1 41	1 42

Tabula proportionalis Horarij motus ♀ ☿.

Motus Diurnus.

℞. m.	Hor.	1	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
20	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
40	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
2	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
20	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
40	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
3	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14
20	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16
40	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17
4	17	17	17	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19
20	19	19	19	19	19	19	20	20	20	21	21	21	21	21	21
40	20	20	20	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22
5	21	21	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	24	24	24
20	23	23	23	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	26	26
40	24	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	27	27	27
6	26	26	26	26	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	29
20	27	28	28	28	28	28	29	29	29	29	29	30	30	30	30
40	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	31	31	31	32	32
7	30	30	31	31	31	31	31	32	32	32	32	33	33	33	34
20	31	32	32	32	33	33	33	33	33	33	34	34	35	35	36
40	33	33	34	34	34	34	34	35	35	35	35	36	36	36	37
8	34	35	35	35	36	36	36	36	37	37	37	37	38	38	38
20	36	36	37	37	37	37	38	38	39	39	39	39	40	40	40
40	37	38	38	38	39	39	39	39	40	40	40	40	41	41	41
9	39	39	39	40	40	40	40	41	42	42	42	42	42	43	43
20	40	41	41	41	42	42	42	43	44	44	44	44	44	45	45
40	41	42	42	43	43	43	43	44	45	45	45	45	45	46	46
10	43	43	44	44	45	45	45	45	46	47	47	47	47	47	48
20	44	45	45	46	46	46	46	47	48	48	48	48	49	49	50
40	46	46	47	47	48	48	48	50	49	49	50	50	50	50	51
11	47	48	48	49	49	49	49	49	50	51	51	52	52	52	53
20	48	49	50	50	51	51	51	51	52	53	53	53	54	54	55
40	50	51	51	52	52	53	53	53	54	54	55	55	55	56	56
12	51	52	52	53	53	54	54	54	55	55	56	56	56	57	57

Tabula proportionalis Horarij motus ♀ ☿.

Motus Diurnus.

min.	H. &	1 43	1 44	1 45	1 46	1 47	1 48	1 49	1 50	1 51	1 52	1 53	1 54	1 55
		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
12	0	51	0 52	0 52	0 53	0 53	0 54	0 54	0 55	0 55	0 56	0 56	0 57	0 57
20	0	53	0 54	0 54	0 55	0 55	0 56	0 56	0 57	0 57	0 58	0 58	0 59	0 59
40	0	54	0 55	0 55	0 56	0 56	0 57	0 57	0 58	0 58	0 59	0 59	0 1	0 1
13	0	56	0 56	0 57	0 57	0 58	0 58	0 59	1 0	1 0	1 1	1 1	1 2	1 2
20	0	57	0 58	0 58	0 59	0 59	1 0	1 0	1 1	1 1	1 2	1 2	1 3	1 3
40	0	59	0 59	1 0	1 0	1 1	1 1	1 2	1 2	1 3	1 3	1 4	1 4	1 5
14	1	0	1 1	1 1	1 2	1 2	1 3	1 4	1 4	1 5	1 5	1 6	1 6	1 7
20	1	2	1 2	1 3	1 3	1 4	1 4	1 5	1 6	1 6	1 7	1 8	1 8	1 9
40	1	3	1 4	1 4	1 5	1 5	1 6	1 7	1 7	1 8	1 8	1 9	1 9	1 10
15	1	4	1 5	1 6	1 6	1 7	1 7	1 8	1 9	1 9	1 10	1 11	1 11	1 12
20	1	6	1 7	1 7	1 8	1 8	1 9	1 10	1 10	1 11	1 12	1 12	1 13	1 14
40	1	7	1 8	1 9	1 9	1 10	1 10	1 11	1 12	1 12	1 13	1 14	1 14	1 15
16	1	9	1 9	1 10	1 11	1 11	1 12	1 13	1 13	1 14	1 15	1 16	1 16	1 17
20	1	10	1 11	1 12	1 12	1 13	1 13	1 14	1 15	1 16	1 16	1 17	1 17	1 18
40	1	12	1 12	1 13	1 14	1 14	1 15	1 16	1 16	1 17	1 18	1 18	1 19	1 20
17	1	13	1 14	1 14	1 15	1 16	1 16	1 17	1 18	1 19	1 19	1 20	1 21	1 22
20	1	15	1 15	1 16	1 17	1 17	1 18	1 19	1 19	1 20	1 21	1 22	1 22	1 23
40	1	16	1 17	1 17	1 18	1 19	1 19	1 20	1 21	1 22	1 22	1 23	1 24	1 25
18	1	17	1 18	1 19	1 20	1 20	1 21	1 22	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 26
20	1	19	1 20	1 21	1 22	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 26	1 27	1 27	1 28
40	1	20	1 21	1 22	1 23	1 23	1 24	1 25	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 29
19	1	22	1 22	1 23	1 24	1 25	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 29	1 30	1 31
20	1	23	1 24	1 25	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 29	1 30	1 31	1 32	1 32
40	1	25	1 25	1 27	1 27	1 28	1 28	1 29	1 30	1 31	1 32	1 32	1 33	1 34
20	1	26	1 27	1 28	1 28	1 29	1 30	1 30	1 31	1 32	1 33	1 34	1 35	1 36
20	1	28	1 28	1 30	1 30	1 31	1 31	1 31	1 32	1 34	1 35	1 36	1 36	1 37
40	1	29	1 29	1 31	1 31	1 32	1 32	1 33	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39
21	1	30	1 31	1 33	1 33	1 34	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39	1 40	1 41
20	1	32	1 32	1 35	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39	1 40	1 40	1 41	1 42
40	1	33	1 34	1 36	1 36	1 37	1 37	1 38	1 39	1 40	1 41	1 42	1 43	1 44
22	1	34	1 35	1 38	1 37	1 38	1 39	1 39	1 41	1 42	1 43	1 44	1 44	1 45
20	1	36	1 37	1 39	1 39	1 40	1 40	1 41	1 42	1 43	1 44	1 45	1 46	1 47
40	1	37	1 38	1 41	1 41	1 42	1 42	1 43	1 44	1 45	1 46	1 47	1 47	1 48
23	1	39	1 40	1 42	1 42	1 43	1 43	1 44	1 45	1 46	1 47	1 48	1 49	1 50
20	1	40	1 41	1 43	1 43	1 44	1 45	1 46	1 47	1 48	1 49	1 50	1 51	1 52
40	1	42	1 43	1 44	1 45	1 45	1 46	1 47	1 48	1 49	1 50	1 51	1 52	1 53
24	1	43	1 44	1 45	1 46	1 47	1 48	1 49	1 50	1 51	1 52	1 53	1 54	1 55

Motus Diurnus.

Hor. & min.	11 36		11 38		11 40		11 42		11 44		11 46		11 48		11 50		11 52		11 54		11 56	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
20	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10
30	0	14	0	14	0	14	0	14	0	15	0	15	0	14	0	15	0	15	0	15	0	15
40	0	19	0	19	0	19	0	19	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20
50	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25
1	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	30	0	30	0	30
10	0	34	0	34	0	34	0	34	0	34	0	34	0	34	0	34	0	35	0	35	0	35
20	0	39	0	39	0	39	0	39	0	39	0	39	0	39	0	39	0	40	0	40	0	40
30	0	43	0	43	0	43	0	43	0	44	0	44	0	44	0	44	0	45	0	45	0	45
40	0	48	0	48	0	48	0	48	0	49	0	49	0	49	0	49	0	50	0	50	0	50
50	0	53	0	53	0	53	0	53	0	54	0	54	0	54	0	54	0	55	0	55	0	55
2	0	58	0	58	0	58	0	58	0	59	0	59	0	59	0	59	0	59	0	59	0	59
10	1	3	1	3	1	3	1	3	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	5
20	1	8	1	8	1	8	1	8	1	9	1	9	1	9	1	9	1	9	1	9	1	10
30	1	12	1	13	1	13	1	13	1	13	1	14	1	14	1	14	1	14	1	14	1	15
40	1	17	1	17	1	17	1	18	1	18	1	18	1	18	1	19	1	19	1	19	1	20
50	1	22	1	22	1	22	1	23	1	23	1	23	1	23	1	24	1	24	1	24	1	25
3	1	27	1	27	1	27	1	28	1	28	1	28	1	28	1	29	1	29	1	29	1	29
10	1	32	1	32	1	32	1	33	1	33	1	33	1	33	1	34	1	34	1	34	1	34
20	1	37	1	37	1	37	1	38	1	38	1	38	1	38	1	39	1	39	1	39	1	39
30	1	41	1	41	1	41	1	43	1	43	1	43	1	43	1	43	1	44	1	44	1	44
40	1	46	1	46	1	46	1	47	1	48	1	48	1	48	1	48	1	49	1	49	1	49
50	1	51	1	51	1	51	1	52	1	52	1	53	1	53	1	53	1	54	1	54	1	54
4	1	56	1	56	1	56	1	57	1	57	1	58	1	58	1	58	1	59	1	59	1	59
10	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	4
20	2	6	2	6	2	6	2	7	2	7	2	8	2	8	2	8	2	9	2	9	2	9
30	2	10	2	11	2	11	2	12	2	12	2	13	2	13	2	13	2	13	2	14	2	14
40	2	15	2	15	2	16	2	17	2	17	2	17	2	18	2	18	2	18	2	19	2	19
50	2	20	2	20	2	21	2	22	2	22	2	22	2	23	2	23	2	23	2	24	2	24
5	2	25	2	25	2	26	2	26	2	27	2	27	2	28	2	28	2	28	2	29	2	29
10	2	30	2	30	2	31	2	31	2	32	2	32	2	32	2	33	2	33	2	34	2	34
20	2	35	2	35	2	36	2	36	2	37	2	37	2	37	2	38	2	38	2	39	2	39
30	2	39	2	40	2	40	2	41	2	42	2	42	2	42	2	43	2	43	2	43	2	44
40	2	44	2	44	2	45	2	46	2	47	2	47	2	47	2	48	2	48	2	48	2	49
50	2	49	2	49	2	50	2	50	2	51	2	52	2	52	2	53	2	53	2	53	2	54
6	2	54	2	54	2	55	2	55	2	56	2	56	2	57	2	57	2	58	2	58	2	59

Tabula proportionalis Horarij motus

Motus Diurnus.

Hor. & min.	11 36		11 38		11 40		11 42		11 44		11 46		11 48		11.50	11.52	11.54	11 56		
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	G	I	G	I	
6	2	54	2	54	2	55	2	55	2	56	2	56	2	57	2	57	2	58	2	59
10	2	59	2	59	3	0	3	0	3	1	3	1	3	2	3	2	3	3	3	4
20	3	4	3	4	3	5	3	5	3	6	3	6	3	7	3	7	3	8	3	9
30	3	8	3	9	3	10	3	10	3	11	3	11	3	12	3	12	3	13	3	14
40	3	13	3	14	3	14	3	15	3	16	3	16	3	17	3	17	3	18	3	19
50	3	18	3	19	3	19	3	20	3	20	3	21	3	22	3	22	3	23	3	24
7	3	23	3	24	3	24	3	25	3	25	3	26	3	26	3	27	3	28	3	29
10	3	28	3	29	3	29	3	30	3	30	3	31	3	31	3	32	3	33	3	34
20	3	33	3	34	3	34	3	34	3	35	3	36	3	36	3	37	3	38	3	39
30	3	37	3	38	3	38	3	39	3	40	3	41	3	41	3	42	3	43	3	44
40	3	42	3	43	3	43	3	44	3	45	3	45	3	46	3	47	3	48	3	49
50	3	47	3	48	3	48	3	49	3	50	3	50	3	51	3	52	3	53	3	54
8	3	52	3	53	3	53	3	54	3	55	3	55	3	56	3	57	3	58	3	58
10	3	57	3	58	3	58	3	59	4	0	4	0	4	1	4	2	4	2	4	3
20	4	2	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	6	4	7	4	7	4	8
30	4	7	4	8	4	8	4	9	4	10	4	10	4	11	4	11	4	12	4	13
40	4	11	4	12	4	13	4	13	4	14	4	15	4	15	4	16	4	17	4	18
50	4	16	4	17	4	17	4	18	4	19	4	20	4	20	4	21	4	22	4	23
9	4	21	4	22	4	22	4	23	4	24	4	25	4	25	4	26	4	27	4	28
10	4	26	4	27	4	27	4	28	4	29	4	30	4	30	4	31	4	32	4	33
20	4	31	4	32	4	32	4	33	4	34	4	34	4	35	4	36	4	37	4	38
30	4	35	4	37	4	37	4	38	4	38	4	39	4	40	4	41	4	42	4	43
40	4	40	4	41	4	42	4	43	4	43	4	44	4	45	4	46	4	47	4	48
50	4	45	4	46	4	47	4	47	4	48	4	49	4	50	4	51	4	52	4	53
10	4	50	4	51	4	52	4	52	4	53	4	54	4	55	4	56	4	57	4	58
10	4	55	4	56	4	57	4	57	4	58	4	59	5	0	5	1	5	2	5	3
20	5	0	5	1	5	2	5	2	5	3	5	4	5	5	5	6	5	7	5	8
30	5	4	5	6	5	7	5	7	5	8	5	9	5	10	5	11	5	12	5	13
40	5	9	5	10	5	11	5	12	5	13	5	14	5	15	5	16	5	17	5	18
50	5	14	5	15	5	16	5	17	5	18	5	19	5	20	5	21	5	22	5	23
11	5	19	5	20	5	21	5	22	5	23	5	24	5	24	5	25	5	26	5	28
10	5	24	5	25	5	26	5	27	5	28	5	29	5	29	5	30	5	31	5	33
20	5	29	5	30	5	31	5	32	5	33	5	34	5	34	5	35	5	36	5	38
30	5	33	5	34	5	35	5	36	5	37	5	38	5	39	5	40	5	41	5	43
40	5	38	5	39	5	40	5	41	5	42	5	43	5	44	5	45	5	46	5	48
50	5	43	5	44	5	45	5	46	5	47	5	48	5	49	5	50	5	51	5	53
12	5	48	5	49	5	50	5	51	5	52	5	53	5	54	5	55	5	56	5	58

Tabula proportionalis Horarij motus ☉ .

Hor. min.	Motus Diurnus .																					
	11	36	11	38	11	40	11	42	11	44	11	46	11	48	11	50	11	52	11	54	11	56
	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1
12	5	48	5	49	5	50	5	51	5	52	5	53	5	54	5	55	5	56	5	57	5	58
10	5	53	5	54	5	55	5	56	5	57	5	58	5	59	6	0	6	1	6	2	6	3
20	5	58	5	59	6	0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6	7	6	8
30	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6	7	6	9	6	10	6	11	6	12	6	13
40	6	7	6	8	6	9	6	10	6	11	6	12	6	13	6	14	6	16	6	17	6	18
50	6	12	6	13	6	14	6	15	6	16	6	17	6	18	6	19	6	21	6	22	6	23
13	6	17	6	18	6	19	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24	6	26	6	27	6	28
10	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	31	6	32	6	33
20	6	27	6	28	6	29	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	36	6	37	6	38
30	6	31	6	32	6	34	6	35	6	36	6	37	6	38	6	39	6	41	6	42	6	43
40	6	36	6	37	6	38	6	39	6	41	6	42	6	43	6	44	6	46	6	47	6	48
50	6	41	6	42	6	43	6	44	6	46	6	47	6	48	6	49	6	50	6	51	6	53
14	6	46	6	47	6	48	6	49	6	51	6	52	6	53	6	54	6	55	6	56	6	58
10	6	51	6	52	6	53	6	54	6	56	6	57	6	58	6	59	7	0	7	1	7	3
20	6	56	6	57	6	58	6	59	7	1	7	2	7	3	7	4	7	5	7	6	7	8
30	7	0	7	1	7	3	7	4	7	5	7	7	7	9	7	9	7	10	7	11	7	13
40	7	5	7	6	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12	7	14	7	15	7	16	7	18
50	7	10	7	11	7	12	7	14	7	15	7	16	7	17	7	19	7	20	7	21	7	23
15	7	15	7	16	7	17	7	19	7	20	7	21	7	22	7	24	7	25	7	26	7	28
10	7	20	7	21	7	22	7	24	7	25	7	26	7	27	7	29	7	30	7	31	7	32
20	7	25	7	26	7	27	7	29	7	30	7	31	7	32	7	34	7	35	7	36	7	37
30	7	29	7	30	7	32	7	34	7	35	7	36	7	37	7	38	7	40	7	41	7	42
40	7	34	7	35	7	37	7	38	7	39	7	41	7	42	7	43	7	45	7	46	7	47
50	7	39	7	40	7	42	7	43	7	44	7	46	7	47	7	48	7	50	7	51	7	52
16	7	44	7	45	7	47	7	48	7	49	7	51	7	52	7	53	7	55	7	56	7	57
10	7	49	7	50	7	52	7	53	7	54	7	56	7	57	7	58	8	0	8	1	8	3
20	7	54	7	55	7	57	7	58	7	59	8	1	8	2	8	3	8	5	8	6	8	8
30	8	58	7	59	8	1	8	3	8	4	8	6	8	7	8	8	8	9	8	11	8	12
40	8	3	8	4	8	6	8	7	8	9	8	10	8	12	8	13	8	14	8	16	8	17
50	8	8	8	9	8	11	8	12	8	14	8	15	8	16	8	18	8	19	8	21	8	22
17	8	13	8	14	8	16	8	17	8	19	8	20	8	21	8	23	8	24	8	26	8	27
10	8	18	8	19	8	21	8	22	8	24	8	25	8	26	8	27	8	29	8	31	8	32
20	8	23	8	24	8	26	8	27	8	29	8	30	8	31	8	32	8	34	8	36	8	37
30	8	27	8	29	8	31	8	32	8	33	8	35	8	36	8	37	8	39	8	40	8	42
40	8	32	8	33	8	35	8	36	8	38	8	39	8	41	8	42	8	44	8	45	8	47
50	8	37	8	38	8	40	8	41	8	43	8	44	8	46	8	48	8	49	8	50	8	52
18	8	42	8	43	8	45	8	46	8	48	8	49	8	51	8	52	8	54	8	55	8	57

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

Hor. & min.	11 36	11 38	11 40	11 42	11 44	11 46	11 48	11 50	11 52	11 54	11 56
	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l
8	8 42	8 43	8 45	8 46	8 48	8 49	8 51	8 52	8 54	8 55	8 57
10	8 47	8 48	8 49	8 51	8 53	8 54	8 56	8 57	8 59	9 0	9 2
20	8 52	8 53	8 54	8 56	8 58	8 59	9 1	9 2	9 4	9 5	9 7
30	8 56	8 58	8 59	9 1	9 3	9 4	9 5	9 7	9 9	9 10	9 12
40	9 1	9 3	9 4	9 6	9 7	9 9	9 10	9 12	9 14	9 15	9 17
50	9 6	9 8	9 9	9 11	9 12	9 14	9 15	9 17	9 19	9 20	9 22
19	9 11	9 13	9 14	9 16	9 17	9 19	9 20	9 22	9 24	9 25	9 27
10	9 16	9 18	9 19	9 21	9 22	9 24	9 25	9 27	9 29	9 30	9 32
20	9 21	9 23	9 24	9 25	9 27	9 28	9 30	9 32	9 33	9 35	9 37
30	9 25	9 27	9 28	9 30	9 32	9 33	9 35	9 37	9 38	9 40	9 42
40	9 30	9 32	9 33	9 35	9 37	9 38	9 40	9 42	9 43	9 45	9 47
50	9 35	9 37	9 38	9 40	9 42	9 43	9 45	9 47	9 48	9 50	9 52
20	9 40	9 42	9 43	9 45	9 47	9 48	9 50	9 52	9 53	9 55	9 57
10	9 45	9 47	9 48	9 50	9 52	9 53	9 55	9 57	9 58	10 0	10 2
20	9 50	9 52	9 53	9 54	9 57	9 58	9 59	10 1	10 3	10 5	10 7
30	9 54	9 56	9 58	9 59	10 1	10 3	10 4	10 6	10 8	10 10	10 11
40	9 59	10 1	10 2	10 4	10 6	10 7	10 9	10 11	10 13	10 15	10 16
50	10 4	10 6	10 7	10 9	10 11	10 13	10 14	10 16	10 18	10 20	10 21
21	10 9	10 11	10 12	10 14	10 16	10 18	10 19	10 21	10 23	10 25	10 26
10	10 14	10 16	10 17	10 19	10 21	10 23	10 24	10 26	10 28	10 30	10 31
20	10 19	10 21	10 22	10 24	10 26	10 27	10 29	10 31	10 33	10 34	10 36
30	10 23	10 25	10 27	10 29	10 31	10 32	10 34	10 36	10 38	10 39	10 41
40	10 28	10 30	10 32	10 34	10 35	10 37	10 39	10 41	10 43	10 44	10 46
50	10 33	10 35	10 37	10 38	10 40	10 42	10 44	10 46	10 48	10 49	10 51
22	10 38	10 40	10 42	10 43	10 45	10 47	10 49	10 51	10 53	10 54	10 56
10	10 43	10 45	10 47	10 48	10 50	10 52	10 54	10 56	10 58	10 59	11 1
20	10 48	10 50	10 52	10 53	10 55	10 57	10 58	11 0	11 2	11 4	11 6
30	10 52	10 54	10 56	10 58	11 0	11 2	11 3	11 5	11 7	11 9	11 11
40	10 57	10 59	11 1	11 3	11 5	11 7	11 8	11 10	11 12	11 14	11 16
50	11 2	11 4	11 6	11 8	11 10	11 12	11 13	11 15	11 17	11 19	11 21
23	11 7	11 9	11 11	11 13	11 15	11 17	11 18	11 20	11 22	11 24	11 26
10	11 12	11 14	11 16	11 18	11 20	11 22	11 23	11 25	11 27	11 29	11 31
20	11 17	11 19	11 21	11 22	11 24	11 26	11 28	11 30	11 32	11 34	11 36
30	11 21	11 23	11 25	11 27	11 29	11 31	11 33	11 35	11 37	11 39	11 41
40	11 26	11 28	11 30	11 32	11 34	11 36	11 38	11 40	11 42	11 44	11 46
50	11 31	11 33	11 35	11 37	11 39	11 41	11 43	11 45	11 47	11 49	11 51
24	11 36	11 38	11 40	11 42	11 44	11 46	11 48	11 50	11 52	11 54	11 56

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Hor. & min.		Motus Diurnus.																				
		11	58	12	0	12	2	12	4	12	6	12	8	12	10	12	12	14	12	16	12	
		G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	
20	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	
30	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	
40	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	
50	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	
1	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	
10	0	35	0	35	0	35	0	35	0	35	0	35	0	35	0	35	0	36	0	36	0	
20	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0	41	0	41	0	41	0	41	0	
30	0	45	0	45	0	45	0	45	0	45	0	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	
40	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50	0	51	0	51	0	51	0	51	0	51	0	
50	0	55	0	55	0	55	0	55	0	55	0	56	0	56	0	56	0	56	0	56	0	
2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
10	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	
20	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	
30	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	16	1	16	1	16	1	17	1	17	1	
40	1	20	1	20	1	20	1	20	1	21	1	21	1	21	1	21	1	22	1	22	1	
50	1	25	1	25	1	25	1	25	1	26	1	26	1	26	1	26	1	27	1	27	1	
3	1	30	1	30	1	30	1	30	1	31	1	31	1	31	1	31	1	32	1	32	1	
10	1	35	1	35	1	35	1	35	1	36	1	36	1	36	1	37	1	37	1	37	1	
20	1	40	1	40	1	40	1	40	1	41	1	41	1	41	1	42	1	42	1	42	1	
30	1	45	1	45	1	45	1	46	1	46	1	46	1	47	1	47	1	47	1	48	1	
40	1	50	1	50	1	50	1	51	1	51	1	51	1	52	1	52	1	52	1	53	1	
50	1	55	1	55	1	55	1	56	1	56	1	56	1	57	1	57	1	57	1	58	1	
4	2	0	2	0	2	0	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
10	2	5	2	5	2	5	2	6	2	6	2	6	2	7	2	7	2	8	2	8	2	
20	2	10	2	10	2	10	2	11	2	11	2	11	2	12	2	12	2	13	2	13	2	
30	2	15	2	15	2	15	2	16	2	16	2	16	2	17	2	17	2	18	2	18	2	
40	2	20	2	20	2	20	2	21	2	21	2	21	2	22	2	22	2	23	2	23	2	
50	2	25	2	25	2	25	2	26	2	26	2	26	2	27	2	27	2	28	2	28	2	
5	2	30	2	30	2	30	2	31	2	31	2	31	2	32	2	32	2	33	2	33	2	
10	2	35	2	35	2	35	2	36	2	36	2	36	2	37	2	38	2	38	2	39	2	
20	2	40	2	40	2	40	2	41	2	41	2	41	2	42	2	43	2	43	2	44	2	
30	2	45	2	45	2	45	2	46	2	46	2	46	2	47	2	48	2	48	2	49	2	
40	2	50	2	50	2	50	2	51	2	51	2	52	2	52	2	53	2	53	2	54	2	
50	2	55	2	55	2	55	2	56	2	56	2	57	2	57	2	58	2	58	2	59	2	
		2	59	3	0	3	0	3	1	3	1	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4

Tabula propotionalis Horatij motus

Motus Diurnus.

Hor. & min.	51	58	12	0	12	2	12	4	12	6	12	8	12	10	12	12	12	14	12	16	12	18		
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
5	2	59	3	0	3	0	3	1	3	1	3	4	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4
10	3	4	3	5	3	6	3	6	3	7	3	7	3	3	3	8	3	8	3	9	3	10	3	10
20	3	9	3	10	3	11	3	11	3	12	3	12	3	12	3	13	3	13	3	14	3	15	3	15
30	3	14	3	15	3	19	3	16	3	17	3	17	3	17	3	18	3	19	3	20	3	20	3	20
40	3	19	3	20	3	21	3	21	3	22	3	22	3	23	3	23	3	24	3	25	3	25	3	25
50	3	24	3	25	3	26	3	26	3	27	3	27	3	28	3	28	3	29	3	30	3	30	3	30
7	3	29	3	30	3	31	3	31	3	32	3	32	3	33	3	33	3	34	3	35	3	35	3	35
10	3	34	3	35	3	36	3	36	3	36	3	37	3	38	3	38	3	39	3	40	3	41	3	41
20	3	39	3	40	3	41	3	41	3	42	3	43	3	43	3	44	3	45	3	45	3	46	3	46
30	3	44	3	45	3	46	3	46	3	47	3	48	3	48	3	49	3	50	3	50	3	51	3	51
40	3	49	3	50	3	51	3	51	3	52	3	53	3	53	3	54	3	55	3	55	3	56	3	56
50	3	54	3	55	3	56	3	56	3	57	3	58	3	58	3	59	4	0	4	0	4	0	4	1
8	3	59	4	0	4	1	4	1	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	6
10	4	4	4	5	4	6	4	6	4	7	4	8	4	9	4	9	4	10	4	11	4	12	4	12
20	4	9	4	10	4	11	4	11	4	12	4	13	4	14	4	14	4	15	4	16	4	17	4	17
30	4	14	4	15	4	16	4	16	4	17	4	18	4	19	4	19	4	20	4	21	4	22	4	22
40	4	19	4	20	4	21	4	21	4	22	4	23	4	24	4	24	4	25	4	26	4	27	4	27
50	4	24	4	25	4	26	4	26	4	27	4	28	4	29	4	29	4	30	4	31	4	32	4	32
9	4	29	4	30	4	32	4	31	4	32	4	33	4	34	4	34	4	35	4	36	4	37	4	37
10	4	34	4	35	4	36	4	37	4	37	4	38	4	39	4	40	4	41	4	42	4	42	4	42
20	4	39	4	40	4	41	4	42	4	42	4	43	4	44	4	45	4	46	4	47	4	47	4	47
30	4	44	4	45	4	46	4	47	4	47	4	48	4	49	4	50	4	51	4	51	4	52	4	52
40	4	49	4	50	4	51	4	52	4	52	4	53	4	54	4	55	4	56	4	57	4	57	4	57
50	4	54	4	55	4	56	4	57	4	57	4	58	4	59	5	0	5	1	5	2	5	2	5	2
10	4	59	5	0	5	1	5	2	5	3	5	3	5	4	5	5	5	5	5	6	5	7	5	7
10	5	4	5	5	5	6	5	7	5	8	5	9	5	10	5	10	5	11	5	12	5	13	5	13
20	5	9	5	10	5	11	5	12	5	13	5	14	5	15	5	15	5	16	5	17	5	18	5	18
30	5	14	5	15	5	16	5	17	5	18	5	19	5	20	5	20	5	21	5	22	5	23	5	23
40	5	19	5	20	5	21	5	22	5	23	5	24	5	25	5	25	5	26	5	27	5	28	5	28
50	5	24	5	25	5	26	5	27	5	28	5	29	5	30	5	30	5	31	5	32	5	33	5	33
11	5	29	5	30	5	31	5	32	5	33	5	34	5	35	5	35	5	36	5	37	5	38	5	38
10	5	34	5	35	5	36	5	37	5	38	5	39	5	40	5	41	5	42	5	43	5	44	5	44
20	5	39	5	40	5	41	5	42	5	43	5	44	5	45	5	46	5	47	5	48	5	49	5	49
30	5	44	5	45	5	46	5	47	5	48	5	49	5	50	5	51	5	52	5	53	5	54	5	54
40	5	49	5	50	5	51	5	52	5	53	5	54	5	55	5	56	5	57	5	58	5	59	5	59
50	5	54	5	55	5	56	5	57	5	58	5	59	5	0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	4
12	5	59	6	0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6	6	6	7	6	8	6	9

Ta.

24. 12 + 30m = 2
 60
144
 130
 360
 600
 21600

200 1/5
 1440

Hor. & min.		Motus Diurnus.																				
		11	58	12	0	12	2	12	4	12	6	12	8	12	10	12	12	14	12	16	12	
		G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	
12		5	59	6	5	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6	7	6	8	
10		6	4	6	0	6	6	6	7	6	8	6	9	6	10	6	11	6	12	6	14	
20		6	9	6	10	6	11	6	12	6	13	6	14	6	15	6	16	6	17	6	19	
30		6	14	6	15	6	16	6	17	6	18	6	19	6	20	6	21	6	23	6	24	
40		6	19	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26	6	28	6	29	
50		6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30	6	31	6	33	6	34	
13		6	29	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36	6	38	6	39	
10		6	34	6	35	6	36	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41	6	43	6	44	
20		6	39	6	40	6	41	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46	6	48	6	49	
30		6	44	6	45	6	46	6	47	6	48	6	49	6	50	6	51	6	53	6	54	
40		6	49	6	50	6	51	6	52	6	53	6	54	6	55	6	56	6	58	6	59	
50		6	54	6	55	6	56	6	57	7	58	7	0	7	1	7	2	7	3	7	4	
14		6	59	7	0	7	1	7	2	7	3	7	4	7	5	7	6	7	7	7	8	
10		7	4	7	5	7	6	7	7	7	8	7	10	7	11	7	12	7	13	7	15	
20		7	9	7	10	7	11	7	12	7	13	7	15	7	16	7	17	7	19	7	20	
30		7	14	7	15	7	16	7	17	7	19	7	20	7	21	7	22	7	24	7	25	
40		7	19	7	20	7	21	7	22	7	24	7	25	7	26	7	27	7	29	7	30	
50		7	24	7	25	7	26	7	27	7	29	7	30	7	31	7	32	7	34	7	35	
15		7	29	7	30	7	31	7	32	7	34	7	35	7	36	7	37	7	39	7	40	
10		7	34	7	35	7	36	7	37	7	39	7	40	7	41	7	43	7	44	7	46	
20		7	39	7	40	7	41	7	42	7	44	7	45	7	46	7	48	7	49	7	51	
30		7	44	7	45	7	46	7	48	7	49	7	50	7	51	7	53	7	54	7	56	
40		7	49	7	50	7	51	7	53	7	54	7	55	7	57	7	58	7	59	8	1	
50		7	54	7	55	7	56	7	58	7	59	7	0	8	2	8	3	8	4	8	6	
16		7	59	8	0	8	1	8	2	8	3	8	4	8	5	8	6	8	7	8	8	
10		8	4	8	5	8	6	8	7	8	8	9	8	11	8	12	8	13	8	14	8	16
20		8	9	8	10	8	11	8	13	8	14	8	16	8	17	8	18	8	20	8	21	
30		8	14	8	15	8	16	8	18	8	19	8	21	8	22	8	23	8	25	8	26	
40		8	19	8	20	8	21	8	23	8	24	8	26	8	27	8	28	8	30	8	31	
50		8	24	8	25	8	26	8	28	8	29	8	31	8	32	8	33	8	35	8	36	
17		8	29	8	30	8	31	8	33	8	34	8	36	8	37	8	38	8	40	8	42	
10		8	34	8	35	8	36	8	38	8	39	8	41	8	42	8	43	8	45	8	47	
20		8	39	8	40	8	41	8	43	8	44	8	46	8	47	8	49	8	50	8	52	
30		8	44	8	45	8	46	8	48	8	49	8	51	8	52	8	54	8	54	8	57	
40		8	49	8	50	8	51	8	53	8	54	8	56	8	57	8	59	8	0	8	2	
50		8	54	8	55	8	56	8	58	8	59	8	1	8	2	8	3	8	4	8	5	
18		8	58	9	0	9	1	9	2	9	3	9	4	9	5	9	6	9	7	9	8	

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

Hor. & min.	11 58	12 0	12 2	12 4	12 6	12 8	12 10	12 12	12 14	12 16	12
	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G
9	8 58	9 0	9 1	9 3	9 4	9 6	9 7	9 9	9 10	9 12	9
10	9 3	9 5	9 6	9 8	9 9	9 11	9 12	9 14	9 15	9 17	9
20	9 8	9 10	9 12	9 13	9 14	9 16	9 18	9 16	9 20	9 23	9
30	9 13	9 15	9 17	9 18	9 20	9 21	9 23	9 24	9 26	9 28	9
40	9 18	9 20	9 22	9 23	9 25	9 26	9 28	9 29	9 31	9 33	9
50	9 23	9 25	9 27	9 28	9 30	9 31	9 33	9 34	9 36	9 38	9
19	9 28	9 30	9 32	9 33	9 35	9 36	9 38	9 39	9 41	9 43	9
10	9 33	9 35	9 37	9 38	9 40	9 41	9 43	9 44	9 46	9 48	9
00	9 38	9 40	9 42	9 43	9 45	9 46	9 48	9 50	9 51	9 53	9
30	9 43	9 45	9 47	9 48	9 50	9 52	9 53	9 55	9 56	9 58	10
40	9 48	9 50	9 52	9 53	9 55	9 57	9 58	10 0	10 1	10 3	10
5	9 53	9 55	9 57	9 58	10 0	10 2	10 3	10 5	10 7	10 8	10
20	9 58	10 0	10 2	10 3	10 5	10 7	10 8	10 10	10 12	10 13	10
10	10 3	10 5	10 7	10 8	10 10	10 12	10 13	10 15	10 17	10 19	10
20	10 8	10 10	10 12	10 13	10 15	10 17	10 18	10 20	10 22	10 24	10
30	10 13	10 15	10 17	10 18	10 20	10 22	10 24	10 25	10 27	10 29	10
40	10 18	10 20	10 22	10 23	10 29	10 27	10 29	10 30	10 32	10 34	10
50	10 23	10 25	10 27	10 28	10 30	10 32	10 34	10 35	10 37	10 38	10
21	10 28	10 30	10 32	10 33	10 35	10 37	10 39	10 40	10 42	10 44	10
10	10 33	10 35	10 37	10 38	10 40	10 42	10 44	10 45	10 47	10 49	10
20	10 38	10 40	10 42	10 44	10 45	10 47	10 49	10 50	10 53	10 54	10
30	10 43	10 45	10 47	10 49	10 50	10 52	10 54	10 56	10 58	11 0	11
40	10 48	10 50	10 52	10 54	10 55	10 57	10 59	11 1	11 3	11 5	11
50	10 53	10 55	10 57	10 59	11 0	11 2	11 4	11 6	11 8	11 10	11
22	10 58	11 0	11 2	11 4	11 5	11 7	11 9	11 11	11 13	11 15	11
10	11 3	11 5	11 7	11 9	11 10	11 12	11 14	11 16	11 18	11 20	11
20	11 8	11 10	11 12	11 14	11 15	11 17	11 20	11 21	11 23	11 25	11
30	11 13	11 15	11 17	11 19	11 20	11 23	11 25	11 26	11 28	11 30	11
40	11 18	11 20	11 22	11 24	11 25	11 28	11 30	11 31	11 33	11 35	11
50	11 23	11 25	11 27	11 29	11 31	11 33	11 35	11 36	11 38	11 40	11
23	11 28	11 30	11 32	11 34	11 36	11 38	11 40	11 41	11 43	11 45	11
10	11 33	11 35	11 37	11 39	11 41	11 43	11 45	11 46	11 48	11 50	11
20	11 38	11 40	11 42	11 44	11 46	11 48	11 50	11 51	11 54	11 56	11
30	11 43	11 45	11 47	11 49	11 51	11 53	11 55	11 57	11 59	12 1	12
40	11 48	11 50	11 52	11 54	11 56	11 58	12 0	12 2	12 4	12 6	12
50	11 53	11 55	11 57	11 59	12 1	12 3	12 5	12 7	12 9	12 12	12
24	11 58	12 0	12 2	12 4	12 6	12 8	12 10	12 12	12 14	12 16	12

Tabula proportionalis Horarij motus.

Motus Diurnus.

Hor. & min.	12 20	12 22	12 24	12 26	12 28	12 30	12 32	12 34	12 36	12 38	12 40
	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l
0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
10	0 5	0 5	0 5	0 5	0 5	0 5	0 5	0 5	0 5	0 6	0 6
20	0 10	0 10	0 10	0 10	0 10	0 10	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11
30	0 16	0 16	0 16	0 16	0 16	0 16	0 16	0 16	0 16	0 16	0 16
40	0 21	0 21	0 21	0 21	0 21	0 21	0 21	0 21	0 21	0 21	0 21
50	0 26	0 26	0 26	0 26	0 26	0 26	0 26	0 26	0 26	0 26	0 26
1	0 31	0 31	0 31	0 31	0 31	0 31	0 31	0 31	0 31	0 31	0 32
10	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36	0 37	0 37	0 37	0 37	0 36
20	0 41	0 41	0 42	0 42	0 42	0 42	0 42	0 42	0 42	0 42	0 42
30	0 46	0 47	0 47	0 47	0 47	0 47	0 47	0 47	0 47	0 48	0 48
40	0 51	0 52	0 52	0 52	0 52	0 52	0 52	0 52	0 52	0 53	0 53
50	0 57	0 57	0 57	0 57	0 57	0 57	0 58	0 57	0 57	0 58	0 58
2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 3	1 3	1 3	1 3	1 3	1 3
10	1 7	1 7	1 7	1 7	1 7	1 8	1 8	1 8	1 8	1 8	1 8
20	1 12	1 12	1 12	1 12	1 13	1 13	1 13	1 14	1 14	1 14	1 14
30	1 17	1 18	1 18	1 18	1 18	1 19	1 19	1 19	1 19	1 19	1 19
40	1 22	1 23	1 23	1 23	1 23	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24
50	1 27	1 28	1 28	1 28	1 28	1 29	1 29	1 29	1 29	1 29	1 29
3	1 32	1 33	1 33	1 33	1 33	1 34	1 34	1 34	1 34	1 35	1 35
10	1 37	1 38	1 38	1 38	1 39	1 39	1 40	1 40	1 40	1 40	1 40
20	1 42	1 43	1 43	1 44	1 44	1 45	1 45	1 45	1 45	1 45	1 45
30	1 48	1 49	1 49	1 49	1 49	1 50	1 50	1 40	1 50	1 51	1 56
40	1 53	1 54	1 54	1 54	1 54	1 55	1 55	1 55	1 55	1 56	1 51
50	1 58	1 59	1 59	1 59	1 59	2 0	2 0	2 1	2 1	2 1	2 1
4	2 3	2 4	2 4	2 4	2 5	2 5	2 6	2 6	2 6	2 6	2 7
10	2 9	2 9	2 9	2 9	2 10	2 11	2 11	2 11	2 11	2 12	2 12
20	2 14	2 14	2 14	2 15	2 15	2 16	2 15	2 16	2 16	2 17	2 17
30	2 19	2 20	2 20	2 20	2 20	2 21	2 21	2 21	2 21	2 22	2 23
40	2 24	2 25	2 25	2 25	2 26	2 26	2 27	2 27	2 27	2 27	2 28
50	2 26	2 30	2 30	2 31	2 31	2 31	2 32	2 32	2 32	2 32	2 33
5	2 34	2 35	2 35	2 36	2 36	2 37	2 37	2 37	2 37	2 38	2 38
10	2 39	2 40	2 40	2 41	2 41	2 42	2 42	2 43	2 43	2 43	2 44
20	2 45	2 45	2 46	2 46	2 46	2 47	2 48	2 48	2 48	2 49	2 49
30	2 50	2 50	2 51	2 51	2 52	2 52	2 53	2 53	2 53	2 54	2 54
40	2 55	2 55	2 56	2 56	2 57	2 58	2 58	2 58	2 58	2 59	2 59
50	3 0	3 0	3 1	3 1	3 2	3 3	3 3	3 4	3 4	3 4	3 5
6	3 5	3 5	3 6	3 6	3 7	3 8	3 8	3 9	3 9	3 9	3 10

Ta-

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

Hor. & min.	12 20		12 21		12 24		12 26		12 28		12 30		12 32		12 34		12 36		12 38		12 40	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
6	3	5	3	5	3	6	3	6	3	7	3	7	3	8	3	8	3	9	3	9	3	10
10	3	10	3	11	3	11	3	12	3	12	3	13	3	13	3	14	3	14	3	15	3	15
20	3	16	3	16	3	16	3	17	3	18	3	18	3	18	3	19	3	20	3	20	3	21
30	3	21	3	21	3	22	3	22	3	23	3	23	3	24	3	24	3	25	3	25	3	26
40	3	26	3	26	3	27	3	27	3	28	3	28	3	29	3	29	3	30	3	30	3	31
50	3	31	3	31	3	32	3	32	3	33	3	34	3	34	3	35	3	35	3	36	3	36
7	3	36	3	36	3	39	3	38	3	38	3	39	3	39	3	40	3	40	3	41	3	41
10	3	41	3	42	3	43	3	43	3	44	3	44	3	45	3	45	3	46	3	46	3	47
20	3	46	3	47	3	48	3	48	3	49	3	49	3	50	3	51	3	51	3	51	3	52
30	3	52	3	53	3	53	3	53	3	54	3	55	3	55	3	56	3	56	3	57	3	58
40	3	57	3	57	3	58	3	59	3	59	4	0	4	0	4	1	4	2	4	2	4	2
50	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	6	4	7	4	7	4	8
8	4	7	4	7	4	8	4	9	4	9	4	10	4	11	4	11	4	12	4	13	4	13
10	4	12	4	13	4	14	4	14	4	15	4	15	4	16	4	17	4	17	4	18	4	19
20	4	17	4	18	4	19	4	19	4	20	4	21	4	21	4	22	4	23	4	23	4	24
30	4	22	4	23	4	24	4	25	4	25	4	26	4	26	4	27	4	28	4	28	4	29
40	4	27	4	28	4	29	4	30	4	30	4	31	4	32	4	32	4	33	4	34	4	35
50	4	32	4	33	4	34	4	35	4	35	4	36	4	37	4	38	4	38	4	39	4	40
9	4	37	4	38	4	39	4	40	4	40	4	41	4	42	4	43	4	43	4	44	4	45
10	4	43	4	44	4	45	4	45	4	45	4	47	4	47	4	48	4	49	4	49	4	50
20	4	48	4	49	4	50	4	51	4	51	4	52	4	53	4	53	4	54	4	55	4	56
30	4	53	4	54	4	55	4	56	4	56	4	58	4	58	4	59	4	59	5	0	5	1
40	4	58	4	59	5	0	5	1	5	1	5	2	5	3	5	4	5	4	5	5	5	6
50	5	3	5	4	5	5	5	6	5	6	5	7	5	8	5	9	5	10	5	11	5	11
10	5	8	5	9	5	10	5	11	5	12	5	12	5	13	5	14	5	15	5	16	5	17
10	5	14	5	15	5	16	5	17	5	17	5	18	5	19	5	19	5	20	5	21	5	22
20	5	19	5	20	5	21	5	22	5	22	5	23	5	24	5	25	5	26	5	26	5	27
30	5	24	5	25	5	26	5	27	5	28	5	28	5	29	5	30	5	31	5	32	5	33
40	5	29	5	30	5	31	5	32	5	33	5	33	5	34	5	35	5	36	5	37	5	38
50	5	34	5	35	5	36	5	37	5	38	5	39	5	39	5	40	5	41	5	42	5	43
11	5	39	5	40	5	41	5	42	5	43	5	44	5	44	5	46	5	46	5	47	5	48
10	5	45	5	46	5	47	5	48	5	49	5	49	5	49	5	51	5	52	5	52	5	54
20	5	50	5	51	5	52	5	53	5	54	5	54	5	54	5	56	5	57	5	58	5	59
30	5	55	5	56	5	57	5	58	5	59	6	0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	14
40	6	0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6	7	6	8	6	8	6	9
50	6	5	6	6	6	7	6	8	6	9	6	10	6	11	6	12	6	13	6	14	6	14
12	6	10	6	11	6	12	6	13	6	14	6	15	6	16	6	17	6	18	6	19	6	20

Tabula proportionalis Horarij motus

Motus Diurnus.

Ho. min.	12 20		12 22		12 24		12 26		12 28		12 30		12 32		12 34		12 36		12 38		12 40	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
12	6	10	6	11	6	12	6	13	6	14	6	15	6	16	6	17	6	18	6	19	6	20
10	6	15	6	16	6	17	6	18	6	19	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24	6	25
20	6	21	6	21	6	22	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30	6	31
30	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36
40	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41
50	6	36	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46
13	6	41	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46	6	47	6	48	6	49	6	50	6	51
10	6	46	6	47	6	48	6	49	6	50	6	51	6	52	6	53	6	54	6	55	6	56
20	6	51	6	53	6	54	6	55	6	56	6	57	6	58	6	59	7	0	7	1	7	2
30	6	57	6	58	6	59	7	0	7	1	7	2	7	3	7	4	7	5	7	6	7	7
40	7	2	7	3	7	4	7	5	7	6	7	7	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12
50	7	7	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12	7	13	7	14	7	15	7	16	7	17
14	7	11	7	13	7	14	7	15	7	16	7	17	7	19	7	20	7	21	7	22	7	23
10	7	17	7	18	7	19	7	20	7	22	7	23	7	24	7	25	7	26	7	27	7	28
20	7	22	7	23	7	25	7	26	7	27	7	28	7	29	7	32	7	31	7	32	7	34
30	7	27	7	29	7	30	7	31	7	32	7	33	7	34	7	35	7	37	7	38	7	39
40	7	32	7	34	7	35	7	36	7	37	7	38	7	39	7	41	7	42	7	43	7	44
50	7	37	7	39	7	40	7	42	7	42	7	43	7	45	7	46	7	47	7	48	7	50
15	7	42	7	44	7	45	7	46	7	47	7	49	7	50	7	51	7	52	7	54	7	55
10	7	47	7	49	7	50	7	51	7	52	7	54	7	55	7	56	7	58	7	59	8	0
20	7	53	7	55	7	56	8	1	8	2	8	3	8	4	8	5	8	6	8	7	8	8
30	7	58	8	0	8	1	8	2	8	3	8	4	8	5	8	6	8	7	8	8	9	8
40	8	3	8	5	8	6	8	7	8	8	8	9	8	10	8	11	8	12	8	13	8	14
50	8	8	8	10	8	11	8	12	8	13	8	15	8	16	8	17	8	19	8	20	8	21
16	8	13	8	15	8	19	8	17	8	19	8	20	8	21	8	23	8	24	8	25	8	27
10	8	18	8	20	8	21	8	22	8	24	8	25	8	27	8	28	8	29	8	31	8	32
20	8	24	8	25	8	26	8	27	8	29	8	30	8	32	8	33	8	34	8	36	8	37
30	8	29	8	31	8	32	8	33	8	34	8	35	8	37	8	38	8	40	8	41	8	42
40	8	34	8	36	8	37	8	38	8	39	8	41	8	42	8	44	8	45	8	46	8	48
50	8	39	8	41	8	42	8	43	8	45	8	45	8	47	8	49	8	50	8	52	8	54
17	8	44	8	46	8	47	8	48	8	51	8	51	8	52	8	54	8	55	8	57	8	58
10	8	49	8	51	8	52	8	53	8	56	8	56	8	57	8	59	9	1	9	2	9	3
20	8	55	8	56	8	58	8	59	9	1	9	1	9	3	9	5	9	6	9	7	9	8
30	9	0	9	1	9	3	9	4	9	6	9	7	9	9	9	10	9	11	9	13	9	14
40	9	5	9	6	9	8	9	9	9	11	9	13	9	14	9	15	9	16	9	18	9	19
50	9	10	9	11	9	13	9	14	9	16	9	17	9	19	9	20	9	21	9	23	9	25
18	9	15	9	16	9	18	9	19	9	21	9	22	9	24	9	25	9	27	9	28	9	30

Tabu-

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

Hor. min.	12 20		12 22		12 24		12 26		12 28		12 30		12 32		12 34		12 36		12 38		12
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	
19	9	15	9	16	9	18	9	19	9	21	9	22	9	24	9	25	9	27	9	28	9
10	9	20	9	21	9	23	9	25	9	26	9	28	9	29	9	31	9	32	9	33	9
20	9	26	9	27	9	29	9	30	9	32	9	33	9	33	9	36	9	37	9	39	9
30	9	31	9	32	9	34	9	35	9	37	9	38	9	40	9	41	9	41	9	44	9
40	9	36	9	37	9	39	9	40	9	42	9	43	9	45	9	46	9	47	9	49	9
50	9	41	9	42	9	44	9	45	9	47	9	48	9	50	9	51	9	53	9	55	9
19	9	46	9	47	9	50	9	51	9	52	9	54	9	55	9	57	9	58	10	0	10
10	9	51	9	52	9	54	9	56	9	57	9	59	10	1	10	2	10	4	10	5	10
20	9	56	9	58	10	0	10	1	10	3	10	4	10	6	10	7	10	9	10	10	10
30	10	2	10	3	10	5	10	7	10	8	10	9	10	11	10	12	10	14	10	16	10
40	10	7	10	8	10	10	10	12	10	13	10	14	10	16	10	18	10	20	10	22	10
50	10	12	10	13	10	15	10	17	10	18	10	20	10	21	10	23	10	25	10	27	10
20	10	17	10	18	10	20	10	22	10	23	10	25	10	27	10	28	10	30	10	32	10
10	10	22	10	23	10	25	10	27	10	28	10	30	10	32	10	34	10	35	10	37	10
20	10	27	10	29	10	31	10	32	10	34	10	35	10	37	10	39	10	40	10	42	10
30	10	32	10	34	10	36	10	37	10	39	10	41	10	42	10	44	10	46	10	48	10
40	10	37	10	39	10	41	10	43	10	44	10	46	10	48	10	49	10	51	10	53	10
50	10	42	10	44	10	46	10	48	10	49	10	51	10	53	10	55	10	56	10	58	11
21	10	47	10	49	10	51	10	53	10	54	10	56	10	58	11	0	11	1	11	3	11
10	10	52	10	54	10	56	10	58	11	0	11	1	11	3	11	5	11	7	11	9	11
20	10	57	11	0	11	2	11	3	11	5	11	6	11	8	11	10	11	12	11	14	11
30	11	3	11	5	11	7	11	9	11	10	11	12	11	14	11	16	11	17	11	19	11
40	11	8	11	10	11	12	11	14	11	15	11	17	11	19	11	21	11	22	11	24	11
50	11	13	11	15	11	17	11	19	11	20	11	22	11	24	11	26	11	27	11	30	11
22	11	18	11	20	11	22	11	24	11	26	11	27	11	29	11	31	11	33	11	35	11
10	11	23	11	25	11	27	11	29	11	31	11	33	11	35	11	37	11	38	11	40	11
20	11	28	11	31	11	33	11	34	11	36	11	38	11	40	11	42	11	43	11	46	11
30	11	34	11	36	11	38	11	40	11	41	11	43	11	45	11	47	11	49	11	51	11
40	11	39	11	41	11	43	11	45	11	47	11	48	11	50	11	52	11	54	11	56	11
50	11	44	11	46	11	48	11	50	11	52	11	54	11	55	11	57	11	59	12	1	12
23	11	49	11	51	11	53	11	55	11	57	11	59	12	1	12	3	12	4	12	6	12
10	11	54	11	56	11	58	12	0	12	2	12	4	12	6	12	8	12	10	12	12	12
20	11	0	12	2	12	4	12	5	12	8	12	9	12	11	12	13	12	15	12	17	12
30	12	5	12	7	12	9	12	11	12	13	12	14	12	16	12	18	12	20	12	22	12
40	12	10	12	12	12	14	12	16	12	18	12	20	12	22	12	24	12	26	12	28	12
50	12	15	12	17	12	19	12	21	12	23	12	25	12	27	12	29	12	31	12	33	12
24	12	20	12	22	12	24	12	26	12	28	12	30	12	32	12	34	12	36	12	38	12

Tabula proportionalis Horatij motus ☉.

Motus Diurnus.

Hor. min.	12 42		12 44		12 46		12 48		12 50		12 52		14 54		12 56		12 58		13 0		13 2	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
6	3	10	3	11	3	11	3	12	3	12	3	13	3	13	3	14	3	14	3	15	3	15
10	3	16	3	16	3	17	3	17	3	18	3	18	3	19	3	19	3	20	3	20	3	21
20	3	21	3	22	3	22	3	23	3	23	3	24	3	24	3	25	3	25	3	26	3	26
30	3	26	3	27	3	27	3	28	3	29	3	29	3	30	3	30	3	31	3	31	3	32
40	3	31	3	32	3	32	3	33	3	34	3	34	3	35	3	35	3	36	3	36	3	37
50	3	37	3	38	3	38	3	39	3	39	3	40	3	40	3	41	3	41	3	42	3	42
7	3	42	3	43	3	43	3	44	3	45	3	45	3	46	3	46	3	47	3	47	3	48
10	3	47	3	48	3	48	3	49	3	50	3	50	3	51	3	52	3	53	3	53	3	53
20	3	53	3	54	3	54	3	55	3	56	3	56	3	56	3	57	3	58	3	58	3	59
30	3	58	3	59	3	59	4	0	4	1	4	1	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4
40	4	3	4	4	4	4	4	6	4	7	4	7	4	7	4	8	4	18	4	9	4	10
50	4	9	4	10	4	10	4	11	4	12	4	12	4	12	4	13	4	14	4	14	4	15
8	4	14	4	15	4	15	4	16	4	17	4	17	4	18	4	18	4	19	4	20	4	21
10	4	19	4	20	4	20	4	22	4	23	4	23	4	24	4	24	4	25	4	25	4	26
20	4	24	4	25	4	26	4	27	4	28	4	28	4	29	4	30	4	30	4	31	4	32
30	4	30	4	31	4	31	4	32	4	33	4	33	4	34	4	35	4	35	4	36	4	37
40	4	35	4	36	4	36	4	38	4	39	4	39	4	39	4	40	4	41	4	41	4	42
50	4	40	4	41	4	42	4	43	4	44	4	44	4	45	4	46	4	46	4	47	4	48
9	4	46	4	46	4	47	4	48	4	49	4	49	4	50	4	51	4	52	4	52	4	53
10	4	51	4	51	4	52	4	53	4	55	4	55	4	55	4	56	4	57	4	58	4	59
20	4	56	4	57	4	58	4	59	5	0	5	0	5	1	5	2	5	3	5	3	5	4
30	5	2	5	2	5	3	5	4	5	5	5	6	5	6	5	7	5	8	5	9	5	10
40	5	7	5	7	5	8	5	10	5	11	5	11	5	12	5	12	5	13	5	14	5	15
50	5	12	5	12	5	14	5	15	5	16	5	17	5	17	5	18	5	19	5	20	5	21
10	5	17	5	18	5	19	5	20	5	21	5	22	5	22	5	23	5	24	5	25	5	26
10	5	23	5	23	5	24	5	25	5	26	5	27	5	28	5	29	5	30	5	30	5	31
20	5	28	5	28	5	30	5	31	5	32	5	33	5	33	5	34	5	35	5	36	5	37
30	5	33	5	34	5	35	5	36	5	37	5	38	5	39	5	40	5	41	5	41	5	42
40	5	38	5	39	5	40	5	41	5	41	5	43	5	44	5	45	5	46	5	47	5	48
50	5	44	5	44	5	46	5	47	5	48	5	49	5	49	5	50	5	51	5	52	5	53
11	5	49	5	50	5	51	5	52	5	53	5	54	5	55	5	56	5	57	5	57	5	58
10	5	54	5	55	5	56	5	57	5	58	6	59	6	0	6	1	6	2	6	3	6	4
20	6	0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6	7	6	8	6	8	6	9
30	6	5	6	6	6	7	6	8	6	9	6	10	6	11	6	12	6	13	6	14	6	15
40	6	10	6	11	6	12	6	13	6	14	6	15	6	16	6	17	6	18	6	19	6	20
50	6	17	6	17	6	18	6	19	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26
12	6	22	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30	6	31

Tabula proportionalis Horarj motus ☉

Motus Diurnus.

Ho. & min.	12 42		12 44		12 46		12 48		12 50		12 52		12 54		12 56		12 58		13 0		13 2	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
12	6	21	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30	6	31
10	6	27	6	28	6	28	6	29	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36
20	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41	6	42
30	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46	6	47
40	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46	6	47	6	48	6	50	6	51	6	52	6	53
50	6	47	6	49	6	50	6	51	6	52	6	53	6	54	6	55	6	56	6	57	6	58
13	7	3	7	5	7	6	7	7	7	8	7	9	7	9	7	11	7	12	7	13	7	15
10	7	8	7	10	7	11	7	12	7	13	7	14	7	15	7	16	7	18	7	19	7	20
20	7	14	7	15	7	16	7	17	7	18	7	20	7	20	7	22	7	23	7	24	7	26
30	7	19	7	21	7	22	7	23	7	24	7	25	7	26	7	27	7	28	7	29	7	31
40	7	24	7	26	7	27	7	28	7	29	7	30	7	31	7	33	7	34	7	35	7	36
10	7	29	7	31	7	32	7	33	7	34	7	36	7	37	7	38	7	39	7	40	7	42
20	7	35	7	36	7	38	7	39	7	40	7	41	7	42	7	44	7	45	7	46	7	47
30	7	40	7	42	7	43	7	44	7	45	7	46	7	47	7	49	7	50	7	51	7	53
40	7	45	7	47	7	48	7	49	7	50	7	52	7	53	7	55	7	56	7	57	7	58
50	7	51	7	52	7	53	7	54	7	56	7	57	7	58	8	0	8	1	8	2	8	3
14	7	24	7	26	7	27	7	28	7	29	7	30	7	31	7	33	7	34	7	35	7	36
10	7	29	7	31	7	32	7	33	7	34	7	36	7	37	7	38	7	39	7	40	7	42
20	7	35	7	36	7	38	7	39	7	40	7	41	7	42	7	44	7	45	7	46	7	47
30	7	40	7	42	7	43	7	44	7	45	7	46	7	47	7	49	7	50	7	51	7	53
40	7	45	7	47	7	48	7	49	7	50	7	52	7	53	7	55	7	56	7	57	7	58
50	7	51	7	52	7	53	7	54	7	56	7	57	7	58	8	0	8	1	8	2	8	3
15	8	1	8	3	8	4	8	5	8	6	8	8	8	9	8	11	8	12	8	13	8	14
10	8	7	8	8	8	10	8	11	8	12	8	13	8	15	8	16	8	17	8	18	8	20
20	8	12	8	13	8	15	8	16	8	17	8	19	8	20	8	22	8	23	8	23	8	25
30	8	17	8	19	8	20	8	21	8	22	8	24	8	25	8	27	8	28	8	29	8	30
40	8	23	8	24	8	26	8	27	8	28	8	29	8	31	8	32	8	33	8	34	8	36
50	8	28	8	29	8	31	8	32	8	33	8	35	8	36	8	37	8	39	8	40	8	41
16	8	33	8	35	8	36	8	37	8	38	8	40	8	41	8	43	8	44	8	45	8	47
10	8	39	8	40	8	42	8	43	8	44	8	46	8	47	8	48	8	50	8	51	8	52
20	8	44	8	45	8	47	8	48	8	49	8	51	8	52	8	53	8	55	8	56	8	57
30	8	49	8	51	8	52	8	53	8	54	8	56	8	57	8	59	9	0	9	1	9	2
40	8	55	8	56	8	57	8	59	9	0	9	2	9	3	9	4	9	6	9	7	9	8
50	8	55	8	56	8	57	8	59	9	0	9	2	9	3	9	4	9	6	9	7	9	8
17	9	0	9	1	9	3	9	4	9	5	9	7	9	8	9	10	9	11	9	12	9	14
10	9	5	9	7	9	8	9	9	9	10	9	13	9	13	9	15	9	16	9	18	9	19
20	9	10	9	12	9	13	9	15	9	16	9	18	9	19	9	21	9	22	9	23	9	25
30	9	16	9	17	9	19	9	20	9	21	9	24	9	24	9	26	9	27	9	28	9	30
40	9	21	9	22	9	24	9	25	9	26	9	28	9	29	9	31	9	32	9	33	9	35
50	9	25	9	28	9	29	9	31	9	32	9	34	9	35	9	37	9	38	9	39	9	41
18	9	31	9	33	9	34	9	36	9	37	9	39	9	40	9	42	9	43	9	44	9	46

Tabu-

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

Hor. min.	12 42		12 44		12 46		12 48		12 50		12 52		12 54		12 56		12 58		13 0		13 2			
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l		
18	9	51	9	33	9	34	9	36	9	37	9	39	9	40	9	42	9	43	9	45	9	46	9	46
10	9	36	9	38	9	39	9	41	9	43	9	44	9	46	9	48	9	49	9	50	9	50	9	52
20	9	42	9	44	9	45	9	46	9	48	9	50	9	51	9	53	9	54	9	56	9	56	9	57
30	9	47	9	49	9	50	9	52	9	53	9	55	9	57	9	58	10	9	10	1	10	3	10	3
40	9	52	9	54	9	55	9	57	9	59	10	0	10	2	10	4	10	5	10	6	10	6	10	8
50	9	58	10	0	10	1	10	3	10	4	10	6	10	7	10	9	10	10	10	12	10	12	10	14
19	10	3	10	5	10	6	10	8	10	10	10	11	10	13	10	14	10	16	10	17	10	19	10	19
10	10	8	10	10	10	11	10	13	10	15	10	16	10	18	10	20	10	21	10	23	10	25	10	25
20	10	14	10	16	10	17	10	19	10	21	10	22	10	24	10	25	10	27	10	28	10	30	10	30
30	10	19	10	21	10	22	10	24	10	26	10	27	10	29	10	31	10	32	10	34	10	35	10	35
40	10	24	10	26	10	27	10	29	10	31	10	32	10	34	10	36	10	38	10	39	10	41	10	41
50	10	30	10	32	10	33	10	35	10	37	10	38	10	40	10	42	10	43	10	44	10	46	10	46
20	10	35	10	37	10	38	10	40	10	42	10	43	10	45	10	47	10	48	10	50	10	52	10	52
10	10	40	10	42	10	43	10	45	10	47	10	48	10	50	10	52	10	54	10	55	10	57	10	57
20	10	46	10	47	10	49	10	51	10	53	10	54	10	56	10	58	10	59	11	1	11	3	11	3
30	10	51	10	53	10	54	10	56	10	58	10	59	11	1	11	3	11	5	11	6	11	8	11	8
40	10	56	10	58	10	59	11	1	11	3	11	5	11	6	11	8	11	10	11	11	11	14	11	14
50	11	2	11	3	11	5	11	7	11	9	11	10	11	12	11	14	11	16	11	17	11	19	11	19
21	11	7	11	8	11	10	11	12	11	14	11	15	11	17	11	19	11	21	11	22	11	24	11	24
10	11	12	11	14	11	15	11	17	11	19	11	21	11	22	11	24	11	26	11	28	11	30	11	30
20	11	17	11	19	11	21	11	23	11	25	11	26	11	28	11	30	11	32	11	33	11	35	11	35
30	11	23	11	24	11	26	11	28	11	30	11	32	11	33	11	35	11	37	11	39	11	41	11	41
40	11	28	11	30	11	31	11	33	11	35	11	37	11	39	11	40	11	42	11	44	11	46	11	46
50	11	33	11	35	11	37	11	39	11	41	11	42	11	44	11	46	11	48	11	50	11	51	11	51
22	11	38	11	40	11	42	11	44	11	46	11	48	11	50	11	51	11	53	11	55	11	57	11	57
10	11	44	11	45	11	47	11	49	11	51	11	53	11	55	11	57	11	59	12	0	12	2	12	2
20	11	49	11	51	11	53	11	55	11	57	11	59	12	0	12	2	12	4	12	6	12	8	12	8
30	11	54	11	56	11	58	12	0	12	2	12	4	12	6	12	8	12	10	12	11	12	13	12	13
40	12	0	12	1	12	3	12	5	12	7	12	9	12	11	12	13	12	15	12	16	12	19	12	19
50	12	5	12	7	12	9	12	11	12	13	12	15	12	17	12	18	12	20	12	22	12	24	12	24
23	12	10	12	12	12	14	12	16	12	18	12	20	12	22	12	24	12	26	12	27	12	29	12	29
10	12	15	12	17	12	19	12	21	12	23	12	25	12	27	12	29	12	31	12	33	12	35	12	35
20	12	20	12	23	12	25	12	27	12	29	12	31	12	33	12	35	12	36	12	38	12	40	12	40
30	12	26	12	28	12	30	12	32	12	34	12	36	12	38	12	40	12	42	12	44	12	46	12	46
40	12	31	12	33	12	35	12	37	12	39	12	42	12	43	12	45	12	47	12	49	12	51	12	51
50	12	37	12	39	12	41	12	43	12	45	12	47	12	49	12	51	12	53	12	55	12	57	12	57
24	12	42	12	44	12	46	12	48	12	50	12	52	12	54	12	56	12	58	13	0	13	2	13	2

Tabu.

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

Hor & min	13 4		13 6		13 8		13 10		13 12		13 14		13 16		13 18		13 20		13 22		13 24	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	6	0	0	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
20	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11
30	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17
40	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22
50	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27
1	0	33	0	33	0	33	0	33	0	33	0	33	0	33	0	33	0	33	0	33	0	33
10	0	38	0	38	0	38	0	39	0	39	0	39	0	38	0	38	0	38	0	38	0	38
20	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44
30	0	49	0	49	0	49	0	50	0	50	0	50	0	49	0	49	0	49	0	49	0	49
40	0	55	0	55	6	55	0	55	0	55	0	55	0	55	0	55	0	55	0	55	0	55
50	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	5	1	5	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	7	1	7	1	7
10	1	11	1	11	1	11	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
20	1	16	1	16	1	17	1	17	1	17	1	17	1	17	1	17	1	18	1	18	1	18
30	1	22	1	22	1	22	1	22	1	22	1	22	1	23	1	23	1	23	1	23	1	23
40	1	27	1	27	1	27	1	28	1	28	1	28	1	28	1	28	1	28	1	29	1	29
50	1	33	1	33	1	33	1	33	1	33	1	33	1	34	1	34	1	34	1	34	1	34
3	1	38	1	38	1	38	1	39	1	39	1	39	1	39	1	39	1	40	1	40	1	40
10	1	43	1	43	1	44	1	44	1	44	1	44	1	45	1	45	1	46	1	46	1	46
20	1	49	1	49	1	49	1	50	1	50	1	50	1	50	1	51	1	51	1	51	1	51
30	1	54	1	54	1	54	1	55	1	55	1	55	1	56	1	56	1	57	1	57	1	57
40	2	0	2	0	2	0	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
50	2	5	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	7	2	7	2	7	2	7	2	7
4	2	11	2	11	2	11	2	12	2	12	2	12	2	13	2	13	2	13	2	14	2	14
10	2	19	2	16	2	16	2	17	2	17	2	17	2	18	2	18	2	19	2	19	2	19
20	2	22	2	22	2	22	2	23	2	23	2	23	2	24	2	24	2	24	2	25	2	25
30	2	27	2	27	2	27	2	28	2	28	2	28	2	29	2	29	2	30	2	30	2	30
40	2	32	2	32	2	33	2	34	2	34	2	34	2	35	2	35	2	35	2	36	2	36
50	2	38	2	38	2	38	2	39	2	39	2	39	2	40	2	40	2	41	2	41	2	41
5	2	43	2	43	2	44	2	45	2	45	2	45	2	46	2	46	2	47	2	47	2	47
10	2	49	2	49	2	50	2	50	2	50	2	50	2	52	2	52	2	52	2	52	2	52
20	2	54	2	54	2	55	2	56	2	56	2	56	2	57	2	57	2	58	2	57	2	57
30	3	0	3	0	3	1	3	1	3	1	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
40	3	5	3	5	3	6	3	6	3	7	3	7	3	8	3	8	3	9	3	9	3	9
50	3	10	3	11	3	12	3	12	3	12	3	12	3	14	3	14	3	14	3	14	3	14
6	3	16	3	16	3	17	3	17	3	18	3	18	3	19	3	19	3	20	3	20	3	20

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

min.	H. & G.	13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24			
		G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
6		3	16	3	16	3	17	3	17	3	18	3	18	3	19	3	19	3	20	3	20	3	21	3	21	3	22
10		3	22	3	22	3	23	3	23	3	24	3	24	3	25	3	25	3	26	3	26	3	27	3	27	3	28
20		3	27	3	27	3	28	3	28	3	29	3	29	3	30	3	30	3	31	3	31	3	32	3	32	3	33
30		3	33	3	33	3	34	3	34	3	35	3	35	3	36	3	36	3	37	3	37	3	38	3	38	3	39
40		3	38	3	38	3	39	3	39	3	40	3	40	3	41	3	41	3	42	3	42	3	43	3	43	3	44
50		3	44	3	44	3	45	3	45	3	46	3	46	3	47	3	47	3	48	3	48	3	49	3	49	3	50
7		3	49	3	49	3	50	3	50	3	51	3	51	3	52	3	52	3	53	3	53	3	54	3	54	3	55
10		3	55	3	55	3	56	3	56	3	57	3	57	3	58	3	58	3	59	3	59	3	60	3	60	3	61
20		4	0	4	0	4	1	4	1	4	2	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	6
30		4	5	4	6	4	7	4	7	4	8	4	9	4	10	4	10	4	11	4	11	4	12	4	12	4	13
40		4	11	4	11	4	12	4	12	4	13	4	14	4	14	4	15	4	15	4	16	4	16	4	17	4	17
50		4	16	4	17	4	18	4	18	4	19	4	20	4	20	4	21	4	21	4	22	4	22	4	23	4	23
8		4	21	4	22	4	23	4	23	4	24	4	25	4	25	4	26	4	27	4	27	4	28	4	28	4	29
10		4	27	4	28	4	29	4	29	4	30	4	31	4	31	4	32	4	33	4	33	4	34	4	34	4	35
20		4	32	4	33	4	34	4	34	4	35	4	36	4	36	4	37	4	38	4	38	4	39	4	39	4	40
30		4	38	4	39	4	40	4	40	4	41	4	42	4	42	4	43	4	44	4	44	4	45	4	45	4	46
40		4	43	4	44	4	45	4	45	4	46	4	47	4	47	4	48	4	49	4	49	4	50	4	50	4	51
50		4	48	4	49	4	50	4	51	4	52	4	53	4	53	4	54	4	55	4	55	4	56	4	56	4	57
9		4	54	4	55	4	56	4	56	4	57	4	58	4	58	5	0	5	0	5	1	5	1	5	2	5	2
10		4	59	5	0	5	1	5	2	5	3	5	4	5	4	5	5	5	4	5	6	5	6	5	7	5	7
20		5	5	5	6	5	6	5	7	5	8	5	9	5	10	5	10	5	11	5	12	5	12	5	13	5	13
30		5	10	5	11	5	12	5	13	5	14	5	15	5	15	5	16	5	17	5	17	5	18	5	19	5	19
40		5	16	5	17	5	18	5	19	5	20	5	21	5	21	5	22	5	23	5	23	5	24	5	25	5	25
50		5	21	5	22	5	23	5	24	5	25	5	26	5	26	5	27	5	28	5	28	5	29	5	30	5	30
10		5	27	5	27	5	28	5	29	5	30	5	31	5	32	5	32	5	33	5	34	5	34	5	35	5	35
10		5	32	5	33	5	34	5	35	5	36	5	37	5	37	5	38	5	39	5	40	5	40	5	41	5	41
20		5	38	5	38	5	39	5	40	5	41	5	42	5	43	5	43	5	44	5	45	5	45	5	46	5	46
30		5	43	6	44	5	45	5	46	5	47	5	48	5	48	5	49	5	50	5	51	5	51	5	52	5	52
40		5	48	6	49	5	50	5	51	5	52	5	53	5	54	5	54	5	55	5	56	5	56	5	57	5	57
50		5	54	6	55	5	56	5	57	5	58	5	59	5	59	6	0	6	1	6	2	6	3	6	3	6	4
11		5	59	6	0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	7	6	8	6	8	6	9	6	9	
10		6	5	6	6	6	7	6	8	6	9	6	10	6	10	6	11	6	12	6	13	6	14	6	14	6	15
20		6	10	6	11	6	12	6	13	6	14	6	15	6	16	6	17	6	18	6	19	6	20	6	20	6	21
30		6	16	6	17	6	18	6	19	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26	6	26	6	27
40		6	21	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30	6	31	6	31	6	32
50		6	27	6	28	6	29	6	30	6	31	6	32	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36	6	36	6	37
12		6	32	6	33	6	34	6	35	6	36	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41	6	42	6	42	6	43

Motus Diurnus.

H. & min.	13		4		13		6		13		8		13		10		13		12		13		14		13		16		13		18		13		20		13		22		13		24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	6	32	6	33	6	34	6	25	6	36	6	37	6	38	6	34	6	40	6	41	6	42	6	43	6	43	6	49	6	50	6	51	6	56	6	57	6	58	6	59	6	41	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46	6	47	6	48	6	49	6	50	6	51	6	52	6	53	6	54	6	55	6	56	6	57	6	58	6	59	6	0	7	1	7	2	7	3	7	4	7	5	7	6	7	7	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12	7	13	7	14	7	15	7	16	7	17	7	18	7	19	7	20	7	21	7	22	7	23	7	24	7	25	7	26	7	27	7	28	7	29	7	30	7	31	7	32	7	33	7	34	7	35	7	36	7	37	7	38	7	39	7	40	7	41	7	42	7	43	7	44	7	45	7	46	7	47	7	48	7	49	7	50	7	51	7	52	7	53	7	54	7	55	7	56	7	57	7	58	7	59	7	0	8	1	8	2	8	3	8	4	8	5	8	6	8	7	8	8	8	9	8	10	8	11	8	12	8	13	8	14	8	15	8	16	8	17	8	18	8	19	8	20	8	21	8	22	8	23	8	24	8	25	8	26	8	27	8	28	8	29	8	30	8	31	8	32	8	33	8	34	8	35	8	36	8	37	8	38	8	39	8	40	8	41	8	42	8	43	8	44	8	45	8	46	8	47	8	48	8	49	8	50	8	51	8	52	8	53	8	54	8	55	8	56	8	57	8	58	8	59	8	0	9	1	9	2	9	3	9	4	9	5	9	6	9	7	9	8	9	9	9	10	9	11	9	12	9	13	9	14	9	15	9	16	9	17	9	18	9	19	9	20	9	21	9	22	9	23	9	24	9	25	9	26	9	27	9	28	9	29	9	30	9	31	9	32	9	33	9	34	9	35	9	36	9	37	9	38	9	39	9	40	9	41	9	42	9	43	9	44	9	45	9	46	9	47	9	48	9	49	9	50	9	51	9	52	9	53	9	54	9	55	9	56	9	57	9	58	9	59	9	0	10	1	10	2	10	3	10	4	10	5	10	6	10	7	10	8	10	9	10	10	11	10	12	10	13	10	14	10	15	10	16	10	17	10	18	10	19	10	20	10	21	10	22	10	23	10	24	10	25	10	26	10	27	10	28	10	29	10	30	10	31	10	32	10	33	10	34	10	35	10	36	10	37	10	38	10	39	10	40	10	41	10	42	10	43	10	44	10	45	10	46	10	47	10	48	10	49	10	50	10	51	10	52	10	53	10	54	10	55	10	56	10	57	10	58	10	59	10	0	11	1	11	2	11	3	11	4	11	5	11	6	11	7	11	8	11	9	11	10	11	11	12	11	13	11	14	11	15	11	16	11	17	11	18	11	19	11	20	11	21	11	22	11	23	11	24	11	25	11	26	11	27	11	28	11	29	11	30	11	31	11	32	11	33	11	34	11	35	11	36	11	37	11	38	11	39	11	40	11	41	11	42	11	43	11	44	11	45	11	46	11	47	11	48	11	49	11	50	11	51	11	52	11	53	11	54	11	55	11	56	11	57	11	58	11	59	11	0	12	1	12	2	12	3	12	4	12	5	12	6	12	7	12	8	12	9	12	10	12	12	13	12	14	12	15	12	16	12	17	12	18	12	19	12	20	12	21	12	22	12	23	12	24	12	25	12	26	12	27	12	28	12	29	12	30	12	31	12	32	12	33	12	34	12	35	12	36	12	37	12	38	12	39	12	40	12	41	12	42	12	43	12	44	12	45	12	46	12	47	12	48	12	49	12	50	12	51	12	52	12	53	12	54	12	55	12	56	12	57	12	58	12	59	12	0	13	1	13	2	13	3	13	4	13	5	13	6	13	7	13	8	13	9	13	10	13	13	14	13	15	13	16	13	17	13	18	13	19	13	20	13	21	13	22	13	23	13	24	13	25	13	26	13	27	13	28	13	29	13	30	13	31	13	32	13	33	13	34	13	35	13	36	13	37	13	38	13	39	13	40	13	41	13	42	13	43	13	44	13	45	13	46	13	47	13	48	13	49	13	50	13	51	13	52	13	53	13	54	13	55	13	56	13	57	13	58	13	59	13	0	14	1	14	2	14	3	14	4	14	5	14	6	14	7	14	8	14	9	14	10	14	14	15	14	16	14	17	14	18	14	19	14	20	14	21	14	22	14	23	14	24	14	25	14	26	14	27	14	28	14	29	14	30	14	31	14	32	14	33	14	34	14	35	14	36	14	37	14	38	14	39	14	40	14	41	14	42	14	43	14	44	14	45	14	46	14	47	14	48	14	49	14	50	14	51	14	52	14	53	14	54	14	55	14	56	14	57	14	58	14	59	14	0	15	1	15	2	15	3	15	4	15	5	15	6	15	7	15	8	15	9	15	10	15	15	16	15	17	15	18	15	19	15	20	15	21	15	22	15	23	15	24	15	25	15	26	15	27	15	28	15	29	15	30	15	31	15	32	15	33	15	34	15	35	15	36	15	37	15	38	15	39	15	40	15	41	15	42	15	43	15	44	15	45	15	46	15	47	15	48	15	49	15	50	15	51	15	52	15	53	15	54	15	55	15	56	15	57	15	58	15	59	15	0	16	1	16	2	16	3	16	4	16	5	16	6	16	7	16	8	16	9	16	10	16	16	17	16	18	16	19	16	20	16	21	16	22	16	23	16	24	16	25	16	26	16	27	16	28	16	29	16	30	16	31	16	32	16	33	16	34	16	35	16	36	16	37	16	38	16	39	16	40	16	41	16	42	16	43	16	44	16	45	16	46	16	47	16	48	16	49	16	50	16	51	16	52	16	53	16	54	16	55	16	56	16	57	16	58	16	59	16	0	17	1	17	2	17	3	17	4	17	5	17	6	17	7	17	8	17	9	17	10	17	17	18	17	19	17	20	17	21	17	22	17	23	17	24	17	25	17	26	17	27	17	28	17	29	17	30	17	31	17	32	17	33	17	34	17	35	17	36	17	37	17	38	17	39	17	40	17	41	17	42	17	43	17	44	17	45	17	46	17	47	17	48	17	49	17	50	17	51	17	52	17	53	17	54	17	55	17	56	17	57	17	58	17	59	17	0	18	1	18	2	18	3	18	4	18	5	18	6	18	7	18	8	18	9	18	10	18	18	19	18	20	18	21	18	22	18	23	18	24	18	25	18	26	18	27	18	28	18	29	18	30	18	31	18	32	18	33	18	34	18	35	18	36	18	37	18	38	18	39	18	40	18	41	18	42	18	43	18	44	18	45	18	46	18	47	18	48	18	49	18	50	18	51	18	52	18	53	18	54	18	55	18	56	18	57	18	58	18	59	18	0	19	1	19	2	19	3	19	4	19	5	19	6	19	7	19	8	19	9	19	10	19	19	20	19	21	19	22	19	23	19	24	19	25	19	26	19	27	19	28	19	29	19	30</

Tabula proportionalis Horatii motus ☉.

Motus Diurnus.

Hor. & min.	13 4		13 6		13 8		13 10		13 12		13 14		13 16		13 18		13 20		13 22		13 24	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
18	9	48	9	49	9	51	9	52	9	54	9	55	9	56	9	58	10	0	10	1	10	3
10	9	54	9	55	9	57	9	58	10	0	10	1	10	2	10	4	10	5	10	6	10	8
20	9	59	10	0	10	2	10	3	10	5	10	6	10	7	10	9	10	11	10	12	10	14
30	10	5	10	6	10	8	10	9	10	11	10	12	10	13	10	15	10	16	10	18	10	19
40	10	10	10	11	10	13	10	14	10	16	10	17	10	19	10	20	10	22	10	23	10	25
50	10	16	10	16	10	19	10	20	10	22	10	24	10	24	10	26	10	28	10	29	10	30
19	10	21	10	22	10	24	10	25	10	27	10	29	10	30	10	32	10	33	10	35	10	36
10	10	26	10	28	10	30	10	31	10	33	10	34	10	35	10	37	10	39	10	40	10	42
20	10	32	10	33	10	35	10	36	10	38	10	40	10	41	10	43	10	44	10	46	10	47
30	10	37	10	38	10	41	10	42	10	44	10	45	10	46	10	48	10	50	10	51	10	53
40	10	42	10	44	10	46	10	47	10	49	10	51	10	52	10	54	10	55	10	57	10	58
50	10	48	10	49	10	52	10	53	10	55	10	56	10	58	11	0	11	1	11	2	11	4
20	10	53	10	55	10	57	10	58	11	0	11	2	11	3	11	5	11	7	11	8	11	10
10	10	59	11	0	11	2	11	4	11	6	11	7	11	9	11	11	11	12	11	14	11	15
20	11	4	11	6	11	8	11	9	11	11	11	13	11	14	11	16	11	18	11	19	11	21
30	11	10	11	11	11	13	11	15	11	17	11	18	11	20	11	21	11	23	11	25	11	26
40	11	15	11	17	11	19	11	20	11	22	11	24	11	25	11	27	11	26	11	31	11	32
50	11	21	11	22	11	24	11	26	11	28	11	29	11	31	11	33	11	34	11	36	11	38
21	11	26	11	28	11	29	11	31	11	33	11	35	11	36	11	38	11	40	11	42	11	43
10	11	32	11	33	11	35	11	37	11	39	11	40	11	42	11	44	11	45	11	47	11	49
20	11	37	11	39	11	40	11	42	11	44	11	46	11	47	11	49	11	51	11	53	11	54
30	11	42	11	44	11	46	11	48	11	50	11	51	11	53	11	54	11	56	11	58	12	0
40	11	48	11	49	11	51	11	53	11	55	11	57	11	58	12	0	12	2	12	4	12	6
50	11	53	11	55	11	57	11	59	12	1	12	2	12	4	12	5	12	8	12	10	12	11
22	11	59	12	0	12	2	12	4	12	6	12	8	12	10	12	11	12	13	12	15	12	17
10	12	4	12	6	12	8	12	10	12	12	12	13	12	15	12	17	12	19	12	21	12	23
20	12	10	12	11	12	13	12	15	12	17	12	19	12	21	12	22	12	24	12	26	12	28
30	12	15	12	17	12	19	12	21	12	23	12	24	12	26	12	28	12	30	12	32	12	34
40	12	20	12	22	12	24	12	26	12	28	12	30	12	31	12	33	12	35	12	37	12	39
50	12	26	12	28	12	30	12	32	12	34	12	36	12	37	12	39	12	41	12	43	12	45
23	12	31	12	33	12	35	12	37	12	39	12	41	12	44	12	45	12	47	12	49	12	51
10	12	37	12	39	12	41	12	43	12	45	12	47	12	49	12	50	12	52	12	54	12	56
20	12	42	12	44	12	46	12	48	12	50	12	52	12	54	12	56	12	58	13	0	13	2
30	12	47	12	50	12	52	12	54	12	56	12	58	12	59	13	1	13	3	13	5	13	7
40	12	53	12	55	12	57	12	59	13	1	13	3	13	5	13	7	13	9	13	11	13	13
50	12	59	13	1	13	3	13	5	13	7	13	9	13	10	13	12	13	14	13	16	13	18
24	13	3	13	6	13	8	13	10	13	12	13	14	13	16	13	18	13	20	13	22	13	24

Tabula proportionalis Horarij motus ☉

Hor. min.	Motus Diurnus.																		
	13	26	13	28	13	30	13	31	13	34	13	36	13	38	13	42	13	44	13
	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
20	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0
30	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0
40	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0
50	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0
1	0	34	0	34	0	34	0	34	0	34	0	34	0	34	0	34	0	34	0
10	0	39	0	39	0	39	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0
20	0	45	0	45	0	45	0	45	0	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0
30	0	50	0	50	0	50	0	51	0	51	0	51	0	51	0	51	0	51	0
40	0	56	0	56	0	56	0	56	0	57	0	57	0	57	0	57	0	57	0
50	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	3	1	3	1	3	1	3	1
2	1	7	1	8	1	7	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	9	1
10	1	13	1	13	1	13	1	13	1	14	1	14	1	14	1	14	1	15	1
20	1	18	1	18	1	18	1	19	1	19	1	19	1	19	1	19	1	20	1
30	1	24	1	24	1	24	1	24	1	25	1	25	1	25	1	25	1	26	1
40	1	29	1	29	1	29	1	30	1	30	1	31	1	31	1	31	1	32	1
50	1	35	1	35	1	35	1	36	1	36	1	37	1	37	1	37	1	37	1
3	1	41	1	41	1	41	1	42	1	42	1	43	1	42	1	42	1	43	1
10	1	46	1	46	1	47	1	48	1	48	1	49	1	48	1	48	1	49	1
20	1	52	1	52	1	52	1	53	1	53	1	54	1	53	1	53	1	54	1
30	1	57	1	58	1	58	1	59	1	59	1	0	1	59	1	59	1	0	1
40	2	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	5	2	4	2	5	2	6	2
50	2	8	2	9	2	9	2	10	2	10	2	11	2	10	2	11	2	12	2
4	2	14	2	15	2	15	2	15	2	16	2	17	2	16	2	17	2	17	2
10	2	19	2	20	2	20	2	21	2	22	2	22	2	22	2	22	2	23	2
20	2	25	2	26	2	26	2	26	2	27	2	28	2	27	2	28	2	29	2
30	2	30	2	32	2	32	2	32	2	33	2	34	2	33	2	34	2	34	2
40	2	36	2	37	2	37	2	38	2	38	2	40	2	39	2	39	2	40	2
50	2	41	2	43	2	43	2	43	2	44	2	45	2	44	2	45	2	46	2
5	2	47	2	48	2	49	2	49	2	50	2	51	2	50	2	51	2	52	2
10	2	53	2	54	2	55	2	55	2	55	2	57	2	56	2	57	2	58	2
20	2	58	2	59	3	0	3	0	3	1	3	2	3	1	3	2	3	3	3
30	3	4	3	5	3	6	3	6	3	6	3	8	3	7	3	8	3	9	3
40	3	9	3	10	3	11	3	11	3	12	3	14	3	12	3	14	3	15	3
50	3	15	3	16	3	17	3	17	3	17	3	20	3	18	3	19	3	20	3
6	3	21	3	22	3	22	3	23	3	23	3	24	3	24	3	25	3	25	3

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

m.	H. & G.	13 26		13 28		13 30		13 32		13 34		13 36		13 38		13 40		13 42		13 44		13 46	
		G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
6	10	3	21	3	22	3	22	3	23	3	23	3	24	3	24	3	25	3	25	3	26	3	26
	20	3	27	3	28	3	28	3	28	3	29	3	30	3	30	3	31	3	31	3	32	3	32
	30	3	32	3	33	3	33	3	33	3	34	3	35	3	35	3	36	3	36	3	37	3	38
	40	3	38	3	39	3	39	3	39	3	40	3	41	3	41	3	42	3	42	3	43	3	44
	50	3	43	3	43	3	44	3	45	3	46	3	47	3	47	3	48	3	48	3	49	3	49
7	10	3	55	3	55	3	56	3	57	3	57	3	58	3	58	3	59	3	59	4	0	4	0
	20	4	0	4	1	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	6	4	7
	30	4	6	4	7	4	7	4	8	4	8	4	9	4	10	4	10	4	11	4	12	4	12
	40	4	12	4	12	4	13	4	14	4	14	4	15	4	16	4	16	4	17	4	17	4	18
	50	4	17	4	18	4	18	4	19	4	20	4	21	4	21	4	22	4	22	4	23	4	24
8	10	4	23	4	24	4	24	4	25	4	25	4	26	4	27	4	27	4	28	4	29	4	30
	20	4	29	4	29	4	30	4	31	4	31	4	32	4	33	4	33	4	34	4	35	4	35
	30	4	34	4	35	4	35	4	36	4	36	4	38	4	39	4	39	4	40	4	41	4	41
	40	4	40	4	40	4	41	4	42	4	42	4	43	4	44	4	44	4	45	4	46	4	47
	50	4	46	4	46	4	47	4	48	4	48	4	49	4	50	4	50	4	51	4	54	4	54
9	10	4	51	4	52	4	52	4	53	4	53	4	54	4	55	4	56	4	57	4	58	4	58
	20	4	57	4	57	4	58	4	59	4	59	5	0	5	1	5	1	5	3	5	4	5	4
	30	5	2	5	3	5	4	5	4	5	5	5	6	5	7	5	7	5	8	5	9	5	10
	40	5	8	5	9	5	9	5	10	5	10	5	11	5	13	5	13	5	14	5	15	5	16
	50	5	14	5	14	5	15	5	15	5	16	5	17	5	18	5	19	5	20	5	20	5	21
10	10	5	19	5	20	5	20	5	21	5	22	5	23	5	24	5	24	5	25	5	26	5	27
	20	5	25	5	25	5	26	5	27	5	27	5	29	5	30	5	30	5	31	5	32	5	33
	30	5	30	5	31	5	32	5	32	5	33	5	34	5	35	5	36	5	37	5	38	5	39
	40	5	36	5	37	5	37	5	38	5	39	5	40	5	41	5	42	5	42	5	43	5	44
	50	5	41	5	42	5	43	5	44	5	45	5	46	5	47	5	47	5	49	5	49	5	50
11	10	5	47	5	48	5	40	5	49	5	50	5	51	5	52	5	53	5	54	5	55	5	56
	20	5	52	5	54	5	54	5	55	5	56	5	57	5	58	5	58	6	0	6	1	6	2
	30	5	58	5	59	6	0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	5	6	6	6	7
	40	6	4	6	5	6	6	6	6	6	7	6	8	6	9	6	10	6	11	6	12	6	13
	50	6	9	6	10	6	11	6	12	6	13	6	14	6	15	6	16	6	17	6	18	6	19
12	10	6	15	6	16	6	17	6	18	6	19	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24	6	25
	20	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30
	30	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36
	40	6	32	6	33	6	33	6	34	6	36	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41	6	42
	50	6	37	6	39	6	39	6	40	6	41	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46	6	47

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

Hor. & min. Sec.	13 26	13 28	13 30	13 32	13 34	13 36	13 38	13 40	13 42	13 44	13 46
	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l
10	10 4	10 6	10 7	10 9	10 10	10 12	10 13	10 15	10 16	10 18	10 19
10	10 10	10 12	10 13	10 15	10 16	10 18	10 19	10 21	10 22	10 24	10 25
20	10 15	10 17	10 18	10 20	10 21	10 23	10 25	10 26	10 28	10 30	10 31
30	10 21	10 23	10 24	10 26	10 27	10 29	10 31	10 32	10 33	10 35	10 36
40	10 26	10 28	10 30	10 32	10 33	10 35	10 36	10 38	10 39	10 41	10 42
50	10 32	10 34	10 35	10 37	10 38	10 40	10 42	10 44	10 45	10 47	10 48
19	10 38	10 40	10 41	10 43	10 44	10 46	10 48	10 49	10 51	10 52	10 51
10	10 43	10 45	10 47	10 49	10 50	10 52	10 54	10 55	10 57	10 58	11 0
20	10 49	10 51	10 52	10 54	10 55	10 57	10 59	11 0	11 2	11 4	11 5
30	10 55	10 56	10 58	11 0	11 1	11 3	11 5	11 5	11 8	11 10	11 11
40	11 0	11 2	11 4	11 5	11 6	11 9	11 11	11 12	11 14	11 15	11 17
50	11 6	11 8	11 9	11 11	11 12	11 14	11 17	11 18	11 19	11 21	11 23
20	11 12	11 13	11 15	11 17	11 18	11 20	11 22	11 23	11 25	11 27	11 28
10	11 17	11 19	11 21	11 22	11 23	11 26	11 28	11 29	11 31	11 33	11 34
20	11 23	11 24	11 26	11 28	11 29	11 31	11 33	11 35	11 37	11 38	11 40
30	11 28	11 30	11 32	11 33	11 35	11 37	11 39	11 40	11 42	11 44	11 45
40	11 34	11 36	11 37	11 39	11 40	11 42	11 45	11 46	11 48	11 50	11 51
50	11 40	11 41	11 43	11 45	11 46	11 48	11 51	11 52	11 54	11 55	11 57
21	11 45	11 47	11 49	11 50	11 52	11 54	11 56	11 57	11 59	12 0	12 2
10	11 51	11 53	11 54	11 56	11 58	12 0	12 2	12 3	12 5	12 7	12 8
20	11 56	11 58	12 0	12 1	12 3	12 5	12 7	12 9	12 11	12 13	12 14
30	12 1	12 4	12 6	12 7	12 9	12 11	12 13	12 14	12 16	12 18	12 20
40	12 8	12 10	12 11	12 13	12 15	12 17	12 19	12 20	12 22	12 24	12 26
50	12 13	12 15	12 17	12 18	12 20	12 22	12 24	12 26	12 28	12 30	12 32
22	12 19	12 21	12 22	12 24	12 26	12 28	12 30	12 32	12 34	12 35	12 37
10	12 24	12 27	12 28	12 30	12 32	12 34	12 36	12 38	12 39	12 41	12 43
20	12 30	12 32	12 34	12 35	12 37	12 39	12 41	12 43	12 45	12 47	12 49
30	12 36	12 37	12 39	12 41	12 43	12 45	12 47	12 49	12 51	12 52	12 55
40	12 41	12 43	12 45	12 47	12 49	12 51	12 53	12 54	12 56	12 58	13 0
50	12 47	12 49	12 51	12 52	12 54	12 56	12 58	13 0	13 2	13 4	13 6
23	12 52	12 54	12 56	12 58	13 0	13 2	13 4	13 6	13 8	13 10	13 12
10	12 58	13 0	13 2	13 4	13 6	13 8	13 10	13 12	13 14	13 16	13 18
20	13 3	13 5	13 7	13 9	13 11	13 13	13 15	13 17	13 19	13 21	13 24
30	13 9	13 11	13 13	13 15	13 17	13 19	13 21	13 23	13 25	13 27	13 29
40	13 14	13 17	13 19	13 21	13 23	13 25	13 27	13 29	13 31	13 33	13 35
50	13 20	13 22	13 24	13 26	13 28	13 30	13 32	13 34	13 35	13 38	14 0
24	13 26	13 28	13 30	13 32	13 34	13 36	13 38	13 40	14 42	14 44	14 46

Tabula proportionalis Horatij motus ☉ .

Motus Diurnus .

Hor. & min.	13	48	13	50	13	52	13	54	13	56	13	58	14	0	14	2	14	4	14	6	14		
	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G	1	G		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
20	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0
30	0	17	0	17	0	17	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0
40	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0
50	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0
1 2	0	34	0	35	0	35	0	35	0	35	0	35	0	35	0	35	0	35	0	35	0	35	0
10	0	40	0	40	0	41	0	41	0	41	0	41	0	41	0	41	0	41	0	41	0	41	0
20	0	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	47	0	46	0	46	0	46	0	47	0	47	0
30	0	51	0	51	0	52	0	52	0	52	0	52	0	52	0	52	0	52	0	53	0	53	0
40	0	57	0	57	0	58	0	58	0	58	0	58	0	58	0	58	0	58	0	58	0	59	0
50	1	3	1	3	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1
2 3	1	9	1	9	1	9	1	9	1	10	1	16	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1
10	1	15	1	15	1	15	1	15	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1
20	1	20	1	21	1	21	1	21	1	21	1	21	1	21	1	21	1	21	1	22	1	22	1
30	1	26	1	26	1	27	1	27	1	27	1	27	1	27	1	27	1	27	1	28	1	28	1
40	1	32	1	32	1	32	1	33	1	33	1	33	1	33	1	33	1	33	1	33	1	34	1
50	1	38	1	38	1	38	1	38	1	39	1	39	1	39	1	39	1	39	1	39	1	40	1
3 4	1	44	1	44	1	44	1	44	1	44	1	45	1	45	1	45	1	45	1	45	1	46	1
10	1	49	1	49	1	50	1	58	1	50	1	50	1	51	1	51	1	51	1	51	1	52	1
20	1	55	1	55	1	55	1	56	1	56	1	56	1	57	1	57	1	57	1	57	1	57	1
30	2	0	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2
40	2	6	2	7	2	7	2	7	2	7	2	8	2	8	2	8	2	8	2	9	2	9	2
50	2	12	2	12	2	13	2	13	2	13	2	14	2	14	2	14	2	14	2	15	2	15	2
4 5	2	18	2	18	2	19	2	19	2	19	2	20	2	20	2	20	2	20	2	21	2	21	2
10	2	24	2	24	2	24	2	25	2	25	2	25	2	26	2	26	2	26	2	27	2	27	2
20	2	29	2	30	2	30	2	30	2	31	2	31	2	32	2	32	2	32	2	32	2	33	2
30	2	35	2	35	2	36	2	36	2	36	2	37	2	37	2	37	2	37	2	38	2	38	2
40	2	41	2	41	2	42	2	42	2	42	2	43	2	43	2	43	2	43	2	44	2	44	2
50	2	47	2	47	2	47	2	48	2	48	2	49	2	49	2	49	2	49	2	50	2	50	2
5 6	2	52	2	53	2	53	2	54	2	54	2	55	2	55	2	55	2	55	2	56	2	56	2
10	2	58	2	58	2	59	2	59	3	0	3	0	3	1	3	1	3	1	3	2	3	2	3
20	3	4	3	4	3	4	3	5	3	5	3	6	3	6	3	7	3	7	3	8	3	8	3
30	3	9	3	10	3	10	3	11	3	11	3	12	3	12	3	12	3	12	3	13	3	13	3
40	3	15	3	16	3	16	3	17	3	17	3	18	3	18	3	18	3	18	3	19	3	19	3
50	3	21	3	21	3	22	3	22	3	23	3	23	3	24	3	24	3	24	3	25	3	25	3
6 7	3	27	3	27	3	28	3	28	3	29	3	29	3	30	3	30	3	31	3	31	3	32	3

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

min.	13 48		13 50		13 52		13 54		13 56		13 58		14 0		14 2		14 4		14 6		14 8	
	H.	G	H.	G	H.	G	H.	G	H.	G	H.	G	H.	G	H.	G	H.	G	H.	G	H.	G
5	3	27	3	27	3	28	3	28	3	29	3	29	3	30	3	30	3	31	3	31	3	32
10	3	33	3	33	3	34	3	34	3	35	3	35	3	36	3	36	3	37	3	37	3	38
20	3	38	3	39	3	40	3	39	3	40	3	41	3	42	3	42	3	43	3	43	3	44
30	3	44	3	44	3	45	3	45	3	47	3	47	3	47	3	48	3	49	3	49	3	50
40	3	50	3	50	3	51	3	51	3	52	3	52	3	53	3	54	3	54	3	55	3	56
50	3	55	3	56	3	57	3	57	3	58	3	58	3	59	3	59	3	60	3	60	3	61
7	4	1	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	6	4	6	4	7	4	7
10	4	7	4	8	4	8	4	9	4	10	4	10	4	11	4	11	4	12	4	13	4	13
20	4	13	4	13	4	14	4	14	4	15	4	16	4	17	4	17	4	18	4	18	4	19
30	4	18	4	19	4	20	4	20	4	21	4	21	4	23	4	23	4	24	4	24	4	25
40	4	24	4	25	4	26	4	26	4	27	4	27	4	28	4	29	4	29	4	30	4	31
50	4	30	4	31	4	32	4	32	4	33	4	33	4	34	4	35	4	35	4	36	4	37
8	4	36	4	37	4	38	4	38	4	39	4	39	4	40	4	41	4	41	4	42	4	43
10	4	42	4	42	4	43	4	43	4	44	4	44	4	46	4	47	4	47	4	48	4	49
20	4	47	4	48	4	49	4	49	4	50	4	50	4	52	4	53	4	53	4	54	4	55
30	4	53	4	54	4	55	4	55	4	56	4	56	4	57	4	58	4	58	5	0	5	1
40	4	59	5	0	5	0	5	1	5	2	5	2	5	3	5	4	5	4	5	5	5	7
50	5	5	5	5	5	6	5	7	5	7	5	7	5	9	5	10	5	10	5	11	5	13
9	5	10	5	11	5	12	5	13	5	13	5	14	5	15	5	16	5	16	5	17	5	18
10	5	16	5	17	5	18	5	18	5	19	5	20	5	21	5	22	5	22	5	23	5	24
20	5	22	5	23	5	24	5	24	5	25	5	25	5	27	5	28	5	28	5	29	5	30
30	5	28	5	28	5	29	5	30	5	31	5	31	5	33	5	33	5	34	5	35	5	39
40	5	33	5	34	5	35	5	36	5	37	5	37	5	38	5	39	5	40	5	41	5	42
50	5	39	5	40	5	41	5	41	5	42	5	43	5	44	5	45	5	46	5	47	5	48
10	5	45	5	46	5	47	5	47	5	48	5	49	5	50	5	51	5	52	5	52	5	53
10	5	51	5	51	5	52	5	53	5	54	5	55	5	56	5	57	5	58	5	58	5	59
20	5	56	5	57	5	58	5	59	6	0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	4	6	5
30	6	2	6	3	6	4	6	4	6	5	6	6	6	8	6	8	6	9	6	10	6	11
40	6	8	6	9	6	10	6	10	6	11	6	12	6	13	6	14	6	15	6	16	6	17
50	6	14	6	14	6	15	6	16	6	17	6	18	6	19	6	20	6	21	6	22	6	23
11	6	19	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29
10	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30	6	34	6	32	6	33	6	34	6	35
20	6	31	6	32	6	33	6	33	6	34	6	35	6	37	6	38	6	39	6	39	6	40
30	6	36	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46
40	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46	6	47	6	48	6	49	6	50	6	51	6	52
50	6	48	6	49	6	50	6	51	6	52	6	53	6	54	6	55	6	56	6	57	6	58
12	6	54	6	55	6	56	6	57	6	58	6	59	7	0	7	2	7	2	7	3	7	4

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

☉ Motus Diurnus.

min.	13		48		13		50		13		52		13		54		13		56		13		58		14		0		14		4		14		6		14		8		
	h.	o.	g.	l.	g.	l.	g.	l.	g.	l.	g.	l.	g.	l.	g.	l.	g.	l.	g.	l.	g.	l.	g.	l.	g.	l.	g.	l.	g.	l.	g.	l.	g.	l.	g.	l.	g.	l.			
12	6	54	6	55	6	56	6	57	6	58	6	59	7	0	7	1	7	2	7	3	7	4	7	5	7	6	7	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12	7			
10	7	0	7	1	7	2	7	3	7	4	7	5	7	6	7	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12	7	13	7	14	7	15	7	16	7	17	7	18	7	19	7	
20	7	5	7	7	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12	7	13	7	14	7	15	7	16	7	17	7	18	7	19	7	20	7	21	7	22	7	23	7	24	7	25	7
30	7	11	7	12	7	13	7	14	7	15	7	16	7	17	7	18	7	19	7	20	7	21	7	22	7	23	7	24	7	25	7	26	7	27	7	28	7	29	7	30	7
40	7	17	7	18	7	19	7	20	7	21	7	22	7	23	7	24	7	25	7	26	7	27	7	28	7	29	7	30	7	31	7	32	7	33	7	34	7	35	7	36	7
50	7	22	7	24	7	25	7	26	7	27	7	28	7	29	7	30	7	31	7	32	7	33	7	34	7	35	7	36	7	37	7	38	7	39	7	40	7	41	7	42	7
13	7	28	7	30	7	31	7	32	7	33	7	34	7	35	7	36	7	37	7	38	7	39	7	40	7	41	7	42	7	43	7	44	7	45	7	46	7	47	7	48	7
10	7	34	7	35	7	36	7	37	7	38	7	39	7	40	7	41	7	42	7	43	7	44	7	45	7	46	7	47	7	48	7	49	7	50	7	51	7	52	7	53	7
20	7	40	7	41	7	42	7	43	7	44	7	45	7	46	7	47	7	48	7	49	7	50	7	51	7	52	7	53	7	54	7	55	7	56	7	57	7	58	7	59	7
30	7	46	7	47	7	48	7	49	7	50	7	51	7	52	7	53	7	54	7	55	7	56	7	57	7	58	7	59	8	0	8	1	8	2	8	3	8	4	8	5	8
40	7	51	7	52	7	53	7	54	7	55	7	56	7	57	7	58	7	59	8	0	8	1	8	2	8	3	8	4	8	5	8	6	8	7	8	8	8	9	8	10	8
50	7	57	7	58	8	0	8	1	8	2	8	3	8	4	8	5	8	6	8	7	8	8	8	9	8	10	8	11	8	12	8	13	8	14	8	15	8	16	8	17	8
14	8	3	8	4	8	5	8	6	8	7	8	8	8	9	8	10	8	11	8	12	8	13	8	14	8	15	8	16	8	17	8	18	8	19	8	20	8	21	8		
10	8	9	8	10	8	11	8	12	8	13	8	14	8	15	8	16	8	17	8	18	8	19	8	20	8	21	8	22	8	23	8	24	8	25	8	26	8	27	8	28	8
20	8	14	8	16	8	17	8	18	8	19	8	20	8	21	8	22	8	23	8	24	8	25	8	26	8	27	8	28	8	29	8	30	8	31	8	32	8	33	8	34	8
30	8	40	8	21	8	22	8	23	8	24	8	25	8	26	8	27	8	28	8	29	8	30	8	31	8	32	8	33	8	34	8	35	8	36	8	37	8	38	8	39	8
40	8	26	8	27	8	28	8	29	8	30	8	31	8	32	8	33	8	34	8	35	8	36	8	37	8	38	8	39	8	40	8	41	8	42	8	43	8	44	8	45	8
50	8	32	8	33	8	34	8	35	8	36	8	37	8	38	8	39	8	40	8	41	8	42	8	43	8	44	8	45	8	46	8	47	8	48	8	49	8	50	8	51	8
15	8	37	8	39	8	40	8	41	8	42	8	43	8	44	8	45	8	46	8	47	8	48	8	49	8	50	8	51	8	52	8	53	8	54	8	55	8	56	8	57	8
10	8	43	8	45	8	46	8	47	8	48	8	49	8	50	8	51	8	52	8	53	8	54	8	55	8	56	8	57	8	58	8	59	8	59	8	0	9	1	9	2	9
20	8	49	8	50	8	51	8	52	8	53	8	54	8	55	8	56	8	57	8	58	8	59	8	59	8	0	9	1	9	2	9	3	9	4	9	5	9	6	9	7	9
30	8	54	8	56	8	57	8	58	8	59	8	59	9	1	9	2	9	3	9	4	9	5	9	6	9	7	9	8	9	9	9	10	9	11	9	12	9	13	9	14	9
40	9	0	9	2	9	3	9	4	9	5	9	6	9	7	9	8	9	9	9	10	9	11	9	12	9	13	9	14	9	15	9	16	9	17	9	18	9	19	9	20	9
50	9	6	9	8	9	9	9	10	9	11	9	12	9	13	9	14	9	15	9	16	9	17	9	18	9	19	9	20	9	21	9	22	9	23	9	24	9	25	9	26	9
16	9	12	9	13	9	15	9	16	9	17	9	18	9	19	9	20	9	21	9	22	9	23	9	24	9	25	9	26	9	27	9	28	9	29	9	30	9	31	9	32	9
10	9	18	9	19	9	20	9	22	9	23	9	24	9	25	9	26	9	27	9	28	9	29	9	30	9	31	9	32	9	33	9	34	9	35	9	36	9	37	9	38	9
20	9	24	9	25	9	26	9	27	9	29	9	30	9	31	9	32	9	33	9	34	9	35	9	36	9	37	9	38	9	39	9	40	9	41	9	42	9	43	9	44	9
30	9	29	9	30	9	32	9	33	9	34	9	35	9	36	9	37	9	38	9	39	9	40	9	41	9	42	9	43	9	44	9	45	9	46	9	47	9	48	9	49	9
40	9	35	9	36	9	37	9	39	9	40	9	41	9	42	9	43	9	44	9	45	9	46	9	47	9	48	9	49	9	50	9	51	9	52	9	53	9	54	9	55	9
50	9	40	9	42	9	43	9	45	9	46	9	47	9	48	9	49	9	50	9	51	9	52	9	53	9	54	9	55	9	56	9	57	9	58	9	59	9	0	10	1	10
17	9	46	9	48	9	49	9	51	9	52	9	53	9	54	9	55	9	56	9	57	9	58	9	59	10	0	10	1	10	2	10	3	10	4	10	5	10	6	10	7	10
10	9	51	9	53	9	55	9	56	9	58	9	59	10	0	10	1	10	2	10	3	10	4	10	5	10	6	10	7	10	8	10	9	10	10	11	10	12	10	13	10	
20	9	58	9	59	10	0	10	2	10	3	10	4	10	5	10	6	10	7	10	8	10	9	10	10	11	10	12	10	13	10	14	10	15	10	16	10	17	10	18	10	
30	10	3	10	5	10	6	10	8	10	9	10	10	11	10	12	10	13	10	14	10	15	10	16	10	17	10	18	10	19	10	20	10	21	10	22	10	23	10	24	10	
40	10	9	10	11	10	12	10	14	10	15	10	17	10	18	10	19	10	20	10	21	10	22	10	23	10	24	10	25	10	26	10	27	10	28	10	29	10	30	10	31	10
50	10	15	10	16	10	18	10	20	10	21	10	23	10	24	10	25	10	26	10	27	10	28	10	29	10	30	10	31	10	32	10	33	10	34	10	35	10	36	10	37	10
18	10	21	10	22	10	24	10	25	10	27	10	28	10	30	10	31	10	3																							

Tabula proportionalis Horarij motus

Motus Diurnus.

Horæ min.	13 48		13 50		13 52		13 54		13 56		13 58		14 0		14 2		14 4		14 6		14 8	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
18	10	21	10	22	10	24	10	25	10	27	10	29	10	30	10	31	10	33	10	34	10	35
10	10	27	10	28	10	30	10	31	10	33	10	34	10	36	10	37	10	39	10	40	10	41
20	10	32	10	34	10	36	10	37	10	39	10	40	10	42	10	43	10	45	10	46	10	47
30	10	38	10	39	10	41	10	42	10	44	10	45	10	48	10	49	10	50	10	52	10	54
40	01	44	10	45	10	47	10	48	10	50	10	51	10	53	10	55	10	56	11	58	11	0
50	01	49	10	51	10	53	10	54	10	56	10	57	10	59	11	1	11	2	11	4	11	5
19	10	55	11	57	11	59	11	0	11	2	11	3	11	5	11	7	11	8	11	10	11	11
10	11	1	11	3	11	5	11	6	11	8	11	9	11	11	11	12	11	14	11	16	11	17
20	11	7	11	8	11	10	11	11	11	13	11	15	11	17	11	18	11	20	11	21	11	23
30	11	12	11	14	11	16	11	17	11	19	11	20	11	23	11	24	11	26	11	27	11	29
40	11	18	11	20	11	22	11	23	11	25	11	26	11	28	11	30	11	31	11	33	11	35
50	11	24	11	26	11	28	11	29	11	31	11	32	11	34	11	36	11	37	11	39	11	41
20	11	30	11	32	11	33	11	35	11	37	11	38	11	40	11	42	11	43	11	45	11	47
10	11	36	11	37	11	39	11	41	11	43	11	44	11	46	11	48	11	49	11	51	11	53
20	11	41	11	53	11	45	11	46	11	48	11	50	11	52	11	53	11	55	11	57	11	58
30	11	47	11	49	11	50	11	52	11	54	11	56	11	58	11	59	12	1	12	2	12	4
40	11	53	11	55	11	56	11	58	12	0	12	1	12	3	12	5	12	6	12	8	12	10
50	11	59	12	0	12	2	12	4	12	6	12	7	12	9	12	11	12	12	12	14	12	16
21	12	4	12	6	12	8	12	10	12	11	12	13	12	15	12	17	12	18	12	20	12	22
10	12	10	12	12	12	14	12	15	12	17	12	19	12	21	12	23	12	24	12	26	12	28
20	12	16	12	18	12	19	12	21	12	23	12	24	12	27	12	29	12	30	12	32	12	34
30	12	21	12	23	12	25	12	27	12	29	12	30	12	33	12	34	12	36	12	38	12	39
40	12	27	12	29	12	32	12	33	12	35	12	36	12	38	12	40	12	42	12	44	12	45
50	12	33	12	35	12	37	12	38	12	40	12	42	12	44	12	46	12	48	12	49	12	51
22	12	39	12	41	12	43	12	44	12	46	12	48	12	50	12	52	12	54	12	55	12	57
10	12	45	12	47	12	48	12	50	12	52	12	54	12	56	12	58	13	0	13	1	13	3
20	12	50	12	52	12	54	12	56	12	58	12	59	13	2	13	4	13	6	13	7	13	9
30	12	56	12	58	13	0	13	2	13	3	13	5	13	8	13	10	13	12	13	13	13	15
40	13	2	13	4	13	6	13	7	13	9	13	12	13	13	13	15	13	17	13	19	13	21
50	13	8	13	10	13	12	13	13	13	15	13	17	13	19	13	21	13	23	13	25	13	27
23	13	14	13	15	13	17	13	19	13	21	13	23	13	25	13	27	13	29	13	31	13	33
10	13	20	13	21	13	23	13	25	13	27	13	29	13	31	13	33	13	35	13	37	13	39
20	13	25	13	27	13	29	13	31	13	33	13	34	13	37	13	39	13	41	13	43	13	45
30	13	31	13	32	13	34	13	36	13	38	13	40	13	43	13	45	13	47	13	48	13	50
40	13	37	13	38	13	40	13	42	13	44	13	46	13	48	13	50	13	52	13	54	13	56
50	13	42	13	44	13	46	13	48	13	50	13	52	13	54	13	56	13	58	14	0	14	2
24	13	48	13	50	13	52	13	54	13	56	13	58	14	0	14	2	14	4	14	6	14	8

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

Hor. & min.	14 10		14 12		14 14		14 16		14 18		14 20		14 22		14 24		14 26			
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
20	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12
30	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18
40	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24
50	0	29	0	29	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30
1	0	35	0	35	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36
10	0	41	0	41	0	42	0	42	0	42	0	42	0	42	0	42	0	42	0	42
20	0	47	0	47	0	47	0	47	0	48	0	48	0	48	0	48	0	48	0	48
30	0	53	0	53	0	55	0	55	0	55	0	54	0	54	0	54	0	54	0	54
40	0	59	0	59	0	59	0	59	0	59	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
50	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6
2	1	11	1	11	1	11	1	11	1	11	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
10	1	17	1	17	1	17	1	17	1	17	1	18	1	18	1	18	1	18	1	18
20	1	22	1	22	1	23	1	23	1	23	1	23	1	24	1	24	1	24	1	24
30	1	28	1	28	1	29	1	29	1	29	1	29	1	30	1	30	1	30	1	30
40	1	34	1	34	1	35	1	35	1	35	1	35	1	36	1	36	1	36	1	36
50	1	40	1	40	1	41	1	41	1	41	1	41	1	42	1	42	1	42	1	42
3	1	46	1	46	1	47	1	47	1	47	1	47	1	48	1	48	1	48	1	48
10	1	52	1	52	1	53	1	53	1	53	1	53	1	54	1	54	1	54	1	54
20	1	58	1	58	1	58	1	59	1	59	1	59	2	0	2	0	2	0	2	0
30	2	4	2	4	2	4	2	5	2	5	2	5	2	6	2	6	2	6	2	6
4	2	10	2	10	2	10	2	11	2	11	2	11	2	12	2	12	2	12	2	12
5	2	16	2	16	2	16	2	17	2	17	2	17	2	18	2	18	2	18	2	18
4	2	22	2	22	2	22	2	23	2	23	2	23	2	24	2	24	2	24	2	24
10	2	28	2	28	2	28	2	28	2	29	2	29	2	30	2	30	2	30	2	30
20	2	33	2	33	2	34	2	34	2	35	2	35	2	36	2	36	2	36	2	36
30	2	39	2	39	2	40	2	40	2	41	2	41	2	42	2	42	2	42	2	42
40	2	45	2	45	2	46	2	46	2	47	2	47	2	48	2	48	2	48	2	48
50	2	51	2	51	2	52	2	52	2	53	2	53	2	54	2	54	2	54	2	54
5	2	57	2	57	2	58	2	58	2	59	2	59	3	0	3	0	3	0	3	0
10	3	3	3	3	3	4	3	4	3	5	3	5	3	6	3	6	3	6	3	6
20	3	9	3	9	3	9	3	10	3	10	3	11	3	12	3	12	3	12	3	12
30	3	15	3	15	3	15	3	16	3	16	3	17	3	18	3	18	3	18	3	18
40	3	20	3	21	3	21	3	22	3	22	3	23	3	23	3	23	3	24	3	24
50	3	26	3	27	3	27	3	28	3	28	3	29	3	29	3	30	3	30	3	30
16	3	32	3	33	3	33	3	34	3	34	3	35	3	35	3	36	3	36	3	36

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

Hor. & min.	14 10		14 12		14 14		14 16		14 18		14 20		14 22		14 24		14 26	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
6	3	32	3	33	3	33	3	34	3	34	3	35	3	35	3	36	3	36
10	3	38	3	39	3	39	3	40	3	40	3	41	3	41	3	42	3	42
20	3	44	3	45	3	45	3	46	3	46	3	47	3	47	3	48	3	49
30	3	50	3	51	3	51	3	52	3	52	3	53	3	53	3	54	3	55
40	3	56	3	56	3	57	3	58	3	58	3	59	3	59	4	0	4	1
50	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	6	2	7
7	4	8	4	8	4	9	4	10	4	10	4	11	4	11	4	12	4	13
10	4	14	4	14	4	15	4	16	4	16	4	17	4	17	4	18	4	19
20	4	19	4	20	4	21	4	22	4	21	4	23	4	23	4	24	4	25
30	4	25	4	26	4	27	4	27	4	28	4	29	4	29	4	30	4	32
40	4	31	4	32	4	33	4	33	4	34	4	35	4	35	4	36	4	37
50	4	37	4	38	4	37	4	39	4	40	4	41	4	41	4	42	4	43
8	4	43	4	44	4	44	4	45	4	46	4	47	4	47	4	48	4	49
10	4	49	4	50	4	50	4	51	4	52	4	53	4	53	4	54	4	55
20	4	55	4	55	4	56	4	57	4	58	4	58	4	59	5	0	5	1
30	5	1	5	1	5	2	5	3	5	4	5	0	5	5	5	6	5	7
40	5	7	5	7	5	8	5	9	5	10	5	10	5	11	5	12	5	13
50	5	14	5	14	5	14	5	15	5	16	5	16	5	17	5	18	5	19
9	5	19	5	19	5	20	5	21	5	22	5	22	5	23	5	24	5	25
10	5	25	5	25	5	26	5	27	5	27	5	28	5	29	5	30	5	31
20	5	31	5	31	5	32	5	33	5	33	5	34	5	35	5	36	5	37
30	5	36	5	37	5	38	5	39	5	39	5	40	5	41	5	42	5	43
40	5	42	5	43	5	44	5	45	5	45	5	46	5	47	5	48	5	49
50	5	48	5	49	5	50	5	51	5	51	5	52	5	53	5	54	5	55
10	5	54	5	55	5	56	5	57	5	57	5	58	5	59	6	0	6	1
10	6	0	6	1	6	2	6	3	6	3	6	4	6	5	6	6	6	7
20	6	6	6	6	6	7	6	8	6	9	6	10	6	11	6	12	6	13
30	6	12	6	12	6	13	6	14	6	15	6	16	6	17	6	18	6	19
40	6	18	6	18	6	19	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24	6	25
50	6	24	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30	6	31
11	6	30	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36	6	37
10	6	36	6	36	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41	6	42	6	43
20	6	41	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46	6	47	6	48	6	49
30	6	47	6	48	6	49	6	50	6	51	6	52	6	53	6	54	6	55
40	6	53	6	54	6	55	6	56	6	57	6	58	6	59	7	0	7	1
50	6	59	7	0	7	1	7	2	7	3	7	4	7	4	7	6	7	7
12	7	5	7	6	7	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12	7	13	7

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

Hor. min.	14 10		14 12		14 14		14 16		14 18		14 20		14 22		14 24		14 26	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
12	7	5	7	6	7	7	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12	7	13
10	7	11	7	12	7	13	7	14	7	15	7	16	7	17	7	18	7	19
20	7	18	7	18	7	19	7	20	7	21	7	22	7	23	7	24	7	25
30	7	23	7	24	7	25	7	26	7	27	7	28	7	29	7	30	7	31
40	7	27	7	29	7	31	7	32	7	33	7	34	7	35	7	36	7	37
50	7	34	7	35	7	37	7	38	7	39	7	40	7	41	7	42	7	43
13	7	40	7	41	7	43	7	44	7	45	7	46	7	47	7	48	7	49
10	7	46	7	47	7	49	7	50	7	51	7	52	7	53	7	54	7	55
20	7	52	7	53	7	54	7	55	7	56	7	58	7	59	8	0	8	1
30	7	58	7	59	8	0	8	1	8	2	8	4	8	5	8	6	8	7
40	8	4	8	5	8	6	8	7	8	8	8	10	8	11	8	12	8	13
50	8	10	8	11	8	12	8	13	8	14	8	16	8	17	8	18	8	19
14	8	16	8	17	8	18	8	19	8	20	8	22	8	23	8	24	8	25
10	8	21	8	23	8	24	8	25	8	26	8	27	8	29	8	30	8	31
20	8	27	8	30	8	31	8	32	8	33	8	33	8	35	8	36	8	37
30	8	33	8	34	8	36	8	37	8	38	8	39	8	41	8	42	8	43
40	8	39	8	40	8	42	8	43	8	44	8	45	8	47	8	48	8	49
50	8	45	8	46	8	48	8	49	8	50	8	51	8	53	8	54	8	55
15	8	51	8	52	8	54	8	55	8	56	8	57	8	59	9	0	9	2
10	8	57	8	58	9	0	9	1	9	2	9	3	9	5	9	6	9	7
20	9	3	9	4	9	5	9	7	9	8	9	9	9	11	9	12	9	13
30	9	9	9	10	9	11	9	13	9	14	9	15	9	17	9	18	9	19
40	9	15	9	16	9	17	9	19	9	20	9	21	9	23	9	24	9	25
50	9	21	9	22	9	23	9	25	9	26	9	27	9	29	9	30	9	31
16	9	27	9	28	9	29	9	31	9	32	9	33	9	35	9	36	9	37
10	9	33	9	34	9	35	9	36	9	38	9	39	9	41	9	42	9	43
20	9	39	9	40	9	41	9	42	9	44	9	45	9	47	9	48	9	49
30	9	44	9	45	9	47	9	48	9	50	9	51	9	53	9	54	9	55
40	9	50	9	51	9	53	9	54	9	56	9	57	9	59	10	0	10	1
50	9	56	9	57	9	59	10	0	10	2	10	3	10	5	10	6	10	7
17	10	2	10	3	10	5	10	6	10	8	10	9	10	11	10	12	10	13
10	10	8	10	9	10	11	10	12	10	13	10	15	10	17	10	18	10	19
20	10	14	10	15	10	16	10	18	10	19	10	21	10	22	10	24	10	25
30	10	20	10	21	10	22	10	24	10	25	10	27	10	28	10	30	10	31
40	10	25	10	27	10	28	10	30	10	31	10	33	10	34	10	36	10	37
50	10	31	10	33	10	34	10	36	10	37	10	39	10	40	10	42	10	43
18	10	37	10	39	10	40	10	42	10	43	10	45	10	46	10	48	10	49

Ta-

Tabula proportionalis Horatii motus ☉.

Motus Diurnus.

Hor. & min.	14 10		14 12		14 14		14 16		14 18		14 20		14 22		14 24		14 26	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
18	10	37	10	39	10	40	10	42	10	43	10	45	10	46	10	48	10	49
10	10	43	10	45	10	46	10	48	10	49	10	51	10	52	10	54	10	55
20	10	49	10	51	10	53	10	54	10	55	10	57	10	58	11	0	11	1
30	10	55	10	57	10	58	11	0	11	1	11	3	11	4	11	6	11	8
40	11	1	11	3	11	4	11	6	11	7	11	9	11	10	11	12	11	14
50	11	7	11	8	11	10	11	12	11	13	11	15	11	16	11	18	11	20
19	11	13	11	14	11	16	11	18	11	19	11	21	11	22	11	24	11	26
10	11	19	11	20	11	22	11	24	11	25	11	27	11	28	11	30	11	32
20	11	24	11	26	11	28	11	29	11	31	11	33	11	34	11	36	11	38
30	11	30	11	32	11	34	11	35	11	37	11	39	11	40	11	42	11	44
40	11	36	11	38	11	40	11	41	11	43	11	45	11	46	11	48	11	50
50	11	42	11	44	11	46	11	47	11	47	11	51	11	52	11	54	11	56
20	11	48	11	50	11	52	11	53	11	55	11	57	11	58	12	0	12	2
10	11	54	11	56	11	58	11	59	12	1	12	3	12	4	12	6	12	8
20	12	0	12	1	12	3	12	5	12	7	12	9	12	10	12	12	12	14
30	12	6	12	7	12	9	12	11	12	13	12	14	12	16	12	18	12	20
40	12	12	12	13	12	15	12	17	12	19	12	20	12	22	12	24	12	26
50	12	18	12	19	12	21	12	23	12	25	12	26	12	28	12	30	12	32
21	12	34	12	35	12	37	12	39	12	41	12	42	12	44	12	46	12	48
10	12	30	12	31	12	33	12	35	12	37	12	38	12	40	12	42	12	44
20	12	35	12	37	12	39	12	41	12	42	12	44	12	46	12	48	12	50
30	12	41	12	43	12	45	12	47	12	48	12	50	12	52	12	54	12	56
40	12	47	12	49	12	51	12	53	12	54	12	56	12	58	13	0	13	2
50	12	53	12	55	12	57	12	59	13	0	13	2	13	4	13	6	13	8
22	12	59	13	1	13	3	13	5	13	6	13	8	13	10	13	12	13	19
10	13	5	13	7	13	9	13	10	13	12	13	14	13	16	13	18	13	20
20	13	11	13	13	13	14	13	16	13	18	13	20	13	22	13	24	13	25
30	13	17	13	18	13	20	13	22	13	24	13	26	13	28	13	30	13	32
40	13	23	13	24	13	26	13	28	13	30	13	32	13	34	13	36	13	38
50	13	29	13	30	13	32	13	34	13	36	13	38	13	40	13	42	13	44
23	13	35	13	36	13	38	13	40	13	42	13	44	13	46	13	48	13	50
10	13	41	13	42	13	44	13	46	13	48	13	50	13	52	13	54	13	56
20	13	46	13	48	13	50	13	52	13	54	13	56	13	58	14	0	14	2
30	13	52	13	55	13	56	13	58	14	0	14	2	14	4	14	6	14	8
40	13	58	14	0	14	2	14	4	14	6	14	8	14	10	14	12	14	14
50	14	4	14	6	14	8	14	10	14	12	14	14	14	16	14	18	14	20

41.

24 | 14 10 | 14 12 | 14 14 | 14 16 | 14 18 | 14 20 | 14 22 | 14 24 | 14 26 |

Tabu-

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

min.	14 28		14 30		14 32		14 34		14 36		14 38		14 40		14 42		14 44	
	H. & min.	G. I.	G. I.	G. I.	G. I.	G. I.	G. I.	G. I.	G. I.	G. I.	G. I.	G. I.	G. I.	G. I.	G. I.	G. I.	G. I.	G. I.
0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
10	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6
20	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12
30	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18	0 18
40	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24	0 24
50	0 30	0 30	0 30	0 30	0 30	0 30	0 30	0 30	0 30	0 30	0 30	0 30	0 30	0 30	0 30	0 30	0 30	0 30
1	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36	0 36
10	0 42	0 42	0 42	0 42	0 42	0 42	0 42	0 42	0 42	0 42	0 42	0 42	0 42	0 42	0 42	0 42	0 42	0 42
20	0 48	0 48	0 48	0 48	0 48	0 48	0 48	0 48	0 48	0 48	0 48	0 48	0 48	0 48	0 48	0 48	0 48	0 48
30	0 54	0 54	0 54	0 54	0 54	0 54	0 54	0 54	0 54	0 54	0 54	0 54	0 54	0 54	0 54	0 54	0 54	0 54
40	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0
50	1 6	1 6	1 6	1 6	1 6	1 6	1 6	1 6	1 6	1 6	1 6	1 6	1 6	1 6	1 6	1 6	1 6	1 6
2	1 12	1 12	1 12	1 12	1 12	1 12	1 12	1 12	1 12	1 12	1 12	1 12	1 12	1 12	1 12	1 12	1 12	1 12
10	1 18	1 18	1 18	1 18	1 18	1 18	1 18	1 18	1 18	1 18	1 18	1 18	1 18	1 18	1 18	1 18	1 18	1 18
20	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24	1 24
30	1 30	1 30	1 30	1 30	1 30	1 30	1 30	1 30	1 30	1 30	1 30	1 30	1 30	1 30	1 30	1 30	1 30	1 30
40	1 36	1 36	1 36	1 36	1 36	1 36	1 36	1 36	1 36	1 36	1 36	1 36	1 36	1 36	1 36	1 36	1 36	1 36
50	1 42	1 42	1 42	1 42	1 42	1 42	1 42	1 42	1 42	1 42	1 42	1 42	1 42	1 42	1 42	1 42	1 42	1 42
3	2 48	1 49	1 49	1 49	1 49	1 49	1 49	1 49	1 49	1 49	1 49	1 49	1 49	1 49	1 49	1 49	1 49	1 49
10	2 54	1 55	1 55	1 55	1 55	1 55	1 55	1 55	1 55	1 55	1 55	1 55	1 55	1 55	1 55	1 55	1 55	1 55
20	2 0	2 1	2 1	2 1	2 1	2 1	2 1	2 1	2 1	2 1	2 1	2 1	2 1	2 1	2 1	2 1	2 1	2 1
30	2 7	2 7	2 7	2 7	2 7	2 7	2 7	2 7	2 7	2 7	2 7	2 7	2 7	2 7	2 7	2 7	2 7	2 7
40	2 13	2 13	2 13	2 13	2 13	2 13	2 13	2 13	2 13	2 13	2 13	2 13	2 13	2 13	2 13	2 13	2 13	2 13
50	2 19	2 19	2 19	2 19	2 19	2 19	2 19	2 19	2 19	2 19	2 19	2 19	2 19	2 19	2 19	2 19	2 19	2 19
4	2 25	2 25	2 25	2 25	2 25	2 25	2 25	2 25	2 25	2 25	2 25	2 25	2 25	2 25	2 25	2 25	2 25	2 25
10	2 31	2 31	2 31	2 31	2 31	2 31	2 31	2 31	2 31	2 31	2 31	2 31	2 31	2 31	2 31	2 31	2 31	2 31
20	2 37	2 37	2 37	2 37	2 37	2 37	2 37	2 37	2 37	2 37	2 37	2 37	2 37	2 37	2 37	2 37	2 37	2 37
30	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43
40	2 49	2 49	2 49	2 49	2 49	2 49	2 49	2 49	2 49	2 49	2 49	2 49	2 49	2 49	2 49	2 49	2 49	2 49
50	2 55	2 55	2 55	2 55	2 55	2 55	2 55	2 55	2 55	2 55	2 55	2 55	2 55	2 55	2 55	2 55	2 55	2 55
5	3 1	3 1	3 1	3 1	3 1	3 1	3 1	3 1	3 1	3 1	3 1	3 1	3 1	3 1	3 1	3 1	3 1	3 1
10	3 7	3 7	3 7	3 7	3 7	3 7	3 7	3 7	3 7	3 7	3 7	3 7	3 7	3 7	3 7	3 7	3 7	3 7
20	3 13	3 13	3 13	3 13	3 13	3 13	3 13	3 13	3 13	3 13	3 13	3 13	3 13	3 13	3 13	3 13	3 13	3 13
30	3 19	3 19	3 19	3 19	3 19	3 19	3 19	3 19	3 19	3 19	3 19	3 19	3 19	3 19	3 19	3 19	3 19	3 19
40	3 25	3 25	3 25	3 25	3 25	3 25	3 25	3 25	3 25	3 25	3 25	3 25	3 25	3 25	3 25	3 25	3 25	3 25
50	3 31	3 31	3 31	3 31	3 31	3 31	3 31	3 31	3 31	3 31	3 31	3 31	3 31	3 31	3 31	3 31	3 31	3 31

16 | 3 37 | 3 37 | 3 38 | 3 38 | 3 38 | 3 39 | 3 40 | 3 40 | 3 41 | 3 41

Tabula proportionalis Horarij motus ●

Motus Diurnus.

Hor. & min.	14 28		14 30		14 32		14 34		14 36		14 38		14 40		14 42		14 44	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
6	3	37	3	37	3	38	3	38	3	39	3	39	3	40	3	40	3	41
10	3	43	3	43	3	44	3	44	3	45	3	45	3	46	3	46	3	47
20	3	49	3	50	3	51	3	51	3	52	3	52	3	53	3	53	3	53
30	3	55	3	56	3	57	3	57	3	58	3	58	3	59	3	59	4	0
40	4	1	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	6
50	4	7	4	8	4	9	4	9	4	10	4	10	4	11	4	11	4	12
7	4	13	4	14	4	15	4	15	4	16	4	16	4	17	4	17	4	18
10	4	19	4	20	4	21	4	21	4	22	4	22	4	23	4	23	4	24
20	4	25	4	26	4	27	4	27	4	28	4	28	4	29	4	29	4	30
30	4	31	4	32	4	33	4	33	4	34	4	35	4	35	4	36	4	36
40	4	37	4	38	4	39	4	39	4	40	4	41	4	41	4	42	4	43
50	4	43	4	44	4	45	4	45	4	46	4	47	4	47	4	48	4	49
8	4	49	4	50	4	51	4	51	4	52	4	53	4	53	4	54	4	55
10	4	55	4	56	4	57	4	57	4	58	4	59	5	0	5	0	5	1
20	5	1	5	2	5	3	5	4	5	4	5	5	5	6	5	6	5	7
30	5	7	5	8	5	9	5	10	5	10	5	11	5	12	5	12	5	13
40	5	13	5	14	5	15	5	16	5	16	5	17	5	18	5	19	5	19
50	5	19	5	20	5	21	5	22	5	22	5	23	5	24	5	25	5	25
9	5	25	5	26	5	27	5	28	5	28	5	29	5	30	5	31	5	31
10	5	31	5	32	5	33	5	34	5	34	5	35	5	36	5	37	5	37
20	5	37	5	38	5	39	5	40	5	41	5	42	5	42	5	43	5	44
30	5	43	5	44	5	45	5	46	5	47	5	48	5	49	5	49	5	50
40	5	49	5	50	5	51	5	52	5	53	5	54	5	55	5	55	5	56
50	5	55	5	56	5	57	5	58	5	59	6	0	6	1	6	1	6	2
10	6	2	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6	7	6	7	6	8
10	6	8	6	8	6	9	6	10	6	11	6	12	6	13	6	13	6	14
20	6	14	6	14	6	15	6	16	6	17	6	17	6	19	6	19	6	20
30	6	20	6	21	6	22	6	23	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27
40	6	26	6	27	6	28	6	29	6	29	6	30	6	31	6	32	6	33
50	6	32	6	33	6	34	6	35	6	35	6	36	6	37	6	38	6	39
11	6	38	6	39	5	4	6	41	6	41	6	42	6	43	6	44	6	45
10	6	44	6	45	5	46	6	47	6	47	6	48	6	49	6	50	6	51
20	6	50	6	51	6	52	6	53	6	54	6	55	6	55	6	56	6	57
30	6	56	6	57	6	58	6	59	7	0	7	1	7	2	7	3	7	3
40	7	2	7	3	7	4	7	5	7	6	7	7	7	8	7	9	7	10
50	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12	7	13	7	14	7	15	7	16
11	7	14	7	15	7	16	7	17	7	18	7	19	7	20	7	21	7	22

Tabula proportionalis Horarij motus ☉

Motus Diurnus.

min.	Ho. & G	14 28		14 30		14 32		14 34		14 36		14 38		14 40		14 42		14 44			
		G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
12		7	14	7	15	7	16	7	17	7	18	7	19	7	20	7	21	7	22	7	23
10		7	20	7	21	7	22	7	23	7	24	7	25	7	26	7	27	7	28	7	29
20		7	26	7	27	7	28	7	29	7	30	7	31	7	32	7	33	7	34	7	35
30		7	32	7	33	7	34	7	35	7	36	7	38	7	39	7	40	7	41	7	42
40		7	38	7	39	7	40	7	41	7	42	7	44	7	45	7	46	7	47	7	48
50		7	44	7	45	7	46	7	47	7	48	7	50	7	51	7	52	7	53	7	54
13		7	50	7	51	7	52	7	53	7	54	7	56	7	57	7	58	7	59	7	60
10		7	56	7	57	7	58	7	59	8	0	8	2	8	3	8	4	8	5	8	6
20		8	2	8	3	8	4	8	5	8	7	8	8	8	9	8	10	8	11	8	12
30		8	8	8	9	8	10	8	11	8	12	8	13	8	14	8	15	8	16	8	17
40		8	14	8	15	8	16	8	18	8	19	8	20	8	21	8	22	8	23	8	24
50		8	22	8	23	8	24	8	25	8	26	8	27	8	28	8	29	8	30	8	31
14		8	26	8	27	8	29	8	30	8	31	8	32	8	33	8	34	8	35	8	36
10		8	32	8	33	8	35	8	36	8	37	8	38	8	39	8	40	8	41	8	42
20		8	38	8	40	8	41	8	42	8	43	8	44	8	45	8	46	8	47	8	48
30		8	44	8	46	8	47	8	48	8	49	8	51	8	52	8	53	8	54	8	55
40		8	50	8	52	8	53	8	54	8	55	8	57	8	58	8	59	8	60	8	61
50		8	56	8	58	8	59	9	0	9	1	9	3	9	4	9	5	9	6	9	7
15		9	2	9	4	9	5	9	6	9	7	9	9	9	10	9	11	9	12	9	13
10		9	8	9	10	9	11	9	12	9	13	9	15	9	16	9	17	9	18	9	19
20		9	15	9	16	9	17	9	18	9	20	9	21	9	22	9	23	9	24	9	25
30		9	21	9	22	9	23	9	24	9	26	9	27	9	28	9	29	9	30	9	31
40		9	7	9	29	9	29	9	31	9	32	9	33	9	34	9	36	9	37	9	38
50		9	33	9	34	9	35	9	37	9	38	9	39	9	41	9	42	9	43	9	44
16		9	39	9	40	9	41	9	43	9	44	9	45	9	47	9	48	9	49	9	50
10		9	45	9	46	9	47	9	49	9	50	9	51	9	53	9	54	9	55	9	56
20		9	51	9	52	9	54	9	55	9	56	9	58	9	59	10	0	10	1	10	2
30		9	57	9	58	10	0	10	1	10	2	10	4	10	5	10	7	10	8	10	9
40		10	3	10	4	10	6	10	7	10	8	10	10	10	11	10	13	10	14	10	15
50		10	9	10	10	10	12	10	13	10	14	10	16	10	17	10	19	10	20	10	21
17		10	15	10	16	10	18	10	20	10	20	10	22	10	23	10	25	10	26	10	27
10		10	21	10	22	10	24	10	25	10	26	10	28	10	29	10	31	10	32	10	33
20		10	27	10	28	10	30	10	31	10	32	10	34	10	35	10	37	10	38	10	39
30		10	33	10	34	10	35	10	37	10	39	10	40	10	42	10	43	10	44	10	45
40		10	39	10	40	10	44	10	43	10	45	10	46	10	48	10	49	10	50	10	51
50		10	45	10	46	10	48	10	49	10	51	10	52	10	54	10	55	10	56	10	57
18		10	51	10	52	10	54	10	55	10	57	10	58	11	0	11	2	11	3	11	4

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

Hor. min.	14 28		14 30		14 32		14 34		14 36		14 38		14 40		14 42		14 44	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
18	10	51	10	52	10	54	10	55	10	57	10	58	11	6	11	7	11	9
10	10	57	10	58	10	60	11	1	11	3	11	4	11	6	11	7	11	9
20	11	3	11	5	11	6	11	7	11	9	11	10	11	12	11	13	11	15
30	11	9	11	11	11	12	11	14	11	15	11	16	11	18	11	20	11	22
40	11	15	11	17	11	18	11	20	11	21	11	23	11	25	11	26	11	28
50	11	21	11	23	11	24	11	26	11	27	11	29	11	31	11	32	11	33
19	11	27	11	29	11	30	11	32	11	33	11	35	11	37	11	38	11	40
10	11	33	11	35	11	36	11	38	11	39	11	41	11	43	11	44	11	46
20	11	39	11	41	11	43	11	44	11	45	11	47	11	49	11	50	11	52
30	11	45	11	47	11	49	11	50	11	52	11	53	11	55	11	57	11	58
40	11	51	11	53	11	55	11	56	11	58	11	59	12	1	12	3	12	5
50	11	57	11	59	11	1	12	2	12	4	12	6	12	7	12	9	12	11
20	12	3	12	5	12	7	12	8	12	10	12	12	12	13	12	15	12	17
10	12	9	12	11	12	13	12	14	12	16	12	18	12	19	12	21	12	22
20	12	15	12	17	12	19	12	20	12	22	12	24	12	29	12	27	12	29
30	12	21	12	23	12	25	12	26	12	28	12	30	12	32	12	33	12	35
40	12	27	12	29	12	31	12	33	12	34	12	36	12	38	12	40	12	41
50	12	33	12	35	12	37	12	39	12	40	12	42	12	44	12	46	12	47
21	12	39	12	41	12	43	12	45	12	46	12	48	12	50	12	52	12	53
10	12	45	12	47	12	49	12	51	12	52	12	54	12	56	12	58	12	59
20	12	52	12	53	12	55	12	57	12	58	13	0	13	2	13	4	13	6
30	12	58	12	59	13	1	13	3	13	5	13	7	13	9	13	10	13	12
40	13	4	13	5	13	7	13	9	13	11	13	13	13	19	13	16	13	18
50	13	10	13	11	13	13	13	15	13	17	13	19	13	21	13	22	13	24
22	13	16	13	17	13	19	13	21	13	23	13	25	13	27	13	28	13	30
10	13	22	13	24	13	26	13	27	13	29	13	31	13	33	13	34	13	36
20	13	28	13	30	13	32	13	33	13	35	13	37	13	39	13	41	13	42
30	13	34	13	36	13	38	13	40	13	41	13	43	13	45	13	47	13	49
40	13	40	13	42	13	44	13	46	13	47	13	49	13	51	13	53	13	55
50	13	46	13	48	13	50	13	52	13	53	13	55	13	57	13	59	14	1
23	13	52	13	54	13	56	13	58	13	59	14	1	14	3	14	5	14	7
10	13	58	14	0	14	2	14	4	14	5	14	7	14	9	14	11	14	13
20	14	4	14	6	14	8	14	10	14	11	14	13	14	15	14	17	14	19
30	14	10	14	12	14	14	14	16	14	18	14	20	14	22	14	24	14	29
40	14	16	14	18	14	20	14	22	14	24	14	26	14	28	14	30	14	32
50	14	22	14	24	14	26	14	28	14	30	14	32	14	34	14	36	14	39

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

Hor & min.	14 46		14 48		14 50		14 52		14 54		14 56		14 58		15 0		15 2	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
20	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12
30	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	19
40	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25
50	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	32
1	0	37	0	37	0	37	0	37	0	37	0	37	0	37	0	37	0	48
10	0	43	0	43	0	43	0	43	0	43	0	43	0	43	0	44	0	44
20	0	49	0	49	0	49	0	49	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50
30	0	55	0	56	0	56	0	55	0	56	0	56	0	56	0	56	0	57
40	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	3
50	1	7	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	9	1	9	1	9
2	1	14	1	14	1	14	1	14	1	14	1	15	1	15	1	15	1	15
10	1	20	1	20	1	20	1	21	1	21	1	21	1	21	1	21	1	22
20	1	26	1	26	1	26	1	27	1	27	1	27	1	27	1	27	1	28
30	1	33	1	32	1	32	1	33	1	33	1	33	1	33	1	34	1	34
40	1	39	1	38	1	39	1	39	1	39	1	40	1	40	1	40	1	41
50	1	45	1	45	1	45	1	45	1	45	1	46	1	46	1	46	1	47
3	1	51	1	51	1	51	1	51	1	52	1	52	1	52	1	52	1	52
10	1	57	1	57	1	57	1	57	1	58	1	58	1	59	1	59	1	59
20	2	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	5	2	5	2	6
30	2	9	2	9	2	10	2	10	2	10	2	11	2	11	2	11	2	12
40	2	15	2	16	2	16	2	16	2	17	2	17	2	17	2	17	2	18
50	2	22	2	22	2	22	2	22	2	23	2	23	2	23	2	23	2	24
4	2	28	2	28	2	28	2	29	2	29	2	29	2	30	2	30	2	31
10	2	34	2	34	2	34	2	35	2	35	2	35	2	36	2	36	2	37
20	2	40	2	40	2	40	2	41	2	41	2	42	2	42	2	42	2	43
30	2	46	2	46	2	46	2	47	2	48	2	48	2	49	2	49	2	50
40	2	53	2	53	2	53	2	53	2	54	2	54	2	55	2	55	2	56
50	2	59	2	59	2	59	3	0	3	0	3	1	3	1	3	1	3	2
5	3	5	3	5	3	5	3	6	3	6	3	7	3	7	3	7	3	8
10	3	11	3	11	3	11	3	12	3	12	3	13	3	13	3	13	3	14
20	3	17	3	17	3	17	3	18	3	18	3	19	3	19	3	19	3	20
30	3	23	3	23	3	23	3	24	3	25	3	26	3	26	3	26	3	27
40	3	29	3	30	3	30	3	31	3	31	3	32	3	32	3	32	3	33
50	3	35	3	36	3	36	3	37	3	37	3	38	3	38	3	38	3	30
6	3	41	3	42	3	42	3	43	3	43	3	44	3	44	3	45	3	46

Ta-

Tabula proportionalis Horarij motus

Motus Diurnus.

Hor. & min.	14 46		14 48		14 50		14 52		14 54		14 56		14 58		15 0		15 2	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
6	3	41	3	42	3	42	3	43	3	43	3	44	3	44	3	45	3	46
10	3	47	3	48	3	48	3	49	3	50	3	50	3	51	3	41	3	51
20	3	54	3	54	3	54	3	55	3	56	3	57	3	57	3	57	3	59
30	4	0	4	1	4	1	4	2	4	2	4	3	4	3	4	4	4	5
40	4	6	4	7	4	7	4	8	4	8	4	9	4	9	4	10	4	11
50	4	12	4	13	4	13	4	14	4	14	4	15	4	16	4	16	4	17
7	4	18	4	19	4	20	4	20	4	21	4	21	4	22	4	22	4	23
10	4	24	4	25	4	26	4	26	4	27	4	28	4	28	4	29	4	30
20	4	31	4	31	4	32	4	32	4	33	4	34	4	34	4	35	4	36
30	4	37	4	38	4	38	4	39	4	39	4	40	4	41	4	41	4	42
40	4	43	4	44	4	45	4	45	4	46	4	46	4	47	4	47	4	48
50	4	49	4	50	4	51	4	51	4	52	4	53	4	53	4	53	4	54
8	4	55	4	56	4	57	4	57	4	58	4	59	4	59	5	0	5	1
10	5	1	5	2	5	3	5	3	5	4	5	5	5	6	5	6	5	7
20	5	8	5	9	5	9	5	9	5	10	5	11	5	12	5	13	5	13
30	5	14	5	15	5	16	5	16	5	17	5	17	5	18	5	19	5	20
40	5	20	5	21	5	22	5	22	5	23	5	24	5	25	5	25	5	26
50	5	26	5	27	5	28	5	28	5	29	5	30	5	31	5	31	5	32
9	5	32	5	33	5	34	5	34	5	35	5	36	5	37	5	37	5	38
10	5	38	5	39	5	40	5	41	5	41	5	42	5	43	5	44	5	45
20	5	45	5	46	5	46	5	47	5	47	5	48	5	49	5	50	5	51
30	5	51	5	52	5	53	5	53	5	54	5	55	5	55	5	56	5	57
40	5	57	5	58	5	59	6	59	6	6	6	6	6	7	6	7	6	8
50	6	3	6	4	6	5	6	5	6	6	6	7	6	8	6	9	6	10
10	6	9	6	10	6	11	6	12	6	12	6	13	6	14	6	15	6	16
10	6	15	6	16	6	17	6	18	6	19	6	20	6	20	6	21	6	22
20	6	21	6	22	6	24	6	24	6	25	6	26	6	27	6	27	6	28
30	6	28	6	29	6	30	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35
40	6	34	6	35	6	36	6	37	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41
50	6	40	6	41	6	42	6	43	6	43	6	44	6	45	6	46	6	47
11	6	46	6	47	6	48	6	49	6	50	6	51	6	52	6	52	6	53
10	6	52	6	53	6	54	6	55	6	56	6	57	6	58	6	59	7	0
20	6	58	6	59	7	0	7	1	7	2	7	3	7	4	7	5	7	6
30	7	5	7	6	7	7	7	7	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12
40	7	11	7	12	7	13	7	14	7	15	7	16	7	17	7	17	7	18
50	7	17	7	18	7	19	7	20	7	21	7	22	7	23	7	24	7	25
12	7	23	7	24	7	25	7	26	7	27	7	28	7	29	7	30	7	31

Tabula proportionalis Horarij motus ☉

Motus Diurnus.

min.	14 46		14 48		14 50		14 52		14 54		14 56		14 58		15 0		15 2	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
12	7	23	7	24	7	25	7	26	7	27	7	28	7	29	7	30	7	31
10	7	29	7	30	7	31	7	32	7	33	7	34	7	35	7	36	7	37
20	7	35	7	36	7	37	7	38	7	39	7	40	7	41	7	42	7	43
30	7	42	7	43	7	44	7	45	7	46	7	47	7	49	7	49	7	50
40	7	48	7	49	7	50	7	51	7	52	7	53	7	54	7	55	7	56
50	7	54	7	55	7	56	7	57	7	58	7	59	8	0	8	1	8	2
13	8	0	8	1	8	2	8	3	8	4	8	5	8	6	8	7	8	8
10	8	6	8	7	8	8	8	9	8	10	8	11	8	13	8	14	8	15
20	8	12	8	13	8	14	8	15	8	17	8	18	8	19	8	20	8	21
30	8	19	8	20	8	21	8	22	8	23	8	24	8	25	8	26	8	27
40	8	25	8	26	8	27	8	28	8	29	8	30	8	31	8	32	8	33
50	8	31	8	32	8	33	8	34	8	35	8	36	8	38	8	39	8	40
14	8	37	8	38	8	39	8	40	8	41	8	43	8	44	8	45	8	46
10	8	43	8	44	8	45	8	46	8	48	8	49	8	50	8	51	8	52
20	8	49	8	50	8	51	8	52	8	54	8	55	8	56	8	57	8	59
30	8	55	8	56	8	57	8	59	9	0	9	1	9	2	9	4	9	5
40	9	2	9	3	9	4	9	5	9	6	9	8	9	9	9	10	9	11
50	9	8	9	9	9	10	9	11	9	13	9	14	9	15	9	16	9	18
15	9	14	9	15	9	16	9	17	9	19	9	20	9	21	9	22	9	24
10	9	20	9	21	9	22	9	24	9	25	9	26	9	27	9	28	9	30
20	9	26	9	27	9	38	9	30	9	31	9	33	9	34	9	35	9	36
30	9	32	9	33	9	35	9	36	9	37	9	38	9	40	9	41	9	43
40	9	38	9	39	9	41	9	42	9	44	9	45	9	46	9	47	9	49
50	9	45	9	46	9	47	9	48	9	50	9	51	9	52	9	53	9	55
16	9	51	9	52	9	53	9	55	9	56	9	57	9	59	10	0	10	1
10	9	57	9	58	9	59	9	1	10	2	10	4	10	5	10	6	10	8
20	10	3	10	4	10	5	10	7	10	8	10	10	10	11	10	12	10	14
30	10	9	10	10	10	12	10	13	10	15	10	16	10	17	10	18	10	20
40	10	15	10	17	10	18	10	20	10	21	10	22	10	24	10	25	10	26
50	10	21	10	23	10	24	10	26	10	27	10	29	10	30	10	31	10	32
17	10	28	10	29	10	30	10	32	10	33	10	35	10	36	10	37	10	39
10	10	34	10	35	10	36	10	38	10	39	10	41	10	42	10	43	10	45
20	10	40	10	41	10	42	10	44	10	45	10	47	10	49	10	50	10	51
30	10	46	10	48	10	48	10	50	10	52	10	53	10	55	10	56	10	57
40	10	52	10	54	10	54	10	57	10	58	11	0	11	1	11	2	11	4
50	10	58	11	0	11	0	11	3	10	4	11	6	11	7	11	8	11	10
18	11	4	11	6	11	7	11	9	10	10	11	12	11	13	11	15	11	16

Tabula proportionalis Horarij motus

Motus Diurnus.

Hor. & min.	14 46		14 48		14 50		14 52		14 54		14 56		14 58		15 0		15 2	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
18	11	4	11	6	11	7	11	9	11	10	11	12	11	13	11	15	11	17
10	11	10	11	12	11	14	11	15	11	17	11	18	11	20	11	21	11	23
20	11	16	11	18	11	20	11	22	11	23	11	25	11	26	11	28	11	30
30	11	23	11	25	11	26	11	28	11	29	11	31	11	32	11	34	11	36
40	11	29	11	31	11	32	11	34	11	35	11	37	11	38	11	40	11	42
50	11	35	11	37	11	38	11	40	11	42	11	43	11	44	11	46	11	48
19	11	41	11	43	11	45	11	46	11	48	11	49	11	51	11	52	11	54
10	11	47	11	49	11	51	11	52	11	54	11	56	11	57	11	59	12	2
20	11	53	11	55	11	57	11	59	12	0	12	2	12	3	12	5	12	7
30	12	0	12	2	12	3	12	5	12	6	12	8	12	9	12	11	12	13
40	12	6	12	8	12	10	12	11	12	13	12	14	12	16	12	17	12	19
50	12	13	12	14	12	16	12	17	12	19	12	20	12	22	12	23	12	25
20	12	18	12	20	12	22	12	23	12	25	12	27	12	28	12	30	12	32
10	12	24	12	26	12	28	12	29	12	31	12	33	12	34	12	36	12	38
20	12	30	12	32	12	34	12	36	12	37	12	39	12	41	12	42	12	44
30	12	36	12	39	12	41	12	42	12	44	12	45	12	47	12	49	12	50
40	12	42	12	45	12	47	12	48	12	50	12	52	12	53	12	55	12	57
50	12	48	12	51	12	53	12	54	12	56	12	58	12	59	13	1	13	3
21	12	54	12	57	12	59	13	0	13	1	13	4	13	6	13	7	13	9
10	13	1	13	3	13	5	13	7	13	7	13	10	13	12	13	14	13	16
20	13	8	13	9	13	11	13	13	13	14	13	17	13	18	13	20	13	22
30	13	14	13	16	13	18	13	19	13	20	13	23	13	25	13	26	13	28
40	13	20	13	22	13	24	13	25	13	27	13	29	13	31	13	32	13	34
50	13	26	13	28	13	30	13	31	13	33	13	35	13	37	13	39	13	41
22	13	32	13	34	13	36	13	38	13	39	13	41	13	43	13	45	13	47
10	13	38	13	40	13	42	13	44	13	46	13	48	13	49	13	51	13	53
20	13	44	13	46	13	48	13	50	13	52	13	54	13	56	13	58	14	0
30	13	51	13	53	13	55	13	56	13	58	14	0	14	2	14	4	14	6
40	13	57	13	59	14	1	14	2	14	4	14	6	14	8	14	10	14	12
50	14	3	14	5	14	7	14	9	14	10	14	12	14	14	14	16	14	18
23	14	9	14	17	14	13	14	15	14	17	14	19	14	21	14	22	14	25
10	14	15	14	11	14	19	14	21	14	23	14	25	14	27	14	28	14	31
20	14	21	14	23	14	25	14	27	14	29	14	31	14	33	14	35	14	37
30	14	28	14	29	14	31	14	33	14	35	14	37	14	39	14	41	14	44
40	14	34	14	36	14	38	14	40	14	42	14	44	14	45	14	47	14	50
50	14	40	14	42	14	44	14	46	14	48	14	50	14	52	14	53	14	56
24	14	46	14	48	14	50	14	52	14	54	14	56	14	58	15	0	15	2

Tabula proportionalis Horarij motus ☉.

Motus Diurnus.

Hor & min.	15 4		15 6		15 8		15 10		15 12		15 14		15 16		15 18		15	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
20	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12
30	0	19	0	19	0	19	0	19	0	19	0	19	0	19	0	19	0	19
40	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25
50	0	31	0	32	0	32	0	32	0	32	0	32	0	32	0	32	0	32
1	0	38	0	38	0	38	0	38	0	38	0	38	0	39	0	39	0	39
10	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44
20	0	51	0	51	0	54	0	51	0	51	0	51	0	51	0	51	0	51
30	0	57	0	57	0	57	0	57	0	57	0	57	0	57	0	57	0	57
40	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	4	1	4	1	4
50	1	9	1	9	1	9	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
2	1	16	1	16	1	16	1	16	1	17	1	17	1	17	1	17	1	17
10	1	22	1	22	1	22	1	22	1	23	1	23	1	23	1	23	1	23
20	1	28	1	28	1	28	1	28	1	29	1	29	1	29	1	29	1	29
30	1	34	1	34	1	34	1	34	1	35	1	35	1	35	1	36	1	36
40	1	41	1	41	1	41	1	41	1	41	1	41	1	41	1	42	1	42
50	1	47	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	49	1	49
3	1	53	1	53	1	54	1	54	1	54	1	54	1	55	1	55	1	55
10	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	1	2	1	2	1
20	2	6	2	6	2	6	2	6	2	7	2	7	2	7	2	7	2	7
30	2	12	2	12	2	12	2	12	2	13	2	13	2	13	2	13	2	13
40	2	18	2	18	2	19	2	19	2	19	2	19	2	19	2	20	2	20
50	2	25	2	25	2	25	2	25	2	26	2	26	2	26	2	27	2	27
4	2	31	2	31	2	32	2	32	2	33	2	33	2	33	2	34	2	34
10	2	37	2	37	2	38	2	38	2	39	2	36	2	36	2	40	2	40
20	2	44	2	44	2	44	2	44	2	45	2	45	2	45	2	46	2	46
30	2	50	2	50	2	51	2	51	2	51	2	51	2	51	2	52	2	52
40	2	56	2	56	2	57	2	57	2	58	2	58	2	58	2	59	2	59
50	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	5	3	5
5	3	8	3	8	3	9	3	9	3	10	3	10	3	10	3	11	3	11
10	3	15	3	15	3	15	3	15	3	16	3	17	3	17	3	17	3	17
20	3	21	3	21	3	21	3	22	3	23	3	23	3	23	3	23	3	23
30	3	27	3	27	3	28	3	28	3	29	3	29	3	29	3	30	3	30
40	3	34	3	34	3	34	3	34	3	35	3	36	3	36	3	36	3	36
50	3	40	3	40	3	40	3	41	3	42	3	42	3	42	3	43	3	43

16	3	46	3	46	3	47	3	47	3	48	3	48	3	49	3	49	3	49
----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----

Ta-

Tabula proportionalis Horarii motus

Motus Diurnus.

Hor. & min.	15 4		15 6		15 8		15 10		15 12		15 14		15 16		15 18		15 20	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
6	3	46	3	46	3	47	3	47	3	48	3	48	3	49	3	49	3	50
10	3	52	3	52	3	53	3	53	3	54	3	54	3	55	3	55	3	56
20	3	58	3	58	3	59	3	59	4	0	4	0	4	1	4	1	4	2
30	4	5	4	5	4	6	4	6	4	7	4	7	4	8	4	8	4	9
40	4	11	4	11	4	12	4	12	4	13	4	13	4	14	4	14	4	15
50	4	17	4	17	4	18	4	18	4	19	4	19	4	20	4	20	4	21
7	4	23	4	23	4	24	4	24	4	25	4	25	4	26	4	26	4	27
10	4	29	4	30	4	30	4	31	4	31	4	32	4	32	4	33	4	33
20	4	36	4	36	4	37	4	37	4	38	4	38	4	39	4	39	4	40
30	4	42	4	42	4	43	4	44	4	44	4	45	4	45	4	46	4	46
40	4	48	4	49	4	49	4	50	4	50	4	51	4	51	4	52	4	52
50	4	54	4	55	4	46	4	56	4	57	4	57	4	57	4	58	4	58
8	5	1	5	2	5	3	5	3	5	3	5	4	5	4	5	5	5	5
10	5	7	5	8	5	8	5	9	5	9	5	10	5	10	5	11	5	11
20	5	13	5	14	5	14	5	15	5	15	5	16	5	16	5	17	5	17
30	5	20	5	20	5	21	5	21	5	22	5	22	5	23	5	24	5	24
40	5	26	5	26	5	27	5	27	5	28	5	28	5	29	5	30	5	30
50	5	32	5	32	5	33	5	33	5	34	5	34	4	33	5	36	5	36
9	5	39	5	39	5	40	5	40	5	41	5	42	5	42	5	43	5	43
10	5	45	5	45	5	46	5	46	5	47	5	48	5	49	5	50	5	50
20	5	51	5	52	5	53	5	53	5	54	5	55	5	56	5	57	5	57
30	5	58	5	59	5	59	5	59	6	0	6	1	6	2	6	3	6	3
40	6	4	6	5	6	5	6	5	6	9	6	7	6	9	6	10	6	10
50	6	10	6	11	6	12	6	12	6	13	6	14	6	15	6	16	6	16
10	6	17	6	18	6	19	6	19	6	20	6	21	6	22	6	23	6	23
10	6	23	6	24	6	25	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	29
20	6	29	6	30	6	31	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	6	35
30	6	36	6	37	6	38	6	38	6	39	6	40	6	41	6	42	6	42
40	6	42	6	43	6	44	6	44	6	45	6	46	6	47	6	48	6	49
50	6	48	6	49	6	50	6	50	6	51	6	52	6	53	6	54	6	55
11	6	54	6	55	6	56	6	57	6	58	6	59	7	0	7	1	7	2
10	7	1	7	2	7	3	7	4	7	5	7	6	7	7	7	8	7	9
20	7	7	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12	7	13	7	14	7	15
30	7	13	7	14	7	15	7	16	7	17	7	18	7	19	7	20	7	21
40	7	19	7	20	7	21	7	22	7	23	7	24	7	25	7	26	7	27
50	7	26	7	27	7	28	7	29	7	30	7	31	7	32	7	33	7	34

| 12 | 7 32 | 7 33 | 7 34 | 7 35 | 7 36 | 7 37 | 7 38 | 7 39 | 7 40 |

Motus Diurnus.

Hor & min.	15 4		15 6		15 8		15 10		15 12		15 14		15 16		15 18		15 20	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
12	7	32	7	33	7	34	7	35	7	36	7	37	7	38	7	39	7	40
10	7	38	7	39	7	40	7	41	7	42	7	43	7	44	7	45	7	46
20	7	43	7	45	7	46	7	47	7	48	7	49	7	50	7	51	7	52
30	7	51	7	52	7	53	7	54	7	55	7	56	7	57	7	58	7	59
40	7	57	7	58	7	59	8	0	8	1	8	2	8	3	8	4	8	5
50	8	3	8	4	8	5	8	6	8	7	8	8	8	9	8	10	8	11
13	8	9	8	10	8	11	8	12	8	13	8	14	8	15	8	16	8	17
10	8	15	8	17	8	18	8	19	8	20	8	21	8	22	8	23	8	24
20	8	21	8	23	8	24	8	25	8	26	8	27	8	28	8	29	8	30
30	8	28	8	29	8	30	8	31	8	32	8	33	8	34	8	35	8	36
40	8	34	8	35	8	36	8	37	8	38	8	39	8	40	8	41	8	42
50	8	41	8	42	8	43	8	44	8	45	8	46	8	47	8	48	8	49
14	8	47	8	48	8	49	8	50	8	51	8	52	8	53	8	54	8	55
10	8	54	8	55	8	56	8	57	8	58	8	59	9	0	9	1	9	2
20	9	0	9	1	9	2	9	3	9	4	9	5	9	6	9	7	9	8
30	9	6	9	7	9	8	9	9	9	10	9	11	9	12	9	13	9	14
40	9	12	9	13	9	14	9	15	9	16	9	17	9	18	9	19	9	20
50	9	19	9	20	9	21	9	22	9	23	9	24	9	25	9	26	9	27
15	9	25	9	26	9	28	9	29	9	30	9	31	9	32	9	33	9	34
10	9	31	9	32	9	34	9	35	9	36	9	37	9	38	9	39	9	40
20	9	38	9	39	9	40	9	41	9	42	9	43	9	44	9	45	9	46
30	9	44	9	45	9	46	9	48	9	49	9	50	9	51	9	52	9	53
40	9	50	9	51	9	52	9	54	9	55	9	56	9	58	9	59	10	0
50	9	57	9	58	9	59	10	0	10	1	10	2	10	3	10	4	10	5
16	10	3	10	4	10	5	10	7	10	8	10	10	10	11	10	13	10	15
10	10	10	10	11	10	12	10	13	10	14	10	15	10	17	10	19	10	21
20	10	16	10	17	10	18	10	19	10	21	10	22	10	24	10	26	10	27
30	10	22	10	23	10	24	10	26	10	27	10	28	10	30	10	32	10	34
40	10	28	10	29	10	31	10	32	10	34	10	35	10	37	10	39	10	41
50	10	35	10	36	10	37	10	39	10	40	10	42	10	44	10	45	10	47
17	10	41	10	42	10	44	10	46	10	47	10	49	10	51	10	52	10	53
10	10	47	10	48	10	50	10	52	10	53	10	55	10	57	10	58	11	0
20	10	53	10	54	10	56	10	58	10	59	11	1	11	3	11	4	11	5
30	11	0	11	1	11	3	11	5	11	6	11	7	11	9	11	10	11	11
40	11	6	11	7	11	9	11	11	11	12	11	13	11	15	11	16	11	18
50	11	12	11	13	11	15	11	17	11	18	11	20	11	21	11	22	11	24
18	11	18	11	20	11	22	11	23	11	24	11	26	11	27	11	29	11	30

Tabula proportionalis Horarij motus

Motus Diurnus.

Hor. & min.	15 4		15 6		15 8		15 10		15 12		15 14		15 16		15 18		15 20	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
18	11	18	11	20	11	21	11	23	11	24	11	26	11	27	11	29	11	30
10	11	25	11	26	11	27	11	29	11	30	11	32	11	33	11	35	11	37
20	11	31	11	32	11	33	11	35	11	36	11	38	11	39	11	41	11	43
30	11	37	11	38	11	39	11	41	11	42	11	44	11	45	11	47	11	49
40	11	43	11	44	11	45	11	47	11	48	11	50	11	51	11	53	11	55
50	11	49	11	50	11	51	11	53	11	54	11	56	11	57	11	59	11	1
19	11	55	11	57	11	58	12	0	12	1	12	3	12	4	12	6	12	8
10	12	2	12	4	12	5	12	6	12	7	12	9	12	10	12	12	12	14
20	12	8	12	10	12	11	12	12	12	13	12	15	12	17	12	19	12	21
30	12	14	12	16	12	17	12	19	12	20	12	22	12	23	12	25	12	27
40	12	20	12	22	12	23	12	25	12	26	12	28	12	29	12	31	12	33
50	12	27	12	29	12	30	12	31	12	33	12	35	12	36	12	38	12	40
20	12	33	12	35	12	36	12	38	12	39	12	41	12	42	12	44	12	46
10	12	39	12	41	12	42	12	44	12	46	12	48	12	49	12	51	12	52
20	12	46	12	48	12	49	12	51	12	52	12	54	12	55	12	57	12	59
30	12	52	12	54	12	55	12	57	12	58	13	0	13	1	13	3	13	5
40	12	58	13	0	13	1	13	3	13	4	13	6	13	7	13	9	13	11
50	13	5	13	6	13	8	13	9	13	11	13	12	13	14	13	16	13	18
21	13	11	13	13	13	14	13	16	13	17	13	19	13	20	13	22	13	24
10	13	18	13	19	13	21	13	23	13	24	13	25	13	26	13	28	13	30
20	13	24	13	26	13	27	13	29	13	30	13	31	13	33	13	35	13	37
30	13	30	13	32	13	33	13	35	13	36	13	38	13	39	13	41	13	42
40	13	37	13	38	13	39	13	41	13	43	13	45	13	46	13	48	13	49
50	13	43	13	44	13	45	13	47	13	49	13	51	13	52	13	54	13	55
22	13	49	13	51	13	52	13	54	13	56	13	57	13	12	14	1	14	2
10	13	56	13	58	13	59	14	1	14	3	14	4	14	18	14	8	14	9
20	14	2	14	4	14	5	14	7	14	9	14	10	14	25	14	14	14	15
30	14	8	14	10	14	11	14	13	14	15	14	16	14	31	14	20	14	22
40	14	14	14	16	14	18	14	19	14	21	14	23	14	37	14	27	14	28
50	14	21	14	23	14	24	14	26	14	28	14	29	14	44	14	33	14	35
23	14	27	14	29	14	31	14	32	14	34	14	36	14	44	14	39	14	41
10	14	33	14	35	14	37	14	38	14	40	14	42	14	50	14	46	14	48
20	14	40	14	42	14	43	14	45	14	46	14	58	14	50	14	52	14	54
30	14	46	14	48	14	50	14	51	14	53	14	45	14	57	14	59	15	0
40	14	52	14	54	14	56	14	57	14	59	15	1	15	3	15	5	15	7
50	14	58	15	0	15	2	15	3	15	5	15	7	15	9	15	11	15	13
24	15	4	15	6	15	8	15	10	15	12	15	14	15	16	15	18	15	20

DE SUPPUTATIONE NODI BOREI, SEV Ω
iuxta Tychonis Hypoteses.

REPERTVS locus Nodi Borei, seu Capitis Draconis ex Ephemeridibus Antiquorum more supputatus, vt ad Tychonicum reducatur hic ordo seruandus est; Sumenda est tunc temporis distantia Solis à Luna na subtrahendo locum Solis à loco Lunæ, cum, qua ingressi tabulam æquationis Nodorum, eliciemus æquationem addendam, vel subtrahendam à loco Ω reperto pro:vt indicabit titulus. Exempli gratia. Locus Ω 1638. 1. Januarij hor. 15. 42. fuit repertus in gr. 16. 18. 70. cum Sol sit tunc temporis in gr. 11. 47. 70 & Luna in 4. 42. Ω distantia Solis à Luna erit sign. 6. gr. 22. 55. cum qua ingressi tabulam reperiemus æquationis gr. 1. 18. subtrahend. & sic locus Tychonicus Ω erit in 70 gr. 15. 0. Pluribus res non indiget.

DE LATITUDINE LUNÆ ELICIENDÆ

LVNÆ latitudo ab ecliptica, quæ maxima ab antiquis obseruata est gr. 5. 0. constituitur à Tychone in quadraturis cum Sole gr. 5. 17. 30. in oppositione verò, & coniunctione gr. 4. 58. 30. pro qua ad tempus quodlibet indaganda hæc methodus seruanda. Primo cum distantia Solis à Luna elicienda est in tabula æquationis Nodorum in columna propria, latitudo maxima; Secundo subtrahendus est locus Nodi Borei Ω a loco Lunæ vt consurgat argumentum latitudinis Lunæ. Tertio cum hoc argumentum ingredienda est tabula latitudinis Lunæ, & reperto in fronte, vel calce signo, & à latere gradibus argumenti in columna destinata latitudinis maxime repertis elicietur Lunæ latitudo, corrigenda si opus fuerit per partem proportionalem tam ratione latitudinis maximæ, quam argumenti; denominatio verò latitudinis an Borealis an Meridiana, habetur ex titulo tabulæ; an verò fuerit Ascendens, an Descendens innotescet hoc pacto; Si Borealis crescit, vel Meridionalis decrescit erit ascendens; Si Borealis decrescit, & crescit Meridiana descendens. Queratur Lunæ latitudo 1638. die 1. Febr. hor. 15. 42. P.M. Caput Draconis repertum est in gr. 16. 18. 70 Luna in gr. 4. 42. Ω distantia numerando à Ω , & argumentum est sign. 6. gr. 18. 24. Cum distantia Solis à Luna sign. 6. gr. 22. 55. indagatur latitudo maxima in tabula æquationis Nodorum gr. 5. 1. tunc cum sign. 6. argumenti in columna latitudinis maximæ gr. 5. 0. è directo gr. 18. reperimus latitud. Merid. gr. 1. 33. quia verò intra gr. 18. argumenti adfunt m. 24. capiendo partem proportionalem differentie latitudinis, quæ cõsurgit ex gr. 18. in 19. quæ est m. 5. cõpetent minuta 2. ferunt addenda; & sic latitudo erit gr. 1. 35. Meridionalis; descendens verò, quia crescit

Tabula Aequationum Nodorum ☉.

Subtrahere.

Dif. ver.	0 vel 6						1 vel 7						2 vel 8						Dif. ver.
	Aquat. Ω			Lat. Max.			Aquat. Ω			Lat. Max.			Aquat. Ω			Lat. Max.			
	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	
0	0	0	0	4	58	30	1	33	28	5	3	22	1	30	32	5	12	51	30
1	0	3	50	4	58	31	1	35	12	5	3	40	1	28	34	5	13	8	29
2	0	7	39	4	58	32	1	36	47	5	3	58	1	26	30	5	13	24	28
3	0	11	27	4	58	33	1	38	12	5	4	16	1	24	21	5	13	40	27
4	0	15	14	4	58	36	1	39	31	5	4	34	1	22	6	5	13	56	16
5	0	19	0	4	58	39	1	40	42	5	4	53	1	19	45	5	14	11	25
6	0	22	46	4	58	43	1	41	46	5	5	12	1	17	18	5	14	16	24
7	0	26	29	4	58	43	1	42	44	5	5	31	1	14	46	5	14	40	23
8	0	30	9	4	58	52	1	43	38	5	5	50	1	12	9	5	14	54	22
9	0	33	47	4	58	58	1	44	28	5	6	10	1	9	27	5	15	7	21
10	0	37	23	4	59	5	1	45	18	5	6	29	1	6	41	5	15	20	20
11	0	40	56	4	59	13	1	45	35	5	6	49	1	3	49	5	15	32	19
12	0	44	26	4	59	21	1	45	50	5	7	9	1	0	51	5	15	44	18
13	0	47	52	4	59	30	1	45	56	5	7	29	0	57	50	5	15	50	17
14	0	51	14	4	59	39	1	45	59	5	7	49	0	54	47	5	16	6	16
15	0	54	33	4	59	49	1	46	0	5	8	9	0	51	42	5	16	16	15
16	0	57	47	4	59	59	1	45	53	5	8	29	0	48	32	5	16	25	14
17	1	0	56	5	0	10	1	45	36	5	8	49	0	45	18	5	16	34	13
18	1	4	0	5	0	22	1	45	13	5	9	8	0	42	0	5	16	42	12
19	1	6	59	5	0	34	1	44	41	5	9	28	0	38	40	5	16	50	11
20	1	9	53	5	0	47	1	44	0	5	9	47	0	35	18	5	16	57	10
21	1	12	42	5	1	0	1	43	10	5	10	7	0	31	53	5	17	3	9
22	1	15	26	5	1	14	1	42	10	5	10	26	0	28	26	5	17	9	8
23	1	18	2	5	1	29	1	41	20	5	10	45	0	24	57	5	17	14	7
24	1	20	33	5	1	44	1	39	59	5	11	4	0	21	26	5	17	18	6
25	1	22	58	5	1	59	1	38	42	5	11	23	0	17	54	5	17	22	5
26	1	25	16	5	2	15	1	37	18	5	11	41	0	14	20	5	17	25	4
27	1	27	28	5	2	31	1	35	36	5	11	59	0	10	46	5	17	27	3
28	1	29	43	5	2	48	1	34	8	5	12	17	0	7	11	5	17	29	2
29	1	31	34	5	3	5	1	32	23	5	12	34	0	3	36	5	17	30	1
30	1	33	38	5	3	22	1	30	32	5	12	52	0	0	0	5	17	30	0
	11			5				10		4				9		5			

Adde

Tabula Latitudinis ☉.

Argum. Latit.	0. Septentr.		6. Merid.		11. Merid.		17. Septentr.		Argum. Latit.	
	Latitudo ☉ Maxima.									
	4	58	5	0	5	5	10	1		15
	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	5	0	5	0	5	0	5	0	6
2	0	10	0	10	0	11	0	11	0	11
3	0	16	0	16	0	16	0	16	0	17
4	0	21	0	21	0	21	0	22	0	22
5	0	26	0	26	0	27	0	27	0	28
6	0	31	0	31	0	32	0	33	0	33
7	0	36	0	37	0	37	0	38	0	39
8	0	41	0	42	0	42	0	43	0	44
9	0	47	0	47	0	48	0	48	0	49
10	0	52	0	52	0	53	0	54	0	55
11	0	57	0	57	0	58	0	59	0	0
12	1	2	1	2	1	3	1	4	1	16
13	1	7	1	7	1	9	1	10	1	11
14	1	12	1	12	1	14	1	15	1	17
15	1	17	1	18	1	19	1	20	1	22
16	1	22	1	23	1	24	1	25	1	27
17	1	27	1	28	1	29	1	31	1	33
18	1	32	1	33	1	34	1	36	1	38
19	1	37	1	38	1	39	1	41	1	43
20	1	42	1	43	1	44	1	46	1	49
21	1	47	1	47	1	49	1	51	1	54
22	1	52	1	52	1	54	1	56	1	59
23	1	57	1	57	1	59	1	1	2	4
24	2	1	2	2	2	4	2	6	2	8
25	2	6	2	7	2	9	2	11	2	13
26	2	11	2	11	2	14	2	16	2	18
27	2	15	2	16	2	18	2	21	2	23
28	2	20	2	21	2	23	2	25	2	28
29	2	24	2	25	2	28	2	30	2	33
30	2	29	2	30	2	32	2	35	2	37

Tabula Latitudinis ☉.

Argum. Latit.	1. Septentr. 7 Merid.												Argum. Latit.	
	Latitudo ☉ Maxima.													
	4 58 $\frac{1}{2}$		5 0		5 5		5 10		5 15		5 17 $\frac{1}{2}$			
	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l		
0	2	29	2	30	2	32	2	35	2	37	2	39	30	
1	2	34	2	34	2	37	2	40	2	42	2	43	29	
2	2	38	2	39	2	41	2	44	2	47	2	48	28	
3	2	42	2	43	2	46	2	49	2	52	2	53	27	
4	2	47	2	48	2	50	2	53	2	56	2	57	26	
5	2	51	2	52	2	55	2	58	3	1	3	2	25	
6	2	55	2	56	2	59	3	2	3	5	3	6	24	
7	3	0	3	0	3	3	3	6	3	9	3	11	23	
8	3	4	3	4	3	8	3	11	3	14	3	15	22	
9	3	8	3	9	3	12	3	15	3	18	3	20	21	
10	3	12	3	13	3	16	3	19	3	22	3	24	20	
11	3	16	3	17	3	20	3	23	3	26	3	28	19	
12	3	20	3	21	3	24	3	27	3	31	3	32	18	
13	3	23	3	24	3	28	3	31	3	35	3	36	17	
14	3	27	3	28	3	32	3	35	3	39	3	40	16	
15	3	31	3	32	3	36	3	39	3	43	3	44	15	
16	3	35	3	36	3	39	3	43	3	46	3	48	14	
17	3	38	3	39	3	43	3	47	3	50	3	52	13	
18	3	42	3	43	3	47	3	50	3	54	3	56	12	
19	3	45	3	47	3	50	3	54	3	58	3	59	11	
20	3	49	3	50	3	54	3	57	4	1	4	2	10	
21	3	52	3	53	3	57	4	0	4	5	4	6	9	
22	3	55	3	56	3	0	4	4	4	8	4	10	8	
23	3	58	3	59	3	3	4	7	4	11	4	13	7	
24	4	1	4	2	4	7	4	11	4	15	4	17	6	
25	4	4	4	5	4	10	4	14	4	18	4	20	5	
26	4	7	4	8	4	13	4	17	4	21	4	23	4	
27	4	10	4	11	4	16	4	20	4	24	4	26	3	
28	4	13	4	14	4	19	4	23	4	27	4	29	2	
29	4	16	4	17	4	21	4	26	4	30	4	32	1	
30	4	18	4	20	4	24	4	28	4	33	4	35	0	
	10	Merid.						4	Septentr.					

Argum. Latit.	2. Septentr.		8. Merid.						Argum. Latit.				
	Latitudo ☉ Maxima.												
	4 58 $\frac{1}{2}$		5 0 5	5 5	5 10	5 15	5 17 $\frac{1}{2}$						
	P. l.	P. l.	P. l.	P. l.	P. l.	P. l.	P. l.						
0	4	18	4	20	4	24	4	28	4	33	4	35	30
1	4	20	4	22	4	27	4	31	4	31	4	38	29
2	4	22	4	25	4	29	4	34	4	38	4	40	28
3	4	26	4	27	4	32	4	36	4	41	4	43	27
4	4	28	4	30	4	34	4	39	4	43	4	45	26
5	4	30	4	32	4	36	4	41	4	45	4	48	25
6	4	33	4	34	4	39	4	43	4	48	4	50	24
7	4	35	4	36	4	41	4	45	4	50	4	52	23
8	4	37	4	38	4	43	4	47	4	52	4	54	22
9	4	39	4	40	4	45	4	49	4	54	4	56	21
10	4	40	4	42	4	47	4	51	4	56	4	58	20
11	4	42	4	44	4	48	4	53	4	58	5	0	19
12	4	44	4	45	4	50	4	55	5	0	5	2	18
13	4	45	4	47	4	52	4	56	5	1	5	4	17
14	4	47	4	48	4	53	4	58	5	3	5	5	16
15	4	48	4	50	4	55	4	59	5	4	5	7	15
16	4	50	4	51	4	56	5	1	5	6	5	8	14
17	4	51	4	52	4	57	5	2	5	7	5	9	13
18	4	53	4	53	4	58	5	3	5	8	5	11	12
19	4	54	4	54	4	59	5	4	5	9	5	12	11
20	4	55	4	55	5	0	5	5	5	10	5	13	10
21	4	56	4	56	5	1	5	6	5	11	5	14	9
22	4	56	4	57	5	2	5	7	5	12	5	14	8
23	4	57	4	58	5	3	5	8	5	13	5	15	7
24	4	57	4	58	5	3	5	8	5	13	5	16	6
25	4	58	4	59	5	4	5	9	5	14	5	16	5
26	4	58	4	59	5	4	5	9	5	14	5	17	4
27	4	58	5	0	5	5	5	10	5	15	5	17	3
28	4	58	5	0	5	5	5	10	5	15	5	17	2
29	4	58	5	0	5	5	5	10	5	15	5	17	1
30	4	58	5	0	5	5	5	10	5	15	5	17	0

9. Merid.

3. Septentr.

De

DE DIRECTIONIBVS

TRACTATVS.

QVOD DIRECTIO QVOTVPLEX;
qui significatores, & promissores Cap. XIV.

DIRECTIO, seu dirigere est inquirere arcum Aequatoris interceptum inter duo loca in Cælo; artificiosa nempe mensura itineris, quod motu primi Mobilis absoluit promissor, & locus inferior quousque ad significatorem perueniat, & locum superiorem; hinc duo loca in Cælo sunt concipienda, quæ ab Astronomis Significator (sive Planeta, sive alius Eclipticæ locus sit) qui aliquid in Cælo significet, vt Vitam, mores, fortunas, & alia; & promissor qui decernat, & polliceatur bona, vel mala in illa re denotata à significatore; quando ad eundem significatorem peruenierit; sic significator geret (exempli gratia) vicem Creditoris recepturi aliquid à promissore, certo, & determinato tempore, cuius spatium directione metimur, vt in Vitæ spatio ad sunt Aphæta, Hylech, seu significator Vitæ, & Anereta, seu abscissor; quando Anereta peruenierit ad Aphætam mala decernet in Vita.

Duplex statuitur ab Antiquis directio; directæ, qua promissor ducitur ad significatorem per Ascensiones ipsius significatoris; & conuersa, qua significator deuoluitur ad promissorem per Ascensiones eiusdem promissoris, quam directionem tribuerunt Parti fortunæ, & Planetis retrogradis, & Ptolemæus Aphætæ constituto inter septimam domum, & Medium Cæli cap. de Vitæ spatio; quæ postrema (pace omnium) commentitia est, & falsò excogitata: cum enim directio sit deuolutio promissoris motu Primi Mobilis ad significatorem constitutum immobilem, ridiculum est imaginari, posse significatorem & locum superiorem duci contra motum Primi Mobilis ad promissorem, & locum inferiorem; Cæterum vanum est asserere Ptolemæum hoc non cognouisse, quod ex eo conspicitur, quod posito Aphætæ inter Cæli medium, & Occidens vnicum tantum statuit Aneretam, scilicet Occidentalem angulum, sciens eandem esse hanc directionem Aphætæ ad gradum Occidentis (quam placuit conuersam appellare) & directionem lineæ Orientalis, & Ascendentis ad oppositum loci Aphætæ; quorsum enim si hæc directio esset realis alios occurfus maleficos radiorum, & corporum Planetarum pro Aneretis, & abscissoribus non constituisset? de quibus proferens ea verba, non impingunt in locum Aphæticum, idest non possunt duci ad Aphætam motu Primi Mobilis, monere nos voluit vnicam tantum esse veram directionem, eamque directam cum.

cum vnus sit motus P^rimi Mobilis, quo componitur; in qua locus inferior ducitur ad superiorem, & promissor ad significatorem; abolendum est ergo hoc in posterum directionis conuersæ nomen, vt fictitiam, & sine fundamento usurpatum.

Notandum circa hoc, quod quamuis clarum sit, & notissimum in directionibus promissores deduci ad significatorem, & Saturnum verbi gratia, eiusque radios deuolui ad Solem, vel alium significatorem; communiter nihilominus dicimus directiones Solis ad corpus, & radios Saturni, sicut Medium Cæli ad radios Martis, & similia; quod loquendi genus inueteratę consuetudinis relinquimus scientę promissores deuolui ad significatores, non è contra, ut diximus.

Ptolemæus 3. Quadripart. cum perpenderet summa industria, omnia, ac singula, quę Natis accidere poterant circa corporis affectiones, animi mores, fortunas, & reliqua intrinsecus, vel extrinsecus aduenientia, posse sciri ex Sole, Luna, Parte fortunę, Ascendente, & Medio Cæli, hos quinque tantummodo statuit significatores, ex quorum directionibus accidentia omnia tam prospera, quàm aduersa essent contingenda, prout maleficis vel beneficis, occurrissent; quam Ptolemæi sententiam, & constitutionem omnes sectati sunt; addiderunt aliqui pro significatoribus reliquos Planetas quinque etiam, Saturnum, Iouem, Martem, Venèrem, & Mercurium, qui mala, vel bona decernerent in eorum significatis; nec non cuspides omnium domorum cęlestium pro earum significatione, vt secundam domum produitijs, & sic de reliquis: nec credimus omnino absque fundamento, cum ex his (experientia duce) plurimum conspiciamus; Sectatores Arabum (præter Partem fortunę) alias innumeras partes dirigunt, quas tamquam falsò commentas omnino reijcimus ab hoc munere.

Promissores ponit Ptolemæus cum Antiquis corpora Planetarum, & eorum radios quoscuque, eorum Antiscia, Imperantia, & Obedientia; addunt alij, & recentiores terminos Planetarum, Stellas fixas, Nodosque Lunares, videlicet Caput, & caudam Draconis, vt cum experientia optime consentientes.

DE MOTV REALI INDIRECTIONIBVS, & duplici via eas componendi. Cap. XV.

AETERNÆ Dei optimi Maximi prouidentia Inferiorem hanc machinam tradidit secundis causis gubernandam, interioraque omnia, & exteriora ad vsum hominis venientia à Deo mediantibus Angelis, & corporibus cęlestibus dispensantur, quorum serè omnia ostendit nobis (vt bene.

benè Albert. Mag. in speculo) in libro vniuersitatis, qui est pellis Cæli; in qua summo ordine iussu tanti Opificis non solum delineati apparent influxus singuli; sed tempora, & termini, qui præteriri non possunt; qui habentur ope directionum, quæ sunt exequutrices dictorum influxuum, & diuinæ Voluntatis; hinc apparet quam perbellè inferiora Deus condiderit, & superiora, quantum que hallucinentur contententes motum in directionibus esse fictitium, nec verum; cum realis sit, & primus Primi Mobilis (vt diximus) ex Oriente in Occidentem concitatissimus, patratu tempore emersionis cuiusuis in hanc Mundi lucem, quamuis de nouo tempore euentus idem non absoluatur; nam sicut in Ortu Nati ex situ, & aspectibus Planetarum, reperitur quoque signo in Horizonte in circumuolutione tunc temporis Primi Mobilis remanserunt impressæ in nati corpore actiuæ, ac passiuæ qualitates elementorum, nec non dispositiones diuersæ ex Astris productæ, quæ raro, vel nunquam delentur nisi post mortem; sic etiam motus ille, ortus, & deuolutio promissoris ad locum significatoris eodem tempore realiter absolutus est, & remansit etiam impressus in nato, effectum significatum producturus pro distantia graduum æquatoris inter significatorem, & promissorem, ac itineris Primi Mobilis ab vno loco ad alium tribuendo pro quolibet gradu certum temporis spatium experientia comprobatum; sed de his, alijque permultis circa hanc materiam à nemine consideratis alibi tractabimus cum hic solum compendiosam tractationem abfoluere intendamus.

Reiectis omnibus directionum modis, ab antiquis excogitatis, vt à ratione, & experientia latè dissonis, duplex relicta est Astronomis via, qua directiones componere, & futurorum accidentium tempora prædicere professi sunt; Ptolemæi vna, quam 3. Quadripart. egrè, ac confusissimè docuit, & quam aliqui pauci sectati sunt; altera Astronomorum aliorum, quam primò redegit in Tabulas Ioannes Regiomontanus Germanus rationalem appellatam; & nos in nostris Tabulis Primi Mobilis Romæ impressis ita explicauimus, vt nil aliud in posterum desiderari possit; extant in opere nostro Tabulæ Declinationum, Ascensionum Rectarum, & Obliquarum à 1. grad. Altitudinis Poli, vsque ad 60. cum latitudine 9. gr. tam Septemtrionali, quam Meridiana, necnon circulorum positionis pro tota Europa inseruentium; quibus mira facilitate directiones componuntur, vtramque viam in hoc tractatu docebimus, difficultatesque omnes circa hanc materiam contingentes dissoluemus, reiectis aliorum philaterijs, & verbosa petulantia; vt cuilibet liberum sit alteram vtrarum viarum sequi, quam libuerit. Cæterum viam postremam Regiomontani; & in nostris Tabulis expressam sectantur in signiores Astronomi, & Mathematici nostri temporis, sectatus est Tycho, Ioannes Klepserus, Scola Danica, Ioannes Antonius Maginus, alijque; nos 35. ab hinc annis, quibus has materias exantlauimus, eandem profes-

Audim
etiam et
hoc, Vale
Nay 60
in Li 6
si, nun-
Super Alca
sol-418

¶, nunquam quid parum scrupuli reperimus, quo animum ad sententiam mutandam stimulare, cognoscentes veris fundamentis, rationibus Mathematicis, & demonstrationibus constructam. Deumque testamur hæc veritatis stimulo solummodò admonuisse, non autem, vt nostras Tabulas magnificentes, aliorum scriptis aliquid detrahamus; quod experientia elucescet, nam reificata optimè genitura, directiones cum euentibus apprime congruentes conspiciuntur.

DE LATITVDINE SERVANDA in Directionibus. Cap. XVI.

PROPTER perperam interpretantes Ptolemæi scripta (etiam si inter Mathematicos hæc hæresis numquam viguerit) orta est controuersia, an in directionibus soluendis sit seruanda latitudo promissorum, & significatorum, an abolenda; Omnes qui Matheseos gnari, artem veris fundamentis profitentur, primæ sententiæ sunt addicti, latitudinem esse omnimodo seruandam, vt necessariam euentissimè; aliqui pauci, qui vix à limine artem salutarunt, contrariam partem sectantes figmentis Tyronum animos à veritate auertunt, ac ita blaterant, vt nos etiam puduerit multoties cum aliquibus de hac materia alloqui; cum nullam rationem aliam adducant, quam non esse seruandam à Ptolem. 3. Quadripart. in exemplis Directionum; breuiter nos hanc difficultatem paruam enucleabimus, ad hoc, vt inter professores imposterum nullus relinquendus sit controuertendi locus.

Certissimùm est, ac optica ratione conspicuum etiam cæcutientibus inæqualiter oriri stellas cum latitudine, & sine, vt in Sphæra materiali poterit obseruari; nam in Sphæra recta, & degentibus sub Aequinoctiali vbi Poli intersectant Horizonta, nec alter Polus plus altero eleuatur, Stellæ à principio \propto ad finem Π secundum seriem signorum habentes latitudinem Borealem citius oriuntur, quam gradus eclipticæ sine latitudine, in quibus fuerint constitutæ; & obtinentes latitudinem Australem tardius oriuntur, quam dicti gradus eclipticæ; A principio autem $\overline{\sigma}$, vsque ad extremum \leftarrow , prius oritur eclipticæ gradus, quam Stella cum latitudine Meridiana; In regionibus verò obliquum Horizontem habentibus, & quibus Polus Boreus eleuatur, vt in nostris regionibus Stella retinens Borealem latitudinem prius oritur, & tardius occidit, quàm locus eclipticæ: è contra verò retinens Australem orietur ocius, & citius occidit quàm eclipticæ locus.

His veris stantibus Promissor nullo modo poterit dici ductus ad significatorem, nisi oriatur cum illo gradu significatoris; at oritur diuersimode cum

veritas est

latitudine, & sine; obseruandum ergo est, quo tempore cum latitudine cum dicto significatore oriatur; quomodo enim asserere possumus Martem, vel Saturnum (verbi gratia) peruenire ad Orientem, & esse in linea Orientali, si ob latitudinem Borealem esset supra, vel cum Meridiana sub Horizonte momento quo locus eclipticæ sine latitudine est in centro, & linea Orientali?

Dicunt pauperes consilio) virtutem esse in illo gradu eclipticæ in quo est exempli gratia promissor Mars, vel alius, qui gradus est maximè considerandus; nosque concedimus; sed tempus ostendendi talem virtutem adueniet, quando idem Mars, & promissor oriatur in loco significatoris; Solis virtus est excalescere, ac illuminare: has autem operationes Sol non exequetur, nisi supra Horizontem attollatur; simili ratiocinio nos vsi sumus in constituendis fixis in figura Cælesti, quæ non secus, ac planetæ sunt constituendæ absque latitudine in gradibus eclipticæ in quibus reperientur: diuersimodè autem obseruandum in Directionibus, Ortibus, & Occasibus earum, tunc enim omnimodo earum latitudo est obseruanda.

Tandem cum apud infcios plus possint similitudines, & exempla, quàm rationes, quæque ex superioribus causis producuntur eundem habeant ordinem in nostris corporibus, ac elementis; adducamus exempla, quæ etiam Hæreticos in Astronomia, ad fidem reuocarent. Arcturus procellas, grandines, pluuiosamque constitutionem producit, præsertim si Marti, Lunæ, aut Saturno configuretur; virtus est in gradu eclipticæ 19. ♄, effectus nihilominus non exequetur Arcturi sydus in ortu grad. 19. ♄; sed cum oriatur grad. 8. ♄, cum quo oritur Romæ ob latitudinem, quam retinet Borealem.

Canis maior Syrius Stella in Cælo maxima anno 1628. est in grad. 9. ♄, cum latitud. Austral. grad. 39. 30'. & Cælum mediat cum grad. 6. 40'. ♄ in eius exortu feruent Maria, ællus contingunt, maximi, stagna mouentur, pisces siderantur, canes in rabiem aguntur, fluctuant in dolijs vina, omniaque ex Plinio, & experientia alterantur; hos effectus producit cum ad Orientem peruenerit, & oriatur Cosmicè cum Sole: oriatur autem Romæ cum grad. 7. 23'. ♄, & non cum 9. ♄; quod necessariam esse latitudinem arguit, quod sufficiat, cum stultitie pignus sit contra nescientes principia prima inuhere circa apparentem veritatem. Cæterum eorum subterfugia delentur facilius, stultum enim est asserere præscis sæculis Astronomos latitudines non cognouisse; stultius arguere Regiomontanum, vt tantæ nouitatis authorem, cum antiquissimus fuerit earum vsus, idemque Regiomontanus vir doctissimus referat aliorum sententias, & præsertim Blanchini, quam inferius examinabimus. Quod autem Ptolemæus in directionum exemplis 3. Quadrupart. latitudine vsus non fuerit, quid mirum? cum eius exempla sint de gradibus in linea ecliptica, promissoreque & significatores statuatur in ecliptica? Si verò Planetas direxisset absque dubio latitudine vsus esset, præsupponens iam.

iā cognitum latitudinem esse necessariam, cuius meminit cap. de applica-
tionibus, de his, qui non nutriuntur in figura æquicruria, alijsque in locis;
& solum fuit in ambiguo an in sextili, & trino radio esset obseruanda, vt di-
cemus; & si tandem hanc explosisset, (quod non credendum in Artifice rati-
to) poterat (sicut in alijs) Ptolemæus vt homo errare; sicque silentium huic
negotio imponimus.

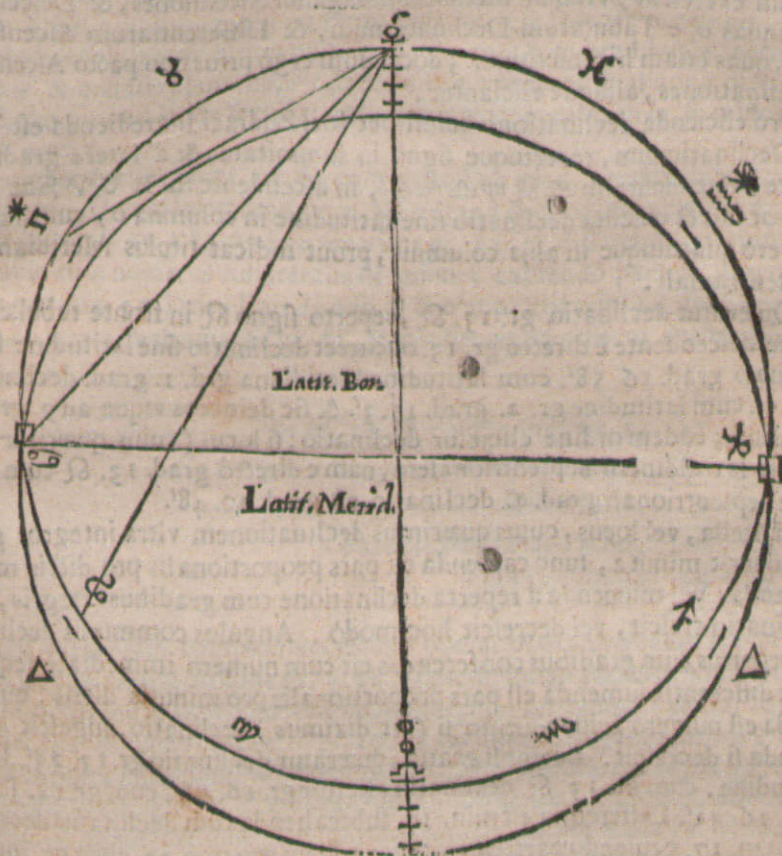
Inter Astronomos rationales (iā concesso latitudinem esse seruandam
in directionibus) orta est controuersia an seruanda in aspectu sextili, & tri-
no, & quomodò; Ptolemæus in sine 1. Quadripart. superfluum duxit in his a-
spectibus obseruare latitudinem, sectatoresque rationem adducunt conside-
randos esse hos radios non quatenus ex vna Cæli parte perueniant ad alteram
sed quatenus simul iuncti concurrant in Centro terræ vbi angulum constituunt
qui vndecumque emitti, cum latitudine, seu sine semper concurrunt. Ioannes
Blanchinus rem actius enucleando paruam temporis intercapedinem in su-
mendis his aspectibus spretam a Ptolemæo magnificiens, in circulo maximo
transfente per centrum Stellæ, latitudinem quamlibet habentis, & inclinato
supra eclipticam sumit omnium aspectuum æquationem, ostenditque quadra-
tum semper fieri in ecliptica, ac sine latitudine computandum; oppositionem
retinere eandem latitudinem, quam obtinet Stellæ corpus, licet contrariæ de-
nominationis; trinum verò, & sextilem medietatem latitudinis, sextilem eius-
dē, trinum diuersæ denominationis, probatque radios non posse constituere
angulum in terra, nisi prius in Cælo fuerint verè coniuncti, quorum coniunctio
ratione latitudinis suscipit variationem; huic opinioni additi subscripsimus
cum Astronomis plurimis, vt cum obseruationibus congruenti, quemadmo-
dum plusquam in mille genituris fuimus experti, æquationes omnes Regio-
montani, & aliorum reiicientes, vt absque demonstratione excogitatas. In se-
quenti Schemate conspicitur Venerem obtinere latitud. Borealis gr. 4. eius
oppositum gr. 4. latitud. Meridionalis, cum cadat in partem oppositam; Tri-
num grad. 2. latitud. Meridionalis, cum incidat etiam in partem aduersam;
Sextilem grad. 2. latitud. Borealis, cum cadat in eadem parte corporis Vene-
ris; Quadratos verò ambos fieri in ecliptica, ac latitudine destitutos.

Materia hanc & de Direct. mensura discutiendam assumpsit Nobilis vir D.
Pompeus Mausonius è Ciuit. Aquilæ; cuius labores magno solatio vidimus:
hic enim in Astrologiæ cognitione cum paucis comparandus ex tercentis,
& pluribus genituris præcis sæculis, & nostro accidentia nullo pacto cum tem-
porū diuisionibus congruere ostendit, nisi tribuendo pro gradu directionis in-
tegrum annum solarem: & si in aliquibus genituris accidentia directionibus
præbant, vel subsequabantur causas in eis proportionatas attulit. Opus con-
trariæ assertionis professoribus maximè conspiciendum. Sic Blanchini senten-
tiam confirmat.

LIBER TERTIVS.
SCHEMA DEMONSTRATIONIS.

337

Boreal.



Austral.

DECLINATIONEM CUIUSLIBET PUNCTI
Zodiaci tam cum latitudine, quam sine indagare.

Cap. XVII.

IN Directionibus iuxta rationalem modum absoluendis, necessariae sunt
Tabulae Ascensionum Rectarum, Obliquarum, & Circularum Positio-
nis; extant in hoc compendio Tabulae Ascensionum Rectarum, Obli-
quarum verò solum ad elevationem Poli Romæ, & Venetiarum ambæ:
Gg. cum.

Si Planeta vel Stella habuerit latitudinem graduum tantummodò, tunc simplici ingressu, si latitudo fuerit Septentrionalis in dextra facie Tabulæ, si Meridiana in sinistra è directo gradus signi eruetur declinatio, vt diximus. Verum si adferat etiam minuta latitudinis, vt ferè semper contingit, tunc indaganda est differentia inter numerum repertum cum gradibus integris latitudinis, & collateralis, capiendaque est pars proportionalis pro dictis minutis latitudinis addenda si collateralis fuerit maior, minuenda si minor; exempli gratia.

Quærat declinatio gr. 13. Ω cum latitudine gr. 2. 25'. Meridiana; è directo gr. 13. Ω cum latitudine gr. 2. Meridiana declinatio reperitur gr. 15. 3'. in collateralis gr. 3. latitudine reperitur gr. 14. 5'. differentia est min. 58. minuenda cum numerus collateralis sit minor; capiendo partem proportionalem pro min. 25. latitudinis de min. 58. competent min. 24. ferè, quæ subtracta à reperta declinatione gr. 15. 3'. constituent quæsitam declinationem gr. 14. 39'.

	G	'
In gr. 13. Ω cum latitud. gr. 2.	15	3
cum latitud. gr. 3.	14	5
Differentia.	0	58
Pars proportionalis subtr.	0	24
Vera declinatio	14	39

Aliud exemplum complectens omnes operationes; quærat Declinatio gr. 20. 37'. ∞ cum latitudine gr. 3. 28'. Septentrionali; corrigenda est declinatio tam ratione minorum longitudinis, quam latitudinis; primò ratione longitudinis tali pacto, è directo gr. 20. ∞ incipiendo numerationem à calce cum sit in parte ascendente sub columna latitudinis Septentrionalis gr. 3. reperitur declinatio gr. 12. 1'. è directo gr. 21. sequentis gr. 11. 42'. differentia est min. 19. minuenda cum Declinatio decreseat; pro minutis 37. ultra integros gradus longitudinis (vt conspicitur in Tabula Sexagenaria cuius usum edocebimus) competent min. 11. 43'. (& abiectis secundis, quæ deficiunt) m. 12. quæ subtracta ab inuenta declinatione gr. 12. 1'. constituent æquatam declinationem ratione longitudinis gr. 11. 49'.

Corrigenda deinde est declinatio ratione latitudinis tali pacto: è directo gr. 20. ∞ cum latitudine gr. 3. Septentrionali elicitur declinatio gr. 12. 1'. cum latitudine gr. 4. subsequentis gr. 11. 4'. Differentia est m. 57. minuenda cum collateralis numerus decreseat; de quibus si sumemus partem proportionalem pro m. 28. ultra gr. 3. integros latitudinis, competent m. 26. 36'. & m. 27. pro facilitate, auferenda ab inuenta declinatione correctâ ratione longitudinis, & prodibit declinatio quæsitâ gr. 11. 22'.

	G ¹
Declinatio cum gr. 3. latit. Septen. 20. ☾	12 1
Declinatio 21. ☾	11 42
Differentia	0 19
Pars proportionalis pro m. 37. auf.	0 12
Declinatio correcta ratione longit.	11 49
	G ¹
Declinatio cum gr. 3. latit. Septentr.	12 1
Declinatio cum gr. 4.	11 4
Differentia	0 57
Pars proportionalis pro m. 28. latit.	0 27
	G ¹
Declinatio correcta ratione longitudinis	11 49
Pars pro min. latitudinis subtrah.	0 27
Declinatio omnibus numeris absoluta	11 22

Scala, quæ conspicitur in Tabula est limes, & terminus Declinationis Meridianæ, & Septentrionalis; nam loca supra scalam habent Declinationem Septentrionalem, sub scala Meridianam; Accidit aliquando (licet raro) hanc scalam intercipere angulum communem, & sequentem arealem, vel collateralem, & declinatio variat denominationem; in hoc casu idcirco si procedendum.

Si scala consistit inter angulum communem, & sequentem arealem, iunge simul utrosque numeros, & de aggregato sume partem proportionalem pro minutis ultra integros gradus vt supra, quæ subtrahenda est ab angulo communi; si angulus fuerit maior, consurget declinatio quæsitæ eiusdem denominationis cum angulo communi. Si angulus fuerit minor, ipse subtrahendus est à parte proportionali, & declinatio erit alterius denominationis, quam anguli communis.

Si scala consistit inter angulum communem, & collateralem, primo corrigenda est declinatio, vt supra ratione longitudinis; postea addendus est angulus collateralis, & de aggregato sumenda pars proportionalis pro minutis latitudinis; Pars proportionalis quando est maior angulo communi accipit denominationem contrariam angulo loci, cuius quæris declinationem, si est minor retinet eandem. Deinde videndum, an declinatio prius correctæ ratione longitudinis, & hæc pars proportionalis sint eiusdem denominationis Meridianæ, vel Septentrionalis; si sint eiusdem, subtrahere partem proportionalem (si fieri potest) à declinatione, & prodibit declinatio quæsitæ; si decli-

declinatio erit subtrahenda a parte proportionali, declinatio erit contrariæ denominationis loci, cuius quæritur declinatio.

Declinatio per Trigonometriam cuiuslibet puncti eclipticæ, & qua ratione tabulæ sint constructæ indagatur tali pacto.

Sicut radius ad sinum maximæ declinationis: ita sinus loci distantis ab Aequinoctio ad sinum declinationis quæsitæ. Sit indaganda declinatio gr. 24. qui totidem 24. distat à puncto æquinoctiali; maxima declinatio nostri temporis est gr. 23. 31'. 30". cuius sinus est 39915. grad. distantia 24. sinus est 40674. tunc

Sicut 100000. ad 39915. ita 40674. ad 16235. quibus in tabella sinuum respondet gr. 9. 20'. abiectis secundis declinationis quæsitæ.

RECTAM ASCENSIONEM, TAM CVM LATITUDINE, QUAM SINE, ELICERE, SICUT ASCENSIONEM, & DESCENSIONEM OBLIQUAM AD OMNES POLI BOREALIS ELEUATIONES. Cap. XVIII.

EODEM ordine indagantur Ascensiones Rectæ, & Obliquæ, quo vsi sumus in elicienda declinatione, cum eodem modo Tabulæ sint constructæ. Pro venanda ergo ascensione recta ingredi Tabulam Ascensionum Rectarum cum loco Planetæ, seu ætherius, cuius quæritur ascensio cum latitudine si quam habuerit, & in angulo communi reperies intentum. Verbi gratia, quæratur recta ascensio grad. 18. II. cum latitudine grad. 2. Meridiana, reperto signo II, è directo grad. 18. in columna latitudinis Meridianæ 2. gr. inuenies grad. 77. 9'. computandos à principio γ ; & hæc est vera ascensio recta illius loci. Si vltra integros gradus adfuerint etiam minuta longitudinis, & latitudinis, tunc (sicut in declinatione) pro longitudine conferendus est angulus communis cum areali immediatè sequenti, & de differentia sumenda pars proportionalis pro minutis, quæ erit addenda priùs reperiæ ascensioni cum gradibus integris, & constituetur ascensio æquata ratione longitudinis; Pro latitudine conferendus est angulus communis cum collateralis sequenti, & de differentia sumenda pars proportionalis pro minutis latitudinis minuenda, vel addenda prout latitudo augetur, vel minuitur. Exempli gratia, quæratur recta ascensio grad. 18. 43'. II. cum latitudine grad. 2. 38'. Meridiana. Cum grad. 18. vt diximus ascensio recta fuit reperiæ gr. 77. 9'. cum gr. 19. reperitur grad. 78'. 13. Differentia est min. 64. de quibus pro minutis longitudinis 43. competunt min. 46. paruifacientes secunda, quæ addita inuentæ ascensioni 77. 9. constituunt æquatam ascensionem reperiæ ratione longitudinis grad. 77. 55. Reperiæ ascensio cum grad. 2. latitudinis est grad. 77. 9'. in collateralis sub columna gr. 3. latitudinis est grad. 77.

15'. Differentia est min. 6. de quibus pro min. 38. latitudinis competunt min. 4. ferè addenda (quia numerus collateralis augetur) æquata ascensionum ratione longitudinis, & constituent veram rectam ascensionem omnibus numeris absolutam gr. 77. 59'.

Ascensio recta cuiuslibet puncti Eclipticę per triangula hoc pacto elicitur: sicut radius ad tangentem loci distantis à proximo Aequinoctio; ita sinus complementi maximę declinationis ad tangentem ascensionis rectę. Quæratur recta ascensio gr. 24. V. cuius tangens 44523. complementum maximę declinationis est 66. 8'. 30". cuius sinus 91683. tunc.

Sicut 100000. ad 44523. ita 91683. ad 40820. quibus respondet in tabula tangent. gr. 22. 12'. Hoc pacto constructę sunt tabulę ascensionum rectarum. Si quis verò compendiosa methodo ascensiones rectas supputare cupierit, adeat nostram Astronomicam epitomem, & præcipuè cum latitudine quælibet tam Australi, quàm Boreali.

Ascensio obliqua eruitur eodem modo in nostris Tabulis Primi Mobilis in omnibus Poli Borealis elevationibus ab 1. ad 60. In hoc compendio posuimus tantummodò Tabulas ad Altitudinem Romę, & Venetiarum in reliquis docentes, quomodò ascens. & descens. obliquę eliciantur alia methodo.

Exploretur Ascensio obliqua sub altitudine Poli Romę 41. 50'. gr. 15. 32'. Ω cum latitudine gr. 1. 40'. Meridiana. E directo gr. 15. Ω . cum latitudine gr. 1. Meridiana reperitur ascensio obliqua, gr. 122. 53'. in gr. 16. Ω , intermediatè sequenti gr. 124. 10'. Differentia est gr. 1. 17'. de quibus (per Tabulam Sexagenariam) competunt pro min. 32. ultra gr. 15. 41'. addenda & sic erit æquata ascensio obliqua ratione longitudinis gr. 123. 34'. Deinde sub columna gr. 1. latitudinis Meridianę, è directo gr. 15. Ω , ascensio fuit reperta gr. 122. 53'. sub columna collateralis gr. 3. latitud. reperitur 123. 31'. Differentia est 38'. de quibus competunt proportionaliter pro 40'. latitudinis, 25'. cum 20". parui faciendis, addenda correctę ascensionis ratione longitudinis, cum numerus collateralis crescat; & sic vera ascensio obliqua gr. 15. 32'. Ω cum latitudine Meridiana gr. 1. 40'. erit gr. 123. 59'.

	G	l
Ascensio obliqua correctæ ratione longitudinis	123	34
Pars proportionalis pro min. latit. add.	0	25
Ascensio obliqua quę sita	123	59

Pro elicienda ascensione obliqua ad alias Poli elevationes cum non adsint Tabulę, sumenda est ascensio recta loci illius, cuius quæritur ascensio obliqua, & sumenda declinatio, cum qua in Tabula differentiarum Ascensionum sub competenti elevatione Poli, sumitur differentia, ascensionalis, quę

sub-

Supputantur differentię ascensionales per trigonometriam tali ratiocinio. Sicut radius ad tangentem elevationis Poli, ita tangens declinationis ad sinum differentię Ascensionalis. Quæratür differentia ascensionalis gr. 24. cuius declinatio est gr. 9. 20'. eius tangens est 16435. tangens elevationis Pol. gr. 42. est. 90040. tunc.

Sicut 100000. ad 90040. ita ad 14758. quibus in tabula sinuum correspondet gr. 30'. differentię ascensionalis; & hoc ordine tabulę sunt constructę; vt in tabularum Astronomicorum methodo conscripsimus.

*ASCENSIONE RECTA, ET OBLIQUA
sub quacunq̃ Poli altitudine cognita, indagare quis
gradus eclipticę illis debeatur. Cap. XIX.*

IN Tabula Ascensionum Rectarum (si quæratür locus Zodiaci in Sphæra recta) vel in Tabula Ascensionum Obliquarum sub competenti Poli altitudine, quære ascensionem, & è directo in sinistro latere reperies gradum signi illi correspondentem, Verbi gratia, quæratür quis gradus eclipticę conueniat gr. 110. 35'. ascensionum rectarum; In Tabula dicta Ascensionum Rectarum reperiemus competere gr. 19. 57. Verum si ascensionem non inuenieris præcisè in angulo communi, tunc faciendā collatio inter repertum, & immediate sequentem, & differentia erit portio, quę debetur vni gradui eclipticę, postmodum ascensionem repertam minorem subtrahe à proposita, & vt ere regula aurea trium multiplicando hoc subtraçtum per 60. & diuidendo per differentiam, seu portionem debitam vni gradui eclipticę, & quod consurgit addendum est gradibus Zodiaci primo inuentis. Exempli gratia, sic ascensio recta gr. 273. 26. Videamus quis gradus Zodiaci illi correspondeat in tabula ascensionum rectarum; è directo gr. 3. 70, reperitur ascensio gr. 273. 16'. nec præcisè gr. 273. 26'. Facta idcirco collatione inter hunc numerum, & sequentem gr. 274. 22'. Differentia est min. 66. portio, videlicet, quę debetur vni gradui eclipticę, & hic est primus numerus pro regula; subtrahenda inde ascensio recta gr. 273. 16'. ab ascensione proposita gr. 273. 26'. remanent min. 10. & hic est secundus numerus, tertius autem est semper 60. nunc ducatur secundus in tertium, idest 10. in 60. producentur 600. qui numerus si diuidatur per primum, & 66. elicientur m. 9. quę addenda sunt gr. 3. 70. & sic ascensioni rectę gr. 273. 26'. correspondent gr. 3. 9' 70.

Eodem ordine procedendum in Ascensionibus obliquis. In Descensionibus autem, si descensio sit in primo semicirculo addendi sunt gr. 180. si in secundo subtrahendi, & quærendus gradus Zodiaci illis correspondens; & ab inuento gradu signi in priori semicirculo subtrahenda sunt signa sex & in secundo

cundo addenda, vt eliciatur verus eclipticæ locus conueniens. Verbi gratia, fit sub elevatione Pol. 41. 50'. descensio obliqua grad. 13. 32'. cum fit in priori semicirculo addendi sunt grad. 180. & confluent grad. 193. 32'. quibus correspondent grad. 10. 37. $\frac{1}{2}$, ab his si demantur sex signa prodibunt grad. 10. 37'. v, correspondentes grad. 13. 32'. descensionis obliquæ. Similiter procedendum in secundo semicirculo addendo grad. 180. & sex signa,

DE DIVISIONE CÆLI IN CÆLESTI FIGVRA,
& sumenda distantia à Medio Cæli.

Cap. XX.

DIVIDITVR figura cælestis in duas partes, in ascendentem, & descendentem; ascendens est medietas incipiens à linea Imi cæli vsque ad medium cæli per viam Orientis, sicque domus 1. 2. 3. 12. 11. 10. sunt in parte ascendente; descendens vocatur à medio cæli ad lineam Imi cæli, & quartæ domus per viam Occidentis in qua sunt 9. 8. 7. 6. 5. 4. domus. In parte ascendente vtimur ascensionibus, descendente descensionibus in directionibus absoluendis, alijsque operationibus.

Pro capienda distantia à Meridiano, seu Medio cæli; si Stella, vel alius eclipticæ locus fuerit inter Medium cæli, & Orientem, vel inter Imum cæli, & Occidentem, subtrahendæ sunt ascensionis rectæ Medij, vel Imi cæli ab ascensionibus rectis Stellæ, vel alterius loci; & prodibit distantia quæsitæ. Si verò Stella fuerit inter Medium cæli, & Occidentem, vel inter quartam, & primam tunc subtrahendæ sunt ascensionis Stellæ ab ascensionibus Medij cæli, vel Imi seu quartæ domus.

Diuiditur etiam figura cælestis in duas partes, in partem supra terram, & sub terra; linea Ascendentis, seu anguli Orientalis, vsque ad Occidentem, ac lineam septimæ domus per viam Medij cæli vocatur supra terram, quo spatium Sol est supra nostrum Hemisphærium; & linea Occidentis, vsque ad lineam Orientis per viam Imi cæli vocatur sub terra; hæc autem necessaria sunt protruendo circulo Positionis, vt dicemus inferius.

DE DIRECTIONIBVS IVXTA FORMAM
RATIONALEM.

DE DIRECTIONE MEDII CÆLI

& Ascendentis, seu Horoscopi.

Cap. XXI.

Pro directione medijs Cæli, seu lineæ Meridianæ, vel etiam Stellæ exi-
stentis in Meridiano, subtrahendæ sunt ascensiones rectæ medijs Cæli
ab ascensionibus rectis promissoris acceptis cum latitudine, si promissor
ea præditus fuerit, quod remanserit erit Directio quæsitæ. Exempli gra-
tia, sit medium Cæli grad. $60.30'$. ∞ , cuius ascensio recta est grad. $308.55'$
& dirigendum ad trinum Veneris, qui incidat in gr. $29.1'$. \times . Subtractis
ascensionibus rectis medijs Cæli, ab ascensionibus trini Veneris prodibit di-
rectio quæsitæ.

	G	l
<i>Promissor</i> Ascensio recta Δ ♀	359	22
<i>Significator</i> Ascensio recta M. C.	308	55
Directio quæsitæ	50	27

Si dirigendum sit Ascendens, seu Horoscopus, & linea Orientalis, subtra-
hendæ sunt Ascensiones obliquæ (competentes elevationi Poli Regionis)
Ascendentis, ab obliquis promissoris sumptis cum latitudine, si quam habue-
rit, prodibitque directio quæsitæ.

Sit Ascendens gr. $0.25'$. Π , cuius obliqua ascensio sub altitudine Poli
 $40.5'$ est gr. $38.55'$ & dirigendum ad δ ☉, qui sit in gr. $1.37'$. ∞ , cu-
ius ascensio obliqua sub eadem Poli altitudine est gr. $68.52'$. Subtractis ab
his ascensionibus ascendens confurget directio quæsitæ.

	G	l
<i>Promissor</i> Ascensio obliqua ☉	68	52
<i>Significator</i> Ascensio obliqua Ascend.	38	55
Directio quæsitæ	29	57

Pluribus non contendimus, cum res sit facillima.

DE DIRECTIONE SIGNIFICATORVM
extra angulos in parte Cæli Ascendente; & de
circulis Positionum eruendis. Cap. XXII.

MERIDIANVS circulus transiens per Zenith nostrum, ac Polos Mundi, & Horizon, seu Finitor intersecans Aequatorem in duas partes vocatur circuli Positionum; sic quicumque circuli ducti inter hos circulos vocantur etiam Positionum, qui tot sunt concipiendi, quot sunt gradus eleuationis Poli Ciuitatis secundum cuius ascensiones obliquas constitutus est Finitor Orientalis; vt verbi gratia Romæ constituemus interiaccere inter Finitorem, & Meridianam 42. circulos Positionum, cum altitudo Poli eius gr. 42. & sic de alijs.

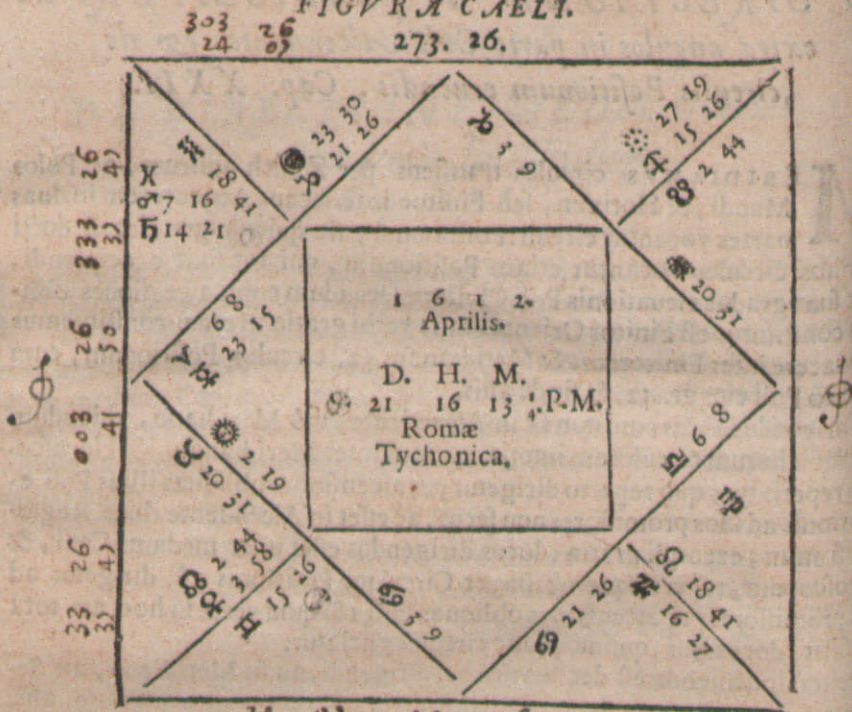
Dirigendus locus, qui non sit in Ascendente, vel Meridiano, videndum est in quo horum circulorum interiaccantium inter Meridianum, & Horoscopum reperiatur; quo reperto dirigetur per ascensiones obliquas illius Poli eleuationis ad suos promissores non secus, ac esset in Ascendente illius Regionis; si enim, exempli gratia, locus dirigendus esset inter medium Cæli, & Horoscopum, repertusque obtineret Circulum Positionis 18. dirigetur ad suos promissores per ascensiones obliquas Poli 18. quia verò in hoc ars tota consistit, doceamus, quomodo hic circulus eliciatur.

Primò inuenienda est declinatio loci dirigendi, an sit Meridiana, an Septentrionalis, & hoc ex signo; nam primus semicirculus est Septentrionalis, secundus Meridionalis; an deinde sit supra terram, an sub terra, quod ex loco dirigendo cognoscitur. Secundò videnda est dicti loci dirigendi distantia à medio Cæli. His repertis ingredienda est Tabula Positionum congruens tuæ Ciuitati, & sinistrorsum quære declinationem inuentam loci dirigendi in linea prima descendente, si declinatio fuerit Septentrionalis supra terram, vel Meridiana sub terra; & in ascendente si declinatio fuerit Meridiana supra, vel Septentrionalis sub terra; è directo verò gradus declinationis repertiendi sunt gradus distantiae loci dirigendi à medio Cæli, & illico in frontetabulæ occurret circulus positionis, seu eleuationis Poli; quod si non inuentis præcisos gradus declinationis, & distantiae à medio Cæli, sumendi sunt proximiores, & sine errore notabili fiet voti compos. Exempli gratia in Genitura sequente.

M. C.

FIGVRA CAELI.

273. 26.



24 03 - 93. 26
63 26

Latitudines.

Antiscia:

♄	1	48	M. D.
♃	1	5	S. D.
♂	1	26	M. D.
☉	0	0	
♂	1	9	S. A.
♂	1	18	M. A.
♂	4	5	M. D.

♄	15	39
♃	13	33
♂	22	44
☉	27	41
♂	26	2
♂	6	45
♂	6	30

Indagetur circulus Positionis Lunæ. Declinatio Lunæ reperitur grad. 25.
 29' Meridiana supra terram; eius recta ascensio gr. 296. 8'. Ascensio recta
 Medij cæli est gr. 273. 26'. quæ subtracta ab ascensione recta Lunæ constituit
 distantiam Lunæ a Medio cæli gr. 22. 42'. Ingressi Tabulam Positionis Romæ
 & reperitis gr. 25. 29'. declinationis Meridianæ supra terrâ, & è directo gradi-
 bus proximioribus distantia Lunæ à Medio cæli, idest gr. 22. 42'. in summi-
 tate se offeret numerus 29. elevationis, & circuli Positionis; & dirigenda est
 Luna ad suos promissiores per ascensiones obliquas Pol. 29. Ascensio obliqua
 Lunæ reperietur gr. 311. 28'. Si cupimus dirigere eam ad trinum radium Ve-
 neris, qui incidit in gr. 3. 58'. cum latitudine Meridionali gr. 0. 35'. &
 cuius obliqua ascensio est gr. 318. 54'. Si subtrahamus ascensiones obliquas
 Lunæ ab ascensionibus Veneris, resultabit directio quæsitâ gr. 7. 26'.

*in hoc exemplo
 non est facta
 Pars proport
 Pro addit
 Circulo Posit
 29*

<i>Directio D. ad Δ ♀ in 3. 58. 20</i>	Ascensio obliqua Δ ♀	318	54	- quæsitâ in 29 -
	Ascensio obliqua D	311	28	- quæsitâ in 29 -
	Directio	7	26	

Sit significator dirigendus inter Medium cæli, & Occidentem, & sit in hac
 figura pars fortunæ, quæ est in gr. 27. 19'. & eius declinatio reperitur gr. 23.
 30'. Ascensio recta gr. 267. 5. quæ sublata ab ascensione recta Medij cæli gr.
 273. 26'. constituit distantiam a Medio cæli gr. 6. 21'. Ingressi Tabulam
 positionum cum gr. 23. 30'. Declinationis etiam Meridianæ supra terram, &
 reperta distantia gr. 6. 21'. à Medio cæli è directo, vel numero proximiori,
 eliciemus in summitate Tabulæ circulum positionis 9. & sub altitudine Pol.
 gr. 9. erit dirigenda.

Dirigatur ad terminos Iouis gr. 7. Descensio obliqua sub dicta altitu-
 dine gr. 9. est gr. 263. 8'. nam ascensio obliqua gr. 27. 19'. II oppositi est gr.
 83. 8'. quibus additi grad. 180. constituunt descensionem dictam gr. 263. 8'.
 Descensio obliqua gr. 7. est gr. 273. 42. A quibus subtracta descensione
 remanet directio quæsitâ gr. 10. 34.

*in - 9 = 93 - 4
 addit 180
 D. 28 - 233 -
 D. 233 - 263
 Directio 10.*

Cæterum cum rarissimè reperitur præcisè numerus distantia à Medio cæ-
 li, si quis scrupulosius hanc partem pertractare voluerit, utendum est parte
 proportionali, prout superius egimus, & hoc modo. Sumptus angulus com-
 munitis è directo gradus declinationis conferendus est cum collateralis sequen-
 ti, & de differentia (quæ est portio competens vni gradui elevationis Poli)
 capienda est pars proportionalis pro minutis, quibus angulus communis dif-
 fert à distantia à Medio cæli, quæ addenda est elevationi Poli inuentæ, & ha-
 bebis dictam elevationem ad gradus, & minuta.

Quod si etiam declinatio obtinuerit minuta ultra gradus; tunc ingredi-
 cum Declinatione proximè minori, & extrahe circulum Positionis; Extra-
 he ite-

*+ in circulo Posit. 9. quæritur descensio obliqua de 27. 19.
 Summittar. 2. 69. in elevatione Poli. 9. quoniam 99 opponitur et indich
 2. 69. insensentur - 93. 6. 42. quidam additur media circulatio
 180
 233 9 42 - Et hæc est descensio 28. 26 -*

Directio ♀
Corpus. ○

he iterum deinde circulum cum declinatione proximè maiori, & de differentia horum circulorum, & Poli; accipe partem proportionalem pro minutis declinationis vltra integros gradus, quam adde primæ elevationi, si fuerit maior secunda, vel minue a secunda, si fuerit postrema maior. Exempla gratia.

dir. ♀ 21-59
♂ 21-59
♂ 93-26
♂ 21-59
♂ 21-59
♂ 21-59
♂ 21-59
♂ 21-59

Sit dirigendus in hac figura Mercurius (qui reperitur in gr. 23. 15. cum latit. 1. 18. M.) Declinatio Mercurij Septentrionalis sub terra est gr. 51. Ascensio recta gr. 21. 59. quæ sublata ab Ascensione recta imi cæli, quæ est gr. 93. 26. relinquit distantiam Mercurij ab lmo cæli gr. 71. 27. Ingressa Tabulam è directo gr. 7. declinationis, non reperiuntur præcisè gr. 71. 27. stantia, sed proximiores gr. 68. 46. qui conferendi sunt cum numero collato li gr. 83. 29. & differentia est gr. 14. 43. videlicet portio, quæ debetur gradui elevationis Poli; & hæc differentia erit primus numerus pro regula arithmetica; Videnda est deinde differentia inter angulum communem grad. 68. 46. & distantiam à Medio cæli gr. 71. 27. & est gr. 2. 41. quæ est secundus numerus ducendus in tertium; idest 60. hoc modo; si gr. 14. 43. datur gradum unum elevationis Poli quid tribuent gr. 2. 41. pro faciliori negotio reducantur omnibus ad minuta gr. 14. 43. sunt min. 883. & gr. 2. 41. sunt min. 161. quæ multiplicata per 60. constituunt m. 9668. quæ diuisa per 883. tribuent min. 10. circiter, & vltra gr. 41. elevationis Poli aderunt etiam min. 10. cum quibus dirigendus est Mercurius; simili ratiocinio vtendum in declinatione quando non reperitur eadem ad æquissimam, quod in hac causa non est necessarium cum æqualiter gr. 7. & 8. declinationis porrigant differentiam inter Poli. 41. & 42.

Reperitur 68.46
cæli. p. 41 83.29
diff. 14.43
ad quiritur 21-23
dirigitur 68.46
diff. 2.41
pro parte proporti
diff. 1-14-43
sunt

Dirigendus ergo sit Mercurius sub elevatione Poli gr. 41. 10; eius declinatio est gr. 7. 51. Ascensio recta gr. 21. 59. Differentia ascensionalis sumpta cum gr. 41. 10. elevationis est, gr. 6. 54. quæ dempta ab ascensione recta relinquit ascensionem obliquam Mercurij gr. 15. 5. Sit promissæ corpus Solis qui reperitur in gr. 2. 19. & cuius obliqua ascensio est gr. 19. 10. à qua subtracta ascensio obliqua Mercurij confluet directio quæ sita gr. 4. 5.

diff. 2-2-41
sunt et hæc
terorum multipli
uer. 60- cuius
summa paritur
er. que dedit
diff. 1-14-43
quod exiit addit
circulo possit. 10
41-10 sub hoc
dirigitur hæc. obliq.
sub hoc queritur
c. obliq. Promiss.

Posuimus infra Tabulas Positionum ad latitud. gr. 42. & 45. quæ sunt notabiles errore circumiacentibus poterunt inseruire gr. 41. 43. 44. 46. si vero in alijs Poli elevationibus sit dirigendum, consulantur nostræ Tabulæ Præmissæ Mobilis. Ceterum cum his tabulis non solum dirigere possumus significationes ad quoscumque Planetarum radios, & corpora, sed etiam ad stellas fixas quarum latitudo non excedat gr. 9. quorum limites latitudinis Tabulæ nostre superant; Vt cum si libuerit dirigere ad stellas, quarum latitudo sit maior 9. graduum, sumenda est earum ascensio obliqua ad quamcumque Poli elevationem cum Declinatione, Ascensione recta, & Differentia ascensionali, quæ moris est.

41-10 sub hoc
dirigitur hæc. obliq.
sub hoc queritur
c. obliq. Promiss.

Directiones in parte cæli descendente componuntur per descensiones, quæ sunt

Dirigitur ♀ significat ad corpus Promissæ

Asc. obliq. — 15. 05 — que subtrahitur
Asc. obliq. — 19. 10 —
4. 05 — Directio querita

sunt æquales ascensionibus loci oppositi; Imum cæli dirigitur non secus ac medium cæli, sic Occidentis linea, quemadmodum Ascendens. Extra angulis collocato significatore indagatur circulus Positionis, & dirigitur per descensionibus; quod est idem, ac dirigere per Nadir, seu opposita, vt diximus in nostris Tabulis.

Circuli positionum ex quorum ascensionibus cuspidas domiciliorum celestium rationali via constituuntur triangulorum ope hoc pacto indagantur.

Sicut radius ad sinum distantia à Medio cæli ita tangens elevationis Poli ad Circulum positionis; Exemplum; Sint indagandi circuli positionum domus undecimæ, & duodecimæ sub Pol. 42. Undecima distat à Medio cæli grad. 30. quorum sinus est 50000. duodecima distat gr. 60. & sinus rectus est 86603; Tangens gr. 42. elevationis Poli est 90040; tunc sicut radius 100000. ad 50000. ita 90040. ad 45020. quibus respondet in tabula tanget. gr. 24. 14'. pro circulo positionis domus xi.

Sicut rad. 100000. ad 86603. ita 90040. ad 79977. quibus respudet gr. 37. 57'. pro circulo positionis domus xij.

Ex quibus conspici potest an Circuli positionum elicit ex Monteregio an ex Ptol. sint veriores; cum Ptolomaici demonstratione non fulciantur.

DE MENSURA DIRECTIONVM.

Cap. XXIII.

DIRECTORIVS arcus, seu arcus directionis pro euentuum temporibus præfagiendis ab Astronomiæ origine ita mensuratus est omni seculo, vt pro quolibet directionis gradu integro tribueretur annus integer Solaris dierum 365. hor. 5. 49'. prout Antiquorum monumentis proditum reperimus sententia Ptolemæi comprobatum 3. Quadrip. cap. 15. Inueterata hac obseruatione post tot secula Hieronymus Cardanus directoriæ artis in accuratus (vt in suis genituris conspici potest) suis somnijs, quæ in Mathematicis non habent locum, attulit in medium, fundamento profus nullo, addendam esse semper directionis partem septuagesimam secundam, ita vt vnus gradus directionis corresponderet vno anno Solari cum additione partis 72. quam opinionem reassumens Valentinus Nayboda, nesciensq; quomodo hæc pars posset motibus adaptari, protulit directiones esse mensurandas cum motu Solis medio, qui est 59'. 8". & directionis gr. 0. 59'. 8". responderet anno Solari. Tycho Brahe, & Affectæ Danici cogitantes motum directionum fieri in Aequatore, atque Primo Mobili, nec quid minimum hæc spectare ad Solem, ac secunda mobilia, nisi respectu dicti Aequatoris, opinati sunt mensuram hanc fieri debere cum motu Solis.

Solis diurno in Aequatore, & spatium, quod Sol ascendit in sphaera recta erecta figuræ caelestis respondeat anno integro Solari, quod ex Tabula Ascensionum Rectarum cum gradu Zodiaci, quem obtinet Sol tunc temporis auspiciatur; Quidam alij intelligentes perperam Tychonis sententiam nituntur Tyronibus ostendere mensurandas esse directiones cum motu Solis in Zodiaco, & spatium, quod tunc temporis Sol absoluit in Zodiaco motu diurno, correspondere anno integro Solari, quod vanissimum ratione eductur, & experientia.

Nos rogati pluries, ac fære compulsi, vt sententiam circa hanc materiam arduam (ex qua ars tota dependet) afferremus, & præsertim intuitu Parisiensium professorum ex litteris Eximij Viri D. Lucae Fabbroni Florentini Galliarum Reginae Aulici, nunquam in tanta Veterum vnanimi concordia, messe selecta & limpida, ausi sumus miscere zizaniam.

Non negandum, hoc esse totum Artis fundamentum, variatoque omnia corrumpere in confusionem; Multissimum ergo est asserere Ptolemæum in alijs minimis alioqui exactissimum, incitia tanta in hoc vsu, & præcisam nobis mensuram non explicasse, cum quomodolibet sumpta magnam subire possit varietatem, eamque iuxta Tychonis sententiam (quæ rationi alijs magis congruit) in annis 60. vltra gr. 5. Tribuit Ptolemæus gradui vno directionis annum integrum solarem, idem habetur in antiquis omnibus scriptis; & præterea singulis minutis quinque (quod est præcisus) mensem vnum tribuerunt vsque ad Ioannem Regiomontanum, qui eadem vt discussa confirmat. Viderat Ptolemæus prædictiones de Imperatoribus ad diem, viderat suas innumeratas; quorsum ergo tanta nos decipiendo omisset? Habemus innumeratas proximè transacti seculi, quæ singulæ eundem ordinem sortitæ sunt; videlicet dissentientes illam Ioannis Mariæ Ferrariensis de Iacobo Piccinino viderat, de Paulo III. Paridis Ceresarij, in quibus directiones contigerunt ad vnguem, tribuendo pro quolibet gradu annum integrum, cum aliter accidentia cum directionibus nullomodo congruerent; Sic nostro æuo nos eadem experti obseruationibus penè infinitis coacti sumus Antiquorum præceptis describere. Quod verò accidentia non contingant ad vnguem in contractu directionis, non mirum, nam præterquam quod Planetarum loca exactissimum, ac exarata esse non possunt, ex situ, robore, & alijs passionibus significatorum, ac promissorum, effectus citius aliquando, ocys sæpè experimur, quàm exigentia directio; cum orientales, validi, veloces, angulares citius effectus producant, quàm occidentales, peregrini, retrogradi in cadentibus, & debiles; accidit insuper, quod necessarii sunt ingressus, ac progressus vt plurimum, qui concordant cum directionibus, & pleraque alia, quæ experientia accelerare, & retardare effectus aspiciamus quotidie; rectificetur ergo caeleste Thæma ex accidentibus, experiaturque vnusquisque deinde an recentioribus, an antiquitati concordandum.

Tabula Differentiarum Ascensionalium.

Ele. Poli.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
1	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8	0	9	0	11
2	0	2	0	4	0	6	0	8	0	10	0	13	0	15	0	17	0	19	0	21
3	0	3	0	6	0	9	0	13	0	16	0	19	0	22	0	25	0	29	0	32
4	0	4	0	8	0	13	0	17	0	21	0	25	0	30	0	34	0	38	0	42
5	0	5	0	10	0	16	0	21	0	26	0	32	0	37	0	42	0	48	0	53
6	0	6	0	13	0	19	0	25	0	32	0	38	0	44	0	51	0	57	1	4
7	0	7	0	15	0	22	0	30	0	37	0	44	0	52	0	59	1	7	1	14
8	0	8	0	17	0	25	0	34	0	42	0	51	0	59	1	8	1	16	1	25
9	0	9	0	19	0	29	0	38	0	48	0	57	1	7	1	16	1	26	1	36
10	0	11	0	21	0	32	0	42	0	53	1	4	1	14	1	25	1	36	1	47
11	0	12	0	23	0	35	0	47	0	58	1	10	1	22	1	34	1	46	1	58
12	0	13	0	25	0	38	0	51	1	4	1	17	1	30	1	43	1	56	2	9
13	0	14	0	28	0	42	0	56	1	9	1	23	1	37	1	52	2	6	2	20
14	0	15	0	30	0	45	1	0	1	15	1	30	1	45	2	1	2	16	2	31
15	0	16	0	32	0	48	1	4	1	21	1	37	1	53	2	10	2	26	2	42
16	0	17	0	34	0	52	1	9	1	26	1	44	2	1	2	19	2	36	2	54
17	0	18	0	37	0	55	1	14	1	32	1	50	2	9	2	28	2	47	3	5
18	0	19	0	39	0	59	1	18	1	38	1	57	2	17	2	37	2	57	3	17
19	0	21	0	41	1	2	1	23	1	44	2	4	2	25	2	46	3	8	3	29
20	0	22	0	44	1	6	1	27	1	49	2	12	2	34	2	56	3	18	3	41
21	0	23	0	46	1	9	1	32	1	55	2	19	2	41	3	6	3	29	3	53
22	0	24	0	49	1	13	1	37	2	2	2	26	2	50	3	15	3	40	4	5
23	0	25	0	51	1	17	1	42	2	8	2	33	2	59	3	25	3	51	4	18
24	0	27	0	53	1	20	1	47	2	14	2	31	3	0	3	35	4	3	4	30
25	0	28	0	56	1	24	1	52	2	20	2	49	3	17	3	45	4	14	4	43
26	0	29	0	59	1	28	1	57	2	27	2	56	3	26	3	56	4	26	4	56
27	0	31	1	1	1	32	2	3	2	33	3	4	3	35	4	6	4	38	5	9
28	0	32	1	4	1	36	2	8	2	40	3	12	3	45	4	17	4	50	5	23
29	0	33	1	7	1	40	2	13	2	47	3	20	3	54	4	28	5	2	5	37
30	0	35	1	9	1	44	2	19	2	54	3	29	4	4	4	39	5	15	5	51
31	0	36	1	12	1	48	2	24	3	1	3	37	4	14	4	51	5	28	6	5
32	0	37	1	15	1	53	2	30	3	8	3	46	4	24	5	2	5	41	6	20

Declinatio Stellarum aequinoctialis loci.

Tabula Differentiarum Ascensionalium.

L. e. Poli.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
33	0	39	1	18	1	57	2	36	3	15	3	55	4	34	5	14	5	54	6	31
34	0	40	1	21	2	2	2	42	3	23	4	4	4	45	5	26	6	8	6	50
35	0	42	1	24	2	6	2	48	3	31	4	13	4	56	5	39	6	22	7	6
36	0	44	1	27	2	11	2	55	3	39	4	23	5	7	5	52	6	36	7	22
37	0	45	1	30	2	16	3	2	3	47	4	33	5	11	6	5	6	51	7	58
38	0	47	1	34	2	21	3	8	3	55	4	43	5	30	6	18	7	6	7	55
39	0	49	1	37	2	26	3	13	4	4	4	53	5	42	6	32	7	22	8	11
40	0	50	1	41	2	31	3	22	4	13	5	4	5	55	6	46	7	38	8	31
41	0	52	1	44	2	37	3	29	4	22	5	15	6	8	7	1	7	55	8	49
42	0	54	1	48	2	42	3	37	4	31	5	26	6	21	7	16	8	12	9	58
43	0	56	1	52	2	48	3	44	4	41	5	38	6	34	7	32	8	30	9	48
44	0	58	1	56	2	54	3	52	4	51	5	50	6	49	7	48	8	48	9	48
45	1	0	2	0	3	0	4	0	5	1	6	2	7	3	8	5	9	7	10	9
46	1	2	2	4	3	7	4	9	5	12	6	15	7	18	8	22	9	29	10	31
47	1	4	2	9	3	13	4	18	5	23	6	28	7	34	8	40	9	47	10	54
48	1	7	2	13	3	20	4	27	5	35	6	42	7	50	8	59	10	8	11	68
49	1	9	2	18	3	27	4	37	5	47	6	57	8	7	9	19	10	30	11	42
50	1	12	2	23	3	35	4	47	5	59	7	11	8	25	9	39	10	53	12	58
51	1	14	2	28	3	43	4	57	6	12	7	27	8	43	10	0	11	17	12	53
52	1	17	2	34	3	51	5	8	6	26	7	44	9	3	10	22	11	42	13	53
53	1	20	2	39	3	59	5	19	6	40	8	1	9	23	10	45	12	8	13	53
54	1	23	2	45	4	8	5	31	6	55	8	19	9	44	11	9	12	35	14	53
55	1	26	2	52	4	18	5	44	7	11	8	38	10	6	11	35	13	4	14	53
56	1	29	2	58	4	27	5	57	7	27	8	58	10	29	12	2	13	35	15	53
57	1	32	3	5	6	11	7	44	9	19	9	19	10	54	12	30	14	7	15	41
58	1	36	3	12	6	26	8	2	9	41	11	20	13	0	14	41	16	23	16	33
59	1	40	3	20	5	0	6	41	8	22	10	4	11	48	13	32	15	17	17	41
60	1	44	3	28	5	12	6	57	8	43	10	29	12	17	14	5	15	55	17	47
61	1	48	3	37	5	25	7	15	9	5	10	56	12	48	14	45	16	36	18	53
62	1	53	3	46	5	39	7	33	9	28	11	24	13	21	15	20	17	20	19	22
63	1	58	3	56	5	54	7	53	9	53	11	54	13	57	16	1	18	7	20	11
64	2	3	4	6	6	10	8	15	10	20	12	27	14	35	16	45	18	57	21	11

Declinatio Stellarum seu altitudo loci.

Tabula Differentiarum Ascensionalium.

Ele. Poli.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
64	2	9	4	18	6	27	8	37	10	49	13	2	15	16	17	32	19	51	22	13
65	2	15	4	30	6	46	9	2	11	20	13	39	16	1	18	24	20	50	23	20
67	2	21	4	33	7	6	9	29	11	55	14	20	16	49	19	20	21	55	24	33
68	2	29	4	57	7	27	9	58	12	30	15	5	17	42	20	21	23	5	25	53
69	2	36	5	13	7	51	10	30	13	10	15	53	18	39	21	29	24	23	27	21
70	2	45	5	30	8	17	11	5	13	55	16	47	19	43	22	43	25	48	28	59
71	2	54	5	49	8	45	11	43	14	43	17	46	20	53	24	5	27	13	30	48
72	3	5	6	10	9	17	12	26	15	37	18	52	22	12	25	38	29	10	32	52
73	3	16	6	34	9	52	13	13	16	38	20	6	23	41	27	27	31	12	35	13
74	3	29	7	0	10	32	14	7	17	46	21	30	25	21	29	21	33	32	37	56
75	3	44	7	29	11	17	15	8	19	3	23	6	27	10	31	38	36	14	41	9
76	4	1	8	3	12	8	16	17	20	33	24	56	29	38	34	19	39	26	45	1
77	4	20	8	42	13	7	17	38	22	0	27	5	32	8	37	30	43	19	49	48
78	4	43	9	27	14	16	19	12	24	18	29	38	35	17	41	23	48	10	56	3
79	5	9	10	21	15	38	21	4	26	45	32	44	39	10	46	18	54	34	65	7
80	5	41	11	25	17	17	23	22	29	45	36	35	44	8	52	51	63	55	90	0
81	6	19	12	44	19	19	26	12	33	32	41	35	50	50	62	33	90	0		
82	7	8	14	23	21	54	29	50	38	30	48	24	60	33	90	0				
83	8	10	16	31	25	16	34	43	45	27	58	52	90	0						
84	9	34	19	24	29	55	41	42	56	21	90	0								
85	11	31	23	31	36	49	53	0	90	0										
86	14	27	30	58	48	23	90	0												
87	19	27	41	47	90	0														
88	36	51	99	0																
89	90	0																		
90																				

Declinatio Stellarum, seu altitudo loci.

Tabula Differentiarum Ascensionalium.

Declinatio Stellarum, seu aetheris soci.

Ele. Poli.	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
G	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
1	0	12	0	13	0	14	0	15	0	16	0	17	0	18	0	19	0	21	0	22
2	0	23	0	25	0	28	0	30	0	32	0	34	0	37	0	39	0	42	0	44
3	0	35	0	38	0	42	0	45	0	48	0	52	0	54	0	59	1	2	1	6
4	0	47	0	51	0	56	1	0	1	4	1	9	1	14	1	18	1	23	1	27
5	0	58	1	4	1	9	1	15	1	21	1	26	1	32	1	38	1	44	1	49
6	1	10	1	17	1	23	1	30	1	37	1	44	1	50	1	57	2	4	2	11
7	1	22	1	30	1	37	1	45	1	53	2	1	2	9	2	17	2	25	2	34
8	1	35	1	43	1	52	2	0	2	9	2	19	2	28	2	37	2	6	2	56
9	1	46	1	56	2	6	2	16	2	26	2	36	2	47	2	57	3	8	3	18
10	1	58	2	9	2	20	2	31	2	42	2	54	3	5	3	17	3	20	3	41
11	2	10	2	22	2	34	2	47	2	59	3	12	3	24	3	37	3	50	4	3
12	2	22	2	35	2	49	3	2	3	16	3	30	3	44	3	58	4	12	4	26
13	2	34	2	49	3	3	3	16	3	33	3	48	4	3	4	18	4	34	4	49
14	2	47	3	2	3	18	3	34	3	50	4	6	4	22	4	39	4	56	5	11
15	2	59	3	16	3	33	3	50	4	7	4	24	4	42	5	0	5	18	5	39
16	3	12	3	30	3	48	4	6	4	24	4	43	5	2	5	21	5	40	5	53
17	3	24	3	44	4	3	4	22	4	42	5	2	5	22	5	42	6	2	6	23
18	3	37	3	58	4	18	4	39	5	0	5	21	5	42	6	4	6	25	6	47
19	3	50	4	12	4	34	4	55	5	18	5	40	6	3	6	26	6	49	7	11
20	4	3	4	26	4	49	5	12	5	36	5	59	6	24	6	48	7	12	7	37
21	4	17	4	41	5	5	5	30	5	54	6	19	6	45	7	10	7	36	8	3
22	4	30	4	56	5	21	5	47	6	13	6	39	7	6	7	33	8	0	8	27
23	4	44	5	11	5	37	6	5	6	32	6	59	7	27	7	56	8	24		53
24	4	58	5	26	5	54	6	23	6	51	7	20	7	49	8	19	8	49	9	19
25	5	12	5	41	6	11	6	41	7	11	7	41	8	12	8	43	9	14	9	45
26	5	26	5	57	6	28	6	59	7	31	8	2	8	35	9	7	9	40	10	14
27	5	41	6	13	6	45	7	18	7	51	8	24	8	58	9	32	10	6	10	41
28	5	56	6	29	7	3	7	37	8	11	8	46	9	21	9	57	10	33	11	6
29	6	11	6	46	7	21	7	57	8	32	9	9	9	45	10	23	11	0	11	58
30	6	27	7	3	7	40	8	17	8	54	9	32	10	10	10	49	11	28	12	3
31	6	42	7	20	7	59	8	37	9	16	9	55	10	35	11	16	11	56	12	39
32	6	59	7	38	8	18	8	58	9	38	10	19	13	1	11	43	12	25	13	9

Tabula Differentiarum Ascensionalium.

Ele. Poli.	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
33	7	15	7	56	8	37	9	19	10	1	10	44	11	27	12	11	12	55	13	40
34	7	32	8	15	8	57	9	41	10	25	11	9	11	54	12	40	13	26	14	13
35	7	49	8	34	9	18	10	3	10	49	11	35	12	22	13	9	13	57	14	46
36	8	7	8	53	9	39	10	26	11	13	12	1	12	50	13	39	14	29	15	20
37	8	25	9	13	10	1	10	50	11	39	12	29	13	10	14	10	15	2	15	55
38	8	44	9	34	10	23	11	14	12	5	12	57	13	49	14	42	15	36	16	31
39	9	3	9	55	10	46	11	39	12	32	13	26	14	20	15	15	16	11	17	8
40	9	23	10	16	11	10	12	5	13	0	13	55	14	51	15	49	16	48	17	47
41	9	44	10	39	11	35	12	31	13	28	14	26	15	25	16	24	17	25	18	27
42	10	5	11	2	12	0	12	58	13	58	14	58	15	59	17	1	18	4	19	8
43	10	27	11	26	12	26	13	27	14	28	15	31	16	34	17	38	18	44	19	50
44	10	49	11	51	12	53	13	56	15	0	16	5	17	10	18	17	19	25	20	35
45	11	13	12	16	13	21	14	28	15	0	16	40	17	48	18	58	20	8	21	21
46	11	37	12	43	13	50	14	58	16	7	17	10	18	27	19	40	20	53	22	9
47	12	2	13	11	14	20	15	30	16	42	17	54	19	8	20	23	21	40	22	58
48	12	28	13	39	14	51	16	5	17	19	18	34	19	51	21	9	22	29	23	51
49	12	55	14	9	15	24	16	40	17	57	19	16	20	36	21	57	23	20	24	45
50	13	24	14	40	15	58	17	17	18	37	19	59	21	22	22	47	24	15	25	42
51	13	53	15	13	16	34	17	56	19	19	20	44	22	11	23	39	25	10	26	43
52	14	24	15	47	17	11	18	37	20	3	21	32	23	2	24	34	26	9	27	46
53	14	57	16	23	17	50	19	19	20	50	22	22	23	56	25	35	27	11	28	53
54	15	31	17	1	18	32	20	4	21	38	23	15	24	53	26	34	28	17	30	4
55	16	7	17	40	10	15	20	52	22	30	24	10	25	53	27	39	29	27	31	19
56	16	45	18	22	20	1	21	42	23	24	25	9	26	57	28	40	30	42	32	39
57	17	25	19	6	20	49	22	35	24	22	26	12	28	5	30	1	32	1	34	5
58	18	7	19	52	21	41	23	31	25	23	27	19	29	18	31	20	33	26	35	37
59	18	52	20	43	22	36	24	31	26	29	28	30	30	35	32	44	34	58	37	17
60	19	40	21	36	23	34	25	35	27	39	29	47	31	58	34	15	36	37	39	5
61	20	32	22	23	24	37	26	44	28	54	31	9	33	28	35	53	38	24	41	3
62	21	27	23	34	25	44	27	58	30	16	32	38	35	6	37	40	40	22	43	12
63	22	26	24	39	26	57	29	18	31	44	34	15	36	52	39	37	42	34	45	35
64	23	29	25	50	28	15	30	45	33	19	36	1	38	49	41	46	44	54	48	16

Declinatio Stellarum seu alacris loci.

Tabula Differentiarum Ascensionalium.

Ele. Pol.	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
65	24	38	27	7	29	41	32	10	35	4	37	56	40	58	44	10	47	36	51	19
66	25	53	28	31	31	14	34	3	37	0	40	6	43	22	46	52	50	39	54	50
67	27	15	30	3	32	57	31	58	39	8	42	30	46	4	49	56	54	13	59	16
68	28	45	31	45	34	51	38	6	41	33	45	13	49	10	53	52	58	27	64	16
69	30	25	33	37	36	58	40	30	44	16	48	20	52	48	57	50	63	47	71	28
70	32	13	35	44	39	22	43	14	47	24	51	59	57	8	63	13	71	5	90	6
71	34	22	38	7	42	6	46	23	49	6	56	23	62	37	70	40	90	0		
72	36	45	40	51	45	17	50	7	55	33	61	57	70	12	90	0				
73	39	29	44	3	49	2	54	38	61	13	69	42	90	0						
74	42	41	47	50	53	37	60	17	69	8	90	0								
75	46	30	52	30	59	30	68	31	90	0										
76	51	14	58	29	67	49	90	0												
77	57	21	67	2	90	0														
78	66	8	90	0																
79	90	0																		
80																				
81																				
82																				
83																				
84																				
85																				
86																				
87																				
88																				
89																				
90																				

Declinatio Stellarum seu alterius loci.

Tabula Differentiarum Ascensionalium.

Ele. Poli.	21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
1	0	23	0	24	0	25	0	27	0	28	0	29	0	31	0	32	0	33	0	35
2	0	46	0	49	0	15	0	53	0	56	0	59	1	1	1	4	1	7	1	9
3	1	9	1	13	1	17	1	20	1	24	1	28	1	32	1	36	1	40	1	44
4	1	32	1	37	1	42	1	47	1	52	1	57	2	3	2	8	2	13	2	19
5	1	55	2	2	2	8	2	14	2	20	2	27	2	33	2	40	2	47	2	54
6	2	19	2	26	2	33	2	41	2	49	2	56	3	4	3	12	3	20	3	29
7	2	42	2	51	2	59	3	8	3	17	3	26	3	35	3	45	3	54	4	4
8	3	6	3	15	3	25	3	35	3	45	3	56	4	6	4	17	4	28	4	39
9	3	29	3	40	3	51	4	3	4	14	4	26	4	38	4	50	5	2	5	15
10	3	53	4	5	4	18	4	30	4	53	4	56	5	9	5	23	5	38	5	51
11	4	17	4	30	4	44	4	58	5	12	5	26	5	41	5	56	6	11	6	27
12	4	41	4	56	5	11	5	26	5	41	5	57	6	13	6	29	6	46	7	3
13	5	5	5	21	5	38	5	54	6	2	6	28	6	45	7	3	7	21	7	40
14	5	30	5	47	6	5	6	22	6	14	6	59	7	18	7	37	7	56	8	17
15	5	54	6	13	6	32	6	51	7	11	7	31	7	51	8	11	8	32	8	54
16	6	19	6	39	6	59	7	20	7	41	8	3	8	24	8	46	9	8	9	32
17	6	44	7	6	7	27	7	49	8	11	8	35	8	58	9	21	9	45	10	10
18	7	10	7	33	7	56	8	19	8	43	9	7	9	32	9	56	10	23	10	49
19	7	36	8	0	8	24	8	49	9	14	9	40	10	6	10	33	11	0	11	28
20	8	2	8	27	8	53	9	19	9	46	10	14	10	41	11	9	11	38	12	8
21	8	28	8	55	9	23	9	50	10	19	10	47	11	17	11	46	12	17	12	48
22	8	55	9	24	9	53	10	22	10	52	11	22	11	53	12	24	12	56	13	29
23	9	22	9	53	10	23	10	54	11	25	11	57	12	29	13	3	13	37	14	11
24	9	50	10	22	10	54	11	26	11	59	12	33	13	7	13	42	14	17	14	54
25	10	19	10	52	11	25	11	59	12	34	13	9	13	45	14	21	14	59	15	37
26	10	47	11	22	11	57	12	33	13	9	13	46	14	24	15	2	15	41	16	21
27	11	17	11	53	12	29	13	7	13	45	14	25	15	3	15	43	16	24	17	6
28	11	47	12	24	13	3	13	42	14	21	15	2	15	43	16	25	17	8	17	53
29	12	17	12	56	13	37	14	18	14	59	15	41	16	24	17	8	17	54	18	4
30	12	48	13	29	14	11	14	54	15	37	16	21	17	6	17	53	18	40	19	28
31	13	20	14	3	14	47	15	31	16	16	17	2	17	50	18	38	19	27	20	18
32	13	53	14	37	15	23	16	9	16	56	17	45	18	34	19	24	20	16	21	9

Declinatio Stellæ seu altitudo loci.

Tabula Differentiarum Ascensionalium.

Ele. Poli.	21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
33	14	26	15	13	16	0	16	48	17	38	18	27	19	20	20	12	21	36	22	1
34	15	0	15	49	16	38	17	29	18	20	19	12	20	6	21	1	21	57	22	55
35	15	36	16	26	17	17	18	10	19	3	19	58	20	54	21	51	22	50	23	51
36	16	12	17	4	17	58	18	53	19	48	20	45	21	44	22	44	23	45	24	48
37	16	49	17	44	18	39	19	36	20	34	21	34	22	25	23	37	24	41	25	47
38	17	27	18	24	19	22	20	21	21	22	22	24	23	28	24	33	25	40	26	49
39	18	6	19	6	20	6	21	8	22	11	23	16	24	22	25	30	26	40	27	52
40	18	47	19	49	20	52	21	56	23	2	24	9	25	19	26	30	27	43	28	59
41	19	30	20	34	21	39	22	46	23	55	25	5	26	17	27	32	28	48	30	7
42	20	13	21	20	22	28	23	38	24	50	26	3	27	18	28	36	29	56	31	19
43	20	59	22	8	23	19	24	32	25	46	27	3	28	22	29	43	31	7	32	34
44	21	45	22	58	24	12	25	20	26	45	28	6	29	28	30	54	32	22	33	53
45	22	34	23	50	25	7	26	10	27	48	29	11	30	38	32	7	33	40	35	16
46	23	26	24	44	26	5	27	27	28	52	30	20	31	51	33	24	35	2	36	44
47	24	18	25	41	27	5	28	31	30	0	31	32	33	7	34	46	36	28	38	15
48	25	14	26	40	28	8	29	38	31	11	32	47	34	28	36	11	38	0	39	53
49	26	12	27	42	29	14	30	49	32	26	34	8	35	53	37	53	39	39	41	37
50	27	13	28	47	30	23	32	3	33	46	35	33	37	23	39	19	41	21	43	29
51	28	17	29	56	31	37	33	21	35	9	37	2	38	59	41	2	44	11	45	29
52	29	26	31	8	32	54	34	44	36	39	38	38	40	42	42	53	45	12	47	39
53	30	37	32	25	34	17	36	13	38	14	40	20	42	33	44	53	47	21	50	1
54	31	54	33	47	35	45	37	48	39	56	42	10	44	32	47	2	49	43	52	37
55	33	14	35	14	37	19	39	29	41	45	44	0	46	41	49	35	52	20	55	33
56	34	41	36	48	38	59	41	18	43	44	46	19	49	4	52	2	55	16	58	52
57	36	14	38	28	40	49	43	17	45	53	48	40	51	41	54	58	58	36	62	45
58	37	54	40	17	42	47	45	27	47	16	51	19	54	37	58	19	62	30	67	51
59	39	40	42	16	44	57	47	49	50	54	54	16	58	0	62	14	67	18	73	53
60	41	50	44	25	47	19	50	27	53	52	57	39	61	57	67	24	73	46	90	0
61	43	50	46	48	49	59	53	26	57	36	61	38	66	49	73	35	90	0		
62	46	12	49	27	52	58	56	52	61	17	66	32	75	23	90	0				
63	48	53	52	28	56	25	60	54	66	14	73	11	90	0						
64	51	55	55	55	60	29	65	54	72	57	90	0								

Declinatio Stellarum seu altitudo loci.

Tabula Differentiarum Ascensionalium.

Ele. Pol.	21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
65	55	23	60	3	65	21	72	42	90	0										
66	59	34	65	9	72	26	60	0												
67	64	44	72	8	90	0														
68	71	49	90	0																
69	90	0																		
70																				
71																				
72																				
73																				
74																				
75																				
76																				
77																				
78																				
79																				
80																				
81																				
82																				
83																				
84																				
85																				
86																				
87																				
88																				
89																				
90																				

Declinatio Stellæ seu alicuius loci.

Tabula Differentiarum Ascensionalium.

Ele. Poli.	31		32		33		34		35		36		37		38		39		40	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
1	0	36	0	37	0	38	0	40	0	42	0	44	0	45	0	47	0	49	0	50
2	1	12	1	15	1	18	1	21	1	24	1	27	1	31	1	34	1	37	1	41
3	1	48	1	53	1	57	2	2	2	6	2	11	2	16	2	21	2	26	2	31
4	2	24	2	30	2	36	2	42	2	48	2	55	3	1	3	8	3	15	3	22
5	3	1	3	8	3	15	3	23	3	31	3	39	3	47	3	55	4	4	4	13
6	3	37	3	46	3	55	4	3	4	13	4	23	4	33	4	43	4	53	5	4
7	4	14	4	24	4	34	4	45	4	56	5	7	5	19	5	30	5	42	5	55
8	4	51	5	2	5	14	5	26	5	39	5	52	6	5	6	18	6	32	6	48
9	5	28	5	41	5	54	6	8	6	22	6	37	6	51	7	6	7	22	7	39
10	6	5	6	20	6	35	6	50	7	9	7	22	7	38	7	55	8	13	8	31
11	6	42	6	59	7	15	7	32	7	49	8	7	8	25	8	44	9	3	9	21
12	7	20	7	38	7	56	8	15	8	34	8	53	9	13	9	54	9	55	10	28
13	7	58	8	18	8	37	8	58	9	18	9	39	10	1	10	24	10	46	11	18
14	8	37	8	58	9	19	9	41	10	3	10	26	10	50	11	14	11	39	12	11
15	9	16	9	38	10	1	10	25	10	49	11	14	11	39	12	5	12	32	13	18
16	9	55	10	19	10	44	11	9	11	35	12	2	12	29	12	57	13	26	13	15
17	10	35	11	1	11	27	11	54	12	22	12	50	13	19	13	49	14	20	14	18
18	11	16	11	43	12	11	12	40	13	9	13	39	14	10	14	42	15	15	15	15
19	11	56	12	26	12	55	13	26	13	57	14	29	15	2	15	36	16	11	16	18
20	12	38	13	9	13	40	14	13	14	46	15	20	15	55	16	31	17	8	17	17
21	13	20	13	53	14	26	15	0	15	36	16	12	16	49	17	27	18	7	18	18
22	14	3	14	37	15	13	15	49	16	27	17	5	17	44	18	24	19	6	19	19
23	14	47	15	23	16	0	16	38	17	17	17	58	18	39	19	22	20	6	20	19
24	15	31	16	9	16	48	17	29	18	10	18	52	19	36	20	21	21	8	21	19
25	16	16	16	56	17	38	18	20	19	3	19	48	20	34	21	21	22	11	23	19
26	17	2	17	45	18	28	19	12	19	58	20	45	21	34	22	24	23	16	24	19
27	17	50	18	34	19	19	20	6	20	54	21	44	22	35	23	28	24	22	25	19
28	18	38	19	24	20	12	21	1	21	51	22	44	23	37	24	33	25	30	26	19
29	19	27	20	16	21	6	21	57	22	50	23	45	24	41	25	40	26	40	27	19
30	20	18	21	9	22	1	22	55	23	51	24	48	25	47	26	49	27	52	28	19
31	21	10	22	3	22	58	23	55	24	53	25	53	26	55	25	0	29	7	30	19
32	22	3	22	59	23	56	24	56	25	57	27	0	28	5	29	13	30	24	31	19

Tabula Differentiarum Ascensionalium.

Ele. Poli.	31		32		33		34		35		36		37		38		39		40	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
33	22	58	23	56	24	57	25	59	27	3	28	9	29	18	30	29	31	44	33	1
34	23	55	24	56	25	59	27	4	28	11	29	21	30	32	31	48	33	6	34	28
35	24	53	25	57	27	3	28	11	29	22	30	35	31	50	33	10	34	33	35	59
36	25	53	27	0	28	9	29	21	30	35	31	52	33	12	34	36	36	2	37	33
37	26	55	28	5	29	18	30	32	31	50	33	12	34	32	36	4	37	36	39	13
38	28	0	29	13	30	29	31	48	33	10	34	36	36	4	37	37	39	15	40	58
39	29	7	30	23	31	44	33	6	34	53	36	2	37	36	39	15	40	59	42	49
40	30	17	31	37	33	1	34	28	35	59	37	33	39	13	40	58	42	49	44	45
41	31	29	32	54	34	22	35	53	37	30	39	10	40	55	42	47	44	45	46	50
42	32	45	34	15	35	47	37	23	39	5	40	52	42	44	44	42	46	49	49	4
43	34	5	35	38	37	16	38	59	40	46	42	39	44	39	46	46	49	2	51	29
44	35	28	37	7	38	50	40	39	42	33	44	33	46	42	48	59	51	27	54	8
45	36	56	38	40	40	30	42	25	44	28	46	36	48	54	51	22	54	4	57	3
46	38	29	40	19	42	16	44	18	46	29	48	48	51	17	54	0	56	57	60	20
47	40	7	42	4	44	8	46	20	48	40	51	11	53	55	56	48	60	16	64	8
48	41	52	43	57	46	9	48	31	51	3	53	48	56	49	60	11	64	4	68	44
49	43	44	45	57	48	20	50	53	53	40	56	42	60	6	64	0	68	41	74	52
50	45	43	48	8	50	43	53	30	56	34	59	59	63	46	68	36	74	49	90	0
51	47	54	50	30	53	19	56	24	59	51	63	48	68	31	74	45	90	0		
52	50	16	53	7	56	13	59	42	63	40	68	25	74	42	90	0				
53	52	53	56	1	59	31	63	31	68	19	74	37	90	0						
54	55	48	59	19	63	21	68	11	74	32	90	0								
55	59	6	63	10	68	2	74	26	90	0										
56	62	59	67	53	74	19	90	0												
57	67	42	74	12	90	0														
58	74	4	90	0																
59	90	0																		
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				

Declinatio Stellarum seu altitudo loci.

Tabula Differentiarum Ascensionalium.

Elev. Poli.	41		42		43		44		45		46		47		48		49		50
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G
	1	0	52	0	54	0	55	0	58	1	0	1	2	1	4	1	7	1	9
2	1	44	1	48	1	52	1	56	2	0	2	4	2	9	2	13	2	18	2
3	2	37	2	42	2	48	2	54	3	0	3	7	3	13	3	20	3	27	3
4	3	29	3	37	3	44	3	52	4	1	4	9	4	18	4	27	4	37	4
5	4	22	4	31	4	41	4	51	5	1	5	12	5	23	5	35	5	47	5
6	5	15	5	26	5	37	5	50	6	2	6	15	6	28	6	42	6	57	6
7	6	8	6	21	6	34	6	49	7	5	7	18	7	34	7	50	8	7	8
8	7	1	7	16	7	32	7	48	8	5	8	22	8	40	8	59	9	18	9
9	7	55	8	12	8	30	8	48	9	7	9	26	9	47	10	8	10	30	10
10	8	49	9	8	9	28	9	48	10	9	10	31	10	54	11	18	11	42	12
11	9	44	10	5	10	27	10	49	11	12	11	57	12	1	12	28	12	55	13
12	10	39	11	2	11	26	11	51	12	16	12	43	13	11	13	39	14	9	14
13	11	35	12	0	12	26	12	53	13	21	13	50	14	20	14	51	15	24	15
14	12	31	12	58	13	27	13	56	14	26	14	58	15	30	16	5	16	40	17
15	13	28	13	58	14	28	15	0	15	32	16	7	16	42	17	19	17	57	18
16	14	26	14	58	15	31	16	5	16	40	17	16	17	54	18	34	19	16	19
17	15	25	15	59	16	34	17	10	17	48	18	27	19	8	19	51	20	36	21
18	16	24	17	1	17	38	18	17	18	58	19	40	20	23	21	9	21	57	22
19	17	25	18	4	18	44	19	25	20	9	20	56	21	40	22	29	23	10	24
20	18	27	19	8	19	51	20	35	21	21	22	8	22	58	23	51	24	45	25
21	19	30	20	13	20	59	21	46	22	34	23	25	24	10	25	14	26	12	27
22	20	34	21	20	22	8	22	58	23	50	24	44	25	40	26	40	27	42	28
23	21	39	22	28	23	19	24	12	25	7	26	5	27	5	28	8	29	14	30
24	22	46	23	38	24	32	25	28	26	26	27	27	28	31	29	38	30	48	32
25	23	55	24	50	25	47	26	46	27	48	28	52	30	0	31	12	32	26	33
26	25	5	26	3	27	3	28	6	29	11	30	20	31	32	32	48	34	8	35
27	26	17	27	18	28	22	29	19	30	38	31	51	33	7	34	28	35	53	37
28	27	31	28	36	29	44	30	54	32	7	33	25	34	46	36	12	37	45	39
29	28	48	26	56	31	8	32	22	33	40	35	2	36	28	38	0	39	37	41
30	30	7	31	19	32	35	33	53	35	16	36	43	38	15	39	53	41	37	43
31	31	29	32	45	34	5	35	28	36	56	38	29	40	7	41	52	43	44	45
32	32	54	34	14	35	38	37	7	38	40	40	19	42	4	43	57	45	57	48

Tabula Differentiarum Ascensionalium.

Ele. Poli.	41		42		43		44		45		46		47		48		49		50	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
33	34	22	35	47	37	16	38	50	40	30	42	6	44	8	46	9	48	20	50	43
34	35	53	37	23	38	59	40	39	42	25	44	18	46	20	48	31	50	53	53	40
35	37	30	39	5	40	46	42	33	44	26	46	29	48	40	51	3	53	40	56	34
36	39	10	40	52	42	39	44	33	46	36	48	48	51	11	53	48	56	42	59	59
37	40	55	42	44	44	39	46	42	48	54	51	17	53	55	56	49	60	6	63	46
38	42	47	44	42	46	46	48	59	51	22	54	0	56	48	60	11	64	0	68	36
39	44	45	46	49	49	2	51	27	54	3	56	57	60	16	64	4	68	41	74	49
40	46	50	49	4	51	29	54	8	57	4	60	20	64	8	68	44	74	52	90	0
41	49	5	51	31	54	9	57	5	60	23	64	10	68	47	74	54	90	0		
42	51	31	54	10	57	6	60	24	64	13	68	49	74	55	90	0				
43	54	9	57	6	60	24	64	14	68	49	74	56	90	0						
44	57	5	60	24	64	14	68	50	74	57	90	0								
45	60	23	64	13	68	49	74	57	90	0										
46	64	10	68	39	74	56	90	0												
47	68	47	74	55	90	0														
48	74	54	90	0																
49	90	0																		
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				

Declinatio Stellar, seu altitudo loci.

Tabula Differentiarum Ascensionalium.

Declinatio Stellar, seu alicuius loci.

Ele. Poli.	51		52		53		54		55		56		57		58		59		60	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
1	1	14	1	17	1	20	1	23	1	26	1	29	1	32	1	36	1	40	1	44
2	2	28	2	34	2	39	2	45	2	52	2	58	3	5	3	12	3	20	3	28
3	3	43	3	51	3	59	4	8	4	18	4	27	4	38	4	40	5	0	5	13
4	4	57	5	8	5	19	5	31	5	44	5	57	6	11	6	25	6	41	6	57
5	6	12	6	26	6	40	6	55	7	11	7	27	7	44	8	3	8	22	8	42
6	7	27	7	44	8	1	8	19	8	38	8	58	9	19	9	41	10	4	10	28
7	8	43	9	2	9	23	9	44	10	6	10	29	10	54	11	20	11	47	12	47
8	10	0	10	22	10	45	11	9	11	35	12	1	12	30	13	0	13	31	14	5
9	11	17	11	41	12	8	12	35	13	4	13	35	14	7	14	41	15	17	15	53
10	12	35	13	3	13	32	14	3	14	35	15	9	15	45	16	23	17	4	17	47
11	13	53	14	24	14	57	15	31	16	7	16	45	17	25	18	8	18	53	19	44
12	15	13	15	47	16	23	17	0	17	40	18	22	19	6	19	53	20	43	21	58
13	16	34	17	11	17	50	18	32	19	15	20	1	20	50	21	41	22	36	23	54
14	17	56	18	37	19	19	20	4	20	52	21	42	22	35	23	31	24	31	25	51
15	19	19	20	4	20	50	21	38	22	30	23	24	24	22	25	23	26	29	27	52
16	20	44	21	32	22	22	23	15	24	10	25	9	26	12	27	19	29	30	29	47
17	22	11	23	2	23	56	24	53	25	53	26	57	28	5	29	18	30	35	31	53
18	23	39	24	34	25	35	26	34	27	39	28	48	30	1	31	20	32	44	34	58
19	25	10	26	9	27	11	28	17	29	27	30	41	32	1	33	26	34	58	36	57
20	26	43	27	46	28	53	30	4	31	19	32	36	34	5	35	37	37	17	39	51
21	28	18	29	26	30	37	31	54	33	15	34	41	36	14	37	54	39	42	41	46
22	29	56	31	8	32	25	33	47	35	14	36	48	38	28	40	17	42	15	44	23
23	31	43	32	54	34	17	35	45	37	19	39	0	40	49	42	47	44	57	47	23
24	33	32	34	44	36	13	37	48	39	29	41	18	43	17	45	26	47	49	50	23
25	35	21	36	39	38	14	39	59	41	45	43	48	45	54	48	16	50	54	53	53
26	37	10	38	38	40	20	42	10	44	9	46	18	48	41	51	19	54	16	57	53
27	39	0	40	42	42	33	44	32	46	41	49	4	51	41	54	38	58	1	61	57
28	41	2	42	53	44	53	47	2	49	24	52	1	54	58	59	19	62	14	67	48
29	43	12	45	12	47	21	49	44	52	20	55	16	58	36	63	31	67	18	73	0
30	45	29	47	39	50	1	52	37	55	32	58	52	62	45	67	31	73	55	90	0
31	47	54	50	16	52	53	55	48	59	6	62	58	67	42	74	4	90	0		
32	50	30	53	7	56	1	59	19	63	10	67	53	74	12	90	0				

Tabula Differentiarum Ascensionalium.

Ele. Pol.	51		52		53		54		55		56		57		58		59		60	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
33	52	19	56	13	59	34	63	21	68	2	74	19	90	0						
34	56	24	59	42	63	31	68	11	74	16	90	0								
35	59	51	63	40	68	19	74	22	90	0										
36	63	48	68	25	74	37	90	0												
37	68	31	74	42	90	0														
38	74	45	90	0																
39	90	0																		
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				

Declinatio Stellarum seu altitudo loci.

Tabula Polorum Domorum rationalis, & Ptolemaica.

Latit. tud.	11 & 3 Ratiō.		11 & 3 Ptole.		12 & 2 Ratiō.		12 & 2 Ptole.		Latit. tud.	11 & 3 Ratiō.		11 & 3 Ptole.		12 & 2 Ratiō.		12 & 2 Ptole.		
	G	l	G	l	G	l	G	l		G	l	G	l	G	l	G	l	
1	0	29	0	20	0	51	0	40	31	31	16	44	11	25	27	29	21	
2	0	59	0	40	1	43	1	19	32	32	17	21	11	52	28	25	22	
3	1	29	1	0	2	35	1	59	33	33	17	59	12	19	29	21	23	
4	1	59	1	19	3	27	2	40	34	34	18	38	12	48	30	17	24	
5	2	29	1	38	4	19	3	20	35	35	19	18	13	17	31	14	25	
6	3	0	1	57	5	11	4	0	36	36	19	58	13	46	32	11	26	
7	3	31	2	19	6	4	4	41	37	37	20	39	14	17	33	8	26	
8	4	2	2	39	6	59	5	22	38	38	21	20	14	49	34	5	27	
9	4	32	2	59	7	49	6	3	39	39	22	2	15	20	35	2	28	
10	5	3	3	21	8	41	6	43	40	40	22	45	15	52	36	0	29	
11	5	34	3	42	9	33	7	24	41	41	23	29	16	25	36	58	30	
12	6	5	4	4	10	26	8	5	42	42	24	14	16	59	37	57	31	
13	6	36	4	24	11	18	8	45	43	43	25	0	13	26	38	56	32	
14	7	7	4	44	12	11	9	26	44	44	25	47	18	13	39	55	33	
15	7	38	5	5	13	4	10	8	45	45	26	34	18	50	40	54	34	
16	8	9	5	27	13	57	10	49	46	46	27	22	19	28	41	53	35	
17	8	41	5	49	14	50	11	31	47	47	28	11	20	7	42	53	36	
18	9	13	6	11	15	43	12	13	48	48	29	2	20	49	43	53	37	
19	9	45	6	33	16	36	12	56	49	49	29	54	11	33	44	54	38	
20	10	18	6	55	17	30	13	39	50	50	30	47	22	17	45	55	39	
21	10	51	7	17	18	23	14	22	51	51	31	41	23	4	46	56	40	
22	11	25	7	41	19	17	15	5	52	52	32	57	23	51	47	57	41	
23	11	58	8	55	20	11	15	49	53	53	33	34	24	40	48	59	42	
24	12	32	8	29	21	5	16	34	54	54	34	32	25	34	50	1	43	
25	13	7	8	53	21	59	17	19	55	55	35	32	26	29	51	3	44	
26	13	42	9	11	22	53	18	4	56	56	36	33	27	25	52	5	45	
27	14	18	9	43	23	48	18	50	57	57	37	35	28	24	53	8	47	
28	14	54	10	8	24	43	19	35	58	58	38	39	29	26	54	11	48	
29	15	30	10	34	25	38	20	22	59	59	39	45	30	30	55	14	49	
30	16	7	11	0	26	33	21	9	60	60	40	53	31	39	56	18	50	
Reg	9	5	9	5	8	6	8	6	Reg	9	5	9	5	8	6	8	6	8

DE DIRIGENDA FORMA PTOLOMÆICA.
Cap. XXIV.

FACILIMVS est dirigendi modus Ptolomæicus, quem alij abstrusum, faciunt, dummodo Professor diuisiones calleat, & multiplicationes, sine quibus ars Astronomica ægrè tractatur, & stultum est eam profiteri; consistit autem in his præceptis.

Sumenda est tam significatoris, quam promissoris distantia à Medio, vel Imo cæli pro vicinitate; quod auspiciatur ex præcedentibus; & eorum tempora horaria, diurna quidem: si significator fuerit supra terram, etiam si promissor sit sub terra constitutus, & è contra nocturna si significator fuerit sub terra licet supra promissor.

Multiplicanda sunt deinde horaria tempora promissoris per distantiam significatoris à Medio cæli; productumque diuidendum per horaria tempora significatoris, & quod consurgit hoc modò distribuendum; si significator fuerit inter Medium cæli, & Ascendens, vel inter septimam domum, & quartam, auferendum est à distantia promissoris à Medio cæli; si fuerit significator inter Medium cæli, & septimam, vel inter Ascendens, & quartam à ipso auferenda est distantia promissoris à Medio cæli; si tandem significator fuerit in vno quadrante, promissor in altero, vt significator, verbi gratia, in nona promissor in vndecima, vel significator in tertia, promissor in quarta, vel quinta; tunc distantia promissoris à Medio cæli, quodq; ex diuisione consurgit simul coniunguntur, & prodibit quæsitæ directio.

Horaria tempora habentur multis modis, faciliori verò si arcus semidiurnus multiplicetur per duo cum dimidio, vel seminocturnus, prout cupimus, diurna, vel nocturna; nam cum arcus semidiurnus, verbi gratia gr. 6. v. sit hor. 6. 0. multiplicatæ per duo cum dimidio constituent horaria tempora diurna gr. 15. 0'. sic si multiplicetur eodem modo arcus seminocturnus grad. 12. 0. sub Pol. 42. qui est hor. 6. 17. tempora horaria nocturna erunt gr. 15. 42'. +. & sic de alijs eclipticæ locis in quacumque Poli altitudine; pro faciliori autem operatione posuimus tabulas horarium temporum in tota Europa interuenientium.

Distantia à Medio cæli sumitur seruata latitudine in promissore, vel significatore si quam habuerint, eliciendo Ascensiones eorum rectas, & non vt Astrologastri aliqui nostri temporis contendunt pertinaciter; hoc enim Mathematicis veris notum, sycophantis ambiguum. Exemplis vtamur.

In themate præcedenti 21. Aprilis 1612. hor. 16. 14'. P. M. sit dirigenda Luna, quæ est inter Medium cæli, & Ascendens, ad corpus Martis. Lunæ in grad. 23. 30'. cum latitudine Meridiana grad. 4. 5'. Ascensio recta computatur grad. 296. 8'. Medij cæli Ascensio recta grad. 273. 26'. Distantia erit

Tom. 1.

+ Hoc est habentur tempora horaria
ex signis, & eorum gradibus, in quibus significator
& promissor inueniuntur in themate.

gò Lunæ à Medio cæli grad. 22. 42'. Ascensio recta Martis in gr. 7. 16'. cum latitudine Meridiana grad. 1. 26'. est grad. 339. 32'. à quibus subtrahatur ascensio Medij cæli, relinquit distantiam Martis à dicto Medio cæli grad. 66. 6'. Horaria tempora diurna Lunæ sunt grad. 11. 33'. sub eleuatione Poli 42'. Horaria tempora Martis gr. 13. 39'.

Multiplicanda est nunc distantia Lunæ à medio cæli per horaria tempora Martis; & productum diuidendum per horaria tempora Lunæ; quod quantum uis fieri possit per tabulam Sexagenariam, aliaque via; facilius est reducere gradus ad minuta hoc modo; Distantia Lunæ à medio cæli est gr. 22. 42', redacta ad minuta sunt 1362. Horaria tempora Martis sunt gr. 13. 39', id est min. 819. multiplicata minuta 1362. per 819. producent minuta 1115478. quæ diuidenda sunt per horaria tempora Lunæ grad. 11. 33'. & minuta 693.

Dant in quotiente 1609. quæ redacta ad gradus constituunt gr. 26. 49'. quibus sublati à distantia Martis à medio cæli relinquent directionem quæsitam grad. 39. 17.

	G	'
Distantia ♂ à medio cæli	66	6
Ex diuisione	26	49
Directio quæsitâ	39	17

Secundum exemplum. Sit dirigenda Pars fortunæ, quæ est in nona à corpore Lunæ in diuerso quadrante. Ascensio recta ☿ est gr. 267. 4'. ac præterea indè distantia eius à medio cæli gr. 6. 22'. Horaria tempora diurna cum latitudine supra terram sub altitudine Pol. 42. gr. 11. 10'.

	G	'	min.
Distantia ☿ à medio cæli	6	22	382.
Horaria tempora ☽	11	33	min. 693.
Hora tempora *	11	10	min. 670.

Multiplicata horaria tempora promissoris ☽ m. 693. per distantiam significatoris ☿ à medio cæli 382. producent m. 264726. quæ diuisa per horaria tempora significatoris 670.

Dant in quotiente 395. id est gr. 6. 35'. qui additi distantie Lunæ à medio cæli, exhibent quæsitam directionem.

	G	'
Distantia ☽ à medio cæli	22	42
Numerus quotient. add.	6	35
Directio quæsitâ	29	17

Tertium exemplum. Sit significator Sol dirigendus ad gr. 16. 26'. II, ubi incidunt radij Sextiles Iouis cum latitud. Boreal. gr. 0. 32'. Ascensio re-
cta ☉ in gr. 2. 19'. ☿ est gr. 30. 7'. Imi cæli gr. 93. 16'. & per consequens di-
stantia gr. 63. 19'. & minuta 3799. Solis horaria tempora nocturna (cum sit
sub terra) sub elevationi Poli 42. sunt gr. 13. 7'. & minuta 787. Ascensio re-
cta * ♄ & gr. 16. 27'. II est gr. 75. 13'. eiusque distantia ab Imo cæli gr. 18.
13'. Horaria verò tempora nocturna gr. 11. 18'. & min. 678.

Multiplificanda est distantia ☉ ab Imo cæli m. 3799. per horaria tempo-
ra * ♄, min. 678. & producantur min. 2575722. quæ diuisa per horaria
tempora ☉ min. 787. tribuunt in quotiente minuta 3373. videlicet gr. 54.
33'. à quibus si subtrahatur distantia * ♄ ab Imo cæli, idest gr. 18. 13'. pro-
dibit quæsitæ directio gr. 36. 20'.

	G	'
In quotiente	54	33
Distantia * ♄ ab Imo cæli	18	13
Directio quæsitæ	36	20

Hæc est forma vera dirigendi Ptolomaica; quam faciliori methodo exer-
cere non possumus, si exactiorem profiteamur, & cælum non mensuremus fi-
lo, & chordis; Alias vias excogitauimus, sed (cum breuis esse laboro obscu-
rus fio.) Tanta sufficiant.

Tom. I.

Ji 2

T4

$$\begin{array}{r} 0 \\ 299 \\ 1609 \\ \hline 600 \\ 2 \end{array} \quad (28 - 49)$$

Gradius.	Elevatio. 39.						40.						41. Poli						
	Diurna.						Diurna.						Diurna.						
	V		S		II		V		S		II		V		S		II		
	Nocturna.						Nocturna.						Nocturna.						
	H		I		H		I		H		I		H		I		H		I
1	15	0	16	28	17	40	15	0	16	38	18.	0	15	0	16	42	18	7	
2	15	3	16	31	17	43	15	3	16	41	18	2	15	3	16	46	18	9	
3	15	7	16	35	17	45	15	7	16	45	18	4	15	7	16	49	18	11	
4	15	10	16	38	17	47	15	10	16	48	18	6	15	11	16	52	18	13	
5	15	12	16	40	17	49	15	13	16	51	18	8	15	14	16	55	18	15	
6	15	15	16	43	17	51	15	17	16	54	18	10	15	18	16	58	18	17	
7	15	17	16	45	17	53	15	20	16	57	18	12	15	21	17	1	18	19	
8	15	20	16	48	17	54	15	23	17	0	18	14	15	24	17	4	18	21	
9	15	24	16	50	17	55	15	27	17	3	18	16	15	28	17	8	18	23	
10	15	27	16	53	17	57	15	30	17	7	18	18	15	31	17	11	18	25	
11	15	30	16	55	17	58	15	33	17	10	18	19	15	35	17	14	18	26	
12	15	33	16	58	17	59	15	37	17	13	18	20	15	38	17	17	18	28	
13	15	36	17	0	18	0	15	40	17	16	18	21	15	41	17	20	18	29	
14	15	39	17	3	18	1	15	43	17	19	18	22	15	45	17	23	18	30	
15	15	42	17	5	18	2	15	47	17	21	18	23	15	48	17	26	18	31	
16	15	45	17	8	18	3	15	50	17	24	18	24	15	52	17	29	18	32	
17	15	48	17	10	18	4	15	53	17	27	18	25	15	55	17	32	18	33	
18	15	51	17	13	18	5	15	57	17	29	18	26	15	59	17	35	18	34	
19	15	54	17	15	18	6	16.	0	17	31	18	28	16	2	17	37	18	35	
20	15	57	17	18	18	6	16	3	17	34	18	27	16	6	17	40	18	36	
21	16	0	17	20	18	7	16	7	17	36	18	29	16	9	17	42	18	37	
22	16	2	17	23	18	7	16	10	17	38	18	30	16	13	17	44	18	38	
23	16	5	17	25	18	8	16	13	17	40	18	31	16	16	17	47	18	38	
24	16	7	17	28	18	8	16	17	17	43	18	31	16	19	17	49	18	39	
25	16	10	17	30	18	9	16	20	17	45	18	32	16	23	17	52	18	39	
26	16	13	17	33	18	9	16	23	17	48	18	32	16	26	17	55	18	40	
27	16	17	17	34	18	9	16	27	17	50	18	33	16	30	17	57	18	41	
28	16	20	17	35	18	10	16	30	17	53	18	34	16	33	17	59	18	41	
29	16	22	17	37	18	10	16	33	17	55	18	34	16	36	18	2	18	42	
30	16	25	17	38	18	10	16	36	17	58	18	35	16	39	18	4	18	43	
31	16	28	17	40	18	10	16	38	18	0	18	35	16	42	18	7	18	43	
	mp	Ω				☉	mp	Ω				☉	mp	Ω				☉	
	Diurna.						Diurna.						Diurna.						
	X	☿				♄	X	☿				♄	X	☿				♄	
	Nocturna.						Nocturna.						Nocturna.						

Tabu-

$\frac{5.24}{6.24}$ $\frac{13-}{8.}$ $\frac{5.24-}{3.}$ $\frac{8.24-}{8.}$

Tabula Horariorum temporum.

Gradus.	Elenatio. 42.						43.						44. Poli						Gradus.
	Diurna.						Diurna.						Diurna.						
	γ		δ		η		γ		δ		η		γ		δ		η		
	Nocturna.						Nocturna.						Nocturna.						
	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	♁	♂	
H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l		
15	0	16	46	18	14	15	0	16	49	18	23	15	0	16	53	18	28	30	
15	4	16	49	18	16	15	4	16	53	18	23	15	3	16	57	18	31	29	
15	7	16	52	18	18	15	8	16	56	18	26	15	7	17	1	18	33	28	
15	11	16	56	18	20	15	11	17	0	18	28	15	11	17	4	18	35	27	
15	14	16	59	18	22	15	14	17	3	18	30	15	15	17	7	18	38	26	
15	18	17	2	18	24	15	18	17	7	18	32	15	19	17	11	18	40	25	
15	22	17	5	18	26	15	22	17	10	18	34	15	23	17	15	18	42	24	
15	26	17	9	18	28	15	26	17	13	18	36	15	27	17	18	18	44	23	
15	30	17	12	18	30	15	30	17	17	18	38	15	31	17	22	18	46	22	
15	33	17	15	18	32	15	34	17	21	18	40	15	35	17	25	18	48	21	
15	36	17	18	18	33	15	37	17	24	18	41	15	39	17	28	18	50	20	
15	39	17	21	18	35	15	41	17	27	18	43	15	42	17	32	18	51	19	
15	43	17	24	18	36	15	45	17	30	18	45	15	46	17	35	18	53	18	
15	47	17	27	18	38	15	48	17	33	18	46	15	50	17	38	18	55	17	
15	50	17	30	18	39	15	52	17	36	18	47	15	54	17	42	18	56	16	
15	54	17	33	18	41	15	56	17	39	18	49	15	58	17	45	18	58	15	
15	57	17	36	18	42	15	59	17	42	18	50	16	1	17	48	18	59	14	
16	1	17	39	18	43	16	3	17	45	18	51	16	5	17	52	19	0	13	
16	4	17	42	18	45	16	7	17	48	18	53	16	9	17	54	19	1	12	
16	8	17	45	18	46	16	10	17	51	18	54	16	13	17	57	19	2	11	
16	11	17	48	18	47	16	14	17	54	18	55	16	16	18	1	19	3	10	
16	15	17	51	18	48	16	17	17	57	18	56	16	20	18	4	19	4	9	
16	18	17	53	18	48	16	21	18	0	18	56	16	24	18	6	19	5	8	
16	22	17	56	18	48	16	25	18	3	18	57	16	28	18	9	19	6	7	
16	25	17	59	18	49	16	28	18	6	18	57	16	31	18	12	19	7	6	
16	28	18	1	18	49	16	32	18	8	18	58	16	34	18	15	19	7	5	
16	32	18	4	18	50	16	35	18	11	18	58	16	38	18	18	19	7	4	
16	35	18	6	18	50	16	39	18	14	18	59	16	42	18	20	19	8	3	
16	39	18	9	18	50	16	42	18	16	18	59	16	46	18	23	19	8	2	
16	42	18	11	18	50	16	46	18	19	18	59	16	50	18	26	19	8	1	
16	46	18	14	18	51	16	49	18	21	18	59	16	53	18	28	19	8	0	
	mp	♁	♂			mp	♁	♂				mp	♁	♂					
	Diurna.						Diurna.						Diurna.						
	X	♁	♂			X	♁	♂				X	♁	♂					
	Nocturna.						Nocturna.						Nocturna.						

6. 24
4
9. 24.

Gradius	Elenatio 45						46						47						Poli
	Diurna			Nocturna			Diurna			Nocturna			Diurna			Nocturna			
	Y	l	II	Y	l	II	Y	l	II	Y	l	II	Y	l	II	Y	l	II	
	H	l	H	H	l	H	H	l	H	H	l	H	H	l	H	H	l	H	
10	15	0	16	57	18	36	15	0	17	1	18	44	15	0	17	5	18	52	
11	15	4	17	1	18	38	15	4	17	5	18	47	15	4	17	10	18	55	
12	15	8	17	5	18	41	15	8	17	9	18	49	15	9	17	14	18	58	
13	15	12	17	8	18	43	15	12	17	13	18	51	15	13	17	18	19	0	
14	15	16	17	12	18	46	15	16	17	17	18	54	15	17	17	22	19	3	
15	15	20	17	16	18	48	15	20	17	21	18	57	15	21	17	26	19	6	
16	15	24	17	20	18	50	15	24	17	25	18	59	15	26	17	30	19	8	
17	15	28	17	23	18	52	15	28	17	29	19	1	15	30	17	34	19	10	
18	15	32	17	27	18	54	15	32	17	33	19	3	15	35	17	34	19	12	
19	15	36	17	30	18	56	15	37	17	36	19	5	15	39	17	41	19	14	
20	15	40	17	34	18	58	15	41	17	39	19	7	15	43	17	45	19	16	
21	15	44	17	37	19	0	15	46	17	43	19	9	15	48	17	48	19	18	
22	15	48	17	41	19	2	15	50	17	46	19	11	15	52	17	52	19	20	
23	15	52	17	44	19	4	15	54	17	50	19	13	15	56	17	56	19	22	
24	15	56	17	48	19	5	15	58	17	53	19	15	16	0	18	0	19	24	
25	16	0	17	52	19	7	16	2	17	57	19	16	16	4	18	4	19	26	
26	16	3	17	55	19	8	16	6	18	1	19	18	16	8	18	8	19	27	
27	16	7	17	58	19	9	16	10	18	4	19	19	16	12	18	11	19	29	
28	16	11	18	1	19	11	16	14	18	8	19	21	16	17	18	15	19	31	
29	16	15	18	4	19	12	16	18	18	11	19	22	16	21	18	18	19	32	
30	16	19	18	7	19	13	16	22	18	14	19	23	16	25	18	22	19	33	
31	16	23	18	10	19	14	16	26	18	17	19	24	16	29	18	25	19	34	
32	16	27	18	13	19	15	16	30	18	21	19	25	16	33	18	29	19	35	
33	16	31	18	16	19	15	16	34	18	24	19	25	16	37	18	32	19	36	
34	16	35	18	19	19	16	16	38	18	27	19	26	16	42	18	35	19	37	
35	16	39	18	22	19	16	16	42	18	30	19	26	16	46	18	38	19	37	
36	16	42	18	25	19	17	16	46	18	33	19	27	16	50	18	41	19	38	
37	16	47	18	28	19	17	16	50	18	36	19	27	16	54	18	44	19	38	
38	16	49	18	31	19	18	16	54	18	39	19	28	16	58	18	47	19	39	
39	16	53	18	34	19	18	16	58	18	42	19	28	17	2	18	50	19	39	
40	16	57	18	36	19	18	17	1	18	44	19	28	17	5	18	52	19	39	

Tabula Horariorum temporum.

Gradius. 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	Elenatio. 49.						51.						54. Poli.					
	Diurna.						Diurna.						Diurna.					
	V		Y		II		V		Y		II		V		Y		II	
	Nocturna.						Nocturna.						Nocturna.					
	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l
15	0	17	10	19	0	15	0	17	25	19	29	15	0	17	43	20	3	30
15	5	17	15	19	3	15	5	17	30	19	35	15	5	17	48	20	7	29
15	10	17	19	19	6	15	10	17	35	19	37	15	11	17	53	20	11	28
15	15	17	23	19	9	15	15	17	39	19	41	15	17	17	58	20	15	27
15	19	17	27	19	12	15	20	17	43	19	44	15	23	18	3	20	19	26
15	25	17	31	19	15	15	25	17	48	19	47	15	28	18	8	20	23	25
15	28	17	35	19	18	15	30	17	52	19	50	15	34	18	13	20	26	24
15	32	17	39	19	20	15	35	17	58	19	53	15	39	18	19	20	30	23
15	37	17	43	19	22	15	40	18	3	19	56	15	45	18	25	20	33	22
15	41	17	47	19	24	15	45	18	7	19	58	15	50	18	30	20	36	21
15	45	17	51	19	26	15	50	18	12	20	0	15	56	18	35	20	39	20
15	50	17	55	19	28	15	55	18	16	20	2	16	1	18	40	20	41	19
16	0	18	21	20	4	16	0	18	21	20	4	16	6	18	45	20	44	18
16	5	18	25	20	6	16	5	18	25	20	6	16	11	18	50	20	46	17
16	9	18	29	20	7	16	9	18	29	20	7	16	17	18	54	20	48	16
16	14	18	33	20	9	16	14	18	33	20	9	16	22	18	59	20	50	15
16	18	18	37	20	10	16	18	18	37	20	10	16	27	19	3	20	52	14
16	23	18	41	20	12	16	23	18	41	20	12	16	32	19	8	20	54	13
16	28	18	45	20	13	16	28	18	45	20	13	16	37	19	13	20	55	12
16	32	18	49	20	15	16	32	18	49	20	15	16	43	19	17	20	57	11
16	37	18	53	20	16	16	37	18	53	20	16	16	48	19	22	20	58	10
16	42	18	57	20	18	16	42	18	57	20	18	16	54	19	26	21	0	9
16	46	19	1	20	19	16	46	19	1	20	19	16	59	19	31	21	1	8
16	51	19	5	20	20	16	51	19	5	20	20	17	4	19	35	21	3	7
16	56	19	8	20	22	16	56	19	8	20	22	17	10	19	39	21	4	6
17	1	19	12	20	23	17	1	19	12	20	23	17	15	19	43	21	5	5
17	6	19	15	20	24	17	6	19	15	20	24	17	21	19	47	21	6	4
17	11	19	19	20	24	17	11	19	19	20	24	17	26	19	51	21	6	3
17	16	19	22	20	25	17	16	19	22	20	25	17	32	19	55	21	7	2
17	20	19	26	20	25	17	20	19	26	20	25	17	37	19	59	21	7	1
17	25	19	29	20	25	17	25	19	29	20	25	17	43	20	3	21	7	0

Tabula Declinationum.

Latitudo Septentrionalis.

	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
69	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	23	32	24	32	25	32	26	32	27	32	28	32	29	32	30	32	31	32	32	32
1	23	31	24	31	25	31	26	31	27	31	28	31	29	31	30	31	31	31	32	31
2	23	31	24	31	25	31	26	31	27	31	28	31	29	31	30	31	31	31	32	31
3	23	30	24	30	25	30	26	30	27	30	28	30	29	30	30	30	31	30	32	30
4	23	28	24	29	25	28	26	28	27	28	28	28	29	28	30	28	31	28	32	28
5	23	26	24	26	25	26	26	26	27	26	28	26	29	26	30	26	31	26	32	26
6	23	23	24	23	25	23	26	23	27	22	28	22	29	22	30	22	31	22	32	22
7	23	20	24	20	25	20	26	20	27	19	28	19	29	19	30	19	31	19	32	19
8	23	17	24	17	25	17	26	16	27	16	28	16	29	16	30	16	31	16	32	15
9	23	13	24	13	25	13	26	13	27	12	28	12	29	12	30	12	31	12	32	12
10	23	9	24	9	25	9	26	9	27	8	28	8	29	8	30	8	31	8	32	8
11	23	4	24	4	25	4	26	4	27	3	28	3	29	3	30	3	31	3	32	3
12	22	59	23	59	24	59	25	59	26	58	27	58	28	58	29	57	30	57	31	57
13	22	53	23	53	24	53	25	53	26	52	27	52	28	52	29	51	30	51	31	51
14	22	47	23	47	24	46	25	46	26	46	27	45	28	45	29	45	30	44	31	44
15	22	41	23	41	24	40	25	40	26	40	27	39	28	39	29	39	30	38	31	38
16	22	34	23	34	24	33	25	33	26	33	27	32	28	32	29	32	30	31	31	31
17	22	27	23	27	24	26	25	26	26	25	27	25	28	24	29	24	30	34	31	23
18	22	19	23	19	24	18	25	18	26	17	27	16	28	16	29	16	30	15	31	15
19	22	10	23	10	24	9	25	9	26	8	27	7	28	6	29	6	30	5	31	5
20	22	2	23	2	24	1	25	0	25	59	26	58	27	57	28	57	29	56	30	55
21	21	53	22	53	23	52	24	51	25	50	26	49	27	48	28	48	29	47	30	46
22	21	43	22	43	23	42	24	41	25	40	26	39	27	38	28	38	29	37	30	36
23	21	33	22	33	23	32	24	31	25	30	26	29	27	28	28	28	29	27	30	25
24	21	23	22	22	23	21	24	20	25	19	26	18	27	17	28	16	28	13	30	14
25	21	13	22	11	23	10	24	9	25	8	26	7	27	6	28	5	29	4	30	3
26	21	1	22	0	22	59	23	58	24	57	25	56	26	55	27	54	28	53	29	52
27	20	50	21	48	22	47	23	46	24	45	25	44	26	43	27	42	28	41	29	40
28	20	38	21	36	22	35	23	34	24	33	25	32	26	30	27	29	28	28	29	27
29	20	26	21	23	22	22	23	21	24	20	25	19	26	17	27	16	28	15	29	14
30	20	13	21	12	22	10	23	9	24	7	25	6	26	4	27	3	28	1	28	59

Tabula Declinationum.

Latitudo Meridionalis.

	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
°	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	
0	23	32	22	32	21	32	20	32	19	32	18	32	17	31	16	32	15	32	14	32	30
1	23	31	22	31	21	31	20	31	19	31	18	31	17	31	16	31	15	31	14	31	29
2	23	31	22	31	21	31	20	31	19	31	18	31	17	31	16	31	15	31	14	31	28
3	23	30	22	30	21	30	20	30	19	30	18	30	17	30	16	30	15	30	14	30	27
4	23	28	22	28	21	28	20	28	19	28	18	28	17	28	16	28	15	28	14	28	26
5	23	26	22	26	21	26	20	26	19	26	18	26	17	26	16	26	15	26	14	26	25
6	23	23	22	23	21	23	20	23	19	23	18	23	17	23	16	23	15	23	14	23	24
7	23	20	22	20	21	20	20	20	19	20	18	20	17	20	16	20	15	20	14	20	23
8	23	17	22	17	21	17	20	17	19	17	18	17	17	17	16	17	15	17	14	17	22
9	23	13	22	13	21	13	20	13	19	13	18	13	17	13	16	13	15	14	14	14	21
10	23	9	22	9	21	9	20	9	19	9	18	9	17	10	16	10	13	10	14	10	20
11	23	4	22	4	21	4	20	4	19	4	18	4	17	5	16	5	13	6	14	6	19
12	22	59	21	59	20	59	19	59	19	0	18	0	17	0	16	1	15	1	14	1	18
13	22	53	21	53	20	53	19	53	18	54	17	54	16	54	15	55	14	55	13	55	17
14	22	47	21	47	20	47	19	47	18	48	17	48	16	48	15	49	14	49	13	49	16
15	22	41	21	41	20	41	19	41	18	42	17	42	16	42	15	43	14	43	13	43	15
16	22	34	21	35	20	35	19	35	18	36	17	36	16	36	15	37	14	37	13	37	14
17	22	27	21	28	20	28	19	28	18	29	17	29	16	29	15	30	14	30	13	30	13
18	22	19	21	20	20	20	19	21	18	21	17	21	16	21	15	22	14	23	13	23	12
19	22	10	21	11	20	11	19	12	18	13	17	13	16	13	15	14	14	15	13	15	11
20	22	2	21	3	20	4	19	4	18	5	17	5	16	5	15	6	14	7	13	7	10
21	21	53	20	54	19	55	18	56	17	57	16	57	15	58	14	58	13	59	12	59	9
22	21	43	20	44	19	45	18	46	17	47	16	47	15	48	14	48	13	49	12	49	8
23	21	33	20	34	19	35	18	36	17	37	16	37	15	38	14	39	13	40	12	40	7
24	21	23	20	24	19	25	18	26	17	27	16	28	15	28	14	29	13	30	12	31	6
25	21	12	20	14	19	15	18	16	17	17	16	18	15	19	14	20	13	21	12	22	5
26	11	1	20	2	19	3	18	4	17	5	16	7	15	8	14	9	13	10	12	11	4
27	20	50	29	51	18	52	17	53	16	54	15	56	14	57	13	58	12	59	11	0	3
28	20	38	29	39	18	40	17	41	16	42	15	44	14	45	13	46	12	47	11	48	2
29	20	26	29	27	18	28	17	29	16	30	15	32	14	33	13	34	12	35	11	37	1
30	20	13	29	14	18	15	17	17	16	18	15	19	14	20	13	21	12	23	11	24	0

Tabula Declinationum.

Latitudo Septentrionalis.

Ω	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	
0	20	13	21	12	22	10	23	9	24	7	25	6	26	4	27	3	28	1	28	59	30
1	20	0	20	59	21	57	22	56	23	54	24	53	25	51	26	49	27	47	28	45	29
2	19	47	20	45	21	44	22	42	23	40	24	39	25	37	26	35	27	33	28	31	28
3	19	33	20	31	21	30	22	28	23	26	24	25	25	23	26	21	27	19	28	17	27
4	19	19	20	17	21	16	22	14	23	12	24	11	25	9	26	7	27	5	28	3	26
5	19	5	20	3	21	2	22	0	22	58	23	56	24	54	25	52	26	50	27	48	25
6	18	50	19	49	20	47	21	45	22	43	23	41	24	39	25	37	26	35	27	33	24
7	18	35	19	34	20	32	21	29	22	27	23	25	24	23	25	21	26	19	27	17	21
8	18	20	19	18	20	16	21	13	22	11	23	9	24	7	25	5	26	3	27	1	21
9	18	4	19	2	20	0	20	57	21	55	22	53	23	51	24	48	25	46	26	44	21
10	17	48	18	46	19	44	20	41	21	39	22	37	23	34	24	31	25	29	26	27	20
11	17	32	18	29	19	27	20	25	21	22	22	20	23	17	24	14	25	12	26	10	19
12	17	15	18	12	19	10	20	8	21	5	22	3	23	0	23	57	24	55	25	52	18
13	16	58	17	55	18	53	19	51	20	48	21	46	22	43	23	40	24	37	25	34	17
14	16	41	17	38	18	36	19	33	20	30	21	28	22	25	23	22	24	19	25	16	16
15	16	24	17	21	18	18	19	13	20	12	21	10	22	7	23	4	24	1	24	58	15
16	16	6	17	3	18	0	18	57	19	54	20	52	21	49	22	46	23	43	24	40	14
17	15	48	16	45	17	42	18	39	19	36	20	33	21	30	22	27	23	24	24	21	13
18	15	29	16	26	17	23	18	20	19	17	20	14	21	11	22	8	23	5	24	2	12
19	15	11	16	8	17	4	18	1	18	58	19	55	20	52	21	49	22	46	23	43	11
20	14	52	15	49	16	45	17	42	18	39	19	36	20	33	21	30	22	26	23	23	10
21	14	33	15	30	16	26	17	23	18	20	19	17	20	13	21	10	22	6	23	5	9
22	14	14	15	11	16	7	17	4	18	0	18	57	19	53	20	50	21	46	22	43	8
23	13	54	14	51	15	47	16	44	17	40	18	37	19	33	20	30	21	26	22	22	7
24	13	34	14	31	15	27	16	24	17	20	18	17	19	13	20	10	21	6	22	2	6
25	13	14	14	11	15	7	16	4	17	0	17	57	18	53	19	49	20	45	21	41	5
26	12	54	13	51	14	47	15	43	16	39	17	36	18	32	19	28	20	24	21	20	4
27	12	33	13	30	14	26	15	22	16	18	17	15	18	11	19	7	20	3	20	59	3
28	12	13	13	9	14	5	15	1	15	57	16	54	17	50	18	46	19	43	20	38	2
29	11	52	12	48	13	44	14	40	15	36	16	33	17	29	18	25	19	21	20	17	1
30	11	31	12	27	13	23	14	19	15	15	16	11	17	7	18	3	18	59	19	55	0

Tabula Declinationum.

Latitudo Meridionalis.

0	1		2		3		4		5		6		7		8		9					
	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L				
0	20	13	19	14	18	16	17	17	16	18	15	20	14	21	13	22	12	24	11	25	30	
1	20	0	19	1	18	3	17	4	16	5	15	7	14	8	13	10	12	12	11	14	29	
2	19	47	18	48	17	50	16	51	15	52	14	54	13	55	12	57	11	59	11	1	28	
3	19	33	18	35	17	36	16	38	15	39	14	41	13	42	12	44	11	46	10	48	27	
4	19	19	18	21	17	22	16	24	15	26	14	27	13	29	12	31	11	32	10	35	26	
5	19	5	18	7	17	8	16	10	15	12	14	13	15	13	15	12	17	11	19	10	21	25
6	18	50	17	52	16	54	15	56	14	58	13	59	12	1	12	3	11	5	10	7	24	
7	18	35	17	38	16	39	15	41	14	43	13	44	12	46	11	48	10	50	9	52	23	
8	18	20	17	22	16	24	15	26	14	28	13	29	12	31	11	33	10	35	9	37	22	
9	18	4	17	6	16	8	15	10	14	12	13	14	12	16	11	18	10	20	9	22	21	
10	17	48	16	50	15	52	14	54	13	56	12	58	12	1	11	3	10	5	9	7	20	
11	17	32	16	34	15	36	14	38	13	40	12	42	11	45	10	48	9	49	8	51	19	
12	17	15	16	17	15	20	14	22	13	24	12	26	11	29	10	31	9	33	8	35	18	
13	16	58	16	0	15	3	14	5	13	8	12	10	11	13	10	15	9	17	8	20	17	
14	16	41	15	43	14	46	13	48	12	51	11	53	10	56	9	58	8	1	8	3	16	
15	16	24	15	26	14	28	13	31	12	34	11	36	10	39	9	41	8	44	7	46	15	
16	16	6	15	8	14	11	13	14	12	17	11	19	10	22	9	24	8	27	7	30	14	
17	15	48	14	50	13	53	12	56	11	59	11	1	10	4	9	7	8	10	7	14	13	
18	15	29	14	32	13	35	12	38	11	41	10	43	9	46	8	49	7	52	6	55	12	
19	15	11	14	14	13	17	12	20	11	23	10	25	9	28	8	31	7	34	6	37	11	
20	14	52	13	55	12	58	11	1	11	4	10	7	9	10	8	13	7	16	6	19	10	
21	14	33	13	36	12	39	11	42	10	45	9	48	8	51	7	54	6	57	6	0	9	
22	14	14	13	17	12	20	11	23	10	26	9	29	8	32	7	35	6	38	5	41	8	
23	13	54	12	58	12	1	11	4	10	7	9	10	8	13	7	16	6	19	5	22	7	
24	13	34	12	38	11	41	10	44	9	48	8	51	7	54	6	57	6	0	5	3	6	
25	13	14	12	18	11	21	10	24	9	28	8	31	7	35	6	38	5	41	4	44	5	
26	12	54	11	59	11	1	10	4	9	8	11	7	15	6	18	5	22	4	5	4	4	
27	12	33	11	36	10	39	9	43	8	47	7	50	6	54	5	57	5	1	4	25	3	
28	12	13	11	17	10	20	9	24	8	28	7	31	6	35	5	37	4	42	3	46	2	
29	11	52	10	56	10	0	9	4	8	7	11	6	15	5	17	4	22	3	26	1		
30	11	31	10	35	9	39	8	43	7	46	6	50	5	54	4	57	4	1	3	5	0	

Tabula Declinationum.

Latitudo Septentrionalis.

11	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L
0	11	31	12	27	13	23	14	19	15	15	16	11	17	7	18	3	18	19	19	55
1	11	9	12	5	13	1	13	57	14	53	15	46	16	45	17	41	18	37	19	33
2	10	48	11	45	12	41	13	36	14	32	15	28	16	24	17	20	18	16	19	21
3	10	26	11	23	12	19	13	14	14	10	15	6	16	2	16	58	17	54	18	49
4	10	5	11	1	11	57	12	52	13	48	14	44	15	40	16	36	17	31	18	27
5	9	43	10	39	11	35	12	30	13	26	14	22	15	18	16	14	17	9	18	4
6	9	21	10	17	11	13	12	8	13	4	14	0	14	55	15	51	16	46	17	41
7	8	58	9	55	10	51	11	46	12	42	13	37	14	33	15	28	16	23	17	18
8	8	36	9	32	10	28	11	23	12	19	13	14	14	10	15	5	16	0	16	55
9	8	13	9	10	9	6	11	1	11	56	12	52	13	47	14	42	15	37	16	32
10	7	51	8	47	9	42	10	38	11	33	12	29	13	24	14	19	15	14	16	9
11	7	28	8	23	9	18	10	14	11	9	12	5	13	0	13	55	14	50	15	45
12	7	5	8	0	8	55	9	51	10	46	11	42	12	37	13	32	14	27	15	22
13	6	42	7	37	8	32	9	28	10	23	11	19	12	14	13	9	14	4	14	59
14	6	19	7	14	8	9	9	5	10	0	10	56	11	51	12	46	13	41	14	36
15	5	56	6	52	7	47	8	42	9	37	10	33	11	28	12	23	13	18	14	13
16	5	33	6	29	7	24	8	19	9	14	10	10	11	5	12	0	12	54	13	49
17	5	9	6	5	7	0	7	55	8	50	9	46	10	41	11	36	12	31	13	26
18	4	46	5	42	6	37	7	32	8	27	9	22	10	17	11	12	12	7	13	2
19	4	22	5	18	6	13	7	8	8	3	8	58	9	53	10	48	11	43	12	38
20	3	58	4	54	5	49	6	44	7	39	8	34	9	29	10	24	11	19	12	14
21	3	35	4	30	5	25	6	20	7	15	8	10	9	5	10	0	10	55	11	50
22	3	11	4	7	5	2	5	57	6	2	7	47	8	42	9	36	10	32	11	27
23	2	47	3	43	4	38	5	33	6	28	7	23	8	18	9	13	10	8	11	3
24	2	24	3	19	4	14	5	9	6	4	6	59	7	54	8	49	9	44	10	39
25	2	0	2	55	3	50	4	45	5	50	6	35	7	30	8	24	9	19	10	14
26	1	36	2	31	3	26	4	21	5	16	6	11	7	6	8	0	8	55	9	50
27	1	12	2	7	3	2	3	57	4	52	5	47	6	42	7	35	8	31	9	26
28	0	48	1	43	2	38	3	33	4	28	5	23	6	18	7	13	8	8	9	3
29	0	24	1	19	2	14	3	9	4	4	4	59	5	54	6	49	7	44	8	39
30	0	0	0	55	1	50	2	45	3	40	4	35	5	30	6	25	7	20	8	15

Tabula Declinationum.

Latitudo Septentrionalis.

mp	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	
0	11	31	10	35	9	39	8	43	7	46	6	50	5	54	4	57	4	1	3	5	30
1	11	9	10	14	9	18	8	22	7	25	6	29	5	33	4	36	3	40	2	44	29
2	10	48	9	53	8	57	8	1	7	4	6	8	5	12	4	16	3	20	2	24	28
3	10	26	9	31	8	35	7	39	6	43	5	47	4	51	3	55	2	59	2	3	27
4	10	5	9	9	8	14	7	18	6	22	5	26	4	30	3	34	2	38	1	42	26
5	9	43	8	47	7	52	6	56	6	0	5	4	4	8	3	12	2	17	1	21	25
6	9	21	8	25	7	30	6	34	5	38	4	42	3	46	2	50	1	55	0	59	24
7	8	58	8	3	7	7	6	11	5	15	4	19	3	23	2	27	1	32	0	37	23
8	8	36	7	40	6	44	5	49	4	53	3	57	3	1	2	5	1	10	0	15	22
9	8	13	7	17	6	21	5	26	4	30	3	34	2	39	1	43	0	47	0	8	21
10	7	51	6	55	5	59	5	4	4	8	3	12	2	17	1	21	0	25	0	31	20
11	7	28	6	32	5	37	4	41	3	46	2	50	1	55	0	59	0	3	0	53	19
12	7	5	6	9	5	14	4	18	3	23	2	27	1	32	0	36	0	19	1	15	18
13	6	42	5	46	4	51	3	55	3	0	2	4	1	9	0	14	0	42	1	37	17
14	6	19	5	23	4	28	3	32	2	37	1	41	0	46	0	9	1	5	2	0	16
15	5	56	5	1	4	6	3	10	2	15	1	19	0	24	0	33	1	29	2	23	15
16	5	33	4	38	3	41	2	57	1	52	0	56	0	0	0	56	1	52	2	47	14
17	5	9	4	14	3	19	2	24	1	29	0	33	0	24	1	19	2	15	3	10	13
18	4	46	3	51	2	56	2	1	1	5	0	10	0	47	1	42	2	38	3	33	12
19	4	22	3	27	2	32	1	37	0	41	0	14	1	9	2	5	3	0	3	56	11
20	3	58	3	3	2	8	1	13	0	18	0	38	1	33	2	28	3	23	4	19	10
21	3	35	2	29	1	44	0	49	0	6	1	2	1	57	2	52	3	47	4	42	9
22	3	11	2	16	0	21	0	26	0	29	1	25	2	20	3	15	4	10	5	5	8
23	2	47	1	52	1	57	0	2	0	53	1	48	2	43	3	38	4	33	5	28	7
24	2	24	1	28	0	35	0	22	1	17	2	12	3	7	4	2	4	57	5	52	6
25	2	0	1	5	0	9	0	46	1	41	2	36	3	31	4	26	5	21	6	16	5
26	1	36	0	41	0	15	1	10	2	5	3	0	3	55	4	50	5	45	6	40	4
27	1	12	0	17	0	39	1	34	2	29	3	24	4	19	5	14	6	9	7	4	3
28	0	48	0	7	1	3	1	57	2	52	3	47	4	42	5	37	6	32	7	27	2
29	0	24	0	31	1	27	2	21	3	16	4	11	5	6	6	1	6	56	7	51	1
30	0	0	0	55	1	50	2	45	3	40	4	35	5	30	6	25	7	20	8	15	0

Tabula Declinationum.

Latitudo Septentrionalis.

	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
h.	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	0	0	0	55	1	50	2	45	3	40	4	35	5	30	6	25	7	20	8	15
1	0	24	0	31	1	27	2	21	3	16	4	11	5	6	6	1	6	56	7	51
2	0	48	0	7	1	3	1	57	2	52	3	47	4	42	5	37	6	32	7	27
3	1	12	0	1	0	39	1	34	2	29	3	24	4	19	5	14	6	9	7	4
4	1	36	0	41	0	15	1	10	2	5	3	0	3	55	4	50	5	45	6	40
5	2	0	1	5	0	9	0	46	1	41	2	36	3	31	4	26	5	21	6	16
6	2	24	1	29	0	34	0	21	1	17	2	12	3	7	4	2	4	57	5	52
7	2	47	1	52	0	57	0	2	0	53	1	48	2	43	3	38	4	33	5	28
8	3	11	2	16	1	21	0	26	0	29	1	25	2	20	3	15	4	10	5	5
9	3	35	2	30	1	44	0	49	0	6	1	2	1	57	2	52	3	47	4	42
10	3	58	3	3	2	8	1	13	0	18	0	38	1	33	2	28	3	23	4	18
11	4	22	3	27	2	32	1	37	0	41	0	14	1	9	2	4	3	0	3	55
12	4	46	3	51	2	55	2	0	1	4	0	9	0	46	1	41	2	37	3	32
13	5	9	4	14	3	19	2	24	0	28	0	32	0	25	1	19	2	14	3	9
14	5	33	4	38	3	43	2	47	1	52	0	56	0	0	0	56	1	51	2	46
15	5	56	5	1	4	6	3	10	2	15	1	19	0	24	0	32	1	28	2	25
16	6	19	5	24	4	29	3	33	2	38	1	42	0	47	0	9	1	44	1	59
17	6	42	5	46	4	51	3	55	3	0	2	4	1	9	0	14	0	42	1	36
18	7	5	6	9	5	14	4	18	3	23	2	27	1	32	0	36	0	19	1	14
19	7	28	6	32	5	37	4	41	3	46	2	50	1	55	0	59	0	3	0	52
20	7	51	6	56	6	0	5	5	4	9	3	13	2	18	1	22	0	26	0	29
21	8	13	7	18	6	22	5	27	4	31	3	35	2	40	1	44	0	48	0	7
22	8	36	7	41	6	45	5	50	4	54	3	58	3	2	2	6	1	11	0	16
23	8	58	8	3	7	7	6	12	5	16	4	20	3	24	2	28	1	33	0	38
24	9	21	8	25	7	30	6	34	5	38	4	42	3	46	2	50	1	55	1	9
25	9	43	8	47	7	52	6	56	6	0	5	4	4	8	3	12	2	17	1	21
26	10	5	9	9	8	14	7	18	6	22	5	26	4	30	3	34	2	38	1	41
27	10	26	9	31	8	36	7	40	6	43	5	47	4	51	3	55	2	59	2	5
28	10	48	9	53	8	57	8	1	7	4	6	8	5	12	4	16	3	20	2	24
29	11	9	10	14	9	18	8	22	7	25	6	29	5	33	4	37	3	41	2	45
30	11	31	10	35	9	39	8	43	7	46	6	50	5	54	4	57	4	1	3	5

Tabula Declinationum.

Latitudo Meridionalis.

L	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	
0	0	0	0	55	1	50	2	45	3	40	4	35	5	30	6	25	7	20	8	15	30
1	0	24	1	19	2	14	3	9	4	4	4	59	5	54	6	49	7	44	8	39	29
2	0	48	1	45	2	38	3	33	4	28	5	23	6	18	7	13	8	8	9	3	28
3	1	12	2	7	3	2	3	57	4	52	5	47	6	42	7	37	8	31	9	26	27
4	1	36	2	31	3	26	4	21	5	16	6	11	7	6	8	0	8	55	9	50	26
5	2	0	2	55	3	50	4	45	5	40	6	35	7	30	8	24	9	19	10	14	25
6	2	24	3	19	4	14	5	9	6	4	6	59	7	54	8	48	9	43	10	38	24
7	2	47	3	42	4	37	5	32	6	27	7	22	8	17	9	12	10	7	11	2	23
8	3	11	4	6	5	1	5	56	6	51	7	46	8	41	9	36	10	31	11	26	22
9	3	35	4	29	5	24	6	19	7	15	8	10	9	5	10	0	10	55	11	50	21
10	3	58	4	53	5	48	6	43	7	39	8	34	9	29	10	24	11	19	12	14	20
11	4	22	5	17	6	12	7	7	8	3	8	58	9	53	10	48	11	43	12	38	19
12	4	46	5	41	6	36	7	31	8	26	9	21	10	16	11	11	12	6	13	1	18
13	5	9	6	5	7	0	7	55	8	50	9	45	10	40	11	35	12	30	13	25	17
14	5	33	6	29	7	24	8	19	9	14	10	9	11	4	11	59	12	54	13	49	16
15	5	56	6	52	7	47	8	42	9	37	10	33	11	28	12	23	13	18	14	13	15
16	6	19	7	14	8	9	9	5	10	0	10	56	11	51	12	46	13	41	14	36	14
17	6	41	7	37	8	32	9	28	10	23	11	19	12	14	13	9	14	4	15	0	13
18	7	5	8	0	8	55	9	51	10	46	11	42	12	37	13	32	14	27	15	23	12
19	7	28	8	23	9	18	10	14	11	9	12	5	13	0	13	55	14	50	15	46	11
20	7	51	8	47	9	42	10	37	11	32	12	28	13	23	14	18	15	13	16	9	10
21	8	13	9	9	10	5	11	0	11	55	12	51	13	46	14	41	15	37	16	32	9
22	8	36	9	32	10	28	11	23	12	19	13	14	14	10	15	5	16	0	16	56	8
23	8	58	9	54	10	50	11	46	12	42	13	37	14	33	15	28	16	23	17	18	7
24	9	21	10	17	11	12	12	8	13	4	14	0	14	55	15	51	16	46	17	40	6
25	9	43	10	39	11	35	12	30	13	26	14	22	15	18	16	14	17	9	18	3	5
26	10	5	11	1	11	57	12	52	13	48	14	44	15	40	16	36	17	31	18	26	4
27	10	26	11	23	12	19	13	14	14	10	15	6	16	2	16	58	17	53	18	48	3
28	10	48	11	45	12	41	13	36	14	32	15	28	16	24	17	20	18	15	19	10	2
29	11	9	12	6	13	2	13	58	14	54	15	50	16	46	17	42	18	37	19	32	1
30	11	31	12	27	13	23	14	19	15	15	16	11	17	7	18	3	18	59	19	54	0

Tabula Declinationum.

Latitudo Septentrionalis.

	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Lat.	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	11	31	10	35	9	39	8	43	7	46	6	50	5	54	4	57	4	1	3	5
1	11	51	10	56	10	0	9	4	8	7	7	11	6	15	5	18	4	22	3	26
2	2	1	11	17	10	20	9	24	8	28	7	31	6	35	5	38	4	42	3	46
3	12	3	11	37	10	40	9	44	8	48	7	51	6	55	5	58	5	2	4	6
4	12	54	11	58	11	1	10	4	9	8	8	11	7	15	6	18	5	22	4	26
5	13	14	12	18	11	21	10	24	9	28	8	31	7	35	6	38	5	42	4	46
6	13	34	12	38	11	41	10	44	9	48	8	51	7	54	6	57	6	1	5	5
7	13	54	12	58	12	1	11	4	10	7	9	10	8	13	7	16	6	20	5	24
8	14	14	13	17	12	20	11	23	10	26	8	29	8	32	7	35	6	39	5	42
9	14	35	13	36	12	39	11	42	10	45	9	48	8	51	7	54	6	57	6	0
10	14	52	13	55	12	58	12	1	11	4	10	7	9	10	8	13	7	16	6	19
11	15	11	14	14	13	17	12	20	11	23	10	25	9	28	8	31	7	34	6	37
12	15	29	14	32	13	35	12	38	11	41	10	43	9	46	8	49	7	52	6	55
13	15	48	14	50	13	53	12	56	11	59	11	1	10	4	9	7	8	10	7	1
14	16	6	15	8	14	11	13	14	12	17	11	19	10	22	9	24	8	27	7	30
15	16	24	15	26	14	29	13	31	12	34	11	36	10	39	9	41	8	44	7	47
16	16	41	15	43	14	46	13	48	12	51	11	53	10	56	9	58	9	1	8	4
17	16	58	16	0	15	5	14	5	13	8	12	10	11	13	10	15	9	17	8	20
18	17	15	16	17	15	20	14	22	13	24	12	26	11	29	10	31	9	33	8	35
19	17	32	16	34	15	36	14	38	13	40	12	42	11	45	10	47	9	49	8	51
20	17	48	16	50	15	52	14	54	13	56	12	58	12	1	11	3	10	5	9	7
21	18	4	17	6	16	8	15	10	14	12	13	14	12	16	11	18	10	20	9	22
22	18	20	17	22	16	24	15	26	14	28	13	29	12	31	11	33	10	35	9	37
23	18	35	17	37	16	39	15	41	14	43	13	44	12	46	11	46	10	50	9	52
24	18	50	17	52	16	54	15	56	14	58	13	59	13	1	12	3	11	5	10	7
25	19	5	18	7	17	8	16	10	15	12	14	13	13	13	12	17	11	19	10	21
26	19	19	18	21	17	23	16	25	15	26	14	27	13	29	12	31	11	33	10	35
27	19	33	18	35	17	36	16	38	15	39	14	41	13	42	12	44	11	46	10	48
28	19	47	18	48	17	50	16	51	15	52	14	54	13	55	12	57	11	59	11	1
29	20	0	19	1	18	3	17	4	16	5	15	7	14	8	13	10	12	12	11	14
30	20	13	19	14	18	16	17	17	16	18	15	20	14	21	13	22	12	24	11	26

Tabula Declinationum

Latitudo Meridionalis.

	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	
0	11	31	12	27	13	23	14	19	15	15	16	11	17	7	18	3	18	59	19	54	30
1	11	52	12	48	13	44	14	40	15	36	16	33	17	29	18	25	19	21	20	16	29
2	12	13	13	9	14	5	15	1	15	57	16	54	17	50	18	46	19	42	20	37	28
3	12	33	13	29	14	25	15	21	16	18	17	14	18	10	19	6	10	2	20	58	27
4	12	54	13	50	14	46	15	42	16	39	17	35	18	31	19	27	20	24	21	19	26
5	13	14	14	11	15	7	16	3	17	0	17	56	18	52	19	49	20	45	21	40	35
6	13	34	14	31	15	27	16	24	17	20	18	17	19	13	20	10	21	6	22	1	24
7	13	54	14	51	15	47	16	44	17	40	18	36	19	33	20	30	21	26	22	21	23
8	14	14	15	11	16	7	17	4	18	0	18	57	19	53	20	50	21	46	22	42	22
9	14	33	15	30	16	26	17	23	18	20	19	17	20	13	21	10	22	6	23	2	21
10	14	52	15	49	16	45	17	42	18	39	19	36	20	33	21	30	22	26	23	22	20
11	15	11	16	8	17	4	18	1	18	58	19	55	20	52	21	49	22	45	23	42	19
12	15	29	16	26	17	23	18	20	19	17	20	14	21	11	22	8	23	5	24	2	18
13	15	48	16	45	17	42	18	39	19	36	20	33	21	30	22	27	23	24	24	21	17
14	16	6	17	3	18	0	18	57	19	54	20	52	21	49	22	46	23	43	24	40	16
15	16	24	17	21	18	18	19	15	20	12	21	10	22	7	23	4	24	1	24	58	15
16	16	41	17	38	18	36	19	33	20	30	21	48	22	25	23	22	24	19	25	16	14
17	16	58	17	55	18	53	19	51	20	48	21	46	22	43	23	40	24	37	25	34	13
18	17	15	18	12	19	10	20	8	21	5	22	3	23	0	23	57	24	55	25	52	12
19	17	32	18	29	19	27	20	25	21	23	22	20	23	17	24	14	25	12	26	10	11
20	17	48	18	46	19	44	20	41	21	39	22	37	23	34	24	31	25	29	26	24	10
21	18	4	19	2	20	0	20	57	21	55	22	53	23	51	24	48	25	46	26	44	9
22	18	20	19	18	20	16	21	13	22	11	23	9	24	7	25	5	26	3	27	1	8
23	18	35	19	34	20	32	21	29	22	27	23	25	24	23	25	21	26	19	27	17	7
24	18	50	19	49	20	47	21	45	22	43	23	41	24	39	25	37	26	35	27	33	6
25	19	5	20	3	21	2	22	0	22	58	23	56	24	54	25	52	26	50	27	48	5
26	19	19	20	17	21	16	22	14	23	12	24	11	25	9	26	7	27	5	28	3	4
27	19	33	20	31	21	30	22	28	23	26	24	25	25	23	26	21	27	19	28	17	3
28	19	47	20	45	21	44	22	42	23	40	24	39	25	37	26	35	27	33	28	31	2
29	20	0	20	59	21	47	22	56	23	54	24	53	25	51	26	49	27	47	28	45	1
30	20	13	21	12	22	10	23	9	24	7	25	6	26	4	27	3	28	1	29	0	0

Tabula Declinationum

Latitudo Septentrionalis.

♄	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	10	13	19	14	18	16	17	17	16	18	15	20	14	21	13	22	12	24	11	26
1	20	26	19	27	18	28	17	29	16	30	15	32	14	33	13	35	12	36	11	37
2	20	38	19	39	18	40	17	41	16	42	15	44	14	45	13	46	12	48	11	49
3	20	50	19	51	18	52	17	53	16	54	15	55	14	57	13	58	12	59	12	0
4	21	1	20	2	19	3	18	4	17	5	16	7	15	8	14	9	13	10	12	11
5	21	13	20	13	19	15	18	16	17	17	16	18	15	19	14	19	13	20	12	21
6	21	25	20	24	19	25	18	26	17	27	16	28	15	28	14	29	13	30	12	31
7	21	37	20	34	19	35	18	36	17	37	16	38	15	38	14	39	13	40	12	41
8	21	49	20	44	19	45	18	46	17	47	16	47	15	48	14	49	13	50	12	50
9	21	53	20	54	19	55	18	56	17	56	16	57	15	58	14	58	13	59	13	0
10	22	2	21	3	20	4	19	5	18	5	17	6	16	6	15	7	14	7	13	8
11	22	10	21	11	20	12	19	13	18	13	17	14	16	14	15	15	14	15	13	16
12	22	19	21	19	20	20	19	21	18	21	17	22	16	22	15	23	14	23	13	24
13	22	27	21	28	20	28	19	28	18	29	17	29	16	29	15	30	14	30	13	31
14	22	34	21	35	20	35	19	35	18	36	17	36	16	36	15	37	14	37	13	37
15	22	42	21	41	20	41	19	41	18	42	17	42	16	42	15	43	14	43	13	43
16	22	47	21	47	20	47	19	47	18	48	17	48	16	48	15	49	14	49	13	49
17	22	53	21	53	20	53	19	53	18	54	17	54	16	54	15	55	14	55	13	55
18	22	59	21	59	20	59	19	59	19	0	18	0	17	0	16	1	15	1	14	1
19	23	4	22	4	21	4	20	4	19	5	18	5	17	5	16	6	15	6	14	6
20	23	9	22	9	21	9	20	9	19	10	18	10	17	10	16	10	15	10	14	10
21	23	13	22	13	21	13	20	13	19	14	18	10	17	14	16	14	15	14	14	14
22	23	17	22	17	21	17	20	17	19	17	18	17	17	17	16	17	15	17	14	17
23	23	20	22	20	21	20	20	20	19	20	18	20	17	20	16	20	15	20	14	20
24	23	23	22	23	21	23	20	23	19	23	18	23	17	23	16	23	15	23	14	23
25	23	26	22	26	21	26	20	26	19	26	18	26	17	26	16	26	15	26	14	26
26	23	28	22	28	21	28	20	28	19	28	18	28	17	28	16	28	15	28	14	28
27	23	30	22	30	21	30	20	30	19	30	18	30	17	30	16	30	15	30	14	30
28	23	31	22	31	21	31	20	31	19	31	18	31	17	31	16	31	15	31	14	31
29	23	31	22	31	21	31	20	31	19	31	18	31	17	31	16	31	15	31	14	31
30	23	32	22	32	21	32	20	32	19	31	18	32	17	32	16	32	15	32	14	32

Tabula Declinationum

Latitudo Meridionalis.

	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
+	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	
0	20	13	21	12	22	10	23	9	24	7	25	6	26	4	27	3	28	1	28	59	30
1	20	26	21	25	22	23	23	22	24	20	25	19	26	18	27	16	28	14	29	12	29
2	20	38	21	37	22	36	23	35	24	33	25	32	26	30	27	29	28	27	29	25	28
3	20	50	21	49	22	48	23	47	24	45	25	44	26	43	27	42	28	40	29	38	27
4	21	1	22	0	22	59	23	58	24	57	25	55	26	55	27	54	28	52	29	50	26
5	21	13	22	11	23	10	24	9	25	8	26	7	27	6	28	5	29	4	30	2	25
6	21	23	22	22	23	21	24	20	25	19	26	18	27	17	28	16	29	15	30	14	24
7	21	33	22	32	23	31	24	31	25	30	26	29	27	28	28	27	29	26	30	25	23
8	21	43	22	42	23	41	24	41	25	40	26	39	27	38	28	37	29	37	30	36	22
9	21	53	22	52	23	51	24	51	25	50	26	49	27	48	28	47	29	47	30	46	21
10	22	2	23	1	24	0	25	0	25	59	26	58	27	57	28	57	29	56	30	55	20
11	22	10	23	10	24	9	25	9	26	8	27	7	28	6	29	6	30	5	31	4	19
12	22	19	23	19	24	18	25	18	26	17	27	16	28	15	29	15	30	14	31	13	18
13	22	27	23	27	24	26	25	26	26	25	27	24	28	24	29	23	30	23	31	22	17
14	22	34	23	34	24	33	25	33	26	32	27	31	28	31	29	30	30	30	31	29	16
15	22	41	23	41	24	40	25	39	26	39	27	38	28	38	29	37	30	37	31	36	15
16	22	47	23	47	24	46	25	45	26	45	27	45	28	44	29	44	30	44	31	43	14
17	22	53	23	53	24	53	25	52	26	52	27	52	28	51	29	51	30	51	31	50	13
18	22	59	23	59	24	59	25	58	26	58	27	58	28	57	29	57	30	57	31	56	12
19	23	4	24	4	25	4	26	3	27	3	28	3	29	2	30	2	31	2	32	2	11
20	23	9	24	9	25	9	26	8	27	8	28	8	29	7	30	7	31	7	32	7	10
21	23	13	24	13	25	13	26	13	27	13	28	12	29	12	30	12	31	12	32	12	9
22	23	17	24	17	25	17	26	17	27	16	28	16	29	16	30	16	31	16	32	16	8
23	23	20	24	20	25	20	26	20	27	19	28	19	29	19	30	19	31	19	32	19	7
24	23	23	24	23	25	23	26	23	27	22	28	22	29	22	30	22	31	22	32	22	6
25	23	26	24	26	25	26	26	26	27	25	28	25	29	25	30	25	31	25	32	25	5
26	23	28	24	28	25	28	26	28	27	28	28	28	29	28	30	28	31	28	32	28	4
27	23	30	24	30	25	30	26	30	27	30	28	30	29	30	30	30	31	30	32	30	3
28	23	31	24	31	25	31	26	31	27	31	28	31	29	31	30	31	31	31	32	31	2
29	23	31	24	31	25	31	26	31	27	31	28	31	29	31	30	31	31	31	32	31	1
30	23	32	24	32	25	32	26	32	27	32	28	32	29	32	30	32	31	32	32	32	0

Tabula Ascensionum Rectarum.

Latitudo Septentrionalis.

	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
V	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	0	0	559	37	559	13	558	49	558	25	558	1	557	37	557	13	556	48
1	0	55	0	32	0	8	559	44	559	20	558	56	558	32	558	8	557	43
2	1	50	1	27	1	3	0	39	0	15	559	51	559	27	559	3	558	38
3	2	45	2	22	1	58	1	34	1	10	0	46	0	22	559	58	559	34
4	3	40	3	17	2	53	2	29	2	5	1	41	1	17	0	53	0	29
5	4	35	4	12	3	48	3	24	3	0	2	36	2	12	1	48	1	24
6	5	30	5	7	4	43	4	19	3	55	3	31	3	7	2	43	2	19
7	6	25	6	2	5	38	5	14	4	50	4	26	4	2	3	38	3	14
8	7	21	6	57	6	33	6	9	5	45	5	21	4	57	4	33	4	9
9	8	16	7	52	7	28	7	4	6	40	6	16	5	52	5	28	5	4
10	9	11	8	47	8	23	7	59	7	35	7	11	6	47	6	23	5	59
11	10	6	9	42	9	18	8	55	8	31	8	7	7	43	7	19	6	55
12	11	2	10	38	10	14	9	51	9	27	9	3	8	39	8	15	7	51
13	11	57	11	33	11	9	10	46	10	22	9	58	9	34	9	10	8	46
14	12	53	12	29	12	5	11	42	11	18	10	54	10	30	10	6	9	42
15	13	48	13	25	13	1	12	38	12	14	11	50	11	26	11	2	10	38
16	14	44	14	20	13	57	13	34	13	10	12	46	12	22	11	58	11	34
17	15	40	15	16	14	53	14	30	14	6	13	42	13	18	12	54	12	30
18	16	31	16	12	15	49	15	26	15	2	14	39	14	15	13	51	13	27
19	17	35	17	8	16	45	16	22	15	58	15	35	15	11	14	47	14	23
20	18	27	18	4	17	41	17	18	16	54	16	31	16	7	15	44	15	20
21	19	23	19	0	18	37	18	14	17	51	17	28	17	4	16	41	16	17
22	20	20	19	56	19	33	19	11	18	48	18	25	18	1	17	38	17	14
23	21	16	20	53	20	30	20	8	19	45	19	22	18	58	18	35	18	11
24	22	12	21	50	21	27	21	5	20	42	20	19	19	55	19	32	19	8
25	23	9	22	47	22	24	22	2	21	39	21	16	20	52	20	29	20	5
26	24	6	23	44	23	21	22	59	22	36	22	13	21	50	21	27	21	3
27	25	2	24	41	24	19	23	57	23	34	23	11	22	48	22	25	22	1
28	25	59	25	38	25	16	24	54	24	31	24	9	23	46	23	23	22	59
29	26	57	26	35	26	13	25	51	25	29	25	7	24	44	24	21	23	57
30	27	54	27	33	27	11	26	49	26	27	26	5	25	42	25	19	24	56

Ad obliquitatem nostri temporis gr. 23. min. 31. sec. 32.

Latitudo Meridionalis

	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
γ	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	0	0	0	23	0	47	1	11	1	35	1	59	2	23	2	47	3	12	3	36
1	0	55	1	18	1	42	2	6	2	30	2	54	3	18	3	42	4	6	4	30
2	1	50	2	13	2	37	3	1	3	25	3	49	4	13	4	37	5	1	5	25
3	2	45	3	8	3	32	3	56	4	20	4	44	5	8	5	32	5	56	6	20
4	3	40	4	3	4	27	4	51	5	15	5	39	6	3	6	27	6	51	7	15
5	4	35	4	58	5	22	5	46	6	10	6	34	6	58	7	22	7	46	8	10
6	5	30	5	54	6	18	6	42	7	6	30	7	53	8	17	8	41	9	6	4
7	6	25	6	49	7	13	7	37	8	1	25	8	48	9	12	9	36	9	59	8
8	7	21	7	44	8	8	8	32	8	56	9	20	9	43	10	7	10	30	10	53
9	8	16	8	40	9	4	9	28	9	51	10	15	10	38	11	2	11	25	11	48
10	9	11	9	35	9	59	10	23	10	46	11	10	11	33	11	57	12	19	12	42
11	10	6	10	30	10	54	11	18	11	41	12	5	12	28	12	52	13	14	13	37
12	11	2	11	25	11	49	12	13	12	36	13	0	13	23	13	47	14	9	14	32
13	11	57	12	20	12	44	13	8	13	31	13	55	14	18	14	41	15	4	15	27
14	12	53	13	16	13	39	14	3	14	26	14	50	15	13	15	36	15	59	16	21
15	13	48	14	12	14	35	14	58	15	21	15	45	16	8	16	31	16	54	17	16
16	14	44	15	7	15	30	15	53	16	16	16	40	17	3	17	26	17	49	18	11
17	15	40	16	2	16	25	16	48	17	11	17	35	17	58	18	21	18	44	19	6
18	16	35	16	58	17	21	17	44	18	7	18	30	18	53	19	16	19	39	20	1
19	17	31	17	54	18	17	18	40	19	2	19	25	19	48	20	11	20	34	21	56
20	18	27	18	50	19	13	19	36	19	58	20	21	20	43	21	6	21	29	21	51
21	19	23	19	46	20	9	20	22	20	54	21	17	21	39	22	2	22	24	22	46
22	20	20	20	42	21	5	21	28	21	50	22	12	22	34	22	57	23	19	23	41
23	21	16	21	38	22	1	22	24	22	46	23	8	23	30	23	52	24	14	24	36
24	22	12	22	35	22	57	23	20	23	42	24	4	24	26	24	48	25	10	25	32
25	23	9	23	31	23	53	24	16	24	38	25	0	25	21	25	43	26	5	26	27
26	24	6	24	28	24	50	25	12	25	34	25	56	26	17	26	39	27	0	27	22
27	25	2	25	25	25	47	26	9	26	30	26	52	27	13	27	35	27	56	28	17
28	25	59	26	21	26	43	27	5	27	26	27	48	28	9	28	30	18	51	29	12
29	26	57	27	19	27	40	28	1	28	22	28	44	29	5	29	26	29	47	30	8
30	27	54	28	16	28	37	28	58	29	19	29	40	30	1	30	22	30	43	31	4

Tabula Ascensionum Rectarum.

Latitudo Septentrionalis.

8	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l		
0	27	54	27	33	27	11	26	49	26	27	26	5	25	42	25	19	24	56	24	34
1	28	51	28	30	28	8	27	57	27	25	27	3	26	40	26	17	25	54	25	31
2	29	49	29	27	29	6	28	43	28	23	28	1	27	38	27	16	26	53	26	30
3	30	46	30	25	30	4	29	43	29	21	28	59	28	37	28	15	27	52	27	29
4	31	44	31	23	31	2	30	39	30	19	29	58	29	36	29	14	28	51	28	28
5	32	42	32	21	32	0	31	41	31	18	30	57	30	35	30	13	29	50	29	27
6	33	40	33	20	32	59	32	38	32	17	31	56	31	34	31	12	30	50	30	27
7	34	38	34	18	33	58	33	37	33	16	32	55	32	33	32	12	31	50	31	27
8	35	37	35	17	34	57	34	36	34	15	33	54	33	33	33	12	32	50	32	27
9	36	36	36	16	35	56	35	36	35	15	34	54	34	33	34	12	33	51	33	27
10	37	34	37	15	36	55	36	35	36	15	35	54	35	33	35	12	34	51	34	28
11	38	33	38	14	37	54	37	35	37	15	36	54	36	33	36	13	35	52	35	29
12	39	33	39	14	38	54	38	35	38	15	37	55	37	34	37	14	36	53	36	30
13	40	32	40	13	39	54	39	35	39	15	38	56	38	35	38	15	37	54	37	31
14	41	31	41	13	40	54	40	35	40	16	39	57	39	36	39	16	38	56	38	31
15	42	31	42	13	41	54	41	36	41	17	40	58	40	38	40	18	39	58	39	32
16	43	31	43	13	42	54	42	36	42	18	41	59	41	39	41	19	41	0	40	33
17	44	31	44	13	43	55	43	37	43	19	43	0	42	40	42	21	42	2	41	34
18	45	31	45	14	44	56	44	38	44	20	44	1	43	42	43	23	43	4	42	35
19	46	31	46	14	45	57	45	39	45	21	45	3	44	44	44	25	44	7	43	36
20	47	32	47	15	46	58	47	40	46	23	46	7	45	46	45	28	45	10	44	37
21	48	33	48	16	47	59	46	42	47	25	47	5	45	49	46	31	46	13	45	38
22	49	34	49	17	49	0	48	44	48	27	48	9	47	52	47	34	47	16	46	39
23	50	35	50	18	50	2	49	46	49	29	49	12	48	55	48	37	48	20	48	40
24	51	36	51	20	51	4	50	48	50	32	50	15	49	58	49	41	49	24	49	41
25	52	38	52	22	52	6	51	51	51	35	51	18	51	2	50	45	50	28	50	42
26	53	40	53	24	53	9	52	54	52	38	52	22	52	6	51	49	51	33	51	43
27	54	42	54	27	54	12	53	57	53	42	53	26	53	10	52	54	52	38	52	44
28	55	44	55	29	55	15	55	0	54	45	54	30	54	14	53	58	53	43	53	45
29	56	46	56	32	56	18	56	3	55	49	55	34	55	18	55	3	54	48	54	46
30	57	48	57	35	57	21	57	7	56	53	56	38	56	23	55	38	55	53	55	47

Ad obliquitatem nostri temporis gr. 23. min. 31. sec. 32.

Latitudo Meridionalis.

8	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	27	54	28	16	28	37	28	58	29	19	29	40	30	1	30	22	30	43	31	4
1	28	51	29	13	29	34	29	55	30	16	30	37	30	57	31	18	31	39	31	59
2	29	49	30	10	30	31	30	52	31	13	31	34	31	54	32	14	31	35	32	55
3	30	46	31	7	31	28	31	49	32	10	32	31	32	51	33	11	32	31	33	51
4	31	44	32	5	32	25	32	46	33	7	33	27	33	47	34	7	34	27	34	46
5	32	42	33	3	33	23	33	43	34	4	34	24	34	44	35	4	35	23	35	42
6	33	40	34	1	34	21	34	41	35	1	35	21	35	41	36	1	36	20	36	38
7	34	38	34	59	35	19	35	39	35	58	36	18	36	38	36	57	37	16	37	34
8	35	37	35	57	36	17	36	37	36	56	37	15	37	35	37	54	38	13	38	31
9	36	36	36	56	37	15	37	35	37	54	38	13	38	32	38	51	36	10	39	28
10	37	34	37	54	38	13	38	33	38	52	39	11	39	29	39	48	40	7	40	25
11	38	33	38	53	39	12	39	31	39	50	40	9	40	27	40	45	41	4	41	22
12	39	33	39	52	40	11	40	30	40	48	41	7	41	25	41	43	42	1	42	18
13	40	32	40	51	41	10	41	28	41	46	42	5	42	23	42	41	42	58	43	15
14	41	31	41	50	42	9	42	27	42	45	43	3	43	21	43	39	43	56	44	12
15	42	31	42	50	43	8	43	26	43	44	44	2	44	19	44	37	44	54	45	10
16	43	31	43	49	44	7	44	25	44	43	45	0	45	17	45	35	45	51	46	7
17	44	31	44	49	45	6	45	24	45	42	45	59	46	15	46	33	46	49	47	4
18	45	31	45	49	46	6	46	23	46	41	46	58	47	14	47	31	47	47	48	2
19	46	32	46	49	47	6	47	23	47	40	47	57	48	13	48	29	48	45	48	59
20	47	32	47	49	48	6	48	23	48	39	48	56	49	12	49	28	49	43	49	57
21	48	33	48	50	49	6	49	23	49	39	49	55	50	11	50	27	50	41	50	55
22	49	34	49	50	50	6	50	23	50	38	50	54	51	10	51	25	51	40	51	53
23	50	35	50	51	51	6	51	23	51	38	51	53	52	9	52	24	52	38	52	51
24	51	36	51	52	52	7	52	23	52	38	52	53	53	8	53	23	53	37	53	49
25	52	38	52	53	53	8	53	24	53	38	53	53	54	8	54	22	54	36	54	48
26	53	40	53	55	54	9	54	24	54	38	54	53	55	7	55	21	55	35	55	47
27	54	42	54	56	55	11	55	25	55	39	55	53	56	7	56	21	56	34	56	46
28	55	44	55	58	56	12	56	26	56	40	56	54	57	7	57	20	57	33	57	45
29	56	46	57	0	57	13	57	27	57	41	57	54	58	7	58	20	58	32	58	44
30	57	48	58	2	58	15	58	29	58	42	58	55	59	7	59	20	59	32	59	43

Tabula Ascensionum Rectarum

Latitudo Septentrionalis.

II	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I		
0	57	48	57	35	57	21	57	7	56	53	56	38	56	23	56	8	55	53	55	38
1	58	51	58	38	58	22	58	10	57	57	57	42	57	28	57	13	56	59	56	44
2	59	53	59	41	59	27	59	14	59	1	58	47	58	33	58	19	58	5	57	50
3	60	56	60	44	60	31	60	18	60	5	59	52	59	38	59	25	59	11	58	57
4	61	59	61	47	61	35	61	22	61	10	60	57	60	44	60	31	60	17	60	41
5	62	3	62	51	62	39	62	27	62	15	62	2	61	50	61	37	61	24	61	18
6	64	6	63	55	63	43	63	32	63	20	63	8	62	56	62	44	62	31	62	18
7	65	9	64	59	64	47	64	35	64	25	64	13	64	2	63	50	63	38	63	25
8	66	13	66	3	65	52	65	42	65	30	65	19	65	8	64	56	64	45	64	33
9	67	17	67	7	66	57	66	47	66	36	66	25	66	14	66	3	65	52	65	41
10	68	21	68	11	68	2	67	52	67	42	67	31	67	21	67	10	67	0	66	49
11	69	25	69	16	69	7	68	57	68	48	68	38	68	28	68	18	68	8	67	57
12	70	29	70	21	70	12	70	3	69	54	69	45	69	35	69	26	69	16	69	14
13	71	34	71	26	71	17	71	9	71	0	70	51	70	42	70	33	70	24	70	19
14	72	38	72	31	72	22	72	15	72	6	71	58	71	49	71	41	71	32	71	28
15	73	43	73	36	73	28	73	21	73	13	73	5	72	57	72	49	72	41	72	37
16	74	47	74	41	74	33	74	27	74	19	74	12	74	4	73	57	73	49	73	45
17	75	52	75	46	75	39	75	33	75	26	75	19	75	12	75	5	74	58	74	54
18	76	57	76	51	76	45	76	39	76	33	76	27	76	20	76	14	76	7	75	59
19	78	2	77	56	77	51	77	45	77	40	77	34	77	28	77	22	77	16	77	18
20	79	7	79	2	78	57	78	52	78	47	78	41	78	36	78	30	78	25	78	25
21	80	12	80	8	80	3	79	59	79	54	79	49	79	44	79	39	79	34	79	30
22	81	17	81	13	81	9	81	5	81	1	80	56	80	52	80	48	80	43	80	37
23	82	22	82	18	82	15	82	11	82	8	82	4	82	0	81	57	81	52	81	47
24	83	28	83	24	83	21	83	18	83	15	83	11	83	9	83	6	83	2	82	57
25	84	33	84	30	84	27	84	25	84	22	84	20	84	17	84	15	84	17	84	14
26	85	38	85	36	85	33	85	32	85	29	85	28	85	25	85	24	85	21	85	18
27	86	44	86	42	86	40	86	39	86	37	86	36	86	34	86	33	86	31	86	28
28	87	49	87	48	87	46	87	46	87	44	87	44	87	42	87	42	87	40	87	37
29	88	55	88	54	88	53	88	53	88	52	88	52	88	51	88	51	88	50	88	48
30	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0

Ad obliquitatem nostri temporis gr. 23. min. 31. sec. 32.

Latitudo Meridionalis.

H	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	57	48	58	2	58	15	58	29	58	42	58	55	59	7	59	20	59	32	59	43
1	58	51	59	4	59	17	59	30	59	43	59	55	60	7	60	20	60	32	60	42
2	59	53	60	6	60	19	60	31	60	44	60	56	61	8	61	20	61	32	61	42
3	60	56	61	8	61	21	61	33	61	46	61	57	62	9	62	21	62	32	62	41
4	61	59	62	11	62	23	62	35	62	48	62	58	63	9	63	21	63	32	63	41
5	63	3	63	14	63	25	63	37	63	50	63	59	64	10	64	21	64	32	64	41
6	64	6	64	17	64	28	64	39	64	52	65	1	65	11	65	22	65	32	65	40
7	65	9	65	20	65	31	65	41	65	54	66	2	66	12	66	22	66	32	66	40
8	66	13	66	23	66	34	66	44	66	56	67	4	67	13	67	23	67	33	67	40
9	67	17	67	27	67	37	67	46	67	58	68	6	68	15	68	24	68	33	68	40
10	68	21	68	30	68	40	68	49	68	59	69	7	69	16	69	25	69	33	69	40
11	69	25	69	34	69	43	69	52	70	1	70	9	70	17	70	26	70	34	70	40
12	70	29	70	38	70	46	70	55	71	3	71	11	71	19	71	27	71	35	71	41
13	71	34	71	42	71	49	71	58	72	5	72	13	72	21	72	28	72	36	72	41
14	72	38	72	46	72	53	73	1	73	8	73	15	73	23	73	30	73	37	73	42
15	73	43	73	50	73	57	74	4	74	11	74	18	74	25	74	32	74	38	74	43
16	74	47	74	54	75	1	75	7	75	14	75	20	75	27	75	33	75	39	75	44
17	75	51	75	58	76	5	76	11	76	17	76	23	76	29	76	35	76	40	76	45
18	76	57	77	3	77	9	77	15	77	20	77	26	77	31	77	37	77	42	77	46
19	78	2	78	7	78	13	78	18	78	23	78	28	78	33	78	38	78	43	78	47
20	79	7	79	12	79	17	79	21	79	26	79	31	79	35	79	40	79	44	79	48
21	80	12	80	17	80	21	80	25	80	29	80	34	80	38	80	42	80	46	80	49
22	81	17	81	21	81	25	81	28	81	32	81	36	81	40	81	44	81	47	81	50
23	82	22	82	25	82	29	82	32	82	35	82	39	82	42	82	46	82	48	82	51
24	83	28	83	30	83	33	83	36	83	39	83	42	83	45	83	48	83	50	83	52
25	84	33	84	35	84	37	84	40	84	42	84	45	84	47	84	50	84	51	84	53
26	85	38	85	40	85	41	85	44	85	45	85	48	85	49	85	52	85	53	85	54
27	86	44	86	45	86	46	86	48	86	49	86	51	86	52	86	54	86	55	86	55
28	87	49	87	50	87	50	87	52	87	52	87	54	87	54	87	56	87	56	87	57
29	88	55	88	55	88	55	88	56	88	56	88	57	88	57	88	58	88	58	88	58
30	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	89	0	90	0	90	0	89	0	90	9

Tabula Ascensionum Rectarum

Latitudo Septentrionalis.

69.	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l		
0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0
1	91	5	91	6	91	7	91	7	91	7	91	8	91	9	91	9	91	10	91	10	91	11
2	92	11	92	12	92	14	92	14	92	15	92	16	92	18	92	18	92	20	92	20	92	22
3	93	16	93	18	93	20	93	21	93	23	93	24	93	26	93	27	93	29	93	29	93	32
4	94	22	94	24	94	27	94	28	94	30	94	32	94	35	94	36	94	39	94	39	94	44
5	95	27	95	30	95	33	95	35	95	38	95	40	95	43	95	45	95	49	95	49	95	56
6	96	32	96	36	96	39	96	42	96	45	96	48	96	51	96	54	96	58	96	58	96	68
7	97	38	97	42	97	45	97	47	97	52	97	56	98	0	98	3	98	8	98	8	98	12
8	98	43	98	47	98	51	98	55	99	0	99	4	99	8	99	12	99	17	99	17	99	24
9	99	48	99	52	99	57	100	1	100	7	100	12	100	16	100	21	100	26	100	26	100	36
10	100	53	100	58	101	3	101	8	101	14	101	19	101	24	101	30	101	35	101	35	101	48
11	101	58	102	4	102	9	102	15	102	21	102	26	102	32	102	38	102	44	102	44	102	60
12	103	3	103	9	103	15	103	21	103	27	103	33	103	40	103	46	103	53	103	53	103	72
13	104	8	104	14	104	21	104	27	104	34	104	41	104	48	104	55	105	2	105	2	105	84
14	105	13	105	19	105	27	105	33	105	41	105	48	105	56	106	3	106	11	106	11	106	108
15	106	17	106	24	106	33	106	39	106	47	106	55	107	3	107	11	107	19	107	19	107	148
16	107	22	107	29	107	38	107	43	107	53	108	2	108	11	108	19	108	28	108	28	108	192
17	108	26	108	34	108	43	108	53	108	59	109	9	109	18	109	27	109	36	109	36	109	240
18	109	31	109	39	109	48	109	57	110	5	110	15	110	25	110	34	110	44	110	44	110	300
19	110	35	110	44	110	53	111	3	111	12	111	22	111	32	111	42	111	52	111	52	111	360
20	111	39	111	49	111	58	112	8	112	18	112	29	112	35	112	50	113	0	113	0	113	420
21	112	43	112	53	113	3	113	13	113	24	113	35	113	46	113	57	114	8	114	8	114	480
22	113	47	113	57	114	8	114	18	114	30	114	41	114	52	115	4	115	15	115	15	115	540
23	114	51	115	1	115	13	115	23	115	35	115	47	115	58	116	10	116	22	116	22	116	600
24	115	54	116	5	116	17	116	28	116	41	116	52	117	4	117	17	117	29	117	29	117	660
25	116	57	117	9	117	21	117	33	117	46	117	58	118	10	118	23	118	36	118	36	118	720
26	118	1	118	13	118	25	118	38	118	55	119	3	119	16	119	29	119	43	119	43	119	780
27	119	4	119	16	119	29	119	42	119	55	120	8	120	22	120	35	120	49	120	49	120	840
28	120	7	120	19	120	33	120	46	120	59	121	14	121	27	121	41	121	55	121	55	121	900
29	121	9	121	22	121	36	121	50	122	3	122	18	122	32	122	47	123	1	123	1	123	960
30	122	12	122	25	122	39	122	53	123	7	123	22	123	37	123	52	124	7	124	7	124	1020

Ad obliquitatem nostri temporis gr. 23. min. 31. sec. 32.

Latitudo Meridionalis

°	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	9	90	0
1	91	5	91	5	91	5	91	4	91	4	91	3	91	3	91	2	91	2	91	2
2	92	11	92	10	92	10	92	8	92	8	92	6	92	6	92	4	92	4	92	3
3	93	16	93	15	93	14	93	12	93	11	93	9	93	8	93	6	93	5	93	5
4	94	22	94	20	94	19	94	16	94	15	94	12	94	11	94	8	94	7	94	6
5	95	27	95	25	95	23	95	20	95	18	95	15	95	13	95	10	95	9	95	7
6	96	32	96	30	96	27	96	24	96	21	96	18	96	15	96	12	96	10	96	8
7	97	38	97	35	97	31	97	28	97	25	97	21	97	18	97	14	97	12	97	9
8	98	43	98	39	98	35	98	32	98	28	98	24	98	20	98	16	98	13	98	10
9	99	48	99	43	99	39	99	35	99	31	99	26	99	22	99	18	99	14	99	11
10	100	53	100	38	100	43	100	39	100	34	100	29	100	25	100	20	100	16	100	12
11	101	58	101	53	101	47	101	42	101	37	101	32	101	27	101	22	101	17	101	12
12	103	3	102	57	102	51	102	45	102	40	102	34	102	29	102	23	102	18	102	13
13	104	8	104	2	103	55	103	49	103	43	103	37	103	31	103	25	103	20	103	14
14	105	13	105	6	104	59	104	52	104	46	104	40	104	33	104	27	104	21	104	14
15	106	17	106	10	106	3	105	56	105	49	105	42	105	35	105	28	105	22	105	15
16	107	22	107	14	107	7	106	59	106	52	106	45	106	37	106	30	106	23	106	15
17	108	26	108	18	108	11	108	2	107	55	107	47	107	39	107	32	107	24	107	15
18	109	31	109	22	109	14	109	5	108	57	108	49	108	41	108	33	108	25	108	16
19	110	35	110	26	110	17	110	8	110	0	109	51	109	43	109	34	109	26	109	16
20	111	39	111	30	111	20	111	11	111	2	110	53	110	44	110	35	110	27	110	16
21	112	43	112	33	112	23	112	13	112	4	111	54	111	45	111	36	111	27	111	16
22	113	47	113	37	113	26	113	16	113	6	112	56	112	47	112	37	112	27	112	17
23	114	51	114	40	114	29	114	19	114	8	113	58	113	48	113	38	113	28	113	17
24	115	54	115	43	115	32	115	21	115	10	114	59	114	49	114	38	114	28	114	17
25	116	57	116	46	116	35	116	23	116	12	116	1	115	50	115	39	115	28	115	17
26	118	1	117	49	117	37	117	25	117	14	117	2	116	51	116	39	116	28	116	17
27	119	4	118	51	118	39	118	27	118	15	118	3	117	52	117	39	117	28	117	16
28	120	7	119	54	119	41	119	29	119	16	119	4	118	52	118	40	118	28	118	16
29	121	9	120	56	120	43	120	30	120	17	120	5	119	53	119	40	119	28	119	15
30	122	12	121	58	121	45	121	31	121	18	121	5	120	53	120	40	120	28	120	15

Tabula Ascensionum Rectarum. *impulsa hō*

Latitudo Septentrionalis.

Ω	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l		
0	122	12	122	25	122	39	122	53	123	7	123	22	123	37	123	52	124	7	124	21
1	123	14	123	28	123	43	123	57	124	11	124	26	124	42	124	57	125	12	125	28
2	124	16	124	31	124	45	125	0	125	15	125	30	125	46	126	2	126	17	126	33
3	125	18	125	33	125	48	126	3	126	18	126	34	126	50	127	6	127	22	127	38
4	126	20	126	36	126	51	127	6	127	22	127	38	127	54	128	11	128	27	128	43
5	127	22	127	38	127	54	128	9	128	25	128	42	128	58	129	15	129	32	129	48
6	128	24	128	40	128	56	129	12	129	28	129	45	130	2	130	19	130	36	130	53
7	129	25	129	42	129	58	130	14	130	31	130	48	131	5	131	23	131	40	131	58
8	130	26	130	43	131	0	131	16	131	33	131	51	132	8	132	26	132	44	133	6
9	131	27	131	44	132	1	132	18	132	35	132	53	133	11	133	29	133	47	134	6
10	132	28	132	45	133	2	133	20	133	37	133	55	134	14	134	32	134	50	135	12
11	133	28	133	46	134	3	134	21	134	39	134	57	135	16	135	35	135	53	136	12
12	134	29	134	47	135	4	135	22	135	40	135	59	136	18	136	37	136	56	137	17
13	135	29	135	47	136	5	136	23	136	41	137	0	137	20	137	39	137	58	138	17
14	136	29	136	47	137	6	137	24	137	42	138	1	138	21	138	41	139	0	139	20
15	137	29	137	47	138	6	138	24	138	43	139	2	139	22	139	42	140	2	140	22
16	138	29	138	47	139	6	139	25	139	44	140	3	140	24	140	44	141	4	141	24
17	139	28	139	47	140	6	140	25	140	45	141	4	141	25	141	45	142	6	142	26
18	140	28	140	46	141	6	141	25	141	45	142	5	142	26	142	46	143	7	143	27
19	141	27	141	46	142	6	142	25	142	45	143	6	143	27	143	47	144	8	144	28
20	142	26	142	45	143	5	143	25	143	45	144	6	144	27	144	48	145	9	145	29
21	143	25	143	44	144	4	144	24	144	45	145	6	145	27	145	48	146	9	146	29
22	144	23	144	43	145	3	145	24	145	45	146	6	146	27	146	48	147	10	147	30
23	145	22	145	42	146	2	146	23	146	44	147	5	147	27	147	48	148	10	148	30
24	146	20	146	40	147	1	147	22	147	43	148	4	148	26	148	48	149	10	149	31
25	147	18	147	39	148	0	148	21	148	42	149	3	149	25	149	47	150	10	150	31
26	148	16	148	37	148	58	149	19	149	41	150	2	150	24	150	46	151	9	151	31
27	149	14	149	35	149	56	150	17	150	39	151	1	151	23	151	45	152	8	152	31
28	150	11	150	33	150	54	151	15	151	37	151	59	152	22	152	44	153	7	153	31
29	151	9	151	30	151	52	152	13	152	35	152	57	153	20	153	43	154	6	154	31
30	152	6	152	27	152	49	153	11	153	33	153	55	154	18	154	41	155	4	155	31

Ad obliquitatem nostri temporis gr. 23. min. 31. sec. 32.

Latitudo Meridionalis

2	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	122	12	121	58	121	45	121	31	121	18	121	5	120	53	120	40	120	28	120	15
1	123	14	123	0	122	47	122	33	122	19	122	6	121	53	121	40	121	28	121	15
2	124	16	124	2	123	48	123	34	123	20	123	6	122	53	122	40	122	27	122	14
3	125	19	125	3	124	49	124	35	124	21	124	7	123	53	123	39	123	26	123	13
4	126	20	126	5	125	51	125	36	125	22	125	7	124	53	124	39	124	25	124	12
5	127	22	127	7	126	52	126	36	126	22	126	7	125	52	125	38	125	24	125	11
6	128	24	128	8	127	53	127	37	127	22	127	7	126	52	126	37	126	23	126	9
7	129	25	129	9	128	54	128	37	128	22	128	7	127	51	127	36	127	22	127	7
8	130	26	130	10	129	54	129	37	129	22	129	6	128	50	128	35	128	20	128	3
9	131	27	131	10	130	54	130	37	130	21	130	5	129	49	129	33	129	18	129	5
10	132	28	132	11	131	54	131	37	131	21	131	4	130	48	130	32	130	17	130	1
11	133	28	133	11	132	54	132	37	132	20	132	3	131	47	131	31	131	15	130	58
12	134	29	134	11	133	54	133	37	133	19	133	2	132	46	132	29	132	13	131	56
13	135	29	135	11	134	54	134	36	134	18	134	1	133	45	133	27	133	11	132	54
14	136	29	136	11	135	53	135	35	135	17	135	0	134	43	134	25	134	9	133	51
15	137	29	137	10	136	52	136	34	136	16	135	58	135	41	135	23	135	6	134	48
16	138	29	138	10	137	51	137	33	137	15	136	57	136	39	136	21	136	4	135	45
17	139	28	139	9	138	50	138	32	138	14	137	55	137	37	137	19	137	2	136	42
18	140	27	140	8	139	49	139	30	139	13	138	53	138	35	138	17	137	59	137	39
19	141	27	141	7	140	48	140	29	140	10	139	51	139	33	139	15	138	56	138	36
20	142	26	142	6	141	47	141	27	141	8	140	49	140	31	140	12	140	53	139	33
21	143	24	143	4	142	45	142	25	142	6	141	47	141	28	141	9	140	50	140	30
22	144	23	144	3	143	43	143	23	143	4	142	45	142	25	142	6	141	47	141	27
23	145	22	145	1	144	41	144	21	144	2	143	42	143	22	143	3	142	44	142	24
24	146	20	145	59	145	39	145	19	144	59	144	39	144	19	143	59	143	40	143	20
25	147	18	146	57	146	37	146	17	145	56	145	36	145	16	144	56	144	37	144	16
26	148	16	147	55	147	35	147	14	146	53	146	33	146	13	145	53	145	33	145	12
27	149	14	148	53	148	32	148	11	147	50	147	29	147	9	146	49	146	29	146	8
28	150	11	149	50	149	29	149	8	148	47	148	26	148	6	147	46	147	25	147	4
29	151	9	150	47	150	26	150	5	149	44	149	24	149	3	148	42	148	21	148	0
30	152	6	151	44	151	23	151	2	150	41	150	20	149	59	149	38	149	17	148	56

Tabu.

Tabula Ascensionum Rectarum

Latitudo Septentrionalis.

mp	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	152	6	152	27	152	49	153	11	153	33	153	55	154	18	154	41	155	4	155	27
1	153	4	153	25	153	47	154	9	154	31	154	53	155	16	155	39	156	3	156	26
2	154	1	154	22	154	44	155	6	155	29	155	51	156	14	156	37	157	1	157	25
3	154	18	155	19	155	41	156	3	156	26	156	49	157	12	157	35	157	59	158	23
4	155	54	156	16	156	39	157	1	157	24	157	47	158	10	158	33	158	57	159	21
5	156	51	157	13	157	36	157	58	158	21	158	44	159	8	159	31	159	55	160	19
6	157	48	158	10	158	33	158	55	159	18	159	41	160	5	160	28	160	52	161	16
7	158	44	159	7	159	30	159	52	160	15	160	38	161	2	161	25	161	49	162	13
8	159	40	160	4	160	27	160	49	161	12	161	35	161	59	162	22	162	46	163	10
9	160	37	161	0	161	23	161	46	162	9	162	32	162	56	163	19	163	43	164	7
10	161	33	161	56	162	19	162	42	163	6	163	29	163	53	164	16	164	40	165	4
11	161	29	162	52	163	15	163	38	164	2	164	25	164	49	165	13	165	37	166	1
12	163	25	163	48	164	11	164	34	164	58	165	21	165	45	166	9	166	33	166	58
13	164	21	164	44	165	7	165	30	165	54	166	18	166	42	167	6	167	30	167	54
14	165	16	165	40	166	3	166	26	166	50	167	14	167	38	168	2	168	26	168	50
15	166	12	166	35	166	59	167	22	167	46	168	10	168	34	168	58	169	22	169	46
16	167	7	167	31	167	55	168	18	168	42	169	6	169	30	169	54	170	18	170	42
17	168	3	168	27	168	51	169	14	169	38	170	2	170	26	170	50	171	14	171	38
18	168	58	169	23	169	46	170	9	170	33	170	57	171	21	171	45	172	9	172	34
19	169	54	170	18	170	42	171	5	171	29	171	53	172	17	172	41	173	5	173	30
20	170	49	171	13	171	37	172	1	172	25	172	49	173	13	173	37	174	1	174	25
21	171	44	172	8	172	32	172	56	173	20	173	44	174	8	174	32	174	56	175	21
22	172	39	173	3	173	27	173	51	174	15	174	39	175	3	175	27	175	51	176	16
23	173	35	173	58	174	22	174	46	175	10	175	34	175	58	176	22	176	46	177	12
24	174	30	174	53	175	17	175	41	176	5	176	29	176	53	177	17	177	41	178	7
25	175	25	175	48	176	12	176	36	177	0	177	24	177	48	178	12	178	36	179	2
26	176	20	176	43	177	7	177	31	177	56	178	19	178	43	179	7	179	31	179	57
27	177	15	177	38	178	2	178	26	178	50	179	14	179	38	180	2	180	26	180	52
28	178	10	178	33	178	57	179	21	179	45	180	9	180	33	180	57	181	22	181	47
29	179	5	179	28	179	52	180	16	180	40	181	4	181	28	181	52	182	17	182	42
30	180	0	180	23	180	47	181	11	181	35	181	59	182	23	182	47	183	12	183	37

Ad obliquitatem nostri temporis gr. 23. min. 31. sec. 32.

Latitudo Meridionalis

np	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	152	6	151	44	151	23	151	2	150	41	150	20	149	59	149	38	149	17	148	56
1	153	4	152	41	152	20	151	59	151	38	151	16	150	55	150	34	150	13	149	52
2	154	1	153	32	153	17	152	55	152	34	152	12	151	51	151	30	151	9	150	48
3	154	58	154	35	154	13	153	51	153	30	153	8	152	47	152	25	152	4	151	43
4	155	54	155	32	155	10	154	48	154	26	154	4	153	43	153	21	153	0	152	38
5	156	51	156	29	156	7	155	44	155	22	155	0	154	39	154	17	153	55	153	33
6	157	48	157	25	157	3	156	40	156	18	156	56	155	34	155	12	154	50	154	28
7	158	44	158	22	157	59	157	36	157	14	156	52	156	30	156	8	155	46	155	23
8	159	40	159	18	158	55	158	32	158	10	157	48	157	26	157	3	156	41	156	18
9	160	37	160	14	159	51	159	28	159	6	158	43	158	21	157	58	157	36	157	13
10	161	33	161	10	160	47	160	24	160	2	159	39	159	17	158	54	158	31	158	8
11	162	29	162	6	161	43	161	20	160	58	160	35	160	12	159	49	159	26	159	3
12	163	25	163	2	162	39	162	16	161	53	161	30	161	7	160	44	160	21	159	58
13	164	20	163	58	163	35	163	12	162	49	162	25	162	2	161	39	161	16	160	53
14	165	16	164	53	164	30	164	7	163	44	163	20	162	57	162	34	162	11	161	48
15	166	12	165	48	165	25	165	2	164	39	164	15	163	52	163	29	163	6	162	43
16	167	7	166	44	166	21	165	57	165	34	165	10	164	47	164	24	164	1	163	38
17	168	3	167	40	167	17	166	52	166	29	166	5	165	42	165	19	164	56	164	33
18	168	58	168	35	168	12	167	47	167	24	167	0	166	37	166	13	165	51	165	28
19	169	54	169	31	169	7	168	43	168	19	167	55	167	32	167	8	166	46	166	23
20	170	49	170	26	170	2	169	38	169	14	168	50	168	27	168	3	167	41	167	17
21	171	44	171	21	170	57	170	33	170	9	169	45	169	22	168	58	168	35	168	12
22	172	39	172	16	171	52	171	28	171	4	170	40	170	17	169	53	169	30	169	7
23	173	35	173	11	172	47	172	23	171	59	171	35	171	12	170	48	170	25	170	1
24	174	30	174	6	173	42	173	18	172	54	172	30	172	7	171	43	171	20	170	56
25	175	25	175	2	174	38	174	14	173	50	173	26	173	2	172	38	172	15	171	51
26	176	20	175	57	175	33	175	9	174	45	174	21	173	57	173	33	173	10	172	45
27	177	15	176	52	176	28	176	4	175	40	175	16	174	52	174	28	174	4	173	40
28	178	10	177	47	177	23	176	59	176	35	176	11	175	47	175	23	174	59	174	34
29	179	5	178	42	178	18	177	54	177	30	177	6	176	42	176	18	175	54	175	29
30	180	0	179	37	179	13	178	49	178	25	178	1	177	37	177	13	176	48	176	24

Tabula Ascensionum Rectarum

Latitudo Septentrionalis.

0	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	180 0	180 23	180 47	181 11	181 35	181 59	182 23	182 47	183 12	183 37								
1	180 55	181 18	181 42	182 6	182 30	182 54	183 18	183 42	184 6	184 31								
2	181 50	183 13	182 37	183 1	183 25	183 49	184 13	184 37	185 1	185 25								
3	182 45	183 8	183 32	183 56	184 20	184 44	185 8	185 32	185 56	186 20								
4	183 40	184 3	184 27	184 51	185 15	185 39	186 3	186 27	186 50	187 14								
5	184 25	184 58	185 22	185 46	186 10	186 34	186 58	187 22	187 45	188 8								
6	185 30	185 54	186 18	186 42	187 6	187 30	187 53	188 17	188 40	189 3								
7	186 25	186 49	187 13	187 37	188 1	188 25	188 48	189 12	189 35	189 57								
8	187 21	187 44	188 8	188 32	188 56	189 20	189 43	190 7	190 30	190 52								
9	188 16	188 39	189 3	189 27	189 51	190 15	190 38	191 2	191 25	191 46								
10	189 11	189 34	189 58	190 22	190 46	191 10	191 33	191 57	192 19	192 41								
11	190 6	190 29	190 53	191 17	191 41	192 5	192 28	192 52	193 14	193 36								
12	191 2	191 25	191 48	192 13	192 36	193 0	193 23	193 47	194 9	194 31								
13	191 57	192 20	192 43	193 6	193 31	193 55	194 18	194 41	195 4	195 26								
14	192 53	193 16	193 39	194 3	194 26	194 50	195 13	195 36	195 59	196 21								
15	193 48	194 12	194 35	194 58	195 21	195 45	196 8	196 31	196 54	197 16								
16	194 44	195 7	195 30	195 53	196 16	196 40	197 3	197 26	197 49	198 11								
17	195 40	196 2	196 25	196 48	197 11	197 35	197 58	198 21	198 44	199 6								
18	196 35	196 58	197 21	197 44	198 7	198 30	198 53	199 16	199 39	200 1								
19	197 31	197 54	198 17	198 40	199 2	199 25	199 48	200 11	200 34	200 56								
20	198 27	198 50	199 13	199 36	199 58	200 21	200 43	201 7	201 29	201 51								
21	199 23	199 46	200 9	200 32	200 54	201 16	201 39	202 2	202 21	202 46								
22	200 20	200 42	201 5	201 28	201 50	202 12	202 34	202 57	203 19	203 41								
23	201 16	201 38	202 1	202 24	202 46	203 8	203 30	203 52	204 14	204 36								
24	202 12	202 35	202 57	203 20	203 42	204 4	204 26	204 48	205 10	205 31								
25	203 9	203 31	203 53	204 16	204 38	205 0	205 21	205 43	206 5	206 26								
26	204 6	204 29	204 50	205 12	205 34	205 56	206 17	206 39	207 0	207 22								
27	205 2	205 25	205 47	206 9	206 30	206 52	207 13	207 35	207 56	208 17								
28	205 59	206 22	206 43	207 1	207 26	207 48	208 9	208 30	208 51	209 12								
29	206 57	207 19	207 40	208 5	208 22	208 44	209 5	209 26	209 47	210 8								
30	207 54	208 16	208 37	208 58	209 19	209 40	210 1	210 22	210 43	211 4								

Ad obliquitatem nostri temporis gr. 23. min. 31. sec. 32.

Latitudo Meridionalis.

Gr.	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	180	0	179	37	179	13	178	49	178	25	178	1	177	37	177	13	176	48	176	24
1	180	55	180	32	180	8	179	44	179	20	178	56	178	32	178	8	177	43	177	19
2	181	50	181	27	181	3	180	39	180	15	179	51	179	27	179	3	178	38	178	14
3	182	45	182	22	181	58	181	34	181	20	180	46	180	22	179	58	179	34	179	9
4	183	40	183	17	182	53	182	29	182	5	181	41	181	17	180	53	180	29	180	5
5	184	35	184	12	183	48	183	24	183	0	182	36	182	12	181	48	181	24	181	0
6	185	30	185	7	184	43	184	19	183	55	183	31	183	7	182	43	182	19	181	55
7	186	25	186	2	185	38	185	14	184	50	184	26	184	2	183	38	183	14	182	50
8	187	21	186	57	186	34	186	9	185	45	185	21	184	57	184	33	184	9	183	45
9	188	16	187	52	187	28	187	4	186	40	186	16	185	52	185	28	185	4	184	41
10	189	11	188	47	188	23	187	59	187	35	187	11	186	47	186	23	185	59	185	36
11	190	6	189	42	189	18	188	55	188	31	188	7	187	42	187	18	186	55	186	32
12	191	2	190	38	190	14	189	51	189	27	189	3	188	38	188	14	187	51	187	27
13	191	57	191	33	191	9	190	46	190	22	189	58	189	34	189	10	188	46	188	23
14	192	53	192	29	192	5	191	42	191	18	190	54	190	30	190	6	189	42	189	18
15	193	48	193	25	193	1	192	38	192	14	191	50	191	26	191	2	190	38	190	14
16	194	44	194	20	193	57	193	34	193	10	192	46	192	22	191	58	191	34	191	10
17	195	40	195	16	194	53	194	30	194	6	193	42	193	18	192	54	192	30	192	6
18	196	35	196	12	195	49	195	26	195	2	194	39	194	15	193	51	193	27	193	2
19	197	31	197	8	196	45	196	22	195	58	195	35	195	11	194	47	194	23	193	59
20	198	27	198	4	197	41	197	18	196	54	196	31	196	7	195	44	195	20	194	55
21	199	23	199	0	198	37	198	14	197	51	197	28	197	4	196	41	196	17	195	52
22	200	20	199	56	199	33	199	11	198	48	198	25	198	1	197	38	197	14	196	49
23	201	16	200	53	200	30	200	8	199	45	199	22	198	58	198	35	198	11	197	46
24	202	12	201	50	201	27	201	5	200	42	200	19	199	55	199	32	199	8	198	44
25	203	9	202	47	202	24	202	2	201	39	201	16	200	52	200	29	200	5	199	41
26	204	6	203	44	203	21	202	59	202	36	202	13	201	50	201	27	201	3	200	39
27	205	2	204	41	204	19	203	57	203	34	203	11	202	48	202	25	202	1	201	37
28	205	59	205	38	205	16	204	54	204	31	204	9	203	46	203	23	202	59	202	35
29	206	57	206	35	206	13	205	51	205	29	205	7	204	44	204	21	203	57	203	34
30	207	54	207	33	207	11	206	49	206	27	206	5	205	42	205	19	204	56	204	33

Tabula Ascensionum Rectarum.

Latitudo Septentrionalis.

	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Gr.	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	207	54	208	16	208	37	208	58	209	19	209	40	210	1	210	22	210	43	211		211	
1	208	51	209	13	209	34	209	55	210	16	210	37	210	57	211	18	211	39	211		211	
2	209	49	210	10	210	31	210	52	211	13	211	34	211	54	212	14	212	35	212		212	
3	210	46	211	7	211	28	211	49	212	10	212	31	212	51	213	11	213	31	213		213	
4	211	44	212	5	212	25	212	46	213	7	213	27	213	47	214	7	214	27	214		214	
5	212	42	213	3	213	23	213	43	214	4	214	24	214	44	215	4	215	23	215		215	
6	213	40	214	1	214	21	214	41	215	1	215	21	215	41	216	1	216	20	216		216	
7	214	38	214	59	215	19	215	39	215	58	216	18	216	38	216	57	217	16	217		217	
8	215	37	215	57	216	17	216	37	216	56	217	15	217	35	217	54	218	13	218		218	
9	216	36	216	56	217	15	217	35	217	54	218	13	218	32	218	51	219	10	219		219	
10	217	34	217	54	218	13	218	33	218	52	219	11	219	29	219	48	220	7	220		220	
11	218	33	218	53	219	12	219	31	219	50	220	9	220	27	220	45	221	4	221		221	
12	219	33	219	52	220	11	220	30	220	48	221	7	221	25	221	43	222	1	222		222	
13	220	32	220	51	221	10	221	28	221	46	222	5	222	23	222	41	222	58	223		223	
14	221	31	221	50	222	9	222	27	222	45	223	3	223	21	223	39	223	56	224		224	
15	222	31	222	50	223	8	223	26	223	44	224	2	224	19	224	37	224	54	225		225	
16	223	31	223	49	224	7	224	25	224	43	225	0	225	17	225	35	225	51	226		226	
17	224	31	224	49	225	6	225	24	225	42	225	59	226	15	226	33	226	49	227		227	
18	225	31	225	49	226	6	226	23	226	41	226	58	227	14	227	31	227	47	228		228	
19	226	31	226	49	227	6	227	23	227	40	227	57	228	13	228	29	228	45	229		229	
20	227	32	227	49	228	6	228	23	228	39	228	56	229	12	229	28	229	43	229		229	
21	228	33	228	50	229	6	229	23	229	39	229	55	230	11	230	27	230	41	230		230	
22	229	34	229	50	230	6	230	23	230	38	230	54	231	10	231	25	231	40	231		231	
23	230	35	230	51	231	6	231	23	231	38	231	53	232	9	232	24	232	38	232		232	
24	231	36	231	51	232	7	232	23	232	38	232	53	233	8	233	23	233	37	233		233	
25	232	38	232	53	233	8	233	24	233	38	233	53	234	8	234	22	234	36	234		234	
26	233	40	233	55	234	9	234	24	234	38	234	53	235	7	235	21	235	35	235		235	
27	234	41	234	57	235	11	235	25	235	39	235	53	236	7	236	21	236	34	236		236	
28	235	43	235	58	236	12	236	26	236	40	236	54	237	7	237	20	237	33	237		237	
29	236	46	237	0	237	14	237	27	237	41	237	54	238	7	238	20	238	32	238		238	
30	237	48	238	2	238	15	238	29	238	42	238	55	239	7	239	20	239	32	239		239	

Ad obliquitatem nostri temporis gr. 23. min. 31. sec. 32.

Latitudo Meridionalis.

Gr.	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	207	54	207	53	207	11	206	49	206	27	206	5	205	42	205	19	204	56	204	33
1	208	51	208	30	208	8	207	47	207	25	207	3	206	40	206	17	205	54	205	31
2	209	49	209	27	209	6	208	45	208	23	208	1	207	38	207	16	206	53	206	30
3	210	46	210	25	210	4	209	43	209	21	208	59	208	37	208	15	207	52	207	29
4	211	44	211	23	211	2	210	41	210	19	209	58	209	36	209	14	208	51	208	28
5	212	42	212	21	212	0	211	39	211	18	210	57	210	35	210	13	209	50	209	28
6	213	30	213	20	212	59	212	38	212	17	211	56	211	34	211	12	210	50	210	28
7	214	38	214	18	213	58	213	37	213	16	212	55	212	33	212	12	211	50	211	28
8	215	37	215	17	214	57	214	36	214	15	213	54	213	33	213	12	212	50	212	28
9	216	36	216	16	215	56	215	36	215	15	214	54	214	33	214	12	213	51	213	29
10	217	34	217	15	216	55	216	35	216	15	215	54	215	33	215	12	214	51	214	30
11	218	33	218	14	217	54	217	35	217	15	216	54	216	33	216	13	215	52	215	31
12	219	33	219	14	218	54	218	35	218	15	217	55	217	34	217	14	216	53	216	32
13	220	32	220	13	219	54	219	35	219	15	218	56	218	35	218	15	217	54	217	34
14	221	31	221	13	220	54	220	35	220	16	219	57	219	36	219	16	218	56	218	36
15	222	31	222	13	221	54	221	36	221	17	220	58	220	38	220	18	219	58	219	38
16	223	31	223	13	222	54	222	36	222	18	221	59	221	39	221	19	221	0	220	40
17	224	31	224	13	223	55	223	37	223	19	223	0	222	40	222	21	222	2	221	43
18	225	31	225	14	224	56	224	38	224	20	224	1	223	42	223	23	223	4	222	46
19	226	32	226	14	225	57	225	39	225	21	225	3	224	44	224	25	224	7	223	49
20	227	32	227	15	226	58	226	30	226	23	226	5	225	46	225	28	225	10	224	52
21	228	33	228	16	227	59	227	42	227	25	227	7	226	49	226	31	226	13	225	55
22	229	34	229	17	229	0	228	44	228	27	228	9	227	52	227	34	227	10	226	59
23	230	35	230	18	230	2	229	46	229	29	229	12	228	55	228	37	228	20	228	3
24	231	36	231	20	231	4	230	48	230	32	230	15	229	58	229	41	229	24	229	7
25	232	38	232	22	232	6	231	51	231	35	231	18	231	2	230	45	230	28	230	12
26	233	40	233	24	233	9	232	54	232	38	232	22	232	6	231	49	231	33	231	17
27	234	41	234	27	234	12	233	57	233	42	233	26	233	10	232	54	232	38	232	22
28	235	43	235	29	235	15	235	0	234	45	234	30	234	14	233	58	233	43	233	27
29	236	46	236	32	236	18	236	3	235	49	235	34	235	18	235	3	234	48	234	32
30	237	48	237	35	237	21	237	7	236	53	236	38	236	23	236	8	235	55	235	38

Tabula Ascensionum Rectarum.

Latitudo Septentrionalis.

°	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l		
0	237	48	238	2	238	15	238	29	238	42	238	55	239	7	239	20	239	32	239	44
1	238	51	239	4	239	17	239	30	239	43	239	55	240	7	240	20	240	32	240	44
2	239	53	240	6	240	19	240	31	240	44	240	56	241	8	241	20	241	32	241	44
3	240	56	241	9	241	21	241	33	241	45	241	57	242	9	242	21	242	32	242	44
4	241	59	242	11	242	23	242	35	242	46	242	58	243	9	243	21	243	32	243	44
5	243	3	243	14	243	25	243	37	243	48	243	59	244	10	244	21	244	32	244	44
6	244	6	244	17	244	28	244	39	244	50	245	1	245	11	245	22	245	32	245	44
7	245	9	245	20	245	31	245	42	245	52	246	2	246	12	246	22	246	32	246	44
8	246	13	246	23	246	34	246	44	246	54	247	4	247	13	247	23	247	33	247	44
9	247	17	247	27	247	37	247	47	247	56	248	6	248	15	248	24	248	33	248	44
10	248	21	248	30	248	40	248	49	248	58	249	7	249	16	249	25	249	33	249	44
11	249	25	249	34	249	43	249	52	250	0	250	9	250	17	250	26	250	34	250	44
12	250	20	250	38	250	46	250	55	251	3	251	11	251	19	251	27	251	35	251	44
13	251	34	251	42	251	49	251	58	252	5	252	13	252	21	252	28	252	36	252	44
14	252	38	252	46	252	53	253	1	253	8	253	15	253	23	253	30	253	37	253	44
15	253	43	253	50	253	57	254	4	254	11	254	18	254	25	254	32	254	38	254	44
16	254	47	254	54	255	1	255	7	255	14	255	20	255	27	255	33	255	39	255	44
17	255	52	255	58	256	5	256	11	256	17	256	22	256	29	256	35	256	40	256	44
18	256	57	257	3	257	9	257	15	257	20	257	25	257	31	257	37	257	42	257	44
19	258	2	258	7	258	13	258	18	258	23	258	28	258	33	258	38	258	43	258	44
20	259	7	259	12	259	17	259	21	259	26	259	31	259	35	259	40	259	44	259	44
21	260	12	260	17	260	21	260	25	260	29	260	34	260	38	260	42	260	46	260	44
22	261	17	261	21	261	25	261	28	261	32	261	36	261	40	261	44	261	47	261	44
23	262	22	262	25	262	29	262	32	262	35	262	39	262	42	262	46	262	48	262	44
24	263	28	263	30	263	33	263	36	263	39	263	42	263	45	263	48	263	50	263	44
25	264	33	264	35	264	37	264	40	264	42	264	45	264	47	264	50	264	51	264	44
26	265	38	265	40	265	41	265	44	265	45	265	48	265	49	265	52	265	53	265	44
27	266	44	266	45	266	46	266	48	266	49	266	51	266	52	266	54	266	55	266	44
28	267	49	267	50	267	50	267	52	267	52	267	54	267	54	267	56	267	56	267	44
29	268	55	268	55	268	55	268	56	268	56	268	57	268	57	268	58	268	58	268	44
30	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	44

Ad obliquitatem nostri temporis gr. 23. min. 31. sec. 32.

Latitudo Meridionalis.

°	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	237	48	237	35	237	21	237	7	236	53	236	38	236	23	236	8	235	53	235	38
1	238	51	238	38	238	24	238	10	247	57	237	42	238	28	237	13	236	59	236	45
2	239	53	239	41	239	28	239	14	239	1	238	47	238	33	238	19	238	5	237	51
3	240	56	240	44	240	31	240	18	240	5	239	52	239	38	239	25	239	11	238	58
4	241	59	241	47	241	35	241	22	241	10	240	57	240	44	240	31	240	17	240	5
5	242	3	242	51	242	39	242	27	242	15	242	2	241	50	241	37	241	24	241	12
6	244	6	243	55	243	43	243	32	243	20	242	8	242	56	242	44	242	31	242	19
7	245	9	244	59	244	47	244	37	244	25	244	13	244	2	243	50	243	38	243	26
8	246	13	246	3	245	52	245	41	245	30	245	19	245	8	244	56	244	45	244	34
9	247	17	247	7	246	57	246	47	246	36	246	25	246	14	246	3	245	52	245	41
10	248	21	248	11	248	2	247	52	247	42	247	31	247	21	247	10	247	0	246	49
11	249	25	249	16	249	7	248	57	248	48	248	38	248	28	248	18	248	8	247	57
12	250	29	250	21	250	12	250	3	249	54	249	45	249	35	249	26	249	16	249	6
13	251	34	251	26	251	17	251	9	251	0	250	51	250	42	250	33	250	24	250	14
14	252	38	252	31	252	22	252	15	252	6	251	58	251	49	251	41	251	32	251	23
15	253	43	253	36	253	28	253	21	253	13	253	5	252	57	252	49	252	41	252	32
16	254	47	254	41	254	33	254	27	254	19	254	12	254	4	253	57	253	49	253	41
17	255	52	255	46	255	39	255	33	255	26	255	19	255	11	255	5	254	58	254	51
18	256	57	256	51	256	45	256	39	256	33	256	27	256	20	256	14	256	7	256	0
19	258	2	257	56	257	51	257	45	257	40	257	34	257	28	257	22	257	16	257	10
20	259	7	259	2	258	57	258	52	258	47	258	41	258	36	258	30	258	25	258	20
21	260	12	260	8	260	3	259	59	259	54	259	49	259	44	259	39	259	34	259	30
22	261	17	261	13	261	9	261	5	261	1	260	56	260	52	260	48	260	43	260	40
23	262	22	262	18	262	15	262	11	262	8	262	4	262	0	261	57	261	52	261	50
24	263	28	263	24	263	21	263	18	263	15	263	12	263	9	263	6	263	2	263	0
25	264	33	264	30	264	27	264	25	264	22	264	20	264	17	264	15	264	11	264	10
26	265	38	265	36	265	33	265	32	265	29	265	28	265	26	265	24	265	21	265	20
27	266	44	266	42	266	40	266	39	266	37	266	36	266	34	266	33	266	31	266	30
28	267	49	267	48	267	46	267	46	267	44	267	44	267	43	267	42	267	40	267	40
29	268	55	268	54	268	53	268	53	268	52	268	52	268	52	268	51	268	50	268	50
30	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0

Tabula Ascensionum Rectarum

Latitudo Septentrionalis.

20	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	
0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0
1	271	5	271	5	271	10	271	15	271	20	271	25	271	30	271	35	271	40	271	45
2	272	11	272	10	272	10	272	15	272	20	272	25	272	30	272	35	272	40	272	45
3	273	16	273	15	273	14	273	18	273	22	273	27	273	32	273	37	273	42	273	47
4	274	22	274	20	274	19	274	23	274	27	274	32	274	37	274	42	274	47	274	52
5	275	27	275	25	275	23	275	27	275	31	275	36	275	41	275	46	275	51	275	56
6	276	32	276	30	276	27	276	31	276	35	276	40	276	45	276	50	276	55	276	60
7	277	38	277	35	277	31	277	35	277	39	277	44	277	49	277	54	277	59	277	64
8	278	43	278	39	278	35	278	39	278	43	278	48	278	53	278	58	278	63	278	68
9	279	48	279	43	279	39	279	43	279	47	279	52	279	57	279	62	279	67	279	72
10	280	54	280	48	280	43	280	47	280	51	280	56	280	61	280	66	280	71	280	76
11	281	58	281	53	281	47	281	51	281	55	281	60	281	65	281	70	281	75	281	80
12	282	3	282	57	282	51	282	55	282	60	282	65	282	70	282	75	282	80	282	85
13	283	8	283	2	283	55	283	59	283	64	283	69	283	74	283	79	283	84	283	89
14	284	14	284	6	284	59	284	63	284	68	284	73	284	78	284	83	284	88	284	93
15	285	17	285	10	285	3	285	56	285	60	285	65	285	70	285	75	285	80	285	85
16	286	22	286	14	286	7	286	59	286	63	286	68	286	73	286	78	286	83	286	88
17	287	26	287	18	287	11	287	63	287	67	287	72	287	77	287	82	287	87	287	92
18	288	31	288	22	288	14	288	67	288	71	288	76	288	81	288	86	288	91	288	96
19	289	35	289	26	289	17	289	71	289	75	289	80	289	85	289	90	289	95	289	100
20	290	39	290	30	290	20	290	75	290	79	290	84	290	89	290	94	290	99	290	104
21	291	43	291	33	291	23	291	79	291	83	291	88	291	93	291	98	291	103	291	108
22	292	47	292	37	292	26	292	83	292	87	292	92	292	97	292	102	292	107	292	112
23	293	51	293	40	293	29	293	87	293	91	293	96	293	101	293	106	293	111	293	116
24	294	54	294	43	294	32	294	91	294	95	294	100	294	105	294	110	294	115	294	120
25	295	57	295	46	295	35	295	95	295	99	295	104	295	109	295	114	295	119	295	124
26	296	1	296	49	296	37	296	99	296	103	296	108	296	113	296	118	296	123	296	128
27	297	4	297	51	297	39	297	103	297	107	297	112	297	117	297	122	297	127	297	132
28	298	7	298	54	298	41	298	107	298	111	298	116	298	121	298	126	298	131	298	136
29	299	9	299	56	299	43	299	111	299	115	299	120	299	125	299	130	299	135	299	140
30	300	12	300	58	300	45	300	115	300	119	300	124	300	129	300	134	300	139	300	144

Ad obliquitatem nostri temporis gr. 23. min. 31. sec. 32.

Latitudo Meridionalis.

Gr.	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I		
0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0
1	271	5	271	6	271	7	271	7	271	8	271	8	271	9	271	9	271	10	271	10	271	10
2	272	11	272	12	272	14	272	15	272	16	272	16	272	18	272	18	272	20	272	20	272	20
3	273	16	273	18	273	20	273	23	273	23	273	24	273	26	273	27	273	29	273	30	273	30
4	274	22	274	24	274	26	274	31	274	31	274	32	274	34	274	36	274	39	274	40	274	40
5	275	27	275	30	275	33	275	38	275	38	275	40	275	43	275	45	275	48	275	50	275	50
6	276	32	276	36	276	39	276	45	276	45	276	48	276	51	276	54	276	58	277	0	277	0
7	277	38	277	41	277	45	277	52	277	52	277	56	278	0	278	3	278	7	278	10	278	10
8	278	44	278	47	278	51	278	59	278	59	279	4	279	8	279	12	279	17	279	20	279	20
9	279	48	279	52	279	57	280	6	280	6	280	11	280	16	280	21	280	26	280	30	280	30
10	280	53	280	58	281	3	281	13	281	13	281	19	281	24	281	30	281	35	281	40	281	40
11	281	58	282	4	282	9	282	20	282	20	282	26	282	32	282	38	282	44	282	50	282	50
12	283	3	283	9	283	15	283	27	283	27	283	33	283	40	283	46	283	53	283	59	283	59
13	284	8	284	14	284	21	284	34	284	34	284	41	284	48	284	55	285	2	285	9	285	9
14	285	13	285	19	285	27	285	41	285	41	285	48	285	56	286	3	286	11	286	19	286	19
15	286	17	286	24	286	32	286	47	286	47	286	55	287	3	287	11	287	19	287	28	287	28
16	287	22	287	29	287	38	287	54	287	54	288	2	288	11	288	19	288	28	288	37	288	37
17	288	26	288	34	288	43	289	0	289	0	289	9	289	18	289	27	289	36	289	45	289	45
18	289	31	289	39	289	48	290	6	290	6	290	15	290	25	290	34	290	44	290	54	290	54
19	290	35	290	44	290	53	291	12	291	12	291	22	291	32	291	42	291	52	292	2	292	2
20	291	39	291	49	291	58	292	18	292	18	292	29	292	39	292	50	293	0	293	11	293	11
21	292	43	292	53	293	3	293	24	293	24	293	35	293	46	293	57	294	8	294	19	294	19
22	293	47	293	57	294	8	294	30	294	30	294	41	294	52	295	4	295	15	295	27	295	27
23	294	51	295	1	295	13	295	35	295	35	295	47	295	58	296	10	296	22	296	35	296	35
24	295	54	296	5	296	17	296	40	296	40	296	53	297	4	297	16	297	29	297	42	297	42
25	296	57	297	9	297	21	297	45	297	45	297	58	298	10	298	23	298	36	298	50	298	50
26	298	1	298	13	298	25	298	50	298	50	299	3	299	16	299	29	299	43	299	57	299	57
27	299	4	299	16	299	29	299	55	299	55	300	8	300	22	300	35	300	49	301	4	301	4
28	300	7	300	19	300	33	300	59	300	59	301	13	301	27	301	41	301	55	302	10	302	10
29	301	9	301	22	301	36	301	63	302	3	302	18	302	32	302	47	303	1	303	16	303	16
30	302	12	302	25	302	39	302	73	303	7	303	22	303	37	303	52	304	7	304	22	304	22

3. 3
1. 58
1-05
62-6
58
04

Tabula Ascensionum Rectarum.

Latitudo Septentrionalis.

°	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l		
0	302	12	301	58	301	45	301	31	301	18	301	5	300	53	300	40	300	28	300	14
1	303	14	303	0	302	47	302	33	302	19	302	6	301	53	301	40	301	28	301	14
2	304	16	304	2	303	48	303	34	303	20	303	6	302	53	302	40	302	28	302	14
3	305	18	305	3	304	50	304	35	304	21	304	7	303	53	303	39	303	26	303	12
4	306	20	306	5	305	51	305	36	305	22	305	7	304	53	304	39	304	25	304	11
5	307	22	307	7	306	52	306	36	306	22	306	7	305	52	305	38	305	24	305	10
6	308	24	308	8	307	53	307	37	307	22	307	7	306	52	306	37	306	23	306	9
7	309	25	309	9	308	54	308	38	308	22	308	7	307	51	307	36	307	22	307	8
8	310	26	310	10	309	54	309	37	309	22	309	6	308	50	308	35	308	20	308	7
9	311	27	311	10	310	54	310	37	310	21	310	5	309	49	309	33	309	18	309	5
10	312	28	312	11	311	54	311	37	311	21	311	4	310	48	310	32	310	17	310	4
11	313	28	313	11	312	54	312	37	312	20	312	3	311	47	311	31	311	15	311	3
12	314	29	314	11	313	54	313	37	313	19	313	2	312	46	312	29	312	13	312	2
13	315	29	315	11	314	54	314	36	314	18	314	1	313	45	313	27	313	11	313	1
14	316	29	316	11	315	53	315	35	315	17	315	0	314	43	314	25	314	9	314	0
15	317	29	317	10	316	52	316	34	316	16	316	58	315	41	315	23	315	6	315	0
16	318	29	318	10	317	51	317	33	317	15	317	57	316	39	316	21	316	4	316	0
17	319	28	319	9	318	50	318	32	318	14	318	55	317	37	317	19	317	2	317	0
18	320	27	320	8	319	49	319	30	319	12	318	53	318	35	318	17	317	59	317	0
19	321	27	321	7	320	48	320	29	320	10	319	51	319	33	319	15	318	56	318	0
20	322	26	322	6	321	47	321	27	321	8	320	49	320	31	320	12	319	53	319	0
21	323	25	323	4	322	45	322	25	322	6	321	47	321	28	321	9	320	50	320	0
22	324	23	324	3	323	43	323	23	323	4	322	45	322	25	322	6	321	47	321	0
23	325	22	325	1	324	41	324	21	324	1	323	42	323	22	323	3	322	44	322	0
24	326	20	325	59	325	39	325	19	324	59	324	39	324	19	324	59	323	40	323	0
25	327	18	326	57	326	37	326	17	325	56	325	36	325	16	324	56	324	37	324	0
26	328	16	327	55	327	35	327	14	326	53	326	33	326	13	325	53	325	33	325	0
27	329	14	328	53	328	32	328	11	327	50	327	30	327	10	326	49	326	29	326	0
28	330	11	329	50	329	29	329	8	328	47	328	27	328	6	327	46	327	25	327	0
29	331	9	330	47	330	26	330	5	329	44	329	23	329	3	328	42	328	21	328	0
30	332	6	331	44	331	23	331	2	330	41	330	20	329	59	329	38	329	17	328	0

Ad obliquitatem nostri temporis gr. 23. min. 31. sec. 32.

Latitudo Meridionalis

	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	302	12	302	25	302	39	302	53	303	7	303	22	303	37	303	52	304	7	304	22
1	303	14	303	28	303	42	303	57	304	11	304	26	304	42	304	57	305	12	305	28
2	304	16	304	31	304	45	305	0	305	15	305	30	305	46	306	2	306	17	306	33
3	305	18	305	33	305	48	306	3	306	18	306	34	306	50	307	7	307	22	307	38
4	306	20	306	36	306	51	307	6	307	22	307	38	307	54	308	11	308	27	308	43
5	307	22	307	38	307	54	308	9	308	25	308	42	308	58	309	15	309	32	309	48
6	308	24	308	40	308	56	309	12	309	28	309	45	310	2	310	19	310	36	310	53
7	309	25	309	42	309	58	310	14	310	31	310	48	311	5	311	23	311	40	311	57
8	310	26	310	43	311	0	311	16	311	33	311	51	312	8	312	26	312	44	313	1
9	311	27	311	44	312	1	312	18	312	35	312	53	313	11	313	29	313	47	314	5
10	312	28	312	45	313	2	313	20	313	37	313	55	314	14	314	32	314	50	315	8
11	313	28	313	46	314	3	314	21	314	39	314	57	315	16	315	35	315	53	316	11
12	314	29	314	46	315	4	315	22	315	40	315	59	316	18	316	37	316	56	317	14
13	315	29	315	47	316	5	316	23	316	41	317	0	317	20	317	39	317	58	318	17
14	316	29	316	47	317	6	317	24	317	42	318	1	318	21	318	41	319	0	319	19
15	317	29	317	47	318	6	318	24	318	43	319	2	319	22	319	42	320	2	320	22
16	318	29	318	47	319	6	319	25	319	44	320	3	320	24	320	44	321	4	321	24
17	319	28	319	47	320	6	320	25	320	45	321	4	321	25	321	45	322	6	322	26
18	320	27	320	46	321	6	321	25	321	45	322	5	322	26	322	46	323	7	323	28
19	321	27	321	46	322	6	322	25	322	45	323	6	323	27	323	47	324	8	324	29
20	322	26	322	45	323	4	323	25	323	45	324	6	324	27	324	48	325	9	325	30
21	323	25	323	44	324	5	324	24	324	45	325	6	325	27	325	48	326	9	326	31
22	324	23	324	43	325	3	325	24	325	45	326	6	326	27	326	48	327	10	327	31
23	325	22	325	42	326	2	326	23	326	44	327	5	327	27	327	48	328	10	328	31
24	326	20	326	40	327	0	327	22	327	43	328	4	328	26	328	48	329	10	329	31
25	327	18	327	39	328	1	328	21	328	42	329	3	329	25	329	47	330	10	330	31
26	328	16	328	37	328	58	329	19	329	41	330	2	330	24	330	46	331	9	331	30
27	329	14	329	35	329	56	330	17	330	39	331	1	331	23	331	45	332	8	332	30
28	330	11	330	33	330	54	331	15	331	37	331	59	332	22	332	44	333	7	333	29
29	331	9	331	30	331	52	332	13	332	35	332	57	333	20	333	43	334	6	334	28
30	332	6	332	27	332	49	333	11	333	33	333	55	334	18	334	41	335	4	335	27

Tabula Ascensionum Rectarum.

Latitudo Septentrionalis.

X	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	332	6	331	44	331	23	331	2	330	41	330	20	329	59	329	38	329	17	328	56
1	333	4	332	41	332	20	331	59	331	38	331	16	330	55	330	34	330	13	329	52
2	334	1	333	38	333	17	332	55	332	34	332	12	331	51	331	30	331	9	330	47
3	334	58	334	35	334	13	333	51	333	30	333	8	332	47	332	25	332	4	331	42
4	335	55	335	32	335	10	334	48	334	26	334	4	333	43	333	21	333	0	332	37
5	336	51	336	29	336	7	335	44	335	22	335	0	334	39	334	17	333	55	333	32
6	337	48	337	25	337	3	336	40	336	18	335	56	335	34	335	12	334	50	334	27
7	338	44	338	22	337	59	337	36	337	14	336	52	336	30	336	8	335	46	335	22
8	339	40	339	18	338	55	338	32	338	10	337	48	337	26	337	3	336	41	336	17
9	340	37	340	14	339	51	339	28	339	6	338	43	338	21	337	58	337	36	337	12
10	341	33	341	10	340	47	340	24	340	2	339	39	339	17	338	54	338	31	338	7
11	342	29	342	6	341	43	341	20	340	58	340	35	340	12	339	49	339	26	339	2
12	343	25	343	2	342	39	342	16	341	53	341	30	341	7	340	44	340	21	339	57
13	344	20	343	58	343	35	343	12	342	49	342	25	342	2	341	39	341	16	340	53
14	345	16	344	53	344	30	344	7	343	44	343	20	342	57	342	34	342	11	341	48
15	346	12	345	48	345	25	345	2	344	39	344	15	343	52	343	29	343	6	342	4
16	347	7	346	44	346	21	345	57	345	34	345	10	344	47	344	24	344	1	343	58
17	348	3	347	40	347	17	346	52	346	29	346	5	345	42	345	19	344	56	344	53
18	348	58	348	35	348	12	347	47	347	24	347	0	345	37	346	13	345	51	345	28
19	349	54	349	31	349	7	348	43	348	19	347	55	347	32	347	8	346	46	346	23
20	350	49	350	26	350	2	349	38	349	14	348	50	348	27	348	3	347	41	347	18
21	351	44	351	21	350	57	350	33	350	9	349	45	349	22	348	58	348	36	348	14
22	352	39	352	16	351	52	351	28	351	4	350	40	350	17	349	53	349	30	349	7
23	353	35	353	11	352	47	352	23	351	59	351	35	351	12	350	48	350	15	350	2
24	354	30	354	6	353	42	353	18	352	54	352	30	352	7	351	43	351	20	350	59
25	355	25	355	1	354	38	354	14	353	50	353	26	353	2	352	38	352	15	351	55
26	356	20	355	57	355	33	355	9	354	45	354	21	353	57	353	33	353	10	352	48
27	357	15	356	52	356	28	356	4	355	40	355	16	354	52	354	38	354	4	353	42
28	358	10	357	47	357	23	356	59	356	35	356	11	355	47	355	23	354	59	354	36
29	359	5	358	42	358	18	357	54	357	30	357	6	356	42	356	18	355	54	355	31
30	360	0	359	37	359	13	358	49	358	25	358	1	357	37	357	13	356	48	356	24

Ad obliquitatem nostri temporis gr. 23. min. 31. sec. 32.

Latitudo Meridionalis

X	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	332	6	332	28	332	49	333	11	333	33	333	55	334	18	334	41	335	4	335	27
1	333	4	333	25	333	47	334	9	334	31	334	53	335	16	335	39	336	3	336	26
2	334	1	334	22	334	44	335	6	335	29	335	51	336	14	336	37	337	1	337	25
3	334	58	335	19	335	41	336	3	336	26	336	49	337	12	337	35	337	59	338	23
4	335	55	336	16	336	39	337	1	337	24	337	47	338	10	338	33	338	57	339	21
5	336	51	337	13	337	36	337	58	338	21	338	44	339	8	339	31	339	55	340	18
6	337	48	338	10	338	33	338	55	339	18	339	41	340	5	340	28	340	52	341	16
7	338	44	339	7	339	30	339	52	340	15	340	38	341	2	341	25	341	49	342	13
8	339	40	340	4	340	27	340	49	341	12	341	35	341	59	342	22	342	46	343	10
9	340	37	341	0	341	23	341	46	342	9	342	32	342	56	343	19	343	43	344	7
10	341	33	341	56	342	19	342	42	343	6	343	29	343	53	344	16	344	40	345	4
11	342	29	342	52	343	15	343	38	344	2	344	25	344	49	345	13	345	37	346	1
12	343	25	343	48	344	11	344	34	344	58	345	21	345	45	346	9	346	33	346	58
13	344	20	344	44	345	7	345	30	345	54	346	8	346	42	347	6	347	30	347	54
14	345	16	345	40	346	3	346	26	346	50	347	14	347	38	348	2	348	26	348	50
15	346	12	346	35	346	59	347	22	347	46	348	10	348	34	348	58	349	22	349	46
16	347	7	347	31	347	55	348	18	348	42	349	6	349	30	349	54	350	18	350	42
17	348	3	348	27	348	51	349	14	349	38	350	2	350	26	350	50	351	14	351	38
18	348	58	349	22	349	46	350	9	350	33	350	57	351	21	351	45	352	9	352	33
19	349	54	350	18	350	42	351	5	351	29	351	53	352	17	352	41	353	5	353	29
20	350	49	351	13	351	37	352	1	352	25	352	49	353	13	353	37	354	1	354	24
21	351	44	352	8	352	32	352	56	353	20	353	44	354	8	354	32	354	56	355	20
22	352	39	353	3	353	27	353	51	354	15	354	39	355	3	355	27	355	51	356	15
23	353	35	353	58	354	22	354	46	355	10	355	34	355	58	356	22	356	46	357	10
24	354	30	354	53	355	17	355	41	356	5	356	29	356	53	357	17	357	41	358	6
25	355	25	355	48	356	12	356	36	357	0	357	24	357	48	358	12	358	36	359	1
26	356	20	356	43	357	7	357	31	357	55	358	19	358	43	359	7	359	31	359	56
27	357	15	357	38	358	2	358	26	358	50	359	14	359	38	0	2	0	26	0	52
28	358	10	358	33	358	57	359	21	359	45	0	9	0	32	0	57	1	22	1	47
29	359	5	359	28	359	52	0	16	0	40	1	4	1	28	1	52	2	17	2	42
30	360	0	0	23	0	47	1	11	1	35	1	59	1	33	2	47	3	12	3	37

Tabu-

351-23.
 $\frac{30}{052}$ 15
 $\frac{45}{6}$
 $\frac{4}{24}$

Tabula Ascensionum Obliquarum

Latitudo Septentrionalis.

Y	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l		
0	0	0	358	47	357	34	356	21	355	8	353	55	352	41	351	26	350	11	348	55
1	0	33	359	21	358	40	356	55	355	42	354	28	353	14	351	59	350	44	349	55
2	1	6	359	54	358	42	357	29	356	15	355	1	353	47	352	32	351	17	350	55
3	1	40	0	28	359	15	358	2	356	48	355	34	354	20	353	6	351	50	350	55
4	2	14	1	2	359	49	358	35	357	22	356	8	354	53	353	39	352	23	351	55
5	2	48	1	16	0	23	359	9	357	55	356	41	355	26	354	12	352	56	351	55
6	3	21	2	10	0	57	359	40	358	29	357	14	356	0	354	45	353	29	352	55
7	3	55	2	43	1	30	0	16	359	2	357	47	356	33	355	18	354	2	352	55
8	4	29	3	16	2	3	0	49	359	35	358	20	357	6	355	51	354	35	353	55
9	5	3	3	50	2	37	1	23	0	8	358	53	357	39	356	24	355	8	353	55
10	5	37	4	24	3	10	1	56	0	41	359	26	358	12	356	57	355	41	354	55
11	6	11	4	57	3	43	2	29	1	15	0	0	358	45	357	50	356	14	354	55
12	6	45	5	31	4	17	3	3	1	48	0	34	359	19	358	3	356	47	355	55
13	7	20	6	5	4	51	3	37	2	23	1	8	359	52	358	36	357	20	356	55
14	7	54	6	39	5	25	4	11	2	57	1	41	0	26	359	10	357	54	356	55
15	8	28	7	14	6	0	4	45	3	31	2	15	0	59	359	43	358	27	357	55
16	9	2	7	48	6	34	5	20	4	5	2	49	1	33	0	16	359	0	357	55
17	9	37	8	23	7	9	5	54	4	39	3	23	2	7	0	50	359	33	358	55
18	10	12	8	58	7	44	6	29	5	13	3	57	2	41	1	24	0	6	358	55
19	10	47	9	33	8	19	7	4	5	48	4	31	3	15	1	58	0	40	359	55
20	11	22	10	8	8	54	7	39	6	23	5	6	3	49	2	32	1	14	359	55
21	11	58	10	43	9	29	8	14	6	58	5	41	4	24	3	6	1	48	0	55
22	12	33	11	19	10	4	8	49	7	33	6	16	4	58	3	40	2	22	1	55
23	13	9	11	54	10	39	9	24	8	8	6	51	5	33	4	14	2	56	2	55
24	13	45	12	30	11	15	9	59	8	43	7	26	6	8	4	49	3	30	2	55
25	14	21	13	6	11	51	10	35	9	19	8	1	6	43	5	24	4	4	3	55
26	14	57	13	42	12	27	11	11	9	55	8	37	7	18	5	59	4	39	3	55
27	15	34	14	19	13	3	11	48	10	31	9	13	7	54	6	34	5	14	4	55
28	16	11	14	56	13	40	12	24	11	7	9	49	8	30	7	10	5	40	4	55
29	16	48	15	33	14	17	13	0	11	43	10	25	9	6	7	46	6	25	5	55
30	17	25	16	10	14	54	13	37	12	20	11	1	9	42	8	21	7	1	5	55

Ad Eleuationem Pol. gr. 41. min. 50. Almae Urbis.

Latitudo Meridionalis

	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Y	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	0	0	1	13	2	26	3	30	4	32	6	5	7	19	8	34	9	49	11	5
1	0	33	1	46	3	0	4	13	5	25	6	39	7	53	9	7	10	21	11	37
2	1	6	2	20	3	34	4	47	5	59	7	11	8	26	9	40	10	55	12	10
3	1	40	2	54	4	7	5	20	6	33	7	46	8	59	10	14	11	28	12	43
4	2	14	3	27	4	41	5	54	7	7	8	20	9	33	10	47	12	1	13	16
5	2	48	4	0	5	14	6	27	7	41	8	54	10	6	11	20	12	34	13	49
6	3	21	4	34	5	48	7	1	8	15	9	28	10	40	11	54	13	7	14	22
7	3	55	5	8	6	22	7	35	8	49	10	2	11	14	12	27	13	40	14	55
8	4	29	5	42	6	55	8	8	9	22	10	36	11	48	13	1	14	14	15	28
9	5	3	6	16	7	29	8	42	9	56	11	10	12	22	13	35	14	48	16	1
10	5	37	6	50	8	3	9	16	10	30	11	44	12	56	14	9	15	21	16	34
11	6	11	7	24	8	37	9	50	11	4	12	18	13	30	14	43	15	55	17	8
12	6	45	7	58	9	11	10	24	11	38	12	52	14	4	15	17	16	29	17	42
13	7	20	8	32	9	45	10	59	12	12	13	38	14	38	15	51	17	3	18	16
14	7	53	9	7	10	20	11	34	12	47	14	0	15	13	16	25	17	58	18	50
15	8	28	9	42	10	55	12	8	13	21	14	34	15	47	17	0	18	12	19	24
16	9	2	10	17	11	50	12	43	13	56	15	9	16	12	17	34	18	47	19	59
17	9	37	10	51	12	5	13	18	14	31	15	43	16	56	18	8	19	21	20	34
18	10	12	11	26	12	40	13	53	15	6	16	18	17	51	18	43	19	56	21	9
19	10	47	12	1	13	15	14	28	15	41	16	53	18	6	19	18	20	31	21	44
20	11	22	12	36	13	50	15	3	16	16	17	28	18	41	19	53	21	6	22	19
21	11	58	13	11	14	26	15	39	16	51	18	4	19	17	20	29	21	41	22	54
22	12	34	13	47	15	1	16	14	17	27	18	40	19	52	21	4	22	16	23	29
23	13	9	14	23	15	37	16	50	18	3	19	16	20	28	21	40	22	51	24	5
24	13	45	14	59	16	12	17	26	18	39	19	52	21	4	22	15	23	27	24	40
25	14	21	15	35	16	48	18	2	19	15	20	28	21	40	22	52	24	3	25	15
26	14	57	16	11	17	24	18	38	19	51	21	4	22	16	23	28	24	40	25	51
27	15	34	16	48	18	1	19	15	20	28	21	41	22	53	24	5	25	17	16	27
28	16	11	17	25	18	38	19	51	21	4	22	17	23	30	24	42	25	54	27	4
29	16	48	18	2	19	15	20	28	21	41	22	54	24	7	25	19	16	31	27	41
30	17	35	18	39	19	52	21	5	22	18	23	31	24	41	25	56	27	8	28	19

Tabu-

Tabula Ascensionum Obliquarum

Latitudo Septentrionalis.

8	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	17	25	16	10	14	54	13	30	12	20	11	2	9	42	8	22	7	2
1	18	2	16	47	15	30	14	15	12	57	11	37	10	18	8	58	7	38
2	18	40	17	24	16	8	14	52	13	34	12	14	10	54	9	34	8	14
3	19	17	18	1	16	45	15	29	14	11	12	51	11	31	10	11	8	50
4	19	55	18	39	17	23	16	6	14	48	13	28	12	8	10	48	9	26
5	20	33	19	13	18	1	16	44	15	26	14	6	12	46	11	25	10	2
6	21	12	19	56	18	40	17	30	16	4	14	44	13	24	12	2	10	59
7	21	52	20	35	19	19	18	0	16	42	15	23	14	2	12	39	11	16
8	22	31	21	14	19	58	18	39	17	21	16	2	14	40	13	17	11	54
9	23	11	21	54	20	37	19	19	18	0	16	41	15	19	13	55	12	32
10	23	51	22	34	21	17	19	59	18	40	17	20	15	57	14	34	13	10
11	24	31	23	14	21	57	20	39	19	20	18	0	16	37	15	14	13	49
12	25	12	23	55	22	38	21	20	20	0	18	40	17	17	15	54	14	29
13	25	53	24	36	23	19	22	1	20	41	19	20	17	57	16	34	15	9
14	26	34	25	17	24	0	22	42	21	22	20	1	18	38	17	14	15	49
15	27	16	25	59	24	41	23	23	22	3	20	42	19	19	17	55	16	29
16	27	58	26	41	25	23	24	5	22	44	21	23	20	0	18	35	17	9
17	28	41	27	24	26	6	24	47	23	26	22	5	20	41	19	16	17	50
18	29	24	28	17	26	49	25	29	24	8	22	47	21	22	19	58	18	31
19	30	8	28	50	27	52	26	12	24	51	23	30	22	6	20	40	19	13
20	30	52	29	34	28	15	26	56	25	34	24	12	22	48	21	22	19	55
21	31	36	30	18	28	59	27	40	26	18	24	56	23	31	22	5	20	38
22	32	21	31	2	29	43	28	24	27	2	25	40	24	15	22	48	21	21
23	33	6	31	47	30	28	29	9	27	47	26	25	24	59	23	31	22	5
24	33	51	32	32	31	13	29	54	28	32	27	10	25	44	24	17	22	49
25	34	37	33	18	31	59	30	40	29	18	27	55	26	29	25	3	23	34
26	35	23	34	5	32	46	31	26	30	4	28	41	27	15	25	49	24	20
27	36	10	34	53	33	34	32	15	30	51	29	28	28	2	26	36	25	7
28	36	57	35	41	34	22	33	1	31	39	30	15	28	49	27	23	25	54
29	37	45	36	29	35	10	33	49	32	27	31	3	29	37	28	10	26	41
30	38	34	37	17	35	59	34	37	33	15	31	51	30	26	28	58	27	28

Ad Eleuationem Pol. gr. 41. min. 30. Almæ Urbis.

Latitudo Meridionalis

8	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	17	25	18	39	19	51	21	5	22	18	23	31	24	44	25	56	27	8	28	19
1	18	2	19	17	20	30	21	43	22	56	24	9	25	21	26	33	27	45	28	57
2	18	40	19	54	21	8	22	21	23	34	24	47	25	59	17	11	28	23	29	35
3	19	17	20	32	21	46	23	0	24	13	25	25	26	37	27	49	29	1	30	13
4	19	55	21	10	22	24	23	38	24	51	26	3	27	15	28	27	29	39	30	51
5	20	33	21	48	23	3	24	17	25	30	26	42	27	54	29	6	30	17	31	29
6	21	12	22	27	23	42	24	59	26	9	27	21	28	33	29	45	30	56	32	7
7	21	52	23	6	24	21	25	35	26	48	28	31	29	13	30	24	31	35	32	46
8	22	31	23	46	25	1	26	15	27	28	28	40	29	53	31	4	32	15	33	26
9	23	11	24	16	25	41	26	55	28	8	29	20	30	33	31	44	32	55	34	6
10	23	51	25	6	26	21	27	35	28	48	30	0	31	13	32	24	33	35	34	46
11	24	31	25	46	27	1	28	15	29	28	30	40	31	53	33	4	34	15	35	26
12	25	12	26	27	27	42	28	56	30	9	31	21	32	34	33	45	34	56	36	7
13	25	53	27	8	28	23	29	37	30	50	32	3	33	15	34	26	35	37	36	48
14	26	34	27	50	29	5	30	19	31	32	32	45	33	57	35	8	36	18	37	29
15	27	16	28	32	29	47	31	1	32	14	33	27	34	39	35	50	37	0	38	10
16	27	58	29	14	30	29	31	43	32	56	34	9	35	21	36	32	37	42	38	52
17	28	41	29	56	31	11	32	25	33	39	34	52	36	4	37	15	38	25	39	35
18	29	24	30	39	31	54	33	8	34	22	35	35	36	47	37	58	39	8	40	18
19	30	8	31	23	32	38	33	52	35	6	36	19	37	31	38	42	39	52	41	2
20	30	52	32	7	33	22	34	36	35	50	37	3	38	15	39	26	40	36	41	46
21	31	36	32	51	34	6	35	20	36	34	37	47	38	59	40	10	41	20	42	30
22	32	21	33	35	34	50	36	5	37	18	38	31	39	43	40	54	42	4	43	14
23	33	6	34	20	35	35	36	50	38	3	39	16	40	28	41	38	42	48	43	58
24	33	51	35	6	36	21	37	35	38	48	40	1	41	13	42	23	43	33	44	43
25	34	37	35	52	37	7	38	21	39	34	40	47	41	58	43	8	44	18	45	28
26	35	23	36	39	37	54	39	8	40	21	41	33	42	44	43	54	45	4	46	14
27	36	10	37	26	38	41	39	55	41	8	42	20	43	31	44	41	45	51	47	1
28	36	57	38	13	39	28	40	40	41	56	43	8	44	18	45	28	46	38	47	48
29	37	45	39	1	40	16	41	30	42	44	45	55	45	6	46	16	47	25	48	34
30	38	34	39	50	41	5	42	19	43	32	44	43	45	53	47	4	48	12	49	20

Tabu-

Tabula Ascensionum Obliquarum

Latitudo Septentrionalis.

II	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	
0	38	34	37	17	35	59	34	38	33	16	31	51	30	26	28	58	27	28	25
1	39	23	38	6	36	47	35	26	34	5	32	40	31	15	29	46	28	16	26
2	40	13	38	55	37	36	16	15	34	54	33	29	32	4	30	35	29	5	27
3	41	3	39	45	38	26	37	5	35	44	34	19	32	54	31	25	29	55	28
4	41	53	40	36	39	17	37	56	36	35	35	10	33	45	32	16	30	46	29
5	42	44	41	27	40	8	38	48	37	26	36	1	34	36	33	7	31	36	30
6	43	36	42	19	41	0	39	40	38	17	36	53	35	27	33	58	32	27	30
7	44	28	43	12	41	53	40	0	39	9	37	45	36	19	34	50	33	19	31
8	45	21	44	5	42	43	41	25	40	2	38	38	37	12	35	43	34	12	32
9	46	15	44	58	43	40	42	18	40	56	39	32	38	6	36	37	35	6	33
10	47	9	45	52	44	34	43	12	41	51	40	27	39	1	37	32	36	0	34
11	48	4	46	46	45	28	44	7	42	46	41	22	39	56	38	27	36	55	35
12	48	59	47	41	46	23	45	3	43	41	42	18	40	52	39	23	37	51	36
13	49	55	48	37	47	19	45	59	44	37	43	15	41	48	40	19	38	47	37
14	50	51	49	34	48	15	46	56	45	34	44	12	42	45	41	16	39	44	38
15	51	47	50	31	49	12	47	54	46	32	45	10	43	43	42	14	40	42	39
16	52	44	51	28	50	10	48	53	47	31	46	8	44	42	43	13	41	41	40
17	53	42	52	26	51	9	49	52	48	30	47	7	45	42	44	13	42	41	41
18	54	40	53	25	52	8	50	51	49	30	48	7	46	42	45	13	43	42	42
19	55	39	54	25	53	8	51	50	50	30	49	7	47	42	46	14	44	43	43
20	56	38	55	25	54	8	52	50	51	30	50	8	48	43	47	15	45	44	44
21	57	38	56	25	55	8	53	51	52	31	51	9	49	43	48	17	46	46	45
22	58	39	57	26	56	9	54	52	53	33	52	11	50	47	49	20	47	49	45
23	59	40	58	27	57	11	55	54	54	36	53	14	51	50	50	24	48	53	47
24	60	42	59	29	58	14	56	57	55	39	54	18	52	54	51	29	49	58	48
25	61	45	60	32	59	17	58	1	56	43	55	23	53	59	52	34	51	4	49
26	62	48	61	36	60	21	59	6	57	48	56	28	55	4	53	40	52	10	50
27	63	52	62	40	61	25	60	11	58	53	57	34	56	10	54	47	53	17	51
28	64	56	63	44	62	30	61	17	59	59	58	40	57	17	55	54	54	25	52
29	66	0	64	49	63	36	62	23	61	6	59	47	58	25	57	2	55	34	54
30	67	5	65	55	64	43	63	30	62	14	60	55	59	34	58	11	56	44	55

Ad elevationem Poli gr. 41. min. 50. Alma Vrbs.

Latitudo Meridionalis.

II	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	38	34	39	50	41	5	42	16	43	32	44	43	45	53	47	4	48	12	49	20
1	39	23	40	39	41	55	43	7	44	20	45	31	46	42	47	53	49	0	50	8
2	40	13	41	29	42	44	43	56	45	9	46	20	47	31	48	41	49	49	50	57
3	41	3	42	19	43	34	44	46	45	59	47	9	48	20	49	30	50	38	51	47
4	41	53	43	9	44	24	45	36	46	49	47	59	49	10	50	19	51	28	52	37
5	42	44	44	0	45	14	46	27	47	39	48	50	50	0	51	9	52	18	53	27
6	43	36	44	51	46	5	47	18	48	30	49	41	50	51	52	0	53	8	54	17
7	44	28	45	43	46	57	48	10	49	22	50	33	51	42	52	51	53	59	55	8
8	45	21	46	36	47	50	49	3	50	14	51	25	52	34	53	43	54	50	55	58
9	46	15	47	29	48	43	49	56	51	7	52	17	53	26	54	35	55	42	56	49
10	47	9	48	23	49	37	50	50	52	0	53	10	54	19	55	27	56	34	57	41
11	48	4	49	17	50	31	51	44	52	54	54	3	55	12	56	20	57	27	58	34
12	48	59	50	12	51	25	52	38	53	48	54	57	56	6	57	13	58	20	59	27
13	49	55	51	8	52	20	53	33	54	43	55	48	57	0	58	7	59	14	60	21
14	50	51	52	4	53	16	54	28	55	38	56	47	57	55	59	2	60	8	61	15
15	51	47	53	0	54	13	55	24	56	34	57	42	58	50	59	57	61	3	62	10
16	52	44	53	57	55	10	56	21	57	30	58	38	59	46	60	52	61	58	63	5
17	53	42	54	55	56	8	57	18	58	27	59	35	60	42	61	48	62	54	64	0
18	54	40	55	54	57	6	58	16	59	24	60	32	61	39	62	44	63	50	64	55
19	55	39	56	53	58	4	59	14	60	22	61	30	62	36	63	41	64	46	65	51
20	56	38	57	52	59	3	60	12	61	20	62	28	63	33	64	38	65	43	66	47
21	57	38	58	52	60	2	61	11	62	19	63	26	64	31	65	36	66	40	67	43
22	58	39	59	52	61	2	62	10	63	18	64	25	65	30	66	35	67	38	68	40
23	59	40	60	53	62	2	63	10	64	18	65	24	66	29	67	34	68	36	69	38
24	60	42	61	54	63	3	64	11	65	18	66	24	67	29	68	33	69	35	70	36
25	61	45	62	56	64	5	65	13	66	19	67	25	68	29	69	33	70	34	71	35
26	62	48	63	59	65	7	66	15	67	20	68	26	69	29	70	33	71	34	72	34
27	63	52	65	2	66	10	67	17	68	22	69	27	70	30	71	33	72	34	73	34
28	64	56	66	5	67	13	68	20	69	24	70	29	71	31	72	34	73	34	74	34
29	66	0	67	9	68	17	69	23	70	27	71	31	72	33	73	35	74	35	75	35
30	67	5	68	14	69	21	70	27	71	31	72	34	73	36	74	37	75	37	76	37

Tabula Ascensionum Obliquarum.

Latitudo Septentrionalis.

	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
69	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	67	5	65	55	64	43	63	30	62	14	60	34	59	34	58	11	56	44	55	16		
1	68	11	67	2	65	50	64	37	63	22	61	43	60	43	59	20	57	54	56	27		
2	69	17	68	8	66	57	65	45	64	31	62	53	61	53	60	30	59	5	57	39		
3	70	24	69	15	68	5	66	53	65	40	64	3	63	3	61	41	60	16	58	51		
4	71	31	70	23	69	14	68	2	66	49	65	14	64	14	62	52	61	28	60	4		
5	72	39	71	32	70	23	69	11	67	59	66	25	65	25	64	4	62	41	61			
6	73	47	72	41	71	32	70	21	69	9	67	37	66	37	65	17	63	55	62	35		
7	74	55	73	50	72	41	71	31	70	20	68	50	67	50	66	30	65	9	63	48		
8	76	4	74	59	73	51	72	42	71	31	70	3	69	3	67	44	66	23	65	4		
9	77	14	76	9	75	2	73	53	72	43	71	17	70	17	68	59	67	38	66	20		
10	78	24	77	20	76	14	75	5	73	56	72	31	71	31	70	14	68	54	67	37		
11	79	35	78	32	77	26	76	18	75	10	73	46	72	46	71	30	70	11	68	35		
12	80	46	79	44	78	38	77	31	76	24	75	2	74	2	72	46	71	28	70	15		
13	81	57	80	56	79	51	78	45	77	38	76	18	75	18	74	2	72	46	71	31		
14	83	9	82	8	81	4	79	59	78	53	77	34	76	34	75	19	74	4	72	49		
15	84	21	83	20	82	17	81	14	80	8	78	50	77	50	76	36	75	22	74	48		
16	85	34	84	33	83	30	82	27	81	23	80	6	79	6	77	54	76	40	75	27		
17	86	47	85	46	84	44	83	41	82	38	81	23	80	23	79	12	77	59	76	46		
18	88	0	87	0	85	58	84	56	83	54	82	41	81	41	80	31	79	19	78	6		
19	89	13	88	14	87	13	86	12	85	10	84	0	83	0	81	50	80	39	79	27		
20	90	27	89	29	88	29	87	28	86	26	85	19	84	19	83	10	82	0	80	48		
21	91	41	90	44	89	45	88	44	87	43	86	38	85	38	84	30	83	20	82	9		
22	92	55	91	59	90	1	90	1	89	1	87	57	86	57	85	50	84	41	83	11		
23	94	10	93	14	91	17	91	18	90	19	89	16	88	16	87	11	86	3	84	14		
24	95	24	94	29	93	34	92	36	91	37	90	36	89	36	88	31	87	23	86	17		
25	96	39	95	45	94	50	93	53	92	56	91	56	90	56	89	52	88	47	87	40		
26	97	54	97	1	96	7	95	11	94	14	93	16	92	16	91	13	90	10	89	3		
27	99	10	98	17	97	24	96	29	95	23	94	37	93	37	92	34	91	33	90	27		
28	100	26	99	33	98	41	97	47	96	52	95	57	94	57	93	56	92	56	91	50		
29	101	43	100	50	99	58	99	5	98	11	97	18	96	18	95	18	94	19	93	14		
30	102	58	102	7	100	16	100	24	99	31	98	38	97	38	96	41	95	42	94	38		

Ad elevationem Poli gr. 41. min. 50. Alma Urbis.

Latitudo Meridionalis.

Gr	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	67	5	68	14	69	21	70	27	71	31	72	34	73	36	74	37	75	37	76	37
1	68	11	69	19	70	26	71	31	72	35	73	37	74	38	75	39	76	39	77	39
2	69	17	70	25	71	32	72	36	73	40	74	41	75	41	76	42	77	41	78	41
3	70	24	71	32	72	38	73	41	74	45	75	45	76	45	77	45	78	44	79	44
4	71	31	72	39	73	44	74	47	75	50	76	50	77	50	78	49	79	48	80	47
5	72	39	73	46	74	50	75	53	76	56	77	55	78	54	79	53	80	52	81	51
6	73	47	74	53	75	57	76	59	77	62	79	60	80	59	81	57	82	56	83	54
7	74	55	76	1	77	4	78	6	79	8	80	6	81	4	82	2	83	0	83	58
8	76	4	77	10	78	12	79	13	80	14	81	12	82	10	83	7	84	4	85	1
9	77	14	78	19	79	20	80	21	81	21	82	19	83	16	84	13	85	9	86	5
10	78	24	79	28	80	29	81	29	82	28	83	26	84	23	85	19	86	14	87	10
11	79	35	80	38	81	38	82	37	83	36	84	33	85	30	86	25	87	20	88	15
12	80	46	81	48	82	48	83	46	84	44	85	41	86	37	87	31	88	26	89	21
13	81	57	82	58	83	58	84	56	85	53	86	49	87	44	88	38	89	33	90	27
14	83	9	84	9	85	8	86	6	87	2	87	58	88	52	89	46	90	40	91	33
15	84	21	85	20	86	19	87	16	88	12	89	7	90	1	90	54	91	47	92	40
16	85	34	86	31	87	30	88	27	89	22	90	16	91	10	92	2	92	54	93	47
17	86	47	87	43	88	42	89	37	90	32	91	25	92	19	93	10	94	2	94	55
18	88	0	88	56	89	53	90	48	91	42	92	35	93	28	94	19	95	10	96	2
19	89	13	90	9	91	5	91	59	92	53	93	45	94	37	95	28	96	19	97	10
20	90	27	91	22	92	17	93	10	94	4	94	55	95	46	96	37	97	28	98	18
21	91	41	92	36	93	29	94	22	95	13	96	6	96	56	97	46	98	37	99	27
22	92	55	93	50	94	42	95	34	96	26	97	17	98	7	98	56	99	46	100	36
23	94	10	95	4	95	56	96	47	97	37	98	28	99	18	100	6	100	55	101	45
24	95	24	96	18	97	10	98	0	98	49	99	40	100	29	101	16	102	4	102	54
25	96	39	97	32	98	24	99	13	100	2	100	52	101	40	102	26	103	14	104	3
26	97	54	98	47	99	38	100	27	101	15	102	4	102	52	103	37	104	24	105	12
27	99	10	100	2	100	52	101	40	102	28	103	16	104	3	104	48	105	34	106	21
28	100	25	101	17	102	6	102	54	103	41	104	28	105	15	106	0	106	45	107	31
29	101	41	102	32	103	20	104	8	104	55	105	41	106	27	107	12	107	56	108	41
30	102	58	103	47	104	35	105	22	106	8	106	54	107	39	108	24	109	28	109	52

Tabula Ascensionum Obliquarum

Latitudo Septentrionalis.

Ω	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	102	58	102	7	101	16	100	24	99	31	98	35	97	38	96	41	95	42	94	38
1	104	14	103	24	102	34	101	43	100	50	99	55	99	0	98	3	97	5	96	2
2	105	31	104	42	103	52	103	2	102	10	101	16	100	21	99	25	98	28	97	16
3	106	47	105	59	105	11	104	21	103	30	102	36	101	42	100	47	99	51	98	50
4	108	4	107	16	106	29	105	40	104	49	103	57	103	4	102	9	101	14	100	14
5	109	21	108	34	107	47	106	59	106	9	105	18	104	26	103	32	102	38	101	39
6	110	38	109	52	109	5	108	18	107	29	106	39	105	48	104	55	103	1	103	4
7	111	55	111	10	110	24	109	37	108	49	108	0	107	10	106	18	105	24	104	18
8	113	12	112	28	111	43	110	56	110	9	109	21	108	32	107	41	106	48	105	53
9	114	29	113	46	113	1	112	16	111	29	110	42	109	54	109	4	108	12	107	19
10	115	46	115	4	114	19	113	33	112	49	112	3	111	16	110	27	109	35	108	44
11	117	3	116	22	115	38	114	54	114	9	113	24	112	38	111	50	110	59	110	8
12	118	21	117	40	116	57	116	13	115	29	114	44	113	59	113	12	112	23	111	31
13	119	38	118	58	118	16	117	33	116	49	116	5	115	20	114	34	113	46	112	50
14	120	55	120	16	119	35	118	52	118	9	117	25	116	42	115	56	115	9	114	20
15	122	13	121	34	120	53	120	12	119	30	118	46	118	3	117	18	116	33	115	44
16	123	30	122	52	122	12	121	31	120	50	120	7	119	24	118	41	117	57	117	8
17	124	48	124	10	123	31	122	51	122	10	121	28	120	46	120	3	119	20	118	33
18	126	5	125	28	124	49	124	10	123	30	122	49	122	8	121	26	120	43	119	56
19	127	23	126	46	126	8	125	30	124	50	124	10	123	30	122	48	122	6	121	20
20	128	41	128	4	127	27	126	49	126	10	125	31	124	51	124	10	123	29	122	44
21	129	59	129	22	128	45	128	8	127	30	126	52	126	12	125	32	124	52	124	7
22	131	16	130	40	130	4	129	27	128	50	128	12	127	33	126	54	126	15	125	30
23	132	34	131	59	131	23	130	46	130	10	129	32	128	54	128	16	127	37	126	53
24	133	52	133	17	132	42	132	6	131	30	130	52	130	15	129	38	128	59	128	18
25	135	9	134	35	134	0	133	25	132	49	132	13	131	36	130	59	130	21	129	39
26	136	27	135	53	135	19	134	44	134	9	133	33	132	57	132	20	131	43	131	2
27	137	45	137	11	136	37	136	3	135	28	134	53	134	17	133	41	133	5	132	24
28	139	2	138	29	137	56	137	22	136	48	136	13	135	38	135	2	134	26	133	47
29	140	20	139	47	139	14	138	41	138	7	137	33	136	58	136	23	135	48	135	5
30	141	37	141	5	140	32	139	59	139	26	138	52	138	18	137	44	137	9	136	31

Ad elevationem Poli gr. 41. min. 50. Almae Urbis.

Latitudo Meridionalis.

Ω	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	102	58	105	47	104	35	105	22	106	8	106	54	107	39	108	24	109	8	109	52
1	104	14	105	3	105	50	106	36	107	22	108	7	108	52	109	36	110	19	111	2
2	105	31	106	18	107	5	107	50	108	36	109	20	110	4	110	48	111	31	112	13
3	106	47	107	34	108	0	109	5	109	50	110	34	111	17	112	0	112	42	113	24
4	108	4	108	50	109	35	110	20	111	4	111	47	112	30	113	12	113	54	114	35
5	109	21	110	6	110	51	111	35	112	18	113	1	113	43	114	25	115	6	115	46
6	110	38	111	22	112	6	112	50	113	33	114	15	114	56	115	37	116	18	116	58
7	111	55	112	48	113	22	114	5	114	47	115	29	116	0	116	50	117	30	118	10
8	113	12	113	55	114	38	115	20	116	2	116	43	117	23	118	3	118	42	119	22
9	114	29	115	11	115	54	116	35	117	16	117	57	118	37	119	16	119	55	120	34
10	115	46	116	28	117	10	119	51	118	31	119	11	119	50	120	29	121	8	121	46
11	117	3	117	44	118	26	117	6	119	46	120	25	121	4	121	43	122	21	122	59
12	118	21	119	1	119	42	120	22	121	1	121	40	122	18	122	56	123	34	124	11
13	119	38	120	19	120	59	121	38	122	16	122	54	123	32	124	9	124	47	125	24
14	120	55	121	36	122	15	122	53	123	31	124	9	124	47	125	23	126	0	126	36
15	122	13	122	53	123	31	124	9	124	46	125	24	126	1	126	37	127	13	127	49
16	123	30	124	10	124	48	125	25	126	2	126	39	127	15	127	51	128	26	129	2
17	124	48	125	27	126	4	126	41	127	18	127	54	128	20	129	5	129	40	130	15
18	126	5	126	44	127	20	127	57	128	33	129	9	129	44	130	19	140	53	131	28
19	127	23	128	0	128	37	129	13	129	49	130	24	130	59	131	33	132	7	132	41
20	128	41	129	17	129	53	130	29	131	4	131	39	132	12	132	47	133	21	134	55
21	129	59	130	34	131	10	131	45	132	20	132	54	133	28	134	2	134	35	135	8
22	131	16	131	51	132	26	133	1	133	35	134	9	134	43	135	16	135	49	136	22
23	132	34	133	9	133	43	134	18	134	51	135	24	135	57	136	30	137	3	137	36
24	133	52	134	26	135	0	135	34	136	7	136	39	137	12	137	44	138	17	138	50
25	135	9	135	43	136	17	136	50	137	22	137	54	138	26	138	58	139	31	140	4
26	136	27	137	0	137	33	138	6	138	38	139	9	139	41	140	15	140	45	141	17
27	137	45	138	17	138	50	139	22	139	53	140	24	140	56	141	28	141	59	142	31
28	139	2	139	34	140	6	140	38	141	9	141	40	142	11	142	42	143	13	143	45
29	140	20	140	51	141	22	141	53	142	24	142	55	143	26	143	57	144	28	144	58
30	141	37	142	8	142	39	143	9	143	40	144	11	144	42	145	12	145	42	146	12

Tabula Ascensionum Obliquarum.

Latitudo Septentrionalis.

mp	C		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	141	37	141	5	140	32	139	59	139	26	138	52	138	18	137	44	137	9	136	34
1	142	55	142	22	141	59	141	18	140	45	140	11	139	38	139	4	138	30	137	51
2	144	12	143	40	143	8	142	36	142	4	141	30	140	58	140	24	139	51	139	17
3	145	29	144	57	144	26	143	55	143	23	142	50	142	18	141	45	141	11	140	37
4	146	47	146	15	145	44	145	13	144	42	144	10	143	38	143	5	142	32	141	59
5	148	4	147	33	147	3	146	32	146	1	145	29	144	57	144	25	143	53	143	20
6	149	21	148	51	148	21	147	50	147	19	146	48	146	17	145	45	145	13	144	41
7	150	38	150	8	149	38	149	8	148	37	148	7	147	37	147	5	146	33	146	3
8	151	55	151	26	150	56	150	26	149	56	149	26	148	56	148	25	147	54	147	23
9	153	12	152	43	152	14	151	44	151	15	150	45	150	15	149	45	149	14	148	44
10	154	29	154	0	153	32	153	2	152	34	152	4	151	34	151	4	150	34	150	4
11	155	46	155	17	154	49	154	20	153	52	153	22	152	53	152	23	151	54	151	24
12	157	2	156	34	156	6	155	38	155	10	154	40	154	11	153	42	153	13	152	44
13	158	19	157	51	157	23	156	58	156	27	155	59	155	30	155	1	154	32	154	2
14	159	36	159	8	158	40	158	13	157	45	157	17	156	48	156	20	155	51	155	12
15	160	52	160	24	159	57	159	30	159	3	158	35	158	7	157	39	157	10	156	4
16	162	9	161	41	161	14	160	48	160	21	159	53	159	25	158	57	158	29	158	1
17	163	26	162	59	162	32	162	5	161	38	161	11	160	43	160	15	159	47	159	18
18	164	42	164	16	163	49	163	22	162	55	162	28	162	1	161	33	161	5	160	3
19	165	59	165	33	165	7	164	40	164	13	163	46	163	19	162	51	162	23	161	15
20	167	15	166	50	166	24	165	57	165	30	165	4	164	37	164	9	163	41	163	1
21	168	32	168	7	167	41	167	14	166	47	166	21	165	54	165	27	164	59	164	11
22	169	48	169	24	168	58	168	31	168	4	167	38	167	11	166	44	166	17	165	40
23	171	5	170	40	170	14	169	47	169	21	168	55	168	28	168	1	167	34	167	1
24	172	22	171	56	171	30	171	4	170	38	170	12	169	45	169	19	168	52	168	2
25	173	38	173	12	172	46	172	21	171	55	171	29	171	2	170	36	170	9	169	13
26	174	55	174	29	174	3	173	37	173	11	172	45	172	19	171	53	171	27	171	1
27	176	11	175	45	175	19	174	54	174	28	174	2	173	36	173	10	172	44	172	1
28	177	27	177	1	176	26	176	10	175	45	175	19	174	53	174	27	174	1	173	1
29	178	44	178	18	177	52	177	27	177	1	176	36	176	10	175	44	175	19	174	1
30	180	0	179	34	179	8	178	43	178	18	177	53	177	27	177	1	176	36	176	1

Ad elevationem Poli gr. 41. min. 50. Alma Urbis.

Latitudo Meridionalis.

np	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	141	37	142	8	142	39	143	9	143	40	144	11	144	42	145	12	145	42	146	12
1	142	55	143	25	143	55	144	25	144	56	145	27	145	57	146	26	146	56	147	26
2	144	12	144	41	145	11	145	41	146	12	146	42	147	12	147	41	148	11	148	40
3	145	29	145	58	146	28	146	57	147	27	147	57	148	27	148	56	149	25	149	54
	146	47	147	15	147	44	148	13	148	43	149	13	149	42	150	11	150	39	151	7
5	148	4	148	32	149	1	149	30	149	59	150	29	150	58	151	26	151	53	152	21
6	149	21	149	49	150	18	150	46	151	15	151	44	152	13	152	41	153	8	153	35
7	150	38	151	6	151	34	152	2	152	31	153	0	153	28	153	56	154	23	154	50
8	151	55	152	22	152	50	153	18	153	47	154	16	154	43	155	11	155	38	156	5
9	153	12	153	39	154	7	154	35	155	3	155	31	155	59	156	26	156	53	157	20
10	154	29	154	56	155	24	155	52	156	19	156	47	157	14	157	41	158	8	158	35
11	155	46	156	13	156	40	157	8	157	35	158	2	158	29	158	56	159	23	159	50
12	157	2	157	30	157	57	158	24	158	51	159	18	159	45	160	11	160	38	161	5
13	158	19	158	47	159	14	159	40	160	7	160	34	161	0	161	26	161	53	162	20
14	159	36	160	3	160	30	160	56	161	23	161	49	162	16	162	42	163	8	163	35
15	160	52	161	19	161	46	162	12	162	39	163	5	163	31	163	57	164	23	164	50
16	162	9	162	36	163	2	163	28	163	54	164	20	164	46	165	12	165	39	166	6
17	163	26	163	52	164	18	164	44	165	10	165	36	166	2	166	28	166	55	167	21
18	164	42	165	9	165	35	166	0	166	26	166	52	167	18	167	44	168	11	168	37
19	165	59	166	25	166	51	167	16	167	42	168	8	168	34	169	0	169	27	169	53
20	167	15	167	41	168	7	168	32	168	58	169	24	169	50	170	16	170	42	171	8
21	168	32	168	58	169	23	169	49	170	14	170	40	171	6	171	32	171	58	172	24
22	169	48	170	14	170	39	171	5	171	30	171	56	172	21	172	48	173	14	173	40
23	171	5	171	30	171	56	172	21	172	47	173	12	173	38	174	4	174	30	174	55
24	172	21	172	47	173	13	173	38	174	3	174	28	174	54	175	20	175	46	176	11
25	173	38	174	4	174	30	174	55	175	20	175	45	176	11	176	36	177	2	177	27
26	174	55	175	21	175	47	176	12	176	37	177	2	177	27	177	52	178	18	178	44
27	176	11	176	37	177	3	177	28	177	53	178	18	178	44	179	9	179	34	179	59
28	177	27	177	53	178	19	178	44	179	9	179	35	180	7	180	25	180	0	181	15
29	178	44	179	10	179	36	180	0	180	26	180	51	181	10	181	42	182	07	182	32
30	180	0	180	26	180	51	181	17	181	42	182	7	182	33	182	59	183	24	183	48

Tabula Ascensionum Obliquarum.

Latitudo Septentrionalis.

m	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l		
0	180	0	179	34	179	8	178	43	178	18	177	53	177	27	177	1	176	36	176	14
1	181	16	180	50	180	24	179	59	179	34	179	9	178	43	178	17	177	51	177	27
2	182	33	182	6	181	40	181	15	180	50	180	25	180	0	179	54	179	8	178	41
3	183	49	183	23	182	57	182	32	182	7	181	42	181	16	180	50	180	24	180	59
4	185	6	184	40	184	14	183	48	183	23	182	58	182	33	182	7	181	40	181	10
5	186	22	185	56	185	30	185	5	184	40	184	15	183	49	183	23	182	57	182	32
6	187	38	187	13	186	47	186	22	185	57	185	31	185	5	184	40	184	14	183	48
7	188	55	188	29	188	4	187	39	187	13	186	47	186	22	185	56	185	30	185	4
8	190	11	189	46	189	21	188	55	188	29	188	3	187	38	187	12	186	46	186	14
9	191	28	191	2	190	37	190	11	189	46	189	20	188	54	188	28	188	2	187	36
10	192	45	192	19	191	53	191	27	191	2	190	36	190	10	189	44	189	18	188	52
11	194	1	193	35	193	9	192	43	192	18	191	52	191	26	191	0	190	34	190	8
12	195	17	194	51	194	25	193	59	193	34	193	8	192	42	192	16	191	49	191	24
13	196	34	196	8	195	42	195	16	194	50	194	24	193	57	193	31	193	5	192	39
14	197	51	197	24	196	58	196	31	196	6	195	39	195	13	194	47	194	20	193	56
15	199	8	198	41	198	14	197	47	197	21	196	55	196	29	196	2	195	56	195	5
16	200	24	199	57	199	30	199	3	198	37	198	11	197	44	197	18	196	51	196	24
17	201	41	201	14	200	47	200	20	199	53	199	26	199	0	198	33	198	7	197	39
18	202	58	202	30	202	3	201	36	201	9	200	42	200	15	199	49	199	22	198	54
19	204	15	203	47	203	20	202	52	202	25	201	57	201	30	201	4	200	37	200	11
20	205	32	205	3	204	36	204	8	203	41	203	13	202	46	202	19	201	52	201	24
21	206	49	206	20	205	52	205	24	204	57	204	29	204	2	203	34	203	7	202	31
22	208	6	207	37	207	9	206	41	206	15	205	45	205	17	204	49	204	22	203	48
23	209	23	208	54	208	26	207	57	207	29	207	0	206	32	206	4	205	37	205	5
24	210	40	210	11	209	43	209	14	208	45	208	16	207	48	207	19	206	51	206	24
25	211	57	211	28	210	59	210	30	210	1	209	32	209	3	208	34	208	6	207	31
26	213	14	212	45	212	16	211	46	211	17	210	47	210	18	209	49	209	20	208	38
27	214	31	214	2	213	32	213	2	212	33	212	3	211	33	211	4	210	35	210	1
28	215	49	215	19	214	49	214	18	213	48	213	18	212	48	212	19	211	49	211	10
29	217	6	216	36	216	5	215	34	215	4	214	34	214	3	213	33	213	4	212	17
30	218	23	217	52	217	21	216	50	216	19	215	49	215	19	214	48	214	18	213	24

Ad Eleuationem Pol. gr. 41. min. 50. Almae Urbis.

Latitudo Meridionalis

M	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	180	0	180	26	180	52	181	17	181	42	182	7	182	33	182	59	183	24	183	48
1	181	16	181	43	182	8	182	33	182	59	183	24	183	50	184	16	184	41	185	6
2	182	33	182	59	183	24	183	50	184	16	184	41	185	7	185	33	185	58	186	24
3	183	49	184	15	184	41	185	7	185	33	185	58	186	24	186	50	187	6	187	42
4	185	6	185	32	185	58	186	23	186	49	187	15	187	41	188	7	188	33	189	0
5	186	22	186	48	187	14	187	40	188	6	188	32	188	58	189	24	189	51	190	18
6	187	38	188	4	188	30	188	56	189	22	189	48	190	15	190	41	191	8	191	36
7	188	55	189	21	189	47	190	12	190	38	191	5	191	32	191	58	192	25	192	54
8	190	11	190	37	191	3	191	29	191	55	192	22	192	49	193	15	193	43	194	12
9	191	28	191	54	192	20	192	46	193	12	193	39	194	6	194	33	195	1	195	29
10	192	45	193	10	193	37	194	3	194	29	194	56	195	23	195	51	196	19	196	46
11	194	1	194	27	194	54	195	20	195	47	196	14	196	41	197	9	197	37	198	4
12	195	17	195	44	196	11	196	38	197	5	197	32	197	59	198	47	198	55	199	23
13	196	34	197	1	197	28	197	55	198	22	198	49	199	17	199	25	200	13	200	41
14	197	51	198	18	198	46	199	13	199	40	200	7	200	35	201	3	201	31	202	0
15	199	8	199	35	200	3	200	30	200	57	201	25	201	53	202	21	202	50	203	19
16	200	24	200	52	201	20	201	48	202	15	202	43	203	11	203	40	204	9	204	38
17	201	41	202	9	202	37	203	5	203	33	204	1	204	30	204	59	205	28	205	57
18	202	58	203	26	203	54	204	22	204	51	205	19	205	48	206	18	206	47	207	16
19	204	15	204	43	205	11	205	40	206	9	206	38	207	7	207	37	208	6	208	35
20	205	32	206	0	206	28	206	58	207	27	207	56	208	26	208	56	209	26	209	55
21	206	49	207	17	207	46	208	16	208	45	209	15	209	45	210	15	210	46	211	15
22	208	6	208	34	209	4	209	34	210	3	210	34	211	5	211	35	212	6	212	36
23	209	23	209	52	210	22	210	52	211	22	211	53	212	24	212	55	213	26	213	57
24	210	40	211	9	211	40	212	10	212	40	213	12	213	43	214	15	214	47	215	18
25	211	57	212	27	212	58	213	28	213	59	214	31	215	3	215	35	216	7	216	39
26	213	14	213	43	214	16	214	47	215	18	215	50	216	22	216	55	217	28	218	1
27	214	31	215	3	215	34	216	5	216	37	217	9	217	42	218	15	218	48	219	22
28	215	49	216	21	216	52	217	24	217	56	218	29	219	2	219	35	220	9	220	44
29	217	6	217	38	218	10	218	42	219	15	219	48	220	22	220	56	221	30	222	5
30	218	23	218	56	219	28	220	1	220	34	221	8	221	42	222	16	222	51	223	27

Tabula Ascensionum Obliquarum

Latitudo Septentrionalis.

	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
GR	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	
0	218	23	217	52	217	21	216	50	216	19	215	49	215	19	214	48	214	18	213	47
1	219	40	219	9	218	41	218	6	217	35	217	5	216	34	216	3	215	32	215	4
2	220	58	220	26	219	54	219	22	218	51	218	20	217	49	217	17	216	46	216	14
3	222	15	221	43	221	10	220	38	220	7	219	35	219	4	218	32	218	1	217	3
4	223	33	223	0	222	27	221	54	221	22	220	50	220	19	219	47	219	16	218	12
5	224	51	224	17	223	45	223	10	222	38	222	6	221	34	221	2	220	30	219	30
6	226	8	225	34	225	0	224	26	223	53	223	21	222	49	222	17	221	44	221	11
7	227	26	226	51	226	17	225	43	225	9	224	36	224	3	223	31	222	58	222	1
8	228	43	228	8	227	34	226	59	226	24	225	51	225	18	224	45	224	12	223	29
9	230	1	229	26	228	51	228	15	227	40	227	6	226	32	225	59	225	26	224	46
10	231	19	230	43	230	7	229	31	228	56	228	21	227	47	227	13	226	40	226	4
11	232	37	232	0	231	24	230	47	230	11	229	36	229	2	228	27	227	53	227	12
12	233	55	233	17	232	40	232	3	231	27	230	52	230	16	229	41	229	7	228	24
13	235	12	234	34	233	56	233	19	232	43	232	7	231	31	230	55	230	20	229	32
14	236	29	235	51	235	13	234	35	233	59	233	22	232	45	232	9	231	34	230	44
15	237	47	237	8	236	29	235	51	235	14	234	37	234	0	233	23	232	47	232	1
16	239	4	238	25	237	45	237	7	236	29	235	52	235	14	234	37	234	0	233	11
17	240	22	239	42	239	2	238	23	237	44	237	6	236	28	235	51	235	13	234	23
18	241	39	240	59	240	18	239	38	238	59	238	20	237	42	237	4	236	26	235	35
19	242	57	241	16	241	34	240	54	240	14	239	35	238	56	238	17	237	39	237	47
20	243	14	242	32	242	50	242	9	241	29	240	49	240	10	239	31	238	52	238	55
21	245	31	244	49	244	7	243	25	242	44	242	4	241	24	240	44	240	5	239	17
22	246	48	246	6	245	23	244	41	243	59	243	18	242	37	241	57	241	17	240	29
23	248	5	247	22	246	39	245	56	245	13	244	31	243	51	243	10	242	29	241	41
24	249	22	248	38	247	55	247	11	246	28	245	46	245	4	244	21	243	41	243	53
25	250	39	249	54	249	10	248	26	247	42	246	59	246	17	245	35	244	53	244	65
26	251	56	251	10	250	26	249	41	248	57	248	13	247	30	246	48	246	5	245	17
27	253	13	252	26	251	41	250	56	250	11	249	27	248	43	248	0	247	17	247	29
28	254	29	253	42	252	56	252	10	251	25	250	40	249	56	249	12	248	29	248	41
29	255	56	254	58	251	11	253	24	252	39	251	53	251	9	250	24	249	41	249	53
30	257	2	256	13	255	25	254	38	253	52	253	6	252	21	251	36	250	52	250	64

Ad Eleuationem Pol. gr. 41. min. 50 Almae Urbis.

Latitudo Meridionalis

0	1		2		3		4		5		6		7		8		9			
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I		
0	218	25	218	36	219	28	220	1	220	34	221	8	221	42	222	16	222	51	223	27
1	219	45	220	13	220	46	221	19	221	53	222	28	223	2	223	37	224	12	224	48
2	220	58	221	31	222	4	222	38	223	13	223	48	224	23	224	58	225	33	226	10
3	222	15	222	45	223	23	223	57	224	32	225	7	225	43	226	19	226	54	227	32
4	223	35	224	7	224	41	225	16	225	52	226	27	227	3	227	40	228	16	228	54
5	224	5	225	23	226	0	226	35	227	11	227	47	228	24	229	1	229	38	230	16
6	226	8	226	4	227	18	227	34	228	31	229	7	229	44	230	22	231	0	231	39
7	227	26	228	2	228	37	229	14	229	50	230	27	231	5	231	43	232	22	233	2
8	228	43	229	20	229	36	230	3	231	10	231	48	232	26	233	5	233	44	234	25
9	230	1	230	38	231	15	231	32	232	29	233	8	233	47	234	27	235	7	235	49
10	231	19	231	56	232	33	233	11	233	49	234	18	235	8	235	49	236	30	237	13
11	232	37	233	14	233	52	234	30	235	9	235	49	236	30	237	11	237	53	238	37
12	233	55	234	32	235	10	235	49	236	29	237	10	237	52	238	34	239	16	240	1
13	235	12	235	50	236	29	237	9	237	50	238	13	239	13	239	56	240	40	241	25
14	236	29	237	8	237	48	238	28	239	10	239	52	240	35	241	19	242	3	242	50
15	237	47	238	26	239	7	239	48	240	30	241	13	241	57	242	41	243	26	244	15
16	239	4	239	44	240	26	241	8	241	51	242	34	243	18	244	3	244	49	245	40
17	240	22	241	2	241	44	242	27	243	11	243	55	244	40	245	25	246	12	247	5
18	241	39	242	20	243	3	243	47	244	31	245	16	246	2	246	47	247	36	248	30
19	242	57	243	38	244	22	245	6	245	51	246	37	247	23	248	10	249	0	249	54
20	244	14	244	56	245	40	246	25	247	11	247	57	248	45	249	33	250	24	241	18
21	245	31	246	14	246	39	247	44	248	31	249	18	250	6	250	56	251	48	252	42
22	246	48	247	32	248	17	249	4	249	51	250	39	251	28	252	19	253	12	254	6
23	248	5	248	50	249	36	250	23	251	11	252	0	252	50	253	42	254	36	255	30
24	249	22	250	8	250	55	251	43	252	32	253	21	254	12	255	5	256	0	256	54
25	250	39	251	25	252	13	253	2	253	52	254	42	255	34	256	27	257	23	258	18
26	251	56	252	43	253	31	254	21	255	12	256	3	256	55	257	49	258	46	259	42
27	253	13	254	0	254	50	255	40	256	32	257	24	258	17	259	12	260	9	261	6
28	254	29	255	18	256	8	256	59	257	51	258	44	259	38	260	34	261	32	262	30
29	255	46	256	36	257	26	258	18	259	11	260	5	260	59	261	56	262	55	263	54
30	257	2	257	53	258	44	259	36	260	30	261	25	262	20	263	18	264	18	265	17

Tabu-

Tabula Ascensionum Obliquarum

Latitudo Septentrionalis.

°	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G
0	257	21	256	13	255	25	254	38	253	52	252	6	252	21	251	36	250	52	250
1	258	18	257	29	256	40	255	52	255	6	254	19	253	33	252	48	252	3	251
2	259	34	258	44	257	54	257	6	256	19	255	32	254	45	254	0	253	14	252
3	260	50	259	59	259	9	258	20	257	32	256	45	255	57	255	11	254	25	253
4	262	6	261	13	260	23	259	33	258	45	257	57	257	9	256	22	255	36	254
5	263	21	262	28	261	37	260	46	259	57	259	8	258	20	257	43	256	46	255
6	264	36	263	43	262	51	261	59	261	9	260	20	259	31	258	43	257	55	257
7	265	51	264	57	264	4	263	12	262	21	261	31	260	42	259	53	259	6	258
8	267	5	266	11	265	17	264	25	263	33	262	43	261	53	261	3	260	15	259
9	268	19	267	24	266	30	265	37	264	45	263	54	263	3	262	13	261	24	260
10	269	33	268	37	267	43	266	49	265	56	265	5	264	13	263	23	262	33	261
11	270	47	269	50	268	55	268	1	267	7	266	15	265	23	264	32	263	41	262
12	272	0	271	3	270	7	269	12	268	18	267	25	266	32	265	41	264	50	263
13	273	13	272	16	271	19	270	23	269	28	268	35	267	41	266	50	265	58	265
14	274	26	273	28	272	31	271	34	270	38	269	44	268	50	267	59	267	6	266
15	275	39	274	40	273	42	272	44	271	48	270	53	269	59	269	7	268	14	267
16	276	51	275	51	274	52	273	54	272	58	272	2	271	7	270	15	269	21	268
17	278	3	277	2	276	2	275	4	274	7	273	11	272	15	271	22	270	28	269
18	279	14	278	13	277	12	276	14	275	16	274	19	273	23	272	29	271	34	270
19	280	25	279	23	278	22	277	23	276	24	275	27	274	30	273	35	272	40	271
20	281	36	280	33	279	31	278	32	277	32	276	34	275	37	274	41	273	46	272
21	282	46	281	42	280	40	279	40	278	40	277	41	276	44	275	47	274	51	273
22	283	55	282	51	281	48	280	47	279	47	278	48	277	50	276	52	275	56	275
23	285	4	284	0	282	56	281	54	280	54	279	54	278	55	277	57	277	0	276
24	286	13	285	8	284	3	283	1	282	0	281	0	280	0	279	2	278	5	277
25	287	21	286	15	285	10	284	7	283	6	282	5	281	5	280	7	279	9	278
26	288	29	287	22	286	17	285	13	284	11	283	10	282	10	281	11	280	13	279
27	289	36	288	29	287	23	286	19	285	16	284	15	283	14	282	15	281	16	280
28	290	43	289	35	288	29	287	24	286	21	285	19	284	18	283	18	282	19	281
29	291	49	290	41	289	34	288	29	287	25	286	23	285	21	284	21	283	21	282
30	292	55	291	46	290	39	289	33	288	29	287	26	286	24	285	23	284	23	283

Ad Eleuationem Pol. gr. 41. min. 50. Alma Urbis.

Latitudo Meridionalis

°	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	257	2	257	53	259	44	259	36	260	30	261	25	262	20	263	18	264	18	265	17
1	258	18	259	10	261	1	260	55	261	49	262	45	263	42	264	40	265	41	266	41
2	259	34	260	27	262	18	262	13	263	8	264	5	265	3	266	2	267	4	268	4
3	260	50	261	43	263	35	263	31	264	27	265	25	266	24	267	24	268	27	269	27
4	262	6	262	59	264	52	264	49	265	46	266	44	267	45	268	46	269	50	270	50
5	263	21	264	15	266	9	266	6	267	4	268	3	269	5	270	7	271	13	272	13
6	264	36	265	31	267	26	267	24	268	23	269	22	270	25	271	28	272	35	273	36
7	265	51	266	46	268	43	268	41	269	41	270	41	271	45	272	49	273	57	274	58
8	267	5	268	1	269	59	269	58	270	58	272	0	273	4	274	9	275	19	276	20
9	268	19	269	16	271	15	271	15	272	16	273	19	274	23	275	29	276	40	277	42
10	269	33	270	31	272	30	272	31	273	33	274	37	275	42	276	49	278	1	279	4
11	270	47	271	46	273	45	273	47	274	50	275	54	277	0	278	9	279	21	280	25
12	272	0	273	0	275	0	275	3	276	6	277	11	278	18	279	28	280	41	281	46
13	273	13	274	14	276	15	276	18	277	22	278	28	279	36	280	47	282	1	283	7
14	274	26	275	28	277	30	277	33	278	38	279	44	280	54	282	5	283	20	284	28
15	275	39	276	41	278	44	278	47	279	53	281	0	282	11	283	23	284	39	285	48
16	276	51	277	54	280	57	280	1	281	8	282	16	283	27	284	41	285	57	287	8
17	278	3	279	6	281	10	281	15	282	22	283	32	284	43	285	58	287	15	288	27
18	279	14	280	18	282	22	282	28	283	36	284	47	285	59	287	14	288	32	289	46
19	280	25	281	29	283	34	283	41	284	50	286	1	287	14	288	30	289	49	291	5
20	281	36	282	40	284	46	284	54	286	3	287	15	288	29	289	46	291	6	292	23
21	282	46	283	51	285	57	286	6	287	16	288	28	289	43	291	1	292	22	293	40
22	283	55	285	1	287	8	287	17	288	28	289	41	290	57	292	16	293	37	294	57
23	285	4	286	10	288	18	288	28	289	39	290	53	292	10	293	30	294	51	296	13
24	286	13	287	19	289	28	289	38	290	50	292	5	293	23	294	43	296	5	297	29
25	287	21	288	28	290	37	290	48	292	1	293	17	294	35	295	56	297	19	298	44
26	288	29	289	37	291	46	291	58	293	11	294	28	295	46	297	8	298	32	299	58
27	289	36	290	45	292	54	293	7	294	21	295	38	296	57	298	19	299	44	301	12
28	290	43	291	52	294	2	294	15	295	30	296	48	298	7	299	30	300	56	302	25
29	291	49	292	59	295	10	295	23	296	38	297	57	299	17	300	40	302	7	303	37
30	292	55	294	5	296	17	296	30	297	46	299	5	300	26	301	50	303	17	304	38

Tabu-

Tabula Ascensionum Obliquarum

Latitudo Septentrionalis.

20	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	
0	292	55	291	46	290	39	289	31	288	29	287	26	286	24	285	23	284	23	283
1	294	0	292	51	291	41	290	37	289	32	288	29	287	26	286	25	285	25	284
2	295	4	293	55	292	47	291	40	290	35	289	31	288	28	287	26	286	26	285
3	296	8	294	59	293	50	292	43	291	38	290	33	289	30	288	27	287	26	286
4	297	12	296	2	294	53	293	46	292	40	291	34	290	31	289	28	288	26	287
5	298	15	297	5	295	55	294	48	293	41	292	35	291	31	290	28	289	26	288
6	299	18	298	7	296	57	295	49	294	42	293	36	292	31	291	27	290	25	289
7	300	20	299	8	297	58	296	50	295	42	294	36	293	31	292	26	291	24	290
8	301	21	300	9	298	59	297	50	296	41	295	35	294	30	293	25	292	22	291
9	302	22	301	9	299	59	298	49	297	40	296	34	295	29	294	24	293	20	292
10	303	22	302	8	300	58	299	48	298	39	297	33	296	27	295	22	294	17	293
11	304	21	303	7	301	57	300	46	299	38	298	31	297	24	296	19	295	14	294
12	305	20	304	6	302	55	301	44	300	36	299	28	298	21	297	16	296	10	295
13	306	18	305	5	303	53	302	42	301	33	300	25	299	18	298	12	297	6	296
14	307	16	306	3	304	50	303	39	302	30	301	21	300	14	299	8	298	2	296
15	308	13	307	0	305	47	304	36	303	26	302	17	301	10	300	3	298	57	297
16	309	9	307	57	306	44	305	32	304	22	303	13	302	5	300	58	299	52	298
17	310	5	308	53	307	40	306	27	305	17	304	8	303	0	301	53	300	45	299
18	311	1	309	48	308	35	307	22	306	12	305	3	303	54	302	47	301	40	300
19	311	56	310	43	309	29	308	17	307	6	305	57	304	48	303	40	301	33	301
20	312	51	311	37	310	23	309	11	308	0	306	51	305	41	304	33	303	26	302
21	313	45	312	31	311	17	310	5	308	54	307	44	306	34	305	25	304	18	303
22	314	39	313	24	312	10	310	58	309	47	308	36	307	26	306	17	305	9	304
23	315	32	314	17	313	2	311	50	310	39	309	28	308	18	307	9	306	0	304
24	316	24	315	9	313	54	312	41	311	30	310	19	309	9	308	0	306	51	305
25	317	15	316	0	314	45	313	32	312	21	311	10	310	0	308	51	307	42	306
26	318	6	316	51	315	36	314	23	313	12	312	1	310	51	309	41	308	32	307
27	318	57	317	41	316	27	315	14	314	2	312	51	311	41	310	30	309	22	308
28	319	47	318	31	317	17	316	4	314	51	313	40	312	30	311	19	310	11	309
29	320	37	319	21	318	6	316	53	315	40	314	29	313	18	312	8	311	0	309
30	321	26	320	10	318	55	317	42	316	28	315	17	314	6	312	56	311	48	310

Ad Eleuationem Pol. gr. 41. min. 50 Almae Urbis.

Latitudo Meridionalis

79	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	292	55	294	5	295	17	296	31	297	46	299	5	300	26	301	50	303	15	304	48
1	294	0	295	11	296	23	297	37	298	54	300	13	301	35	302	59	304	26	305	58
2	295	4	296	16	297	29	298	43	300	1	301	20	302	43	304	7	305	35	307	7
3	296	8	297	20	298	34	299	49	301	7	302	27	303	50	305	14	306	43	308	15
4	297	12	298	24	299	38	300	54	302	12	303	33	304	56	306	20	307	50	309	23
5	298	15	299	28	300	42	301	58	303	17	304	38	306	1	307	26	308	56	310	30
6	299	18	300	31	301	46	303	2	304	21	305	42	307	6	308	31	310	1	311	36
7	300	20	301	33	302	49	304	5	305	24	306	46	308	10	309	36	311	6	312	42
8	301	21	302	34	303	51	305	7	306	27	307	49	309	13	310	40	312	10	313	47
9	302	22	303	35	304	52	306	9	307	29	308	51	310	15	311	43	313	13	314	51
10	303	22	304	35	305	53	307	10	308	30	309	52	311	17	312	45	314	15	315	53
11	304	21	305	35	306	53	308	10	309	31	310	53	312	18	313	46	315	17	316	54
12	305	20	306	34	307	53	309	10	310	31	311	53	313	18	314	46	316	18	317	55
13	306	18	307	33	308	52	310	9	311	30	312	53	314	18	315	46	317	18	318	55
14	307	16	308	31	309	50	311	8	312	29	313	52	315	18	316	46	318	18	319	54
15	308	13	309	28	310	47	312	6	313	27	314	51	316	17	317	45	319	17	320	52
16	309	9	310	26	311	44	313	3	314	24	315	49	317	15	318	43	320	15	321	49
17	310	5	311	23	312	40	314	0	315	21	316	46	318	12	319	41	321	12	322	46
18	311	1	312	19	313	36	314	56	316	17	317	42	319	9	320	38	322	9	323	42
19	311	56	313	14	314	31	315	52	317	13	318	38	320	5	321	34	323	5	324	37
20	312	51	314	9	315	26	316	47	318	9	319	33	321	0	322	29	324	0	325	32
21	313	45	315	3	316	21	317	42	319	4	320	28	321	54	323	23	324	55	326	27
22	314	39	315	56	317	15	318	36	319	58	321	22	322	48	324	17	325	49	327	21
23	315	32	316	48	318	8	319	29	320	51	322	15	323	11	325	10	326	41	328	14
24	316	24	317	40	319	0	320	21	321	43	323	7	324	33	326	3	327	34	329	6
25	317	15	318	32	319	52	321	13	322	34	323	58	325	25	326	55	328	25	329	57
26	318	6	319	24	320	43	322	4	323	25	324	49	326	16	327	46	329	16	330	48
27	318	57	320	15	321	34	322	55	324	16	325	40	327	7	328	36	330	6	331	58
28	319	47	321	5	322	24	323	45	325	6	326	30	327	57	329	25	330	55	332	27
29	320	37	321	54	323	13	324	34	325	55	327	20	328	46	330	14	331	44	333	16
30	321	26	322	43	324	1	325	22	326	44	328	9	329	35	331	2	332	32	334	4

Tabula Ascensionum Obliquarum

Latitudo Septentrionalis.

°	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	
0	321	26	320	10	318	55	317	42	316	28	315	17	314	6	312	56	311	48	310	4
1	322	15	320	58	319	40	318	30	317	16	316	5	314	54	313	45	312	36	311	28
2	323	3	321	46	320	32	319	18	318	4	316	53	315	42	314	33	313	23	312	15
3	323	50	322	34	321	19	320	5	318	52	317	40	316	29	315	20	314	10	313	2
4	324	37	323	21	322	6	320	52	319	39	318	27	317	16	316	6	314	56	313	48
5	325	23	324	8	322	53	321	39	320	26	319	13	318	2	316	52	315	42	314	34
6	326	9	324	54	323	39	322	25	321	12	319	59	318	48	317	37	316	27	315	19
7	326	54	325	40	324	25	323	10	321	57	320	44	319	33	318	22	317	12	316	4
8	327	39	326	25	325	10	323	55	322	42	321	29	320	17	319	7	317	57	316	48
9	328	24	327	9	325	54	324	39	323	26	322	14	321	2	319	51	318	41	317	32
10	329	8	327	53	326	38	325	23	324	10	322	58	321	46	320	35	319	25	318	17
11	329	52	328	37	327	22	326	7	324	54	323	42	322	30	321	19	320	9	319	1
12	330	36	329	20	328	6	326	51	325	38	324	25	323	14	322	2	320	52	319	44
13	331	19	330	3	328	49	327	34	326	21	325	8	323	57	322	45	321	35	320	27
14	332	2	330	46	329	31	328	17	327	3	325	50	324	39	323	28	322	18	321	10
15	332	44	331	28	330	13	328	59	327	45	326	32	325	21	324	10	323	0	321	2
16	333	26	332	10	330	55	329	41	328	27	327	14	326	3	324	52	323	42	322	34
17	334	7	332	51	331	36	330	23	329	9	327	56	326	45	325	34	324	24	323	16
18	334	48	333	33	332	18	331	4	329	50	328	37	327	26	326	15	325	5	324	3
19	335	29	334	14	332	59	331	45	330	31	329	18	328	7	326	56	325	46	324	38
20	336	9	334	54	333	39	332	25	331	12	329	59	328	48	327	37	326	25	325	17
21	336	49	335	34	334	19	333	5	331	52	330	40	329	28	328	17	327	6	325	9
22	337	29	336	14	334	59	333	45	332	32	331	20	330	8	328	56	327	46	326	38
23	338	8	336	54	335	39	334	25	333	12	332	0	330	48	329	36	328	25	327	17
24	338	48	337	33	336	18	335	4	333	51	332	39	331	27	330	15	329	4	327	7
25	339	27	338	12	336	57	335	43	334	30	333	18	332	6	330	54	329	43	328	34
26	340	5	338	50	337	36	336	22	335	9	333	57	332	45	331	33	330	21	329	13
27	340	43	339	28	338	14	337	0	335	47	334	45	333	23	332	12	330	59	329	51
28	341	20	340	6	338	52	337	39	336	25	335	13	334	1	332	50	331	37	330	29
29	341	58	340	44	339	30	338	17	337	3	335	51	334	39	333	27	332	15	331	7
30	342	35	341	21	340	8	338	55	337	41	336	29	335	17	334	4	332	52	331	41

Ad Elevationem Pol. gr. 41. min. 50. Almae Urbis.

Latitudo Septentrionalis.

	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	321	26	322	41	324	1	325	22	326	44	328	9	329	35	331	2	332	32	334	24
1	322	15	323	32	324	50	326	11	327	32	328	57	330	23	331	50	333	19	334	52
2	323	3	324	20	325	38	326	59	328	20	329	45	331	11	332	37	334	6	335	39
3	323	50	325	8	326	26	327	47	329	8	330	32	331	58	333	24	334	53	336	26
4	324	37	325	55	327	14	328	34	329	55	331	19	332	45	334	11	335	40	337	12
5	325	23	326	42	328	1	329	21	330	42	332	5	333	31	334	57	336	26	337	57
6	326	9	327	28	328	47	330	7	331	28	332	51	334	16	335	43	337	12	338	41
7	326	54	328	13	329	32	330	52	332	13	333	36	335	1	336	28	337	57	339	23
8	327	39	328	58	330	17	331	37	332	57	334	20	335	45	337	12	338	41	340	14
9	328	24	329	42	331	1	332	21	333	41	335	4	336	29	337	55	339	24	341	4
10	329	8	330	26	331	45	333	5	334	25	335	48	337	12	338	38	340	6	341	44
11	329	52	331	10	332	28	333	48	335	8	336	31	337	55	339	20	340	48	342	23
12	330	36	331	53	333	11	334	31	335	51	337	14	338	37	340	2	341	29	343	2
13	331	19	332	36	333	54	335	13	336	33	337	26	339	19	340	44	342	10	343	41
14	332	2	333	19	334	36	335	55	337	15	338	37	340	0	341	25	342	51	344	20
15	332	44	334	1	335	18	336	37	337	56	339	18	340	41	342	6	343	32	344	59
16	333	26	334	43	336	0	337	18	338	38	339	59	341	22	342	47	344	12	345	38
17	334	7	335	24	336	41	337	59	339	19	340	40	342	3	343	27	344	52	346	17
18	334	48	336	5	337	22	338	40	340	0	341	21	342	43	344	7	345	32	346	56
19	335	29	336	46	338	3	339	20	340	40	342	1	343	23	344	47	346	11	347	35
20	336	9	337	26	338	43	340	0	341	20	342	41	344	3	345	26	346	50	348	13
21	336	49	338	6	339	23	340	42	342	0	343	20	344	43	346	5	347	28	348	51
22	337	29	338	46	340	2	341	20	342	39	343	59	345	20	346	43	348	6	349	29
23	338	8	339	25	340	41	342	0	343	18	344	38	345	58	347	21	348	44	350	6
24	338	48	340	4	341	20	342	39	343	57	345	16	346	36	347	58	349	22	350	43
25	339	27	340	43	341	59	343	17	344	35	345	54	347	14	348	35	349	59	351	20
26	340	5	341	21	342	37	343	55	345	13	346	32	347	52	348	12	350	36	351	57
27	340	43	341	59	343	15	344	32	345	50	347	9	348	29	349	49	351	12	352	33
28	341	20	342	37	343	53	345	9	346	27	347	46	349	6	350	26	351	48	353	9
29	341	58	343	14	344	30	345	46	347	4	348	22	349	42	351	3	352	24	353	44
30	342	35	343	51	345	7	346	23	347	40	348	58	350	18	351	39	35	59	454	19

Tabula Ascensionum Obliquarum.

Latitudo Septentrionalis.

X	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	342	51	341	21	340	8	338	55	337	41	336	29	335	17	334	5	332	52	331	40
1	343	12	341	58	340	40	339	32	338	18	337	6	335	53	334	41	333	30	332	18
2	343	49	342	35	341	21	340	8	338	55	337	42	336	30	335	18	334	7	332	55
3	344	26	343	11	341	57	340	44	339	32	338	19	337	7	335	55	334	44	333	32
4	345	3	343	48	342	34	341	21	340	9	338	56	337	44	336	32	335	21	334	9
5	345	37	344	25	343	11	341	58	340	45	339	32	338	20	337	8	335	57	334	45
6	346	15	345	1	343	48	342	36	341	21	340	8	338	56	337	44	336	33	335	21
7	346	51	345	37	344	24	343	10	341	57	340	44	339	32	338	20	337	9	335	57
8	347	6	346	13	345	0	343	46	342	33	341	20	340	8	338	56	337	44	336	32
9	348	2	346	49	345	35	344	22	343	8	341	55	340	43	339	31	338	19	337	7
10	348	37	347	24	346	10	344	57	343	44	342	31	341	19	340	7	338	54	337	42
11	349	13	347	59	346	45	345	32	344	19	343	7	341	54	340	42	339	29	338	17
12	349	48	348	34	347	20	346	7	344	54	343	42	342	29	341	17	340	4	338	51
13	350	25	349	9	347	55	346	42	345	29	344	17	343	4	341	51	340	39	339	27
14	350	57	349	43	348	30	347	17	346	4	344	51	343	39	342	26	341	13	340	1
15	351	32	350	18	349	4	347	51	346	38	345	26	344	13	343	1	341	48	340	36
16	352	6	350	52	349	39	348	25	347	13	346	0	344	48	343	35	342	22	341	10
17	352	40	351	27	350	13	349	0	347	47	346	34	345	22	344	9	342	57	341	44
18	353	14	352	1	350	48	349	34	348	21	347	9	345	56	344	43	343	31	342	19
19	353	40	352	35	351	22	350	9	348	56	347	43	346	30	345	17	344	5	342	53
20	354	23	353	10	351	55	350	43	349	30	348	17	347	4	345	51	344	39	343	27
21	354	57	353	44	352	30	351	17	350	4	348	51	347	38	346	25	345	13	344	1
22	355	31	354	18	353	4	351	51	350	38	349	25	348	12	346	59	345	47	344	41
23	356	5	354	52	353	38	352	25	351	12	349	59	348	46	347	33	346	20	345	14
24	356	39	355	26	354	12	352	58	351	46	350	33	349	20	348	6	346	53	345	47
25	357	12	355	59	354	46	353	32	352	19	351	6	349	53	348	40	347	26	346	20
26	357	46	356	33	355	20	354	6	352	53	351	40	350	27	349	13	347	59	346	53
27	358	20	357	7	355	54	354	40	353	27	352	14	351	0	349	46	348	32	347	26
28	358	54	357	40	356	27	355	13	354	1	352	48	351	34	350	20	349	5	347	59
29	359	27	358	14	357	0	355	47	354	35	353	22	352	8	350	53	349	38	348	11
30	360	0	358	47	357	34	356	21	355	8	353	55	352	41	351	26	350	11	348	54

Ad Eleuationem Pol. gr. 41. min. 50. Almae Urbis.

Latitudo Meridionalis.

X	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	342	35	343	51	345	7	346	23	347	40	348	58	350	18	351	39	352	59	354	19
1	343	12	344	28	345	44	347	0	348	17	349	35	350	54	351	14	353	35	354	55
2	343	49	345	5	346	40	347	36	348	53	350	11	351	30	352	50	354	11	355	31
3	344	26	345	41	346	56	348	12	349	29	350	47	352	6	353	26	354	47	356	7
4	345	3	346	17	347	32	348	48	350	5	351	23	352	42	354	2	355	22	356	42
5	345	39	346	55	348	8	349	24	350	41	351	59	353	18	354	37	355	57	357	16
6	346	15	347	29	348	44	350	0	351	17	352	34	353	53	355	12	356	31	357	50
7	346	51	348	5	349	20	350	36	351	52	352	9	354	28	355	46	357	5	358	24
8	347	26	348	41	349	56	351	11	352	27	353	44	355	2	356	40	357	39	358	58
9	348	2	349	17	350	32	351	47	353	2	354	18	355	36	356	54	358	12	359	31
10	348	38	349	52	351	7	352	22	353	37	354	55	356	11	357	28	358	46	0	5
11	349	13	350	27	351	42	352	57	354	12	355	28	356	45	358	2	359	20	0	38
12	349	48	351	2	352	17	353	32	354	47	356	3	357	19	358	36	359	54	1	12
13	350	23	351	37	352	51	354	6	355	22	356	39	357	53	359	10	0	28	1	45
14	350	57	352	12	353	26	354	41	355	56	357	11	358	27	359	44	1	2	2	19
15	351	32	352	46	354	0	355	15	356	30	357	45	359	1	0	18	1	35	2	52
16	352	6	353	21	354	35	355	49	357	4	358	19	359	35	0	51	2	8	3	25
17	352	40	353	55	355	9	356	23	357	38	358	53	0	8	1	24	2	41	3	58
18	353	14	354	29	355	43	356	57	358	12	359	27	0	41	1	57	3	14	4	31
19	353	49	355	3	356	17	357	31	358	46	0	0	1	15	2	31	3	47	5	4
20	354	23	355	37	356	50	358	5	359	19	0	54	1	49	3	4	4	20	5	37
21	354	57	356	11	357	24	358	38	359	53	1	7	2	22	3	37	4	53	6	9
22	355	31	356	44	357	57	359	12	0	26	1	40	2	55	4	10	5	25	6	42
23	356	5	357	18	358	31	359	45	0	59	2	13	3	28	4	43	5	58	7	15
24	356	39	357	51	359	4	0	18	1	32	2	46	4	1	5	16	6	31	7	48
25	357	12	358	25	359	37	0	51	2	6	3	20	4	34	5	49	7	4	8	21
26	357	46	358	58	0	11	1	25	2	39	3	53	5	7	6	22	7	37	8	54
27	358	20	359	32	0	45	1	58	3	12	4	26	5	40	6	55	8	10	9	27
28	358	54	0	6	1	18	2	31	5	45	4	59	6	13	7	28	8	43	9	59
29	359	27	0	39	1	52	3	5	4	19	5	32	6	46	8	1	9	16	10	52
30	360	0	1	13	2	26	3	39	4	52	6	5	7	29	8	34	9	49	11	5

Tabula Ascensionum Obliquarum.

Latitudo Meridionalis.

V	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	0	0	358	42	357	23	356	4	354	44	353	25	352	55	350	45	349	25
1	0	31	359	13	357	54	356	35	355	15	353	56	352	36	351	16	349	56
2	1	2	359	44	358	25	357	6	355	46	354	27	353	7	351	47	350	26
3	1	33	0	15	358	56	357	37	356	17	354	57	353	37	352	17	350	57
4	2	4	0	46	359	27	358	8	356	48	355	28	354	8	352	48	351	27
5	2	35	1	17	359	58	358	39	357	19	355	59	354	38	353	18	351	57
6	3	6	1	48	0	29	359	10	357	50	356	30	355	9	353	48	352	27
7	3	37	2	19	1	0	359	41	358	20	357	0	355	39	354	18	352	57
8	4	9	2	50	1	31	0	12	358	51	357	31	356	10	354	49	353	27
9	4	40	3	21	2	2	0	42	359	22	358	1	356	40	355	19	353	57
10	5	12	3	52	2	33	1	13	359	53	358	32	357	11	355	49	354	27
11	5	43	4	23	3	4	1	44	0	23	359	2	357	41	356	20	354	57
12	6	15	4	54	3	35	2	15	0	54	359	33	358	12	356	50	355	28
13	6	47	5	26	4	6	2	46	1	25	0	4	358	43	357	21	355	58
14	7	19	5	58	4	38	3	17	1	56	0	35	359	14	357	51	356	29
15	7	51	6	30	5	10	3	49	2	28	1	6	359	45	358	22	356	59
16	8	23	7	2	5	42	4	21	3	0	1	38	0	16	358	53	357	0
17	8	55	7	34	6	14	4	53	3	32	2	9	0	47	359	24	358	0
18	9	27	8	7	6	46	5	25	4	4	2	41	1	18	359	55	358	31
19	9	59	8	39	7	19	5	58	4	36	3	13	1	49	0	26	359	3
20	10	32	9	12	7	51	6	30	5	8	3	45	2	21	0	58	359	33
21	11	5	9	45	8	24	7	2	5	40	4	17	2	53	1	29	0	4
22	11	38	10	18	8	57	7	35	6	13	4	49	3	25	2	1	0	35
23	12	11	10	51	9	30	8	8	6	45	5	21	3	57	2	32	1	6
24	12	44	11	24	10	3	8	41	7	18	5	54	4	29	3	4	1	57
25	13	18	11	57	10	36	9	14	7	51	6	27	5	1	3	35	2	8
26	13	52	12	31	11	9	9	47	8	24	7	0	5	34	4	7	2	40
27	14	26	13	5	11	43	10	21	8	58	7	33	6	7	4	39	3	12
28	15	1	13	39	12	17	10	55	9	31	8	6	6	40	5	12	3	44
29	15	35	14	13	12	51	11	29	10	5	8	40	7	23	5	45	4	16
30	16	10	14	48	13	26	12	3	10	39	9	13	7	46	6	18	4	49

Ad Latitudinem Poli gr. 45.

Latitudo Meridionalis.

Y	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	0	0	1	18	2	37	3	56	5	16	6	35	7	55	9	15	10	35
1	0	31	1	49	3	8	4	27	5	47	7	6	8	25	9	45	11	5
2	1	2	2	20	3	39	4	58	6	18	7	37	8	56	10	16	11	36
3	1	33	2	51	4	10	5	29	6	49	8	8	9	27	10	47	12	7
4	2	4	3	23	4	42	6	1	7	20	8	39	9	58	11	18	12	37
5	2	35	3	54	5	13	6	32	7	51	9	10	10	29	11	49	13	8
6	3	6	4	26	5	45	7	4	8	23	9	42	11	0	12	20	13	39
7	3	37	4	57	6	16	7	35	8	54	10	13	11	32	12	51	14	10
8	4	9	5	28	6	47	8	6	9	25	10	44	12	3	13	22	14	41
9	4	40	6	0	7	19	8	38	9	57	11	16	12	35	13	53	15	12
10	5	12	7	31	7	50	9	9	10	28	11	47	13	6	14	24	15	43
11	5	43	7	3	8	22	9	41	11	0	12	19	13	38	14	56	16	14
12	6	15	7	35	8	54	10	13	11	32	12	51	14	9	15	27	16	46
13	6	47	8	7	9	26	10	45	12	4	13	23	14	41	15	59	17	18
14	7	19	8	39	9	58	11	17	12	36	13	55	15	13	16	31	17	50
15	7	51	9	11	10	30	11	49	13	8	14	27	15	45	17	3	18	22
16	8	23	9	43	11	2	12	21	13	40	14	50	16	17	17	35	18	54
17	8	55	10	15	11	34	12	53	14	12	15	31	16	49	18	7	19	26
18	9	27	10	47	12	6	13	25	14	44	16	3	17	21	18	40	19	58
19	9	59	11	19	12	39	13	58	15	16	16	35	17	54	19	13	20	31
20	10	32	11	52	13	12	14	31	15	49	17	8	18	27	19	46	21	4
21	11	5	12	25	13	45	15	4	16	22	17	41	19	0	20	19	21	37
22	11	38	12	58	14	18	15	37	16	56	18	14	19	33	20	52	22	10
23	12	11	13	31	14	51	16	10	17	29	18	48	20	6	21	25	22	43
24	12	45	14	5	15	25	16	44	18	3	19	22	20	40	21	58	23	16
25	13	18	14	39	15	59	17	18	18	37	19	56	21	14	22	32	23	49
26	13	52	15	13	16	33	17	52	19	11	20	30	21	48	23	6	24	23
27	14	26	15	47	17	7	18	26	19	45	21	4	22	22	23	40	24	57
28	15	1	16	21	17	41	19	0	20	19	21	38	22	56	24	14	25	32
29	15	35	16	56	18	16	19	35	20	54	22	13	23	31	24	49	26	7
30	16	10	17	31	18	51	20	10	21	29	22	48	24	6	25	24	26	42

Tabula Ascensionum Obliquarum.

Latitudo Septentrionalis.

♄	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	16	10	14	48	13	26	12	3	10	39	9	13	7	46	6	18	4	49
1	16	45	15	23	14	1	12	37	11	13	9	47	8	19	6	51	5	22
2	17	20	15	58	14	36	13	12	11	47	10	21	8	53	7	24	5	55
3	17	56	16	33	15	11	13	47	12	21	10	55	9	27	7	58	6	28
4	18	31	17	9	15	46	14	22	12	56	11	29	10	1	8	32	7	2
5	19	7	17	45	16	21	14	57	13	31	12	4	10	35	9	6	7	36
6	19	43	18	21	16	57	15	32	14	6	12	39	11	10	9	40	8	10
7	20	20	18	57	17	34	16	8	14	42	13	14	11	45	10	15	8	45
8	20	58	19	34	18	10	16	45	15	18	13	50	12	21	10	51	9	20
9	21	34	20	11	18	47	17	22	15	55	14	26	12	57	11	27	9	55
10	22	12	20	48	19	24	17	59	16	32	15	3	13	33	12	3	10	30
11	22	50	21	26	20	2	18	37	17	9	15	40	14	10	12	39	11	6
12	23	29	22	5	20	40	19	15	17	47	16	18	14	47	13	15	11	42
13	24	8	22	43	21	18	49	53	18	25	16	56	15	24	13	52	12	18
14	24	47	23	32	21	57	20	31	19	3	17	34	16	2	14	29	12	55
15	25	26	24	2	22	36	21	10	19	42	18	12	16	40	15	7	13	32
16	26	6	24	42	23	15	21	49	20	21	18	51	17	18	15	45	14	10
17	26	47	25	22	23	55	22	28	21	1	19	30	17	56	16	23	14	48
18	27	28	26	2	24	35	23	8	21	41	20	9	18	35	17	2	15	26
19	28	9	26	43	25	16	23	49	22	21	20	49	19	15	17	41	16	4
20	28	50	27	24	25	57	24	31	23	2	21	29	19	56	18	21	16	43
21	29	32	28	6	26	39	25	13	23	43	22	10	20	37	19	1	17	22
22	30	15	28	48	27	21	25	55	24	24	22	51	21	18	19	41	18	2
23	30	58	29	31	28	4	26	37	25	6	23	33	22	0	20	22	18	43
24	31	41	30	14	28	47	27	20	25	49	24	16	22	42	21	4	19	25
25	32	25	30	58	29	31	28	3	26	33	24	59	23	24	21	46	20	7
26	33	10	31	43	30	16	28	47	27	17	25	43	24	7	22	29	20	50
27	33	56	32	28	31	1	29	32	28	2	26	27	24	51	23	13	21	33
28	34	41	33	14	31	47	30	17	28	47	27	12	25	36	23	57	22	17
29	35	27	34	0	32	33	31	3	29	33	27	57	26	22	24	42	23	1
30	36	13	34	47	33	19	31	50	30	19	28	43	27	8	25	27	23	45

Ad Latitudinem Poli gr. 45.

Latitudo Meridionalis.

G	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	16	10	17	31	18	51	20	10	21	29	22	48	24	6	25	24	26	42
1	16	45	18	6	19	26	20	45	22	5	23	24	24	42	26	0	27	17
2	17	20	18	41	20	1	21	21	22	41	24	0	25	18	26	36	27	53
3	17	56	19	16	20	37	21	57	23	17	24	36	25	54	27	12	28	29
4	18	31	19	52	21	13	22	33	23	53	25	12	26	30	27	48	29	5
5	19	7	20	28	21	49	23	9	24	29	25	48	27	6	28	25	29	41
6	19	43	21	4	22	26	23	46	25	6	26	25	27	43	29	2	30	18
7	20	20	21	42	23	3	24	23	25	42	27	2	28	20	29	39	30	55
8	20	57	22	19	23	40	25	1	26	21	27	40	28	58	30	16	31	33
9	21	34	22	56	24	18	25	59	26	59	28	18	29	36	30	53	32	11
10	22	12	23	34	24	56	26	17	27	37	28	56	30	14	31	31	32	49
11	22	50	24	12	25	34	26	55	28	15	29	35	30	52	32	10	33	27
12	23	29	24	51	26	13	27	34	28	54	30	14	31	31	32	49	34	6
13	24	8	25	31	26	52	28	13	29	33	30	53	32	10	33	28	34	45
14	24	47	26	10	27	32	28	52	30	12	31	32	32	50	34	8	35	25
15	25	26	26	50	28	12	29	32	30	52	32	12	33	30	34	48	36	5
16	26	6	27	30	28	52	30	13	31	33	32	52	34	10	35	29	36	45
17	26	47	28	10	29	32	30	54	32	14	33	33	34	51	36	10	37	26
18	27	28	28	51	30	13	31	35	32	55	34	14	35	32	36	51	38	7
19	28	9	29	32	30	54	32	17	33	37	34	56	36	14	37	32	38	48
20	28	50	30	14	31	36	32	59	34	19	35	38	36	56	38	13	39	30
21	29	32	30	56	32	18	33	41	35	1	36	20	37	38	38	55	40	12
22	30	15	31	38	33	1	34	24	35	43	37	3	38	21	39	38	40	55
23	30	58	32	21	33	44	35	7	36	26	37	46	39	4	40	21	41	38
24	31	41	33	5	34	28	35	50	37	9	38	29	39	48	41	5	42	21
25	32	25	33	49	35	12	36	34	37	53	39	13	40	32	41	49	43	5
26	33	10	34	33	35	57	37	18	38	38	39	58	41	16	42	33	43	49
27	33	56	35	18	36	42	38	3	39	24	40	43	42	1	43	18	44	34
28	34	41	36	4	37	28	38	49	40	10	41	29	42	47	44	3	45	19
29	35	27	36	50	38	14	39	35	40	56	42	15	43	33	44	49	46	5
30	36	13	37	36	39	0	40	22	41	43	43	2	44	19	45	36	46	51



Tabula Ascensionum Obliquarum.

Latitudo Septentrionalis.

II	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	36	13	34	47	33	19	31	50	30	19	28	43	27	8	25	27	23	46
1	37	0	35	34	34	6	32	37	31	5	29	29	27	54	26	13	24	32
2	37	48	36	21	34	53	33	24	31	52	30	16	28	40	27	0	25	18
3	38	36	37	9	35	41	34	12	32	40	31	4	29	27	27	47	26	4
4	39	25	37	58	36	30	35	0	33	28	31	53	30	15	28	35	26	51
5	40	15	38	48	37	20	35	49	34	17	32	42	31	4	29	24	27	39
6	41	5	39	38	38	10	36	39	35	7	33	31	31	54	30	13	28	28
7	41	56	40	29	39	1	37	30	35	57	34	21	32	45	31	3	29	18
8	42	47	41	20	39	53	38	21	36	48	35	12	33	36	31	54	30	9
9	43	39	42	12	40	45	39	13	37	40	36	4	34	28	32	46	31	0
10	44	31	43	4	41	57	40	6	38	33	36	57	35	20	33	38	31	52
11	45	24	43	57	42	30	40	59	39	27	37	51	36	13	34	31	32	45
12	46	18	44	51	43	23	41	53	40	21	38	45	37	7	35	25	33	39
13	47	12	45	46	44	17	42	48	41	16	39	40	38	2	36	20	34	34
14	48	7	46	42	45	12	43	44	42	11	40	36	38	57	37	15	35	29
15	49	3	47	38	46	8	44	41	43	7	41	32	39	53	38	11	36	25
16	49	59	48	35	47	5	45	38	44	4	42	29	40	50	39	8	37	22
17	50	56	49	32	48	3	46	36	45	2	43	27	41	48	40	6	38	20
18	51	53	50	29	49	1	47	34	46	1	44	26	42	47	41	5	39	19
19	52	51	51	27	50	0	48	32	47	0	45	25	43	46	42	4	40	18
20	53	50	52	26	50	59	49	31	47	59	46	25	44	46	43	4	41	19
21	54	49	53	25	51	59	50	31	48	59	47	26	45	47	44	5	42	20
22	55	48	54	25	52	59	51	32	50	0	48	27	46	49	45	7	43	21
23	56	50	55	26	53	1	52	33	51	2	49	29	47	52	46	10	44	25
24	57	52	56	28	55	3	53	35	52	5	50	32	48	55	47	14	45	29
25	58	54	57	31	56	6	54	36	53	8	51	36	49	59	48	19	46	34
26	59	57	58	34	57	9	55	41	54	12	52	41	51	4	49	24	47	40
27	61	0	59	38	58	13	56	47	55	17	53	47	52	10	50	30	48	47
28	62	4	60	42	59	18	57	53	56	23	54	53	53	17	51	37	49	55
29	63	9	61	47	60	24	58	59	57	30	56	0	54	24	52	45	51	3
30	64	14	62	53	61	31	60	6	58	38	57	8	55	32	53	54	52	12

Ad Latitudinem Pol. gr. 45.

Latitudo Meridionalis

II	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	36	13	37	38	39	0	40	22	41	43	43	2	44	19	45	36	46	51
1	37	0	38	25	39	47	41	9	42	30	43	48	45	6	46	23	47	38
2	37	48	39	13	40	35	41	56	43	18	44	35	45	53	47	10	48	25
3	38	36	40	1	41	23	42	44	44	6	45	23	46	41	47	58	49	13
4	39	25	40	49	42	12	43	32	44	55	46	12	47	29	48	47	50	2
5	40	15	41	38	43	1	44	21	45	44	47	1	48	18	49	36	50	51
6	41	5	42	28	43	51	45	11	46	34	47	51	49	8	50	25	51	40
7	41	56	43	19	44	42	46	2	47	24	48	41	49	58	51	15	52	29
8	42	47	44	11	45	33	46	53	48	15	49	32	50	49	52	5	53	19
9	43	39	45	3	46	25	47	44	49	6	50	24	51	40	52	56	54	10
10	44	31	45	55	47	17	48	36	49	58	51	16	52	32	53	47	55	2
11	45	24	46	48	48	10	49	29	50	50	52	8	53	24	54	39	55	54
12	46	18	47	41	49	4	50	23	51	42	53	0	54	16	55	31	56	46
13	47	12	48	35	49	58	51	17	52	35	53	53	55	9	56	24	57	39
14	48	7	49	30	50	52	52	12	53	29	54	47	56	3	57	18	58	32
15	49	3	50	25	51	47	53	7	54	24	55	42	56	58	58	12	59	26
16	49	59	51	21	52	43	54	3	55	20	56	37	57	53	59	7	60	20
17	50	56	52	18	53	40	54	59	56	16	57	33	58	49	60	2	61	15
18	51	53	53	16	54	38	55	56	57	13	58	29	59	45	60	58	62	10
19	52	51	54	14	55	36	56	53	58	10	59	26	60	41	61	54	63	6
20	53	50	55	13	56	34	57	51	59	7	60	24	61	38	62	51	64	2
21	54	49	56	12	57	33	58	50	60	5	61	22	62	35	63	48	64	59
22	55	49	57	11	58	32	59	49	61	4	62	20	63	33	64	46	65	57
23	56	50	58	11	59	32	60	48	62	3	63	19	64	32	65	45	66	55
24	57	52	59	12	60	32	61	48	63	3	64	18	65	31	66	44	67	53
25	58	54	60	14	61	33	62	49	64	4	65	18	66	31	67	43	68	52
26	59	57	61	16	62	34	63	51	65	5	66	19	67	31	68	42	69	51
27	61	0	62	19	63	36	64	53	66	6	67	20	68	32	69	42	70	51
28	62	4	63	23	64	39	65	56	67	8	68	21	69	33	70	43	71	51
29	63	9	64	27	65	43	67	0	68	11	69	23	70	35	71	44	72	52
30	64	14	65	32	66	48	68	4	69	15	70	26	71	37	72	46	73	54

Tabu-

Gr	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	64	14	62	51	61	31	60	6	58	38	57	8	55	32	53	54	52	12
1	65	20	64	0	62	38	61	13	59	46	58	16	56	41	55	4	53	23
2	66	26	65	7	63	46	62	21	60	55	59	25	57	51	56	14	54	34
3	67	33	66	15	64	54	63	30	62	4	60	35	59	2	57	25	55	46
4	68	40	67	23	66	3	64	39	63	14	61	45	60	13	58	37	56	59
5	69	48	68	31	67	12	65	49	64	25	62	56	61	25	59	50	58	15
6	70	56	69	40	68	21	66	59	65	36	64	8	62	37	61	3	59	27
7	72	5	70	50	69	31	68	10	66	47	65	21	63	50	62	17	60	41
8	73	15	72	1	70	42	69	22	67	59	66	34	65	4	63	32	61	56
9	74	25	73	12	71	54	70	34	69	12	67	48	66	19	64	48	63	12
10	75	36	74	23	73	6	71	47	70	26	69	2	67	34	66	4	64	29
11	76	48	75	35	74	18	73	1	71	40	70	17	68	50	67	21	65	47
12	78	0	76	47	75	31	74	15	72	55	71	32	70	7	68	38	67	5
13	79	12	78	0	76	45	75	29	74	10	72	48	71	24	69	56	68	24
14	80	24	79	13	77	59	76	44	75	26	74	4	72	42	71	14	69	43
15	81	37	80	26	79	13	77	59	76	42	75	21	74	0	72	33	71	3
16	82	51	81	40	80	28	79	14	77	58	76	39	75	18	73	52	72	24
17	84	5	82	55	81	44	80	30	79	15	77	57	76	37	75	12	73	45
18	85	20	84	10	83	0	81	47	80	33	79	16	77	56	76	33	75	7
19	86	34	85	25	84	16	83	4	81	51	80	35	79	16	77	55	76	29
20	87	49	86	41	85	33	84	21	83	10	81	54	80	37	79	17	77	52
21	89	4	87	57	86	50	85	39	84	29	83	14	81	58	80	39	79	15
22	90	20	89	14	88	8	86	58	85	48	84	35	83	19	82	1	80	38
23	91	36	90	31	89	26	88	17	87	7	85	56	84	40	83	23	82	2
24	92	51	91	48	90	44	89	36	88	27	87	17	86	2	84	46	83	27
25	94	9	93	6	92	2	90	55	89	47	88	38	87	24	86	10	84	52
26	95	26	94	24	93	21	92	15	91	8	89	59	88	47	87	34	86	17
27	96	44	95	42	94	40	93	34	92	29	91	21	90	10	88	58	87	42
28	98	1	97	0	95	59	94	54	93	50	92	43	91	34	90	22	89	8
29	99	19	98	18	97	18	96	15	95	11	94	5	92	58	91	46	90	34
30	100	37	99	37	98	37	97	35	96	33	95	28	94	21	93	11	92	0

Ad Latitudinem Pol. gr. 45.

Latitudo Meridionalis

69	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	64	14	65	32	66	48	68	4	69	15	70	26	71	37	72	46	73	54
1	65	20	66	37	67	53	69	8	70	19	71	30	72	40	73	48	74	56
2	66	26	67	43	68	59	70	13	71	24	72	34	73	43	74	51	75	59
3	67	33	68	49	70	5	71	18	72	29	73	39	74	47	75	55	77	2
4	68	40	69	56	71	11	72	24	73	35	74	44	75	51	76	59	78	6
5	69	48	71	4	72	18	73	30	74	41	75	49	76	56	78	3	79	10
6	70	56	72	12	73	25	74	36	75	47	76	55	78	1	79	8	80	14
7	72	5	73	21	74	33	75	43	76	53	78	1	79	7	80	13	81	18
8	73	15	74	30	75	41	76	50	78	0	79	7	80	13	81	18	82	23
9	74	25	75	39	76	50	77	58	79	7	80	14	81	19	82	24	83	28
10	75	36	76	49	78	0	79	7	80	15	81	22	82	26	83	30	84	34
11	76	48	78	0	79	10	80	16	81	24	82	30	83	34	84	37	85	40
12	78	0	79	11	80	21	81	26	82	33	83	38	84	42	85	44	86	47
13	79	12	80	22	81	32	82	37	83	42	84	47	85	50	86	52	87	54
14	80	24	81	33	82	43	83	48	84	52	85	56	86	59	88	0	89	2
15	81	37	82	45	83	54	84	59	86	2	87	6	88	8	89	9	90	10
16	82	51	83	58	85	6	86	10	87	13	88	16	89	18	90	18	91	18
17	84	5	85	11	86	18	87	22	88	24	89	27	90	28	91	27	92	27
18	85	20	86	25	87	31	88	34	89	36	90	38	91	38	92	37	93	36
19	86	34	87	39	88	44	89	46	90	48	91	49	92	49	93	47	94	45
20	87	49	88	54	89	57	90	58	92	0	93	0	94	0	94	57	95	54
21	89	4	90	9	91	10	92	11	93	12	94	12	95	11	96	8	97	4
22	90	20	91	24	92	24	93	25	94	25	95	24	96	22	97	19	98	14
23	91	36	92	39	93	39	94	39	95	38	96	37	97	34	98	30	99	24
24	92	52	93	55	94	54	95	53	96	52	97	50	98	46	99	41	100	35
25	94	9	95	11	96	9	97	8	98	6	99	3	99	58	100	52	101	46
26	95	26	96	27	97	25	98	23	99	20	100	16	101	11	102	4	102	57
27	96	44	97	43	98	41	99	38	100	34	101	29	102	24	103	16	104	9
28	98	1	98	59	99	57	100	53	101	49	102	43	103	37	104	29	105	21
29	99	19	100	16	101	13	102	8	103	4	103	57	104	51	105	42	106	34
30	100	37	101	33	102	29	103	24	104	19	105	12	106	5	106	56	107	47

Tabula Ascensionum Obliquarum

Latitudo Septentrionalis.

Ω	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	100	37	99	37	98	37	97	35	96	32	95	27	94	21	93	11	92	11
1	101	55	100	56	99	57	98	56	97	54	96	49	95	45	94	36	93	36
2	103	13	102	16	101	17	100	17	99	16	98	12	97	8	96	1	95	1
3	104	32	103	35	102	37	101	38	100	38	99	35	98	32	97	26	96	26
4	105	50	104	54	103	58	102	59	102	0	100	58	99	56	98	51	97	51
5	107	9	106	14	105	18	104	20	103	22	102	21	101	20	100	16	99	16
6	108	28	107	33	106	38	105	42	104	44	103	45	102	44	101	41	100	41
7	109	47	108	53	107	59	107	4	106	7	105	9	104	9	103	7	102	7
8	111	6	110	13	109	20	108	26	107	30	106	33	105	34	104	33	103	33
9	112	25	112	34	110	41	109	48	108	52	107	56	106	58	105	59	104	59
10	113	44	113	54	112	2	111	10	110	15	109	19	108	23	107	25	106	25
11	115	3	114	15	113	23	112	31	111	38	110	43	109	48	108	51	107	51
12	116	23	115	35	114	44	113	52	113	1	112	6	111	12	110	16	109	16
13	117	42	116	56	116	5	115	14	114	23	113	30	112	36	111	41	110	41
14	119	2	118	16	117	26	116	36	115	46	114	53	114	0	113	6	112	6
15	120	22	119	36	118	47	117	58	117	9	116	17	115	25	114	31	113	31
16	121	42	120	56	120	9	119	21	118	32	117	40	116	49	115	57	114	57
17	123	2	122	17	121	30	120	43	119	55	119	4	118	14	117	22	116	22
18	124	22	123	37	122	52	122	5	121	17	120	28	119	38	118	47	117	47
19	125	42	124	58	124	13	123	27	122	40	121	52	121	2	120	12	119	12
20	127	2	126	19	125	34	124	49	124	3	123	15	122	27	121	37	120	37
21	128	22	127	40	126	55	126	11	125	25	124	38	123	51	123	2	122	2
22	129	42	129	0	128	16	127	33	126	48	126	1	125	15	124	27	123	27
23	131	2	130	21	129	38	128	55	128	10	127	24	126	39	125	52	124	52
24	132	23	131	41	130	59	130	17	129	32	128	47	128	3	127	17	126	17
25	133	43	133	2	132	20	131	38	130	55	130	10	129	26	128	41	127	41
26	135	3	134	22	133	41	133	0	132	17	131	33	130	50	130	5	129	5
27	136	23	135	43	135	2	134	21	133	39	132	56	132	13	131	29	130	29
28	137	43	137	3	136	23	135	43	135	1	134	19	133	36	132	53	131	53
29	139	3	138	23	137	44	137	4	136	23	135	42	135	0	134	17	133	17
30	140	22	139	43	139	4	138	25	137	45	137	4	136	23	135	41	134	41

Ad Latitudinem Pol. gr. 45.

Latitudo Meridionalis

Ω	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	100	37	101	33	102	29	103	24	104	19	105	12	106	5	106	56	107	47
1	101	55	102	51	103	46	104	40	105	34	106	27	107	19	108	9	109	0
2	103	13	104	8	105	3	105	57	106	50	107	42	108	33	109	23	110	13
3	104	32	105	26	106	20	107	13	108	5	108	57	109	57	110	37	111	26
4	105	50	106	44	107	37	108	30	109	21	110	12	111	2	111	51	112	39
5	107	9	108	2	108	55	109	46	110	37	111	27	112	16	113	5	113	53
6	108	28	109	21	110	13	111	3	111	53	112	43	113	31	114	19	115	7
7	109	47	110	39	111	30	112	20	113	9	113	58	114	46	115	33	116	21
8	111	6	111	58	112	48	113	37	114	26	115	14	116	1	116	48	117	35
9	112	25	113	16	114	6	114	55	115	43	116	30	117	16	118	3	118	40
10	113	44	114	35	115	24	116	12	116	59	117	46	118	32	119	18	120	4
11	115	3	115	54	116	42	117	30	118	16	119	2	119	48	120	33	121	18
12	116	23	117	13	118	1	118	48	119	33	120	18	121	4	121	48	122	33
13	117	42	118	32	119	19	120	5	120	50	121	35	122	20	123	3	123	48
14	119	2	119	51	120	37	121	23	122	7	122	52	123	36	124	19	125	2
15	120	22	121	10	121	56	122	41	123	24	124	9	124	52	125	34	126	17
16	121	42	122	29	123	14	123	59	124	42	125	26	126	8	126	50	127	31
17	123	2	123	49	124	33	125	17	126	0	126	43	127	25	128	6	128	48
18	124	22	125	8	125	51	126	35	127	17	128	0	128	41	129	22	130	3
19	125	42	126	27	127	10	127	53	128	35	129	17	129	58	130	39	131	19
20	127	2	127	46	128	29	129	11	129	53	130	34	131	15	131	55	132	35
21	128	22	129	5	129	48	130	29	131	10	131	51	132	31	133	11	133	51
22	129	42	130	24	131	7	131	47	132	28	133	8	133	48	134	27	135	6
23	131	3	131	43	132	26	133	6	133	46	134	25	135	4	135	43	136	22
24	132	23	133	3	133	45	134	24	135	4	135	42	136	21	137	0	137	38
25	133	43	134	22	135	3	135	42	136	22	137	0	137	38	138	16	138	54
26	135	3	135	42	136	22	137	1	137	39	138	17	138	55	139	33	140	10
27	136	23	137	1	137	41	138	20	138	57	139	35	140	12	140	50	141	27
28	137	43	138	20	139	0	139	38	140	15	140	52	141	29	142	7	142	43
29	139	3	139	40	140	18	140	56	141	33	142	10	142	46	143	24	144	0
30	140	22	140	59	141	37	142	14	142	51	143	28	144	4	144	41	145	16

Tabula Ascensionum Obliquarum

Latitudo Septentrionalis.

np	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	140	22	139	43	139	4	138	25	137	45	137	4	136	23	135	41	134	57
1	141	42	141	4	140	25	139	46	139	7	138	27	137	46	137	4	136	22
2	143	2	142	24	141	45	141	7	140	28	139	49	139	9	138	27	137	46
3	144	21	143	44	143	6	142	28	141	50	141	11	140	31	139	50	139	10
4	145	41	145	4	144	27	143	49	143	12	142	33	141	53	141	13	140	54
5	147	0	146	24	145	47	145	16	144	33	145	53	145	16	142	36	141	57
6	148	20	147	44	147	8	146	31	145	53	145	16	144	38	143	59	143	21
7	149	40	149	4	148	28	147	52	147	16	146	38	146	1	145	22	144	44
8	150	59	150	24	149	49	149	13	148	37	148	0	147	23	146	45	146	7
9	152	19	151	44	151	9	150	34	149	58	149	21	148	43	148	8	147	30
10	153	38	153	4	152	29	151	54	151	19	150	45	150	7	149	30	148	53
11	154	58	154	23	153	49	153	14	152	39	152	4	151	28	150	52	150	16
12	155	17	155	43	155	9	154	34	154	0	153	25	152	50	152	14	151	38
13	157	37	157	2	156	29	155	54	155	20	154	46	154	11	153	36	153	0
14	158	56	158	22	157	49	157	14	156	40	156	6	155	32	154	57	154	22
15	160	15	159	42	159	8	158	34	158	1	157	27	156	53	156	18	155	43
16	161	34	161	1	160	28	159	54	159	21	158	47	158	14	157	39	157	4
17	162	53	162	20	161	48	161	14	160	41	160	8	159	34	159	0	158	25
18	164	12	163	40	163	7	162	34	162	1	161	28	160	53	160	21	159	46
19	165	31	164	59	164	27	163	54	163	21	162	48	162	15	161	42	161	7
20	166	50	166	19	165	47	165	14	164	41	164	8	163	35	163	2	162	28
21	168	9	167	38	167	6	166	33	166	1	165	28	164	53	164	22	163	49
22	169	28	168	57	168	25	167	53	167	21	166	48	166	15	165	43	165	10
23	170	47	170	16	169	44	169	12	168	40	168	8	167	33	167	3	166	30
24	172	6	171	35	171	3	170	32	170	0	169	28	178	53	168	23	167	50
25	173	25	172	54	172	22	171	51	171	19	170	47	170	14	169	42	169	10
26	174	44	174	13	173	41	173	10	172	38	172	6	171	34	171	2	170	29
27	176	3	175	31	175	0	174	29	173	57	173	25	172	53	172	21	171	49
28	177	22	176	50	176	19	175	48	175	16	174	45	174	13	173	41	173	9
29	178	41	178	9	177	38	177	7	176	35	176	4	175	32	175	0	174	28
30	180	0	179	28	178	57	178	26	177	54	177	23	176	52	176	20	175	48

Ad Latitudinem Pol. gr. 45.

Latitudo Meridionalis

np	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	140	22	142	50	141	37	142	14	142	52	143	28	144	4	144	41	145	16
1	141	42	142	18	142	55	143	32	144	9	144	45	145	21	145	57	146	32
2	143	2	143	37	144	14	144	50	145	27	146	3	146	38	147	13	147	49
3	144	21	144	57	145	35	146	9	146	45	147	20	147	55	148	30	149	6
4	145	41	146	17	146	52	147	27	148	3	148	38	149	13	149	47	150	22
5	147	0	147	36	148	11	148	45	149	21	149	56	150	31	151	5	151	39
6	148	20	148	56	149	30	150	4	150	49	151	14	151	49	152	23	152	56
7	149	40	150	15	150	49	151	23	151	58	152	32	153	7	153	40	154	13
8	150	59	151	34	152	8	152	32	153	16	153	50	154	24	154	57	155	30
9	152	19	152	53	153	27	154	1	154	35	155	8	155	42	156	15	156	48
10	153	38	154	12	154	46	155	20	155	54	156	26	157	0	157	33	158	5
11	154	58	155	32	156	5	156	39	157	12	157	45	158	17	158	50	159	23
12	156	17	156	51	157	24	157	58	158	31	159	3	159	35	160	8	160	40
13	157	37	158	10	158	43	159	16	159	49	160	21	160	53	161	26	161	58
14	158	56	159	29	160	1	160	35	161	7	161	39	162	11	162	43	163	16
15	160	15	160	47	161	20	161	53	162	25	162	57	163	29	164	1	164	34
16	161	34	162	6	162	39	163	11	163	43	164	15	164	47	165	19	165	52
17	162	53	163	21	163	58	164	29	165	1	165	33	166	5	166	37	167	10
18	164	12	164	44	165	17	165	47	166	19	166	51	167	23	167	55	168	28
19	165	31	166	3	166	35	167	6	167	37	168	9	168	41	169	13	169	46
20	166	50	167	22	167	54	168	25	168	56	169	28	170	0	170	32	171	4
21	168	9	168	41	169	13	169	44	170	15	170	47	171	18	171	50	172	22
22	169	28	170	0	170	32	171	3	171	34	172	5	172	37	173	9	173	41
23	170	47	171	19	171	51	172	22	172	53	173	24	173	55	174	27	174	59
24	172	6	172	38	173	10	173	41	174	12	174	43	175	14	175	46	176	18
25	173	25	173	57	174	29	175	0	175	31	176	2	176	33	177	5	177	37
26	174	44	175	16	175	47	176	19	176	50	177	21	177	52	178	24	178	56
27	176	3	176	35	177	6	177	37	178	9	178	40	179	11	179	43	180	15
28	177	22	177	54	178	25	178	56	179	28	179	59	180	30	181	2	181	33
29	178	41	179	13	179	44	180	15	180	47	181	18	181	49	182	21	182	52
30	180	0	180	32	181	3	181	34	182	6	182	37	183	9	183	40	184	11

Tabu-

Tabula Ascensionum Obliquarum

Latitudo Septentrionalis.

h	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	180	0	179	28	178	57	178	26	177	54	177	23	176	52	176	20	175	48
1	181	19	180	47	180	16	179	45	179	13	178	42	178	11	177	39	177	7
2	182	38	182	6	181	35	181	3	180	32	180	1	179	30	178	58	178	26
3	183	57	183	25	182	53	182	22	181	51	181	20	180	48	180	17	179	45
4	185	16	184	44	184	12	183	41	183	10	182	39	182	7	181	36	181	4
5	186	35	186	3	185	31	185	0	184	29	183	58	183	26	182	55	182	23
6	187	54	187	22	186	50	186	19	185	48	185	17	184	45	184	14	183	4
7	189	13	188	41	188	9	187	38	187	7	186	36	186	4	185	33	185	1
8	190	32	190	0	189	28	188	57	188	26	187	55	187	23	186	52	186	19
9	191	51	191	19	190	47	190	16	189	45	189	14	188	42	188	11	187	38
10	193	10	192	38	192	6	191	35	191	4	190	33	190	1	189	29	188	56
11	194	29	193	57	193	25	192	54	192	23	191	51	191	19	190	47	190	14
12	195	48	195	16	194	44	194	12	193	41	193	9	192	37	192	5	191	32
13	197	7	196	35	196	3	195	31	194	59	194	27	193	55	193	23	192	50
14	198	26	197	54	197	22	196	49	196	17	195	45	195	13	194	41	194	8
15	199	45	199	13	198	40	198	7	197	35	197	3	196	31	195	59	195	26
16	101	4	200	32	199	59	199	26	198	54	198	21	197	49	197	16	196	44
17	102	23	201	51	201	17	200	44	200	12	199	39	199	7	198	34	198	2
18	103	43	203	10	202	36	202	3	201	30	200	57	200	25	199	52	199	20
19	105	2	204	29	203	55	203	22	202	48	202	15	201	43	201	10	200	37
20	106	22	205	48	205	14	204	41	204	7	203	33	203	0	202	27	201	54
21	107	41	207	7	206	33	205	59	205	25	204	51	204	18	203	45	203	12
22	109	1	208	26	207	52	207	18	206	44	206	10	205	35	205	2	204	29
23	110	20	209	45	209	11	208	36	208	2	207	28	206	53	206	20	205	47
24	111	40	211	4	210	30	209	55	209	20	208	46	208	11	207	37	207	4
25	113	0	212	24	211	49	211	14	210	39	210	4	209	29	208	55	208	21
26	114	19	213	43	213	8	212	32	211	57	211	22	210	47	210	12	209	36
27	115	39	215	3	214	27	213	51	213	15	212	39	212	4	211	29	210	54
28	116	58	216	22	215	46	215	9	214	33	213	57	213	21	212	46	212	10
29	118	18	217	42	217	5	216	28	215	51	215	15	214	39	214	3	213	27
30	119	38	219	1	218	23	217	46	217	9	216	32	215	56	215	19	214	43

Ad Latitudinem Pol. grad. 45.

Latitudo Meridionalis.

15	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	180	0	180	32	181	3	181	33	182	6	182	37	183	9	183	40	184	11
1	181	19	181	51	182	22	182	53	183	25	183	56	184	28	184	59	185	51
2	182	38	183	10	183	41	184	12	184	44	185	15	185	47	186	19	186	51
3	183	57	184	29	185	0	185	31	186	3	186	34	187	6	187	38	188	11
4	185	16	185	48	186	19	186	50	187	22	187	54	188	26	188	58	189	51
5	186	35	187	7	187	38	188	9	188	41	189	13	189	45	190	18	190	51
6	187	54	188	26	188	57	189	28	190	0	190	32	191	5	191	37	192	11
7	189	13	189	45	190	16	190	48	191	20	191	52	192	25	192	57	193	51
8	190	32	191	4	191	35	192	7	192	39	193	12	193	45	194	18	194	51
9	191	51	192	23	192	54	193	26	193	59	194	32	195	5	195	38	196	11
10	193	10	193	42	194	13	194	46	195	19	195	52	196	25	196	58	197	32
11	194	29	195	1	195	32	196	5	196	39	197	12	197	45	198	18	198	53
12	195	48	196	20	196	52	197	25	197	59	198	32	199	5	199	39	200	14
13	197	7	197	40	198	12	198	45	199	19	199	52	200	26	201	0	201	35
14	198	26	198	59	199	32	200	5	200	39	201	12	201	46	202	21	202	56
15	199	45	200	18	200	51	201	25	201	59	202	33	203	7	203	42	204	18
16	201	4	201	37	202	11	202	46	203	19	203	53	204	28	205	4	205	40
17	202	23	202	57	203	31	204	6	204	40	205	14	205	49	206	25	207	2
18	203	43	204	17	204	51	205	26	206	0	206	35	207	11	207	47	208	24
19	205	2	205	36	206	11	206	46	207	20	207	56	208	32	209	9	209	46
20	206	22	206	56	207	31	208	6	208	41	209	17	209	54	210	31	211	8
21	207	41	208	16	208	51	209	26	210	2	210	39	211	16	211	53	212	30
22	209	1	209	36	210	11	210	47	211	23	212	0	212	38	213	15	213	53
23	210	20	210	56	211	32	212	8	212	44	213	22	214	0	214	38	215	16
24	211	40	212	16	212	52	213	29	214	6	214	44	215	23	216	1	216	39
25	213	0	213	36	214	13	214	53	215	28	216	6	216	45	217	24	218	2
26	214	19	214	56	215	33	216	11	216	49	217	28	218	7	218	47	219	26
27	215	39	216	16	216	54	217	32	218	10	218	49	219	29	220	10	220	59
28	216	58	217	36	218	14	218	53	219	32	220	11	220	51	221	33	222	14
29	218	18	218	56	219	35	220	14	220	53	221	33	222	14	222	56	223	38
30	219	38	220	17	220	56	221	35	222	15	222	56	223	37	224	19	225	2

Tabula Ascensionum Obliquarum

Latitudo Septentrionalis.

	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
☉	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	219	38	219	1	218	23	217	46	217	9	216	32	215	56	215	20	214	45
1	220	57	220	20	219	42	219	4	218	27	217	50	217	13	216	37	216	0
2	222	17	221	39	221	0	220	22	219	45	219	8	218	31	217	53	217	16
3	223	37	222	59	222	19	221	41	221	3	220	25	219	48	219	10	218	33
4	224	57	224	18	223	38	222	59	222	21	221	43	221	5	220	27	219	50
5	226	17	225	38	224	57	224	17	223	38	223	0	222	22	221	43	221	6
6	227	37	226	57	226	16	225	36	224	56	224	17	223	39	223	0	222	22
7	228	57	228	17	227	35	226	34	226	14	225	34	224	55	224	16	223	38
8	230	18	229	36	228	54	228	12	227	32	226	51	226	12	225	33	224	54
9	231	38	230	55	230	12	229	30	228	49	228	9	227	29	226	49	226	9
10	232	58	232	14	231	31	230	49	230	7	229	26	228	45	228	5	227	25
11	234	18	233	33	232	50	232	8	231	25	230	43	230	2	229	21	228	41
12	235	38	234	52	234	9	233	26	232	43	232	0	231	18	230	38	229	56
13	236	58	236	11	235	27	234	44	234	0	233	17	232	35	231	54	231	12
14	238	18	237	30	236	46	236	2	235	18	234	34	233	51	233	10	232	28
15	239	38	238	50	238	4	237	20	236	36	235	51	235	8	234	26	233	43
16	240	58	240	9	239	23	238	37	237	53	237	8	236	24	235	41	234	58
17	242	18	241	28	240	41	239	54	239	10	238	25	237	40	236	56	236	13
18	243	37	242	47	241	59	241	12	240	27	239	41	238	56	238	12	237	28
19	244	57	244	6	243	17	242	29	241	44	240	58	240	12	239	27	238	42
20	246	16	245	25	244	36	243	47	243	0	242	14	241	28	240	42	239	56
21	247	35	246	44	245	54	245	5	244	17	243	30	242	43	241	57	241	11
22	248	54	248	3	247	12	246	22	245	34	244	46	243	59	243	12	242	25
23	250	13	249	21	248	29	247	39	246	50	246	2	245	14	244	27	243	39
24	251	32	250	40	249	47	248	56	248	6	247	17	246	29	245	41	244	53
25	252	51	251	58	251	4	250	13	249	22	248	33	247	44	246	55	246	7
26	254	10	253	16	252	22	251	30	250	38	249	48	248	58	248	9	247	21
27	255	28	254	34	253	39	252	47	251	54	251	3	250	13	249	23	248	34
28	256	47	255	52	254	57	254	3	253	10	252	18	251	27	250	37	249	47
29	258	5	257	9	256	14	255	20	254	26	253	33	252	41	251	51	251	0
30	259	23	258	27	257	31	256	36	255	41	254	48	253	55	253	4	252	13

Ad Latitudinem Pol. grad. 45.

Latitudo Meridionalis.

Gr.	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	219	38	220	17	222	56	221	35	222	15	222	56	223	37	224	19	225	2
1	220	57	221	37	223	16	222	56	223	36	224	18	225	0	225	43	226	26
2	222	17	222	57	223	36	224	17	224	58	225	40	226	24	227	7	227	51
3	223	37	224	17	224	57	225	39	226	20	227	4	227	47	228	31	229	16
4	224	57	225	37	226	18	227	0	227	42	228	27	229	11	229	55	230	40
5	226	17	226	58	227	39	228	22	229	5	229	50	230	34	231	20	232	5
6	227	37	228	18	229	0	229	44	230	27	231	13	231	57	232	44	233	30
7	228	57	229	39	230	22	231	5	231	50	232	36	233	20	234	8	234	55
8	230	18	231	0	231	43	232	27	233	12	233	59	234	44	235	33	236	21
9	231	38	232	21	233	4	233	49	234	35	235	22	236	8	236	58	237	47
10	232	58	233	41	234	26	235	11	235	57	236	45	237	32	238	23	239	13
11	234	18	235	2	235	47	236	33	237	20	238	8	238	56	239	48	240	39
12	235	38	236	22	237	9	237	55	238	43	239	32	240	21	241	13	242	5
13	236	58	237	43	238	30	239	17	240	5	240	56	241	46	242	38	243	31
14	238	18	239	3	239	51	240	39	241	28	242	20	243	11	244	3	244	57
15	239	38	240	24	241	13	242	2	242	51	243	43	244	35	245	29	246	24
16	240	58	241	44	242	34	243	23	244	14	245	7	246	0	246	54	247	50
17	242	18	243	4	243	55	244	45	245	36	246	31	247	24	248	19	249	17
18	243	37	244	25	245	16	246	7	246	59	247	54	248	48	249	44	250	44
19	244	57	245	45	246	37	247	28	248	22	249	18	250	13	251	10	252	10
20	246	16	247	6	247	58	248	50	249	45	250	41	251	37	252	36	253	37
21	247	35	248	26	249	19	250	11	251	8	252	5	253	2	254	1	255	3
22	248	54	249	46	250	40	251	33	252	30	253	28	254	26	255	27	256	30
23	250	13	251	6	252	1	252	55	253	53	254	52	255	51	256	53	257	57
24	251	32	252	26	253	21	254	17	255	16	256	15	257	15	258	18	259	24
25	252	51	253	45	254	42	255	39	256	38	257	39	258	40	259	44	260	51
26	254	10	255	5	256	2	257	0	258	0	259	2	260	4	261	9	262	17
27	255	28	256	25	257	22	258	21	259	22	260	25	261	28	262	34	263	43
28	256	47	257	45	258	42	259	42	260	44	261	48	262	52	263	59	265	9
29	258	5	259	4	260	2	261	3	262	6	263	11	264	16	265	24	266	35
30	259	23	260	23	261	22	262	24	263	28	264	33	265	40	266	49	268	0

Tabula Ascensionum Obliquarum.

Latitudo Septentrionalis.

	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
Gr.	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	259	23	258	27	257	31	256	36	255	41	254	48	253	55	253	4	252	13
1	260	41	259	44	258	47	257	52	256	56	256	32	255	9	254	18	253	26
2	261	52	261	1	260	3	259	7	258	11	257	17	256	23	255	31	254	39
3	263	16	262	18	261	19	260	22	259	25	258	31	257	36	256	44	255	51
4	264	34	263	34	262	35	261	37	260	39	259	44	258	49	257	56	257	2
5	265	51	264	50	263	51	262	52	261	53	260	57	260	02	259	8	258	13
6	267	8	266	6	265	6	264	7	263	7	262	10	261	14	260	19	259	24
7	268	24	267	21	266	21	265	21	264	21	263	23	262	26	261	30	260	35
8	269	40	268	36	267	36	266	35	265	35	264	36	263	38	262	41	261	46
9	270	56	269	51	268	50	267	49	266	48	265	48	264	49	263	52	262	56
10	272	11	271	5	270	3	269	2	268	0	267	0	266	0	265	2	264	6
11	273	26	272	19	271	16	270	14	269	12	268	11	267	11	266	13	265	15
12	274	40	273	33	272	29	271	26	270	24	269	22	268	21	267	23	266	24
13	275	55	274	47	273	42	272	38	271	36	270	33	269	32	268	33	267	33
14	277	9	276	1	275	55	274	49	273	47	272	47	271	44	270	42	269	42
15	278	23	277	14	276	7	275	1	273	58	272	54	271	52	270	51	269	50
16	279	36	278	26	277	18	276	12	275	8	274	4	273	1	272	0	270	58
17	280	48	279	38	278	29	277	23	276	18	275	13	274	10	273	8	272	5
18	282	0	280	49	279	39	278	33	277	27	276	21	275	18	274	16	273	12
19	283	12	282	0	280	50	279	43	278	36	277	30	276	26	275	23	274	19
20	284	24	283	10	282	0	280	52	279	44	278	38	277	34	276	30	275	26
21	285	35	284	20	283	10	282	0	280	52	279	46	278	41	277	36	276	32
22	286	45	285	30	284	19	283	8	282	0	280	53	279	47	278	42	277	37
23	287	55	286	39	285	27	284	16	283	7	282	0	280	53	279	47	278	43
24	289	4	287	48	286	35	285	24	284	14	283	6	281	58	280	52	279	47
25	290	12	288	56	287	42	286	31	285	20	284	12	283	13	281	57	280	55
26	291	20	290	4	288	49	287	37	286	26	285	17	284	18	283	2	281	58
27	292	27	291	11	288	56	287	43	286	31	285	22	284	12	284	6	282	58
28	293	34	292	17	291	2	289	48	288	36	287	26	286	16	285	9	284	1
29	294	40	293	23	292	7	290	53	289	41	288	30	287	20	286	12	285	4
30	295	46	294	28	293	12	291	57	290	40	289	34	288	23	287	14	286	6

Ad

Tabula Domorum ad latitud. gr. 45.

Latitudo Meridionalis.

#	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	259	22	260	23	261	22	262	24	263	28	264	33	265	40	266	49	268	0
1	260	41	261	42	262	41	263	44	264	49	265	55	267	3	268	14	269	26
2	261	59	263	1	264	0	265	4	266	10	267	17	268	26	269	39	270	52
3	263	16	264	19	265	19	266	24	267	31	268	39	269	49	271	3	272	18
4	264	34	265	37	266	38	267	44	268	52	270	1	271	12	272	27	273	44
5	265	51	266	54	267	57	269	4	270	13	271	22	272	35	273	50	275	9
6	267	8	268	11	269	16	270	24	271	33	272	43	273	57	275	13	276	34
7	268	24	269	28	270	34	271	43	272	53	274	4	275	19	276	36	277	58
8	269	40	270	45	271	52	273	2	274	12	275	25	276	40	277	58	279	22
9	270	56	272	2	273	10	274	21	275	31	276	43	278	1	279	20	280	45
10	272	11	273	18	274	27	275	39	276	50	278	5	279	22	280	42	282	8
11	273	26	274	34	275	44	276	56	278	9	279	25	280	43	282	4	283	31
12	274	40	275	50	277	0	278	13	279	27	280	44	282	3	283	25	284	53
13	275	55	277	5	278	16	279	29	280	45	282	2	283	23	284	46	286	15
14	277	9	278	20	279	31	280	45	282	2	283	20	284	42	286	7	287	36
15	278	23	279	34	280	46	282	0	283	19	284	38	286	0	287	27	288	57
16	279	36	280	47	282	1	283	15	284	35	285	55	287	18	288	46	290	17
17	280	48	282	0	283	15	284	30	285	51	287	11	288	36	290	4	291	36
18	282	0	283	13	284	29	285	45	287	6	288	27	289	53	291	22	292	55
19	283	12	284	25	285	42	286	59	288	21	289	42	291	10	292	40	294	14
20	284	24	285	37	286	55	288	13	289	35	290	57	292	26	293	57	295	32
21	285	35	286	49	288	7	289	26	290	48	292	12	293	41	295	13	296	49
22	286	45	288	0	289	18	290	38	292	1	293	26	294	56	296	29	298	5
23	287	55	289	10	290	29	291	49	293	13	294	39	296	10	297	44	299	20
24	289	4	290	20	291	39	293	0	294	24	295	52	297	23	298	58	300	34
25	290	12	291	29	292	48	294	11	295	35	297	4	298	35	300	11	301	48
26	291	20	292	38	293	57	295	21	296	46	298	15	299	47	301	24	303	1
27	292	27	293	46	295	6	296	30	297	56	299	26	300	58	302	36	304	14
28	293	34	294	54	296	14	297	39	299	5	300	36	302	9	303	47	305	26
29	294	40	296	1	297	22	298	47	300	14	301	45	303	19	304	57	306	38
30	295	46	297	7	298	29	299	54	301	22	302	54	304	28	306	6	307	48

h	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	295	46	294	26	293	12	291	57	290	45	289	34	288	21	287	14	286	6
1	296	51	295	33	294	16	293	1	291	49	290	37	289	25	288	16	287	7
2	297	56	296	37	295	20	294	4	292	51	291	39	290	27	289	17	288	8
3	299	0	297	41	296	23	295	7	293	54	292	40	291	28	290	18	289	9
4	300	3	298	44	297	26	296	9	294	55	293	41	292	29	291	18	290	9
5	301	6	299	46	298	28	297	10	295	56	294	42	293	29	292	17	291	8
6	302	8	300	48	299	29	298	11	296	57	295	42	294	29	293	16	292	7
7	303	10	301	49	300	29	299	12	297	57	296	41	295	28	294	15	293	5
8	304	11	302	49	301	29	300	12	298	56	297	40	296	27	295	13	294	3
9	305	11	303	48	302	28	301	11	299	54	298	38	297	25	296	11	295	1
10	306	10	304	47	303	26	302	10	300	52	299	36	298	22	297	8	295	58
11	307	9	305	45	304	24	303	8	301	50	300	34	299	19	298	5	296	54
12	308	7	306	43	305	22	304	5	302	47	301	31	300	15	299	2	297	49
13	309	4	307	41	306	19	305	1	303	44	302	27	301	11	299	58	298	44
14	310	1	308	38	307	16	305	57	304	40	303	23	302	6	300	53	299	39
15	310	57	309	34	308	12	306	53	305	36	304	18	303	1	301	48	300	34
16	311	53	310	30	309	8	307	48	306	31	305	12	303	56	302	42	301	28
17	312	48	311	25	310	3	308	43	307	25	306	6	304	50	303	36	302	22
18	313	42	312	19	310	57	309	37	308	18	307	0	305	44	304	29	303	14
19	314	36	313	12	311	50	310	30	309	11	307	53	306	37	305	21	304	6
20	315	29	314	5	312	43	311	23	310	4	308	46	307	29	306	13	304	58
21	316	21	314	57	313	35	312	15	310	56	309	38	308	21	307	4	305	50
22	317	13	315	49	314	27	313	7	311	47	310	29	309	12	307	55	306	41
23	318	4	316	40	315	19	313	58	312	38	311	19	310	2	308	46	307	31
24	318	55	317	31	316	10	314	48	313	28	312	9	310	52	309	36	308	21
25	319	45	318	21	317	1	315	38	314	18	312	59	311	42	310	25	309	10
26	320	35	319	11	317	49	316	27	315	7	313	48	312	31	11	14	309	59
27	321	24	320	0	318	37	317	15	315	55	314	36	313	19	312	2	310	47
28	322	12	320	48	319	25	318	3	316	43	315	24	314	7	312	50	311	35
29	323	0	321	36	320	13	318	51	317	30	316	11	314	54	313	37	312	21
30	323	47	322	23	321	0	319	38	318	17	316	57	315	41	314	24	313	9

Ad Latitudinem Pol. gr. 45.

Latitudo Meridionalis

°	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	295	46	297	7	298	29	299	54	301	22	302	54	304	27	306	6	307	49
1	296	51	298	13	299	36	301	1	302	30	304	1	305	36	307	15	308	58
2	297	56	299	18	300	42	302	7	303	37	305	8	306	44	308	23	310	6
3	299	0	300	22	301	47	303	12	304	43	306	14	307	51	309	30	311	13
4	300	3	301	26	302	51	304	17	305	48	307	19	308	57	310	36	312	19
5	301	6	302	29	303	54	305	21	306	52	308	24	310	2	311	41	313	25
6	302	8	303	32	304	57	306	24	307	55	309	28	311	6	312	45	314	30
7	303	10	304	34	305	59	307	27	308	57	310	31	312	9	313	49	315	34
8	304	11	305	35	307	0	308	29	309	59	311	33	313	11	314	52	316	37
9	305	11	306	35	308	1	309	30	311	0	312	34	314	13	315	54	317	39
10	306	10	307	34	309	1	310	30	312	1	313	35	315	14	316	55	318	41
11	307	9	308	33	310	0	311	29	313	1	314	35	316	14	317	55	319	42
12	308	7	309	31	310	59	312	27	314	0	315	34	317	13	318	54	320	42
13	309	4	310	28	311	57	313	25	314	58	316	33	318	11	319	53	321	41
14	310	1	311	25	312	54	314	23	315	56	317	31	319	9	320	51	322	39
15	310	57	312	22	313	51	315	20	316	53	318	28	320	6	321	48	323	36
16	311	53	313	18	314	47	316	16	317	49	319	24	321	3	322	44	324	32
17	312	48	314	14	315	42	317	12	318	44	320	20	321	59	323	40	325	27
18	313	42	315	9	316	36	318	7	319	39	321	15	322	54	324	35	326	21
19	314	36	316	3	317	30	319	1	320	33	322	9	323	48	325	29	327	15
20	315	29	316	56	318	23	319	54	321	26	323	3	324	41	326	22	328	8
21	316	21	317	48	319	16	320	47	322	18	323	56	325	34	327	14	329	0
22	317	13	318	40	320	8	321	39	323	10	324	47	326	26	328	5	329	51
23	318	4	319	31	320	59	322	30	324	2	325	39	327	17	328	56	330	42
24	318	55	320	22	321	50	323	20	324	53	326	29	328	7	329	46	331	32
25	319	45	321	12	322	40	324	10	325	43	327	18	328	56	330	36	332	21
26	320	35	322	2	323	29	324	59	326	32	328	7	329	45	331	25	333	9
27	321	24	322	51	324	18	325	48	327	20	328	56	330	33	332	13	333	56
28	322	12	323	39	325	6	326	36	328	7	329	44	331	20	333	0	334	43
29	323	0	324	26	325	54	327	24	328	54	330	31	332	6	333	47	335	29
30	323	47	325	13	326	41	328	11	329	41	331	17	332	52	334	33	335	14

Tabula Ascensionum Obliquarum

Latitudo Septentrionalis.

☾	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	323	47	322	23	321	0	319	38	318	17	316	58	315	41	314	24	313	9
1	324	33	323	9	321	47	320	25	319	4	317	45	316	27	315	11	313	55
2	325	19	323	55	320	33	321	11	319	50	318	31	317	13	315	57	314	41
3	326	4	324	41	323	18	321	57	320	36	319	17	317	58	316	42	315	26
4	326	50	325	27	324	3	322	42	321	21	320	2	318	43	317	27	316	11
5	327	35	326	12	324	48	323	27	322	6	320	47	319	28	318	11	316	55
6	328	19	326	56	325	32	324	11	322	50	321	31	320	12	318	55	317	39
7	329	2	327	39	326	16	324	54	323	34	322	14	320	56	319	38	318	22
8	329	45	328	22	326	59	325	57	324	17	322	57	321	39	320	21	319	5
9	330	28	329	4	327	42	326	19	324	59	323	40	322	22	321	4	319	47
10	331	10	329	46	328	24	327	1	325	41	324	22	323	4	321	46	320	29
11	331	51	330	28	329	6	327	43	326	23	325	4	323	46	322	28	321	11
12	332	32	331	9	329	47	328	25	327	5	325	46	324	28	323	10	321	53
13	333	13	331	50	330	28	329	6	327	46	326	27	325	9	323	51	322	34
14	333	54	332	30	331	8	329	47	328	27	327	8	325	50	324	32	323	15
15	334	34	333	10	331	48	330	28	329	8	327	48	326	30	325	12	323	55
16	335	13	333	50	332	28	331	8	329	48	328	28	327	10	325	52	324	35
17	335	52	334	29	333	8	331	47	330	28	329	7	327	49	326	32	325	15
18	336	31	335	8	333	47	332	26	331	7	329	46	328	29	327	12	325	54
19	337	10	335	47	334	26	333	5	331	45	330	25	329	8	327	51	326	33
20	337	48	336	25	335	5	333	43	332	23	331	4	329	46	328	29	327	11
21	338	26	337	3	335	43	334	21	333	1	331	42	330	24	329	7	327	49
22	339	3	337	41	336	20	334	59	333	39	332	20	331	2	329	44	328	27
23	339	40	338	19	336	57	335	36	334	17	332	58	331	40	330	21	329	5
24	340	17	338	56	337	34	336	13	334	54	333	35	332	17	330	58	329	42
25	340	53	339	32	338	11	336	50	335	31	334	12	332	54	331	35	330	19
26	341	29	340	8	338	47	337	26	336	7	334	48	333	30	332	12	330	55
27	342	4	340	44	339	23	338	2	336	43	335	24	334	6	332	48	331	31
28	342	40	341	19	339	59	338	38	337	19	336	0	334	42	333	24	332	7
29	343	15	341	54	340	35	339	14	337	55	336	36	335	18	334	0	332	43
30	343	50	342	29	341	10	339	50	338	30	337	12	335	53	334	35	333	18

Ad Latitudinem Pol. gr. 45.

Latitudo Meridionalis

W	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	323	47	325	13	326	41	328	11	329	41	331	17	332	52	334	33	336	14
1	324	33	326	0	327	27	328	57	330	27	332	3	333	38	335	18	336	59
2	325	19	326	46	328	13	329	43	331	13	332	48	334	23	336	2	337	43
3	326	4	327	32	328	59	330	28	331	58	333	33	335	8	336	47	338	27
4	326	50	328	18	329	44	331	13	332	43	334	17	335	52	337	31	339	11
5	327	35	329	3	330	28	331	57	333	28	335	1	336	36	338	14	339	54
6	328	19	329	47	331	12	332	41	334	12	335	44	337	19	338	56	340	36
7	329	2	330	30	331	56	333	24	334	55	336	27	338	1	339	38	341	17
8	329	45	331	12	332	39	334	4	335	37	337	9	338	42	340	20	341	58
9	330	28	331	54	333	21	334	48	336	18	337	50	339	23	340	59	342	38
10	331	10	332	36	334	2	335	30	336	59	338	31	340	4	341	39	343	18
11	331	51	333	17	334	43	336	11	337	39	339	12	340	44	342	19	343	57
12	332	32	333	57	335	23	336	52	338	19	339	52	341	24	342	58	344	36
13	333	13	334	38	336	4	337	32	338	59	340	31	342	3	343	37	345	14
14	333	54	335	18	336	44	338	11	339	38	341	10	342	42	344	15	345	51
15	334	34	335	58	337	24	338	50	340	17	341	48	343	20	344	53	346	28
16	335	13	336	37	338	3	339	29	340	56	342	26	343	58	345	31	347	5
17	335	52	337	16	338	42	340	7	341	35	343	4	344	36	346	8	347	42
18	336	31	337	55	339	20	340	45	342	13	343	42	345	13	346	45	348	19
19	337	10	338	33	339	58	341	23	342	51	344	20	345	50	347	21	348	55
20	337	48	339	11	340	36	342	1	343	28	344	57	346	27	347	57	349	30
21	338	26	339	48	341	13	342	38	344	5	345	34	347	3	348	33	350	5
22	339	3	340	26	341	50	343	15	344	42	346	10	347	39	349	9	350	40
23	339	40	341	3	342	27	343	52	345	18	346	46	348	14	349	45	351	15
24	340	17	341	40	343	3	344	28	345	54	347	21	348	49	350	20	351	50
25	340	53	342	16	343	39	345	3	346	29	347	56	349	24	350	54	352	24
26	341	29	342	52	344	14	345	38	347	4	348	31	349	58	351	28	352	58
27	342	4	343	28	344	49	346	13	347	39	349	5	350	32	352	1	353	31
28	342	40	344	3	345	24	346	47	348	13	349	39	351	6	352	35	354	5
29	343	15	344	37	345	59	347	22	348	47	350	13	351	40	353	8	354	38
30	343	50	345	11	346	34	347	57	349	21	350	46	352	13	353	41	355	11

Tabula Ascensionum Obliquarum

Latitudo Septentrionalis.

X	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	343	50	342	29	341	10	339	50	338	30	337	12	335	53	334	35	333	18
1	344	25	343	4	341	46	340	25	339	5	337	47	336	28	335	10	333	53
2	344	5	343	39	342	21	341	0	339	39	338	21	337	3	335	45	334	28
3	345	34	344	13	342	56	341	34	340	14	338	56	337	38	336	20	335	2
4	346	8	344	47	343	30	342	8	340	48	339	30	338	13	336	54	345	36
5	346	42	345	21	344	3	342	42	341	22	340	4	338	47	337	28	336	10
6	347	16	345	55	344	36	343	16	341	56	340	38	339	21	338	2	336	44
7	347	49	346	29	345	9	343	49	342	30	341	12	339	54	338	35	337	18
8	348	22	347	2	345	41	344	23	343	4	341	46	340	27	339	9	337	51
9	348	55	347	35	346	15	344	56	343	38	342	19	341	0	339	42	338	24
10	349	28	348	8	346	48	345	29	344	11	342	52	341	33	340	15	338	57
11	350	1	348	41	347	21	346	2	344	44	343	25	342	6	340	48	339	30
12	350	33	349	13	347	54	346	35	345	17	343	57	342	39	341	21	340	2
13	351	5	349	45	348	27	347	7	345	49	344	29	343	11	341	53	340	34
14	351	37	350	17	348	59	347	39	346	21	345	1	343	43	342	25	341	38
15	352	9	350	49	349	31	348	11	346	53	345	33	344	15	342	57	341	58
16	352	41	351	21	350	3	348	43	347	25	346	5	344	47	343	29	342	10
17	353	13	351	53	350	35	349	15	347	57	346	37	345	19	344	1	342	42
18	353	45	352	25	351	7	349	47	348	28	347	9	345	51	344	33	343	14
19	354	17	352	57	351	39	350	19	349	0	347	41	346	23	345	4	343	46
20	354	48	353	29	352	10	350	51	349	32	348	13	346	55	345	35	344	17
21	355	20	354	1	352	42	351	22	350	3	348	44	347	26	346	6	344	48
22	355	51	354	33	353	13	351	54	350	35	349	16	347	58	346	37	345	19
23	356	23	355	5	353	45	352	25	351	6	349	47	348	29	347	8	345	50
24	356	54	355	36	354	16	352	57	351	38	350	18	349	0	347	39	346	21
25	357	25	356	7	354	47	353	28	352	9	350	50	349	31	348	10	346	52
26	357	56	356	38	355	18	354	0	352	40	351	21	350	2	348	41	347	23
27	358	27	357	9	355	49	354	31	353	11	351	52	350	33	349	12	347	53
28	358	58	357	40	356	20	355	2	353	42	352	23	351	4	349	43	348	24
29	359	29	358	11	356	51	355	33	354	13	352	54	351	35	350	14	348	54
30	360	0	358	42	357	22	356	4	354	44	353	25	352	5	350	45	349	25

Tabula Domorum ad latitud. gr. 45.

Latitudo Meridionalis.

X	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	343	50	345	11	346	34	347	57	349	21	350	46	352	13	353	41	355	11
1	344	25	345	46	347	9	348	31	349	55	351	20	352	47	354	14	355	44
2	344	59	346	20	347	43	349	5	350	29	351	54	353	20	354	47	356	16
3	345	34	346	54	348	17	349	39	351	2	352	27	353	53	355	20	356	48
4	346	8	347	28	348	51	350	13	351	36	353	0	354	26	355	53	357	20
5	346	42	348	2	349	24	350	46	352	9	353	33	354	59	356	25	357	52
6	347	16	348	36	349	57	351	19	352	42	354	6	355	31	356	57	358	23
7	347	49	349	9	350	30	351	52	353	15	354	39	356	3	357	29	358	54
8	348	22	349	42	351	3	352	25	353	48	355	11	356	35	358	1	359	25
9	348	55	350	15	351	36	352	57	354	20	355	43	357	7	358	32	359	56
10	349	28	350	48	352	9	353	30	354	52	356	15	357	39	359	3	0	27
11	350	1	351	21	352	41	354	2	355	24	356	47	358	10	359	34	0	58
12	350	33	351	53	353	13	354	34	355	56	357	19	358	42	0	5	1	29
13	351	5	352	25	353	45	355	6	356	28	357	51	359	13	0	36	2	0
14	351	37	352	57	354	17	355	38	356	59	358	22	359	44	1	7	2	30
15	352	9	353	29	354	49	356	10	357	31	358	54	0	15	1	38	3	1
16	352	41	354	1	355	21	356	42	358	2	359	25	0	46	2	9	3	31
17	353	13	354	33	355	53	357	13	358	34	359	56	1	17	2	39	4	2
18	353	45	355	5	356	25	357	44	359	5	0	27	1	48	3	9	4	32
19	354	17	355	36	356	56	358	15	359	36	0	58	2	19	3	40	5	3
20	354	48	356	7	357	27	358	46	0	7	1	29	2	50	4	10	5	33
21	355	20	356	39	357	58	359	17	0	38	1	59	3	20	4	41	6	3
22	355	51	357	10	358	29	359	48	1	9	2	30	3	51	5	11	6	33
23	356	23	357	41	359	0	0	19	1	40	3	0	4	21	5	41	7	3
24	356	54	358	12	359	31	0	50	2	10	3	31	4	51	6	12	7	33
25	357	25	358	43	0	2	1	21	2	41	4	1	5	22	6	42	8	3
26	357	56	59	14	0	33	1	52	3	12	4	32	5	53	7	13	8	34
27	358	27	59	45	1	4	2	23	3	43	5	3	6	23	7	43	9	4
28	358	58	0	16	1	35	2	54	4	14	5	33	6	53	8	14	9	35
29	359	29	0	47	2	6	3	25	4	45	6	4	7	24	8	44	10	5
30	360	0	1	18	2	37	3	56	5	16	6	35	7	55	9	15	10	35

Tabula Positionum ad Latitud. Pol. 42.

Elev.	1		2		3		4		5		6		7		8		9	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
32	1	44	3	28	5	13	6	57	8	43	10	28	12	14	14	1	15	49
31	1	43	3	25	5	8	6	51	8	36	10	19	12	4	13	50	15	56
30	1	42	3	22	5	4	6	46	8	29	10	1	11	54	13	38	15	25
29	1	40	3	20	5	0	6	40	8	22	10	2	11	44	13	27	15	10
28	1	39	3	17	4	56	6	35	8	15	9	54	11	35	13	16	14	58
27	1	38	3	14	4	51	6	30	8	8	9	46	11	25	13	5	14	46
26	1	36	3	12	4	48	6	24	8	2	9	38	11	16	12	55	14	34
25	1	35	3	9	4	44	6	19	7	55	9	31	11	7	12	44	14	22
24	1	34	3	6	4	40	6	14	7	49	9	25	10	58	12	34	14	11
23	1	32	3	4	4	37	6	9	7	42	9	15	10	49	12	24	13	59
22	1	31	3	2	4	33	6	4	7	36	9	8	10	41	12	14	13	48
21	1	30	2	59	4	29	5	59	7	30	9	1	10	32	12	5	13	37
20	1	29	2	57	4	26	5	54	7	24	8	54	10	24	11	55	13	26
19	1	28	2	54	4	22	5	50	7	19	8	46	10	15	11	45	13	16
18	1	26	2	52	4	19	5	45	7	13	8	39	10	7	11	36	13	5
17	1	25	2	50	4	15	5	51	7	7	8	32	9	59	11	27	12	55
16	1	24	2	47	4	12	5	36	7	1	8	26	9	51	11	18	12	44
15	1	23	2	45	4	8	5	31	6	56	8	19	9	43	11	8	12	34
14	1	22	2	43	4	5	5	27	6	50	8	12	9	35	10	59	12	24
13	1	21	2	41	4	2	5	23	6	44	8	5	9	27	10	51	12	14
12	1	20	2	38	3	58	5	18	6	39	7	59	9	20	10	42	12	4
11	1	19	2	36	3	55	5	14	6	33	7	52	9	12	10	33	11	54
10	1	18	2	34	3	52	5	9	6	28	7	46	9	4	10	24	11	44
9	1	16	2	32	3	49	5	5	6	23	7	39	8	57	10	15	11	34
8	1	15	2	30	3	45	5	1	6	17	7	33	8	49	10	7	11	24
7	1	14	2	28	3	42	4	57	6	12	7	26	8	42	9	58	11	15
6	1	13	2	26	3	39	4	52	6	7	7	20	8	34	9	50	11	5
5	1	12	2	23	3	36	4	48	6	1	7	14	8	27	9	41	10	56
4	1	11	2	21	3	33	4	44	5	56	7	7	8	20	9	33	10	46
3	1	10	2	19	3	29	4	40	5	51	7	1	8	12	9	24	10	37
2	1	9	2	17	3	26	4	35	5	45	6	51	8	5	9	16	10	27
1	1	8	2	15	3	23	4	31	5	40	6	48	7	57	9	7	10	17
0	1	7	2	13	3	20	4	27	5	35	6	42	7	50	8	59	10	8

Declinatio Septentrionalis supra Terram, & Meridionalis sub Terra.

Tabula Positionum ad Latitudinem Pol. 42.

Pol.	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21	
G	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
32	19	27	21	17	24	9	25	3	26	57	28	53	30	52	32	52	34	54	37	0	39	7
31	19	11	20	59	22	50	24	42	26	35	28	29	30	26	32	25	34	25	36	29	38	34
30	18	55	20	45	22	31	24	24	26	13	28	6	30	1	31	58	33	57	35	59	38	2
29	18	39	20	22	22	12	24	2	25	51	27	43	29	30	31	32	33	29	35	29	37	31
28	18	24	20	8	21	54	23	42	25	30	27	20	29	12	31	6	33	2	35	0	37	1
27	18	9	19	52	21	36	23	23	25	10	16	58	28	49	30	41	32	35	34	32	26	31
26	17	54	19	59	21	19	23	4	24	59	26	36	28	26	30	16	32	9	34	5	36	1
25	17	40	19	20	21	2	22	46	24	30	26	15	28	3	29	52	31	43	33	37	35	33
24	17	26	19	5	20	45	22	28	24	10	25	54	27	49	29	28	31	18	33	10	35	4
23	17	12	18	50	20	28	22	10	23	51	25	33	27	18	29	5	30	53	32	44	34	36
22	16	58	18	35	20	12	21	52	23	32	25	13	26	57	28	42	30	29	32	18	34	9
21	16	45	18	20	19	56	21	25	23	13	24	53	29	35	28	19	30	5	31	53	33	42
20	16	31	18	5	19	40	21	17	22	55	24	33	26	14	27	56	29	41	31	28	33	16
19	16	19	17	51	19	25	21	0	22	37	24	14	25	54	27	34	29	18	31	5	32	50
18	16	5	17	37	19	9	20	44	22	19	23	55	25	33	27	13	28	54	30	38	32	24
17	15	52	17	23	18	54	20	27	22	1	23	36	25	13	26	51	28	31	30	14	31	58
16	15	40	17	9	18	39	20	11	21	43	23	17	24	53	26	30	28	9	29	50	31	33
15	15	27	16	55	18	24	19	55	21	26	22	58	24	33	26	9	27	47	29	27	31	8
14	15	15	16	41	18	9	19	39	21	9	22	40	24	13	25	48	27	25	29	3	30	44
13	15	2	16	27	17	54	19	23	20	52	22	22	23	54	25	27	27	3	28	40	30	19
12	14	50	16	14	17	40	19	7	20	35	22	4	23	35	25	7	26	41	28	17	29	55
11	14	38	16	1	17	25	18	52	20	18	21	46	23	15	24	46	26	19	27	54	29	31
10	14	26	15	48	17	11	18	36	20	1	21	28	22	56	24	26	25	58	27	32	29	7
9	14	14	15	35	16	57	18	21	19	45	21	10	22	38	24	6	25	37	27	9	28	43
8	14	2	15	22	16	43	18	5	19	28	20	53	22	19	23	46	25	15	26	47	28	26
7	13	50	15	9	16	28	17	50	19	12	20	35	22	0	23	26	24	54	26	35	27	56
6	13	38	14	56	16	14	17	35	18	56	20	18	21	41	23	6	24	33	26	3	27	33
5	13	26	14	43	16	0	17	20	18	49	20	9	21	33	22	47	24	13	25	40	27	9
4	13	15	14	30	15	47	17	5	18	23	19	43	21	5	22	27	23	52	25	18	26	46
3	13	3	14	17	15	33	16	50	18	7	19	26	20	46	22	8	23	31	24	57	26	13
2	12	51	14	4	15	19	16	33	17	51	19	8	20	28	21	48	23	10	24	35	26	0
1	12	40	13	52	15	5	16	20	17	35	18	51	20	9	21	28	22	50	24	13	35	37
0	12	28	13	39	14	51	16	5	17	19	18	34	19	51	21	9	22	29	23	51	35	14

Tabu-

Tabula Positionum ad Latitud. Pol. 42.

Elev.	22		23		24		25		26		27		28		29		30	
G	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
32	41	17	43	31	45	47	48	7	50	33	53	2	55	36	58	27	61	2
31	40	43	42	55	45	9	47	27	49	50	52	18	54	53	57		60	11
30	40	9	42	19	44	32	46	48	49	9	51	34	54	5	56	40	59	22
19	39	36	41	45	43	55	46	10	48	29	50	52	53	20	55	54	58	33
18	39	4	41	11	43	20	45	33	47	50	50	11	52	37	55	8	57	46
17	38	33	40	37	42	45	44	56	47	11	49	31	51	55	54	24	56	59
26	38	2	40	5	42	11	44	20	46	34	48	51	51	14	53	41	56	14
25	37	32	39	33	41	37	43	45	45	57	48	13	50	33	52	59	55	30
24	37	4	39	2	41	4	43	10	45	21	47	35	49	54	52	18	54	47
23	36	35	38	31	40	32	42	36	44	45	46	57	49	15	51	37	54	4
22	36	4	38	1	40	0	42	3	44	10	46	21	48	36	50	57	53	22
11	35	35	37	31	39	28	41	30	43	35	45	45	47	58	50	17	52	41
20	35	7	37	1	38	57	40	57	43	1	43	9	47	21	49	38	52	1
19	34	40	36	32	38	27	40	25	42	28	44	34	46	45	49	0	51	21
18	34	13	36	4	37	57	39	54	41	55	44	0	46	9	48	23	50	42
17	33	46	35	35	37	27	39	23	41	23	43	26	45	33	47	45	50	3
16	32	19	35	7	36	58	38	52	40	51	42	52	44	58	47	8	49	25
15	31	53	34	40	36	29	38	22	40	19	42	19	44	23	46	32	48	47
14	31	27	34	13	36	0	37	52	39	47	41	46	43	49	45	56	48	10
13	31	1	33	46	35	32	37	22	39	16	41	13	43	15	45	21	47	33
12	30	36	33	10	35	4	36	52	38	45	40	41	42	41	44	46	46	56
11	30	10	32	52	34	36	36	23	38	14	40	9	42	8	44	11	46	20
10	29	45	32	26	34	9	35	54	37	44	39	37	41	35	43	37	45	44
9	29	20	31	59	33	41	35	25	37	14	39	6	41	2	43	2	45	8
8	28	55	31	33	33	13	34	56	36	44	38	34	40	29	42	28	44	32
7	28	31	31	7	32	46	34	28	36	14	38	3	39	57	41	55	43	57
6	28	6	30	41	32	19	34	0	35	44	37	32	39	24	41	20	43	22
5	27	42	30	16	31	52	33	31	35	14	37	1	38	52	40	47	42	47
4	27	17	29	50	31	25	33	3	34	44	36	31	38	20	40	13	42	12
3	26	53	29	25	30	58	32	35	34	15	36	0	37	48	39	40	41	37
2	26	29	28	59	30	31	32	7	33	47	35	29	37	16	39	7	41	2
1	26	4	28	33	30	5	31	39	33	17	34	59	36	44	38	33	40	28
025	40		28	8	29	38	31	11	32	48	34	28	36	12	38	0	39	53

Tabula Positionum ad Latitudinem Pol. 42.

32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
56 58	70 5	73 27	77 0	80 48	84 54	89 25	94 28	100 21	107 48	124 14
66 0	69 7	72 26	75 56	79 41	83 44	88 12	93 11	99 1	106 23	122 45
65 6	68 10	71 26	74 54	78 36	82 36	87 1	91 56	97 43	105 1	121 19
64 13	67 15	70 28	73 53	77 33	81 30	85 52	90 44	96 27	103 42	119 57
63 21	66 21	69 32	72 54	76 31	80 26	84 45	89 34	95 14	102 25	118 36
62 31	65 28	68 37	71 57	75 32	79 24	83 40	88 26	94 5	101 11	117 18
61 42	64 37	67 43	71 1	74 33	78 23	82 36	87 20	92 54	99 59	116 3
60 53	63 47	66 51	70 6	73 36	77 23	81 33	86 15	91 46	98 49	114 50
60 6	62 57	66 0	69 13	72 40	76 25	80 33	85 12	90 40	97 40	113 38
59 20	62 9	65 9	68 20	71 46	75 28	79 34	84 10	89 36	96 33	112 28
58 34	61 22	64 20	67 29	70 53	74 33	78 36	83 10	88 33	95 28	111 20
57 50	60 35	63 31	66 39	70 0	73 38	77 39	82 11	87 31	94 24	110 13
57 6	59 49	62 44	65 49	69 8	72 44	76 43	81 12	86 31	93 21	109 8
56 22	59 4	61 57	65 0	68 17	71 51	75 48	80 15	85 52	92 19	108 4
55 40	58 20	61 11	64 12	67 27	70 59	74 54	79 19	84 33	91 18	107 1
54 58	57 36	60 25	63 25	66 38	70 8	74 1	78 24	83 36	90 19	105 50
54 16	56 53	59 40	62 38	65 50	69 18	73 9	77 30	82 39	89 20	104 58
53 35	56 10	58 56	61 52	65 2	68 28	72 17	76 36	81 44	88 22	103 58
52 55	55 28	58 12	61 6	64 14	67 39	71 26	75 43	80 49	87 25	102 58
52 15	54 46	57 29	60 21	63 27	66 50	70 36	74 50	79 54	86 29	102 0
51 35	54 5	56 46	59 37	62 41	66 2	69 46	73 59	79 0	85 33	101 2
50 56	53 24	56 3	58 52	61 55	65 14	69 56	73 7	78 7	84 38	100 5
50 17	52 44	55 21	58 9	61 10	64 27	68 7	72 17	77 14	83 43	99 8
49 38	52 3	54 39	57 25	60 24	63 40	67 18	71 26	76 22	82 49	98 12
48 59	51 23	53 57	56 42	59 40	62 54	66 30	70 36	75 30	81 55	97 16
48 21	50 45	53 16	55 59	58 55	62 8	65 42	69 46	74 39	81 2	96 21
47 43	50 4	52 35	55 16	58 11	61 22	64 55	68 57	73 48	80 9	95 26
47 5	49 24	51 54	54 34	57 27	60 36	64 7	68 8	72 57	79 16	94 31
46 27	48 45	51 13	53 51	56 43	59 50	63 20	67 19	72 6	78 23	93 37
45 50	48 6	50 33	53 9	55 59	59 5	62 33	66 30	71 15	77 31	92 42
45 12	47 27	49 52	52 27	55 15	58 20	61 46	65 41	70 25	76 38	91 48
44 34	46 49	49 11	51 45	54 32	57 34	60 59	64 53	69 34	75 46	90 54
43 57	46 9	48 31	51 3	53 48	56 49	60 12	64 4	68 44	74 5	90 0

Tabula Positionum ad Latitud. Pol. 42.

Elev.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10
	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
0	1	7	2	11	3	20	4	27	5	35	6	42	7	50	8	59	10	8	11
1	1	6	2	11	3	17	4	23	5	30	6	36	7	43	8	51	9	59	11
2	1	5	2	9	3	14	4	19	5	25	6	29	7	35	8	42	9	49	10
3	1	4	2	7	3	11	4	14	5	19	6	23	7	28	8	34	9	39	10
4	1	3	2	5	3	7	4	10	5	14	6	17	7	20	8	25	9	30	10
5	1	2	2	3	3	4	4	6	5	9	6	10	7	13	8	17	9	20	10
6	1	1	2	0	3	1	4	2	5	3	6	4	7	6	8	8	9	11	10
7	1	0	1	58	2	58	3	57	4	58	5	58	6	58	8	0	9	1	10
8	0	59	1	56	2	55	3	53	4	53	5	51	6	51	7	51	8	52	9
9	0	58	1	54	2	51	3	49	4	48	5	45	6	43	7	43	8	42	9
10	0	56	1	52	2	48	3	45	4	43	5	38	6	36	7	34	8	32	9
11	0	55	1	50	2	45	3	40	4	37	5	32	6	28	7	25	8	22	9
12	0	54	1	48	2	42	3	36	4	31	5	25	6	20	7	16	8	12	9
13	0	53	1	45	2	38	3	31	4	26	5	19	6	13	7	7	8	2	8
14	0	52	1	43	2	35	3	27	4	20	5	12	6	5	6	58	7	52	8
15	0	51	1	41	2	32	3	23	4	14	5	5	5	57	6	49	7	42	8
16	0	50	1	39	2	28	3	18	4	9	4	58	5	49	6	40	7	32	8
17	0	49	1	36	2	25	3	13	4	3	4	52	5	41	6	31	7	21	8
18	0	48	1	34	2	22	3	9	3	57	4	45	5	33	6	22	7	11	8
19	0	46	1	32	2	18	3	4	3	51	4	38	5	25	6	13	7	0	7
20	0	45	1	29	2	14	3	0	3	45	4	30	5	16	6	3	6	50	7
21	0	44	1	27	2	11	2	55	3	39	4	23	5	8	5	53	6	39	7
22	0	43	1	24	2	7	2	50	3	33	4	10	4	55	5	44	6	28	7
23	0	42	1	22	2	3	2	45	3	27	4	9	4	51	5	34	6	17	7
24	0	40	1	20	2	0	2	40	3	21	4	1	4	42	5	24	6	5	6
25	0	39	1	17	1	56	2	35	3	15	3	53	4	33	5	41	5	54	6
26	0	38	1	14	1	52	2	30	3	8	3	46	4	24	5	3	5	42	6
27	0	36	1	12	1	48	2	24	3	2	3	38	4	15	4	53	5	30	6
28	0	35	1	9	1	44	2	19	2	55	3	30	4	5	4	42	5	18	5
29	0	34	1	6	1	40	2	14	2	48	3	22	3	58	4	31	5	6	5
30	0	32	1	4	1	36	2	8	2	41	3	13	3	46	4	20	4	53	5
31	0	31	1	1	1	32	2	3	2	34	3	4	3	36	4	8	4	40	5
32	0	30	0	58	1	27	1	57	2	27	2	56	3	26	3	57	4	27	4

Declinatio Meridionalis supra Terram, & Septentrionalis sub Terra.

Tabula Positionum ad Latitud. Pol. 42.

Elev.	22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
G	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	26	40	28	8	29	38	31	11	32	48	34	28	36	12	38	0	39	53	41	53
1	26	16	27	43	29	11	30	43	32	19	33	57	35	40	37	27	39	18	41	16
2	25	51	27	17	28	48	30	15	31	49	33	27	35	8	36	53	38	44	40	40
3	25	27	16	51	28	18	29	47	31	20	32	56	34	36	36	20	38	9	40	40
4	25	3	26	26	27	51	29	19	30	51	32	25	34	4	35	47	37	34	39	28
5	24	38	16	0	27	24	28	51	30	21	31	55	33	32	35	13	36	59	38	51
6	24	14	25	35	26	57	28	22	29	52	31	24	33	0	34	40	36	24	38	38
7	23	49	25	9	26	30	27	54	29	22	30	53	32	27	34	6	35	49	37	38
8	23	25	24	43	26	3	27	28	28	51	30	22	31	55	33	32	35	14	37	1
9	23	0	24	17	25	35	26	57	28	22	29	50	31	22	32	58	34	38	36	24
10	22	35	23	50	25	8	26	28	27	52	29	19	30	49	32	23	34	2	35	47
11	22	10	23	24	24	40	25	59	27	22	28	47	30	16	31	49	33	26	35	10
12	21	44	22	57	24	12	25	30	26	51	28	15	29	43	31	14	32	50	34	33
13	21	19	22	30	23	44	25	0	26	10	27	43	29	9	30	39	32	13	33	54
14	20	53	22	3	23	16	24	30	25	49	27	10	28	35	30	4	31	36	33	53
15	20	27	21	36	22	47	24	0	25	17	26	37	28	1	29	28	30	59	32	59
16	20	1	21	9	22	18	23	30	24	45	26	4	27	26	28	52	30	21	31	57
17	19	34	20	41	21	49	22	59	24	13	25	30	26	51	28	15	29	43	31	17
18	19	7	20	12	21	19	22	28	23	41	24	56	26	15	27	37	29	4	30	39
19	18	40	19	44	20	49	21	57	23	8	24	22	25	39	17	0	28	25	29	55
20	18	13	19	15	20	19	21	25	22	34	23	47	25	3	26	22	27	45	29	14
21	17	45	18	45	19	48	20	52	22	1	23	11	24	27	25	41	27	5	28	33
22	17	16	18	15	19	16	20	19	21	26	22	35	23	48	25	4	26	24	27	40
23	16	47	17	45	18	44	19	46	20	51	21	58	23	9	24	23	25	42	27	41
24	16	18	17	14	18	12	19	12	20	15	21	21	22	30	23	42	24	59	26	42
25	15	48	16	43	17	39	18	37	19	39	20	43	21	51	23	1	24	16	25	43
26	15	18	16	11	17	5	18	2	19	2	20	4	21	10	22	19	23	32	24	44
27	14	47	15	38	16	31	17	26	18	24	19	25	20	29	21	36	22	47	24	45
28	14	16	15	5	15	56	16	50	17	46	18	45	19	47	20	52	22	0	23	46
29	13	44	14	31	15	20	16	12	17	7	18	4	19	4	20	6	21	13	22	47
30	13	11	13	56	14	44	15	34	16	27	17	22	18	19	19	20	20	25	21	48
31	12	37	13	21	14	7	14	55	15	46	16	38	17	34	18	33	19	35	20	49
32	12	3	12	45	13	29	14	15	15	5	15	54	16	48	17	44	18	44	19	50

Tabula Positionum ad Latitudinem Pol. 42.

poli.	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42										
G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l										
43	57	46	9	48	31	51	2	53	48	56	49	62	12	64	4	68	44	74	54	90	0
43	20	45	30	47	41	50	21	53	4	56	4	59	25	63	15	67	54	74	2	89	6
42	42	44	51	47	10	49	39	52	21	55	18	58	38	62	27	67	3	73	10	88	12
42	4	44	12	46	29	48	57	51	37	54	33	57	51	61	38	66	13	72	17	87	18
41	27	43	32	45	49	48	15	50	53	53	48	57	4	60	49	65	22	71	25	86	23
40	49	42	54	45	8	47	32	50	9	53	2	56	17	60	0	64	31	70	32	85	29
40	11	42	14	44	27	46	50	49	25	52	16	55	30	59	11	63	40	69	39	84	34
39	33	41	35	43	46	46	7	48	41	51	30	54	42	58	22	62	49	68	46	83	39
38	55	40	55	43	5	45	24	47	56	50	44	53	54	57	32	61	58	67	53	82	44
38	16	40	15	42	23	44	41	47	12	49	58	53	6	56	42	61	6	66	59	81	48
37	37	39	34	41	41	43	57	46	26	49	11	52	17	55	51	60	14	66	5	80	52
36	58	38	54	40	59	43	13	45	41	48	24	51	28	55	1	59	21	65	10	79	55
36	19	38	13	40	16	42	29	44	55	47	36	50	38	54	9	58	28	64	15	78	58
35	39	37	32	39	33	41	45	44	9	46	48	49	48	53	18	57	34	63	19	78	0
34	59	36	50	38	50	41	0	43	22	45	59	40	58	52	25	56	39	62	43	77	2
34	19	36	8	38	6	40	14	42	34	45	10	48	7	51	32	55	44	61	26	76	2
33	38	35	25	37	22	39	28	41	46	44	20	47	15	50	38	54	49	60	28	75	2
32	56	34	42	36	37	38	41	40	58	43	30	46	23	49	44	53	52	59	29	74	1
32	14	33	58	35	51	37	54	40	9	42	39	45	30	48	49	52	55	58	30	72	59
31	32	33	14	35	5	37	6	39	19	41	47	44	36	47	53	51	56	57	29	71	56
30	48	32	29	34	18	36	17	38	28	40	54	43	41	46	56	50	57	56	27	70	52
30	4	31	43	33	31	35	27	37	36	40	0	42	45	45	57	49	57	55	24	69	47
29	20	30	56	32	42	34	36	36	43	39	5	41	48	44	58	48	55	54	20	68	40
28	34	30	9	31	55	33	45	35	50	38	10	40	50	43	58	47	52	53	15	67	32
27	48	29	21	31	2	32	53	34	56	37	15	39	51	42	56	46	48	52	8	66	22
27	1	28	31	30	11	32	0	34	0	36	35	38	51	41	53	45	42	50	59	65	10
26	12	27	41	29	19	31	5	33	3	35	15	37	48	40	48	44	34	49	49	63	57
25	23	26	50	28	25	30	9	32	4	34	14	36	44	39	42	43	25	48	37	62	42
24	33	25	57	27	30	29	12	31	3	33	12	35	39	38	34	42	14	47	23	61	24
23	41	25	3	26	34	28	13	30	3	32	8	34	32	37	24	41	1	46	6	60	3
22	48	24	8	25	36	27	12	29	0	31	2	33	23	36	12	39	45	44	47	58	41
21	54	23	11	24	36	26	10	27	55	29	54	32	12	34	57	38	27	43	29	57	15
20	58	22	13	23	35	25	6	26	48	28	44	30	59	33	40	37	7	42	5	55	46

te exemplar
fol. 1350
Differenz a
hoc numer
illius enim
est. 83. 29.

Tabula Positionum.

Declinatio Septentrionalis supra Terram, & Meridiana sub Terra.

Elev.	1		2		3		4		5		6		7	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
32	1	37	3	15	4	53	6	31	8	9	9	48	11	17
31	1	36	3	12	4	48	6	25	8	2	9	39	11	17
30	1	35	3	9	4	44	6	20	7	55	9	31	11	7
29	1	33	3	7	4	40	6	14	7	48	9	22	10	57
28	1	32	3	4	4	36	6	9	7	41	9	14	10	48
27	1	31	3	1	4	32	6	4	7	34	9	6	10	38
26	1	29	2	59	4	28	5	58	7	28	8	58	10	29
25	1	28	2	56	4	24	5	53	7	21	8	51	10	20
24	1	27	2	53	4	20	5	48	7	15	8	43	10	11
23	1	25	2	51	4	17	5	43	7	9	8	35	10	2
22	1	24	2	49	4	13	5	38	7	3	8	28	9	54
21	1	23	2	46	4	9	5	33	6	57	8	21	9	46
20	1	22	2	44	4	5	5	28	6	51	8	14	9	37
19	1	21	2	41	4	2	5	24	6	45	8	6	9	28
18	1	19	2	39	3	59	5	19	6	39	7	59	9	20
17	1	18	2	37	3	55	5	15	6	33	7	52	9	12
16	1	17	2	34	3	52	5	10	6	27	7	46	9	4
15	1	16	2	32	3	48	5	5	6	22	7	39	8	56
14	1	15	2	30	3	45	5	1	6	16	7	32	8	48
13	1	14	2	28	3	42	4	57	6	10	7	25	8	40
12	1	13	2	25	3	38	4	52	6	5	7	19	8	33
11	1	12	2	23	3	35	4	48	5	59	7	12	8	25
10	1	11	2	21	3	32	4	43	5	54	7	6	8	17
9	1	9	2	19	3	29	4	39	5	49	6	59	8	10
8	1	8	2	17	3	25	4	35	5	43	6	53	8	2
7	1	7	2	15	3	22	4	31	5	38	6	46	7	55
6	1	6	2	13	3	19	4	26	5	32	6	40	7	47
5	1	5	2	10	3	16	4	22	5	27	6	34	7	40
4	1	4	2	8	3	13	4	18	5	22	6	27	7	33
3	1	3	2	6	3	9	4	14	5	17	6	21	7	25
2	1	2	2	4	3	6	4	9	5	11	6	15	7	18
1	1	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6	8	7	10
0	1	0	2	0	3	1	4	1	5	1	6	2	7	3

Ad Latitudinem gr. 45.

Poli.	8		9		10		11		12		13		14		15	
G	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
32	13	7	14	48	16	29	18	12	19	54	21	39	23	24	25	10
31	12	56	14	35	16	14	17	55	19	36	21	20	23	3	24	48
30	12	44	14	22	16	0	17	39	19	19	20	1	22	43	24	26
29	12	33	14	9	15	46	17	24	19	2	20	42	22	23	24	4
28	12	22	13	57	15	32	17	9	18	45	20	24	22	3	23	43
27	12	11	13	41	15	18	16	54	18	29	10	6	21	44	23	23
26	12	1	13	33	15	5	16	39	18	13	19	49	21	25	23	3
25	11	50	13	21	14	52	16	25	17	57	19	32	21	7	22	43
24	11	40	13	10	14	39	16	11	17	42	19	15	20	49	22	23
23	11	30	12	58	14	27	15	57	17	27	18	58	20	31	22	4
22	11	20	12	47	14	14	15	43	17	12	18	42	20	13	21	45
21	11	11	12	36	14	2	15	30	16	57	18	26	19	56	21	26
20	11	1	12	25	13	50	15	16	16	42	18	10	19	38	21	8
19	10	51	12	15	13	38	15	3	16	28	17	55	19	21	20	50
18	10	42	12	4	13	26	14	50	16	14	17	39	19	5	20	32
17	10	33	11	54	13	14	14	37	16	10	17	24	18	48	20	14
16	10	24	11	43	13	3	14	25	15	46	17	9	18	32	19	56
15	10	15	11	33	12	51	14	12	15	32	16	54	18	16	19	39
14	10	6	11	23	12	40	14	0	15	18	16	39	18	0	19	22
13	9	57	11	13	12	29	13	47	15	5	16	24	17	44	19	5
12	9	48	11	3	12	18	13	35	14	51	16	10	17	28	18	48
11	9	39	10	53	12	7	13	23	14	38	15	55	17	13	18	31
10	9	30	10	43	11	56	13	11	14	25	15	41	16	57	18	14
9	9	21	10	33	11	45	12	59	14	12	15	27	16	42	17	58
8	9	13	10	23	11	34	12	47	13	59	15	13	16	26	17	41
7	9	4	10	14	11	23	12	35	13	46	14	58	16	11	17	25
6	8	56	10	4	11	13	12	23	13	33	14	44	15	56	17	9
5	8	47	9	55	11	2	12	11	13	20	14	30	15	41	16	53
4	8	39	9	45	10	51	12	0	13	7	14	17	15	26	16	36
3	8	30	9	36	10	41	11	48	12	54	14	3	15	11	16	20
2	8	22	9	26	10	30	11	36	12	41	13	49	14	56	16	4
1	8	13	9	16	10	20	11	25	12	29	13	35	14	41	15	48
0	8	5	9	7	10	9	11	13	12	16	13	21	14	24	15	32

Tabula Positionum.

Declinatio Septentrionalis supra Terram, & Meridionalis sub Terra.

Elem.	16		17		18		19		20		21		22	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
32	26	59	28	49	30	41	32	33	34	30	36	57	38	27
31	26	35	28	23	30	14	32	4	33	59	35	54	37	53
30	26	12	27	58	29	47	31	36	33	29	35	22	37	19
29	25	49	27	33	29	21	31	8	32	59	34	51	36	46
28	25	26	27	9	28	55	30	41	32	30	34	21	36	14
27	25	4	26	46	28	30	30	14	32	2	33	51	35	43
26	24	32	26	23	28	5	29	48	31	35	33	22	35	12
25	24	21	26	0	27	41	29	22	31	7	32	53	34	42
24	24	0	25	37	27	17	28	57	30	40	32	24	34	12
23	23	39	25	15	26	54	28	31	30	14	31	56	33	43
22	23	19	24	54	26	31	28	8	29	48	31	29	33	14
21	22	59	24	32	26	8	27	44	29	23	31	2	32	45
20	22	39	24	11	25	45	27	20	28	58	30	36	32	17
19	22	20	23	51	25	23	26	57	28	33	30	10	31	50
18	22	1	23	30	25	2	26	33	28	8	29	44	31	23
17	21	42	23	10	24	40	26	10	27	44	29	18	30	55
16	21	23	22	50	24	19	25	48	27	20	28	53	30	19
15	21	24	22	30	23	58	25	26	26	57	28	28	30	3
14	20	46	22	10	23	37	25	4	26	33	28	4	29	37
13	20	28	21	51	23	16	24	42	26	10	27	39	29	11
12	20	10	21	32	22	56	24	20	25	47	27	15	28	46
11	19	52	21	12	22	35	23	58	25	24	26	51	28	20
10	19	34	20	53	22	15	23	37	25	2	26	27	27	55
9	19	16	20	35	21	55	23	16	24	39	26	3	27	30
8	18	59	20	16	21	35	22	54	24	17	25	40	27	5
7	18	41	19	57	21	15	22	33	23	55	25	16	26	41
6	18	24	19	38	20	55	22	12	23	33	24	53	26	16
5	18	6	19	20	20	55	21	52	23	10	24	29	25	52
4	17	49	19	2	20	16	21	31	22	48	24	6	25	21
3	17	32	18	43	19	57	21	10	22	27	23	43	25	3
2	17	14	18	25	19	37	20	49	22	5	23	20	24	39
1	16	57	18	6	19	17	20	29	21	43	22	57	24	14
0	16	40	17	48	18	58	20	9	21	21	22	34	23	50

Ad Latitudinem gr. 45.

Poli.	23		24		25		26		27		28		29		30	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
32	40	30	42	35	44	44	46	56	49	12	51	31	53	56	56	25
31	39	54	41	57	44	4	46	13	48	28	50	45	53	7	55	34
30	39	19	41	20	43	25	45	32	47	44	50	0	52	20	54	44
29	38	44	40	44	42	47	44	52	47	2	49	15	51	34	53	56
28	38	10	40	8	42	10	44	13	46	21	48	32	50	48	53	8
27	37	37	39	33	41	33	43	35	45	41	47	50	50	4	52	22
26	37	4	38	59	40	57	42	57	45	2	47	9	49	21	51	37
25	36	32	38	25	40	22	42	20	44	23	46	28	48	39	50	53
24	36	1	37	52	39	47	41	44	43	45	45	49	47	58	50	10
23	35	30	37	20	39	13	41	8	43	8	45	10	47	17	49	27
22	35	0	36	48	38	40	40	33	42	31	44	31	46	37	48	45
21	34	30	36	16	38	7	39	59	41	55	43	53	45	57	48	4
20	34	0	35	45	37	34	39	25	41	19	43	16	45	18	47	24
19	33	31	35	15	37	2	38	51	40	44	42	40	44	40	46	44
18	33	2	34	45	36	31	38	18	40	10	42	4	44	3	46	5
17	32	34	34	15	36	0	37	46	39	36	41	28	43	25	45	26
16	32	6	33	46	35	29	37	14	39	2	40	53	42	48	44	48
15	31	39	33	17	34	59	36	42	38	29	40	10	42	12	44	10
14	30	12	32	48	34	29	36	10	37	56	39	44	41	36	43	33
13	31	45	32	20	33	59	35	39	37	23	39	10	41	1	42	56
12	30	18	31	52	33	29	35	8	36	51	38	36	40	26	42	19
11	29	51	31	24	33	0	34	37	36	19	38	3	39	51	41	43
10	29	25	30	56	32	31	34	7	35	47	37	30	39	17	41	7
9	28	58	30	29	32	2	33	37	35	16	36	57	38	42	40	31
8	28	32	30	1	31	33	33	7	34	44	36	24	38	8	39	55
7	28	6	29	34	31	5	32	37	34	13	35	52	37	34	39	20
6	27	40	29	7	30	37	32	7	33	42	35	19	37	0	38	45
5	27	15	28	40	30	8	31	38	33	11	34	47	36	27	38	10
4	26	49	28	13	29	40	31	8	32	41	34	15	35	53	37	35
3	26	24	27	46	29	12	30	39	32	10	33	43	35	20	37	0
2	25	58	27	19	28	44	30	10	31	39	33	11	34	47	36	25
1	25	32	26	53	28	16	29	40	31	9	32	39	34	13	35	51
0	25	7	26	26	27	48	29	11	30	38	32	7	33	40	35	16

Tabula Positionum

Declinatio Septentrionalis supra Terram, & Meridiana sub Terra.

Elev.	31		32		33		34		35		36		37	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
32	58	59	61	39	64	26	67	21	70	24	73	36	76	59
31	58	6	60	43	63	28	66	20	69	20	72	20	75	49
30	57	14	59	49	62	31	65	20	68	18	71	24	74	41
19	56	23	58	56	61	36	64	22	67	17	70	21	73	35
28	55	34	58	4	60	42	63	26	66	18	69	19	72	31
27	54	46	57	14	59	49	62	31	65	21	68	20	71	29
26	53	58	56	25	58	58	61	37	64	25	67	21	70	28
25	53	12	55	37	58	8	60	45	63	30	66	24	69	28
24	52	27	54	49	57	18	59	54	62	37	65	28	68	30
23	51	43	54	3	56	30	59	3	64	45	64	34	67	33
22	50	56	53	17	55	43	58	14	60	54	63	41	66	38
21	50	16	52	33	54	56	57	25	60	3	62	48	65	43
20	49	34	51	49	54	10	56	38	59	13	61	56	64	49
19	48	53	51	6	53	25	55	51	58	24	61	5	63	56
18	48	12	50	23	52	41	55	5	57	36	60	15	63	4
17	47	31	49	41	51	57	54	19	56	49	59	26	62	13
16	46	51	48	59	51	14	53	34	56	2	58	38	61	23
15	46	12	48	18	50	31	52	50	55	16	57	50	60	33
14	45	33	47	38	49	49	52	6	54	30	57	2	59	44
13	44	54	46	58	49	7	51	23	53	45	56	15	58	55
12	44	16	46	18	48	26	50	40	53	1	55	29	58	7
11	43	38	45	39	47	45	49	57	52	17	54	43	57	19
10	43	1	45	0	47	5	49	15	51	33	53	57	56	32
9	42	24	44	21	46	24	48	33	50	49	53	13	55	45
8	41	47	43	42	45	44	47	51	50	9	52	26	54	59
7	41	10	43	4	45	4	47	10	49	23	51	43	54	13
6	40	33	42	26	44	25	46	29	48	40	50	59	53	27
5	39	57	41	48	43	45	45	48	48	58	50	15	52	41
4	39	20	41	10	43	6	45	7	47	15	49	31	51	55
3	38	44	40	33	42	27	44	27	46	32	48	47	51	10
2	38	8	39	55	41	48	43	46	45	51	48	3	50	25
1	37	32	39	17	41	9	43	5	45	9	47	20	49	39
0	36	56	38	40	40	30	42	25	44	27	46	36	48	54

Ad Latitudinem gr. 45.

Poli.	38		39		40		41		42		43		44		45	
G	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
32	80	36	84	28	88	40	93	17	98	27	104	28	112	4	128	40
31	79	23	83	11	87	20	91	52	96	38	102	55	110	25	126	56
30	78	12	81	56	86	2	90	30	95	32	101	25	108	50	125	16
29	77	3	80	44	84	46	89	11	94	10	99	58	107	19	123	40
28	75	36	79	34	83	33	87	54	92	49	98	34	105	53	122	7
27	74	51	78	26	82	22	86	40	91	31	97	12	104	26	120	38
26	73	47	77	20	81	13	85	28	90	16	95	53	103	3	119	11
25	72	44	76	15	80	5	84	18	89	3	94	47	101	43	117	48
24	71	44	75	12	78	59	83	9	87	51	93	22	100	25	116	26
23	70	45	74	10	77	55	82	2	86	41	92	9	99	9	115	7
22	69	47	73	10	76	52	80	57	85	33	90	58	97	55	113	50
21	68	50	72	11	75	50	79	53	84	26	89	49	96	43	112	34
20	67	54	71	12	74	50	78	50	83	21	88	40	95	32	111	21
19	66	59	70	15	73	51	77	48	82	37	87	34	94	22	110	9
18	66	5	69	19	72	52	76	47	81	34	86	28	93	14	108	58
17	65	12	68	24	71	55	75	46	80	12	85	24	92	7	107	48
16	64	20	67	36	70	58	74	49	79	11	84	21	91	2	106	40
15	63	28	66	36	70	3	73	51	78	11	83	18	89	57	105	32
14	62	37	65	43	69	8	72	54	77	11	82	17	88	53	104	26
13	61	47	64	50	68	13	71	58	76	13	81	16	87	50	103	21
12	60	57	63	59	67	19	71	2	75	15	80	16	86	48	102	16
11	60	7	63	7	66	26	70	7	74	18	79	17	85	46	101	12
10	59	18	62	17	65	33	69	12	73	21	78	18	84	45	100	9
9	58	29	61	26	64	41	68	18	72	25	77	20	83	45	99	7
8	57	41	60	36	63	49	67	24	71	29	76	22	82	45	98	5
7	56	53	59	46	62	58	66	31	70	34	75	24	81	46	97	3
6	56	6	58	57	62	7	65	38	69	39	74	27	80	47	96	2
5	55	18	58	8	61	16	64	45	68	44	73	30	79	48	95	1
4	54	31	57	19	60	25	63	52	67	50	72	34	78	49	94	1
3	53	43	56	30	59	34	63	0	66	55	71	38	77	51	93	0
2	52	57	55	41	58	44	62	7	66	1	70	42	76	53	92	0
1	52	10	54	53	57	53	61	15	65	7	69	46	75	55	91	0
0	51	23	54	4	57	3	60	23	64	13	68	50	74	57	90	0

Tabula Positionum.

Declinatio Meridiana supra Terram, & Septentrionalis sub Terra.

Ele.	1		2		3		4		5		6		7	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	1	0	2	0	3	0	4	1	5	1	6	2	7	3
1	0	59	1	58	2	57	3	57	4	56	5	56	6	56
2	0	58	1	56	2	54	3	53	4	51	5	49	6	48
3	0	57	1	54	2	51	3	48	4	45	5	43	6	41
4	0	56	1	52	2	47	3	44	4	40	5	36	6	33
5	0	55	1	50	2	44	3	40	4	35	5	30	6	26
6	0	54	1	47	2	41	3	36	4	29	5	24	6	19
7	0	53	1	45	2	38	3	31	4	24	5	18	6	11
8	0	52	1	43	2	35	3	27	4	19	5	11	6	4
9	0	51	1	41	2	31	3	23	4	13	5	5	5	56
10	0	49	1	39	2	28	3	19	4	8	4	58	5	49
11	0	48	1	37	2	25	3	14	4	3	4	52	5	41
12	0	47	1	35	2	22	3	10	3	57	4	45	5	33
13	0	46	1	32	2	18	3	5	3	52	4	39	5	26
14	0	45	1	30	2	15	3	1	3	46	4	32	5	18
15	0	44	1	20	2	12	2	57	3	40	4	25	5	10
16	0	43	1	35	2	8	2	52	3	35	4	18	5	2
17	0	42	1	23	2	5	2	47	3	29	4	12	4	54
18	0	41	1	21	2	1	2	43	3	23	4	5	4	46
19	0	39	1	19	1	58	2	38	3	17	3	58	4	38
20	0	38	1	16	1	54	2	34	3	12	3	50	4	29
21	0	37	1	14	1	51	2	29	3	6	3	43	4	21
22	0	36	1	11	1	47	2	24	2	59	3	36	4	12
23	0	35	1	9	1	43	2	19	2	53	3	28	4	4
24	0	33	1	7	1	40	1	14	2	47	3	21	3	55
25	0	32	1	4	1	36	2	9	2	41	3	13	3	46
26	0	31	1	1	1	32	2	4	2	34	3	5	3	37
27	0	29	0	59	1	28	1	58	2	28	2	58	3	28
28	0	28	0	56	1	24	1	53	2	21	2	50	3	18
29	0	27	0	53	1	20	1	48	2	14	2	42	3	9
30	0	25	0	51	1	16	1	42	2	7	2	33	2	56
31	0	24	0	48	1	12	1	37	2	0	2	25	2	49
32	0	23	0	45	1	7	1	31	1	53	2	16	2	39

Ad Latitudinem gr. 45.

Poli.	8		9		10		11		12		13		14		14	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	8	5	9	7	10	9	11	13	12	16	13	21	14	26	15	32
1	7	57	8	58	9	58	11	1	12	3	13	7	14	11	15	16
2	7	48	8	48	9	48	10	50	11	51	12	53	13	56	15	0
3	7	40	8	38	9	37	10	38	11	38	12	39	13	41	14	44
4	7	31	8	29	9	27	10	26	11	25	12	25	13	26	14	28
5	7	23	8	19	9	16	10	15	11	12	12	12	13	11	14	11
6	7	14	8	10	9	5	10	3	10	59	11	58	12	56	13	55
7	7	6	8	0	8	55	9	51	10	46	11	44	12	41	13	39
8	6	57	7	51	8	44	9	39	10	33	11	29	12	26	13	25
9	6	39	7	41	8	33	9	27	10	20	11	15	12	10	13	6
10	6	40	7	31	8	22	9	15	10	7	11	1	11	55	12	52
11	6	31	7	21	8	12	9	3	9	54	10	47	11	39	12	33
12	6	22	7	11	8	0	8	51	9	41	10	32	11	24	12	16
13	6	13	7	1	7	49	8	39	9	27	10	19	11	8	11	59
14	6	4	6	51	7	38	8	26	9	15	10	3	10	52	11	42
15	5	55	6	41	7	27	8	14	9	0	9	48	10	36	11	25
16	5	46	6	31	7	15	8	1	8	46	9	33	10	20	11	8
17	5	37	6	20	7	4	7	49	8	32	9	18	10	4	10	50
18	5	28	6	10	6	52	7	36	8	18	9	3	9	47	10	32
19	5	19	5	59	6	40	7	23	8	4	8	47	9	31	10	14
20	5	9	5	49	6	28	7	10	7	50	8	32	9	14	9	55
21	4	59	5	38	6	16	6	56	7	35	8	16	8	56	9	58
22	4	50	5	2	6	4	6	43	7	20	8	0	8	39	9	19
23	4	40	5	16	5	51	6	29	7	5	7	44	8	21	9	0
24	4	30	5	4	5	39	6	14	6	50	7	27	8	4	8	41
25	4	20	4	53	5	26	6	1	6	35	7	10	7	45	8	21
26	4	9	4	41	5	13	5	47	6	19	6	54	7	27	8	1
27	3	59	4	29	5	0	5	32	6	3	6	36	7	8	7	41
28	3	48	4	17	4	46	5	17	5	47	6	18	6	45	7	21
29	3	37	4	5	4	32	5	2	5	30	6	0	6	29	7	0
30	3	26	3	52	4	18	4	46	5	13	5	41	6	9	6	38
31	3	14	3	39	4	4	4	30	4	56	5	22	5	49	6	16
32	3	3	3	26	3	49	4	14	4	38	5	3	5	28	5	54

Tabula Positionum.

Ele.	16		17		18		19		20		21		22	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
0	16	40	17	48	18	58	20	17	21	21	22	34	23	50
1	16	31	17	50	18	39	19	47	20	59	22	11	23	26
2	16	6	17	11	18	19	19	27	20	57	21	48	23	1
3	15	48	18	53	17	59	19	6	20	15	21	55	22	37
4	15	31	16	34	17	40	18	45	19	54	21	2	22	13
5	15	14	16	16	17	20	18	24	19	31	20	39	21	40
6	14	56	15	58	17	1	18	4	19	9	20	15	21	25
7	14	39	15	39	16	41	17	43	18	47	19	52	20	59
8	14	21	15	20	16	21	17	22	18	25	19	28	20	35
9	14	4	15	1	16	1	17	0	18	3	19	5	20	10
10	13	46	14	43	15	41	16	39	17	40	18	41	19	45
11	13	28	14	24	15	21	16	18	17	18	18	17	19	20
12	13	10	14	4	15	0	15	56	16	55	17	53	18	54
13	12	52	13	45	14	40	15	34	16	52	17	29	18	29
14	12	34	13	26	14	19	15	12	16	9	17	4	18	3
15	12	16	13	6	13	58	14	50	15	45	16	40	17	37
16	11	57	12	46	13	37	14	28	15	22	16	15	17	11
17	11	38	12	26	13	16	14	6	14	58	15	50	16	44
18	11	19	12	5	12	54	13	43	14	34	15	24	16	17
19	11	0	11	45	12	33	13	19	14	9	14	58	15	50
20	10	41	11	25	12	11	12	56	13	44	14	32	15	23
21	10	21	11	4	11	48	12	32	13	19	14	6	14	55
22	10	4	10	42	11	25	12	8	12	54	13	39	14	26
23	9	41	10	11	11	2	11	44	12	28	13	12	13	57
24	9	20	9	59	10	39	11	19	12	2	12	44	13	28
25	8	59	9	36	10	15	10	54	11	55	12	15	12	58
26	8	38	9	15	9	51	10	28	11	7	11	46	12	28
27	8	16	8	50	9	26	10	2	10	40	11	17	11	57
28	7	54	8	27	9	1	9	35	10	12	10	47	11	26
29	7	31	8	3	8	35	9	8	9	43	10	17	10	54
30	7	8	7	38	8	9	8	40	9	13	9	46	10	21
31	6	45	7	13	7	42	8	12	8	43	9	14	9	47
32	6	21	6	47	7	15	7	43	8	13	8	41	9	13

Declinatio Meridiana supra Terram, & Septentrionalis sub Terra.

Ad Latitudinem Pol. grad. 45.

Pol.	23		24		25		26		27		28		29		30	
G	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	25	7	16	26	27	48	29	11	30	38	32	7	33	40	35	16
1	24	42	25	59	27	20	28	42	30	7	31	35	33	7	34	41
2	24	16	25	33	16	52	28	12	29	37	31	3	32	33	34	7
3	23	50	25	6	16	24	27	43	29	6	30	31	31	0	33	32
4	23	24	24	39	25	56	27	14	28	35	29	59	31	27	32	57
5	22	59	24	12	25	28	26	44	28	5	29	27	30	53	32	22
6	22	34	33	45	24	59	26	15	27	54	28	55	30	20	31	47
7	22	8	33	18	24	31	25	45	27	3	28	22	29	46	31	21
8	21	42	22	51	24	2	25	15	26	32	27	50	29	12	30	37
9	21	16	22	23	23	33	24	45	26	0	27	37	28	38	30	1
10	20	49	21	56	23	5	24	15	25	29	26	44	28	3	29	25
11	20	23	21	28	22	36	23	43	24	58	26	11	27	29	28	49
12	19	56	21	0	22	7	23	14	24	25	25	38	26	54	28	13
13	19	29	20	32	21	37	22	43	23	53	25	4	26	19	27	36
14	19	2	20	4	21	7	22	12	23	9	24	30	25	44	26	59
15	18	35	19	35	20	37	21	40	22	47	23	59	25	8	26	22
16	18	8	19	6	20	7	21	8	22	14	23	21	24	32	25	44
17	17	40	18	37	19	36	20	36	21	40	22	46	23	55	25	6
18	17	11	18	7	19	5	20	4	21	6	22	10	23	17	24	27
19	16	43	17	37	18	34	19	31	20	32	21	34	22	40	23	48
20	16	14	17	7	18	2	18	57	19	57	20	58	22	2	23	8
21	15	44	16	36	17	39	18	23	19	21	20	21	21	23	22	28
22	15	14	16	4	16	56	17	49	18	49	19	43	20	44	21	47
23	14	44	15	32	16	23	17	14	18	10	19	4	20	3	21	5
24	14	13	15	0	15	49	16	38	17	31	18	25	19	23	20	22
25	13	42	14	27	15	14	16	2	16	53	17	46	18	41	19	39
26	13	10	13	53	14	39	15	25	16	14	17	0	17	59	18	55
27	12	37	13	19	14	3	14	48	15	35	16	24	17	16	18	10
28	12	4	12	44	13	27	14	9	14	55	15	42	16	32	17	23
29	11	30	12	9	12	49	13	30	14	14	14	59	15	46	16	36
30	10	55	11	32	12	11	12	50	13	32	14	14	15	0	15	43
31	10	20	10	51	11	32	12	8	12	48	13	29	14	13	14	58
32	9	44	10	17	10	52	11	26	12	4	12	43	13	24	14	7

Tabula Positionum

Declinatio Meridiana supra Terram, & Septentrionalis sub Terra.

Elev.	31		32		33		34		35		36		37	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	36	36	38	40	40	30	42	25	44	27	46	36	48	54
1	36	20	38	3	39	51	41	45	43	45	45	52	48	9
2	35	44	37	25	39	12	41	4	43	3	45	9	47	24
3	35	8	36	47	38	33	40	23	42	21	44	25	46	38
4	34	32	36	10	37	54	39	43	41	39	43	41	45	53
5	33	55	35	32	37	15	39	2	40	56	42	57	45	7
6	33	19	34	54	36	35	38	21	40	14	42	13	44	21
7	32	42	34	16	35	56	37	40	39	31	41	29	43	35
8	32	5	33	38	35	16	36	59	38	48	40	44	42	49
9	31	28	32	59	34	36	36	17	38	5	40	0	42	3
10	30	51	32	20	33	55	35	35	37	21	39	15	41	16
11	30	14	31	41	33	25	34	53	36	38	38	29	40	29
12	29	36	31	2	32	34	34	10	35	53	37	43	39	41
13	28	58	30	22	31	53	33	27	35	9	36	57	38	53
14	28	19	29	42	31	11	32	44	34	24	36	10	38	4
15	27	40	29	2	30	29	32	0	33	38	35	22	37	15
16	27	1	28	21	29	46	31	16	32	52	34	34	36	25
17	26	21	27	39	29	3	30	31	32	5	33	46	35	35
18	25	40	26	57	28	19	29	45	31	18	32	57	34	44
19	25	0	26	15	27	33	28	59	30	30	32	7	33	52
20	24	18	25	31	26	50	28	12	29	41	31	16	32	59
21	23	36	24	46	26	4	27	25	28	51	30	24	32	5
22	22	53	24	2	25	17	26	36	28	0	29	31	31	10
23	22	9	23	17	24	30	25	47	27	10	28	38	30	15
24	21	25	22	31	23	42	24	56	26	17	27	44	29	18
25	20	40	21	44	22	52	24	5	25	24	26	48	28	20
26	19	54	20	55	22	2	23	13	24	29	25	51	27	20
72	19	6	20	6	21	11	22	19	23	33	24	52	26	19
28	18	18	19	16	20	18	21	24	22	36	23	53	25	17
29	17	29	18	24	19	24	20	28	21	37	22	51	24	13
30	16	38	17	31	18	29	19	30	20	36	21	48	23	7
31	15	46	16	37	17	32	18	30	19	34	20	43	21	59
32	14	53	15	41	16	34	17	29	18	30	19	36	20	49

Ad Latitudinem Pol. grad. 45.

Pol.	38		39		40		41		42		43		44		45	
G	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
0	51	23	54	4	57	3	60	23	64	13	68	50	74	57	90	0
1	50	36	53	15	56	13	59	31	63	19	67	54	73	59	89	0
2	49	49	52	27	55	22	58	39	62	25	66	58	73	1	88	0
3	49	2	51	38	54	32	57	46	61	31	66	2	72	3	87	0
4	48	15	50	49	53	41	56	54	60	36	65	6	71	5	85	59
5	47	28	50	0	52	50	56	1	59	42	64	9	70	6	84	59
6	46	40	49	11	51	59	55	8	58	47	63	13	69	7	83	58
7	45	53	48	22	51	8	54	15	57	52	62	16	68	8	82	57
8	45	5	47	32	50	17	53	22	56	57	61	18	67	9	81	55
9	44	17	46	42	49	25	52	28	56	1	60	20	66	9	80	53
10	43	28	45	51	48	33	51	34	55	5	59	22	65	9	79	51
11	42	39	45	1	47	40	50	39	54	8	58	23	64	8	78	47
12	41	49	44	9	46	47	49	44	53	11	57	24	63	6	77	44
13	40	59	43	18	45	53	48	48	52	13	56	24	62	4	76	39
14	40	9	42	25	44	58	47	52	51	17	55	23	61	1	75	34
15	39	18	41	32	44	3	46	55	50	15	54	22	59	57	74	28
16	38	26	40	38	43	8	45	57	49	15	53	19	58	52	73	20
17	37	34	39	44	42	11	44	58	48	14	52	16	57	46	72	12
18	36	41	38	49	41	14	43	59	47	12	51	13	56	40	71	2
19	35	47	37	53	40	15	42	59	46	9	50	6	55	32	69	51
20	34	52	36	56	39	16	41	56	45	5	49	0	54	22	68	39
21	33	56	35	57	38	16	40	53	44	0	47	51	53	11	67	26
22	32	59	34	58	37	14	39	49	42	53	46	42	51	59	66	10
23	32	1	33	58	36	11	38	44	41	45	45	31	50	45	64	53
24	31	2	32	56	35	7	37	37	40	35	44	18	49	29	63	34
25	30	2	31	53	34	1	36	28	39	23	43	3	48	11	62	12
26	28	59	30	48	32	53	35	18	38	10	41	47	46	51	60	49
27	27	55	29	42	31	44	34	6	36	55	40	28	45	28	59	22
28	26	50	28	34	30	33	32	52	35	37	39	6	44	3	57	53
29	25	43	27	24	29	20	31	35	34	16	37	42	42	35	56	20
30	24	34	26	12	28	4	30	16	32	54	36	15	31	4	54	44
31	23	23	24	57	26	46	28	54	31	38	34	45	39	20	53	4
32	22	20	23	40	25	20	27	19	29	59	33	12	37	50	51	29

DE ANNIS REVOLUTIONIBVS.

Cap. XXV.

ANNVA Reuolutio est reditus Solis ad idem præcisè punctum, quæ obtinebat in principio Natiuitatis, ex qua plurima conspiciuntur circa nostra corpora; ex ingressu enim maleficorum supra loca principalia figuræ suscipiunt alterationē temperaturæ corporis, & mala; sicut ex beneficorum transitu bona experimur. Constructur autem breuiter methodo hoc modo.

Cum loco Solis iuxta Tychonica fundamenta supputato ingredi seque-tem Revolutionum Tabulam, & à latere cum annis transactis à die Natiuitatis è directo sub signo Solis sume horas, & minuta, quæ addendæ sunt horis P. M. positis in radice Natiuitatis, subtrahendo horas 24. ex aggregato, si fuerit opus. Verùm, quia horæ, & minuta illa sunt constituta posito Sole in initio signorum; capienda est pars proportionalis de differentia, facta comparatione cum signo sequenti. pro gradibus, quos Sol obtinuerit post principiū signi. Verbi gratia, sit Sol in grad. 15. ♋, sit annua reuolutio anni 49. la. b. Anno 18. transacto è directo Signi ♋ reperitur hor. 8. 29'. è directo principio signi ♎ hor. 8. 35'. Differentia est minorum 6. de quibus sumeado partem proportionalem pro gradibus 15. Solis a principio ♋ competent minuta quæ addita hor. 8. 29'. cum sequens numerus crescat, constituit verum tempus sumendum hor. 8. 34'. Addito ergo hoc tempore horis P. M. in Natiuitate facta subtractione, vt diximus horarum 24. si aggregatum hunc numerum ex-cesserit, construenda est figura reuolutionis sub hoc tempore.

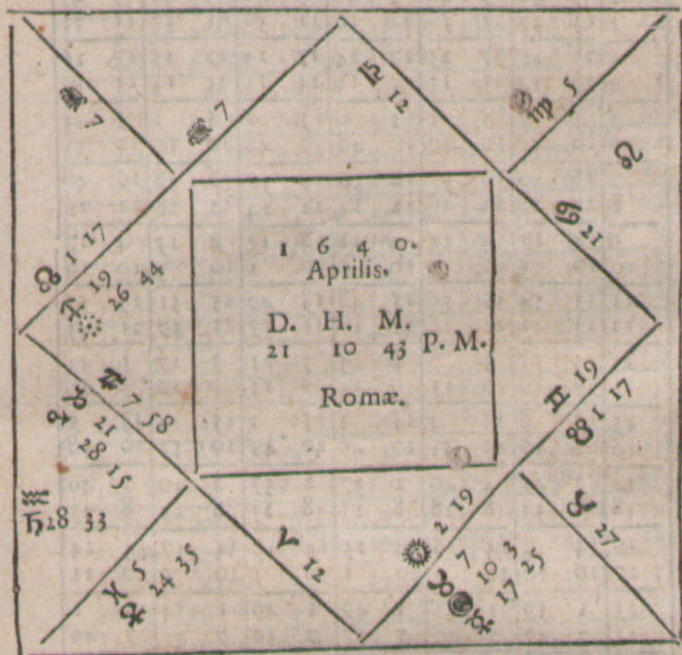
Sit exempli gratia, in superiori exemplo Natiuitatis die 21. Aprilis hor. 13. P. M. construenda figura Reuolutionis anni 1640. Anni transacti sunt a Sole in gr. 2. 19'. ♋. Ingressi tabulam è directo annorum 28. sub signo ♋ reperimus hor. 18. 30'. quæ additæ radicis horis, id est 16. 13'. constituantur horas 34. 43'. ex quibus detractis horis 24. relinquentur horæ 10. 43'. sub quibus Figura Reuolutionis est construenda cum Tabulis domorum, vel via rationis illi, quam inferius edocemus.

Cum annorum numerus excedit 30 vel 40 etc. quæ vendi sunt anni excedentes sub eodem signo. & horæ & minuta horarum adduntur numero horarum & minorum quæ dederunt anni 30 vel 40 etc. & Summa horarum addenda est, Summa domus post Meridiem in genitura, & subtrahenda (si necesse fuerit) 24 horæ semel aut Bis, si excedens summa postulauerit. Ac si fieri vellet Reuolutio Præsentis Geniturae per Annos 30. Transactos

Anni 30. Sub	♋	—	6	h	06
Anni 1. Sub	♋	—	16	—	31
Horæ Radicis		—	16	—	13
			38	h	56
			24		
			14	h	56

P. M. sub quibus figura Reuolutionis constructur

FIGVRA REVOLVTIONIS.



Latitudines.

♄	1	18	M. D.
♃	0	14	S. D.
♂	1	14	M. D.
♁	0	0	
♂	1	26	M. A.
♃	1	14	S. A.
♁	2	22	S. D.

Antiscia.

♄	11	27
♃	22	2
♂	1	45
♁	27	41
♂	5	25
♁	12	39
♁	17	57

Tabula Revolutionum.

Anni.	♈		♉		♊		♋		♌		♍	
	H	I	H	I	H	I	H	I	H	I	H	I
1	5	48	5	48	5	48	5	48	5	48	5	48
2	11	37	11	36	11	36	11	36	11	37	11	37
3	17	26	17	25	17	24	17	24	17	25	17	26
4	23	14	23	13	23	12	23	12	23	13	23	14
5	5	3	5	1	5	0	5	0	5	1	5	3
6	10	51	10	49	10	48	10	48	10	50	10	52
7	16	40	16	37	16	36	16	36	16	38	16	40
8	22	28	22	26	22	24	22	24	22	26	22	29
9	4	17	4	14	4	12	4	13	4	15	4	17
10	10	5	10	3	10	0	10	1	10	3	10	16
11	15	54	15	50	15	48	15	49	15	51	15	55
12	21	42	21	38	21	37	21	37	21	39	21	43
13	3	31	3	27	3	25	3	25	3	27	3	32
14	9	19	9	15	9	13	9	13	9	16	9	20
15	15	8	15	3	15	1	15	1	15	4	15	9
16	20	56	20	51	20	49	20	49	20	52	20	58
17	2	45	2	40	2	37	2	37	2	40	2	46
18	8	33	8	28	8	25	8	25	8	29	8	35
19	14	22	14	16	14	13	14	13	14	17	14	24
20	10	10	10	4	10	1	10	1	10	5	10	12
21	1	59	1	52	1	49	1	49	1	53	1	57
22	7	47	7	40	7	37	7	38	7	41	7	49
23	13	36	13	29	13	25	13	26	13	30	13	38
24	19	24	19	17	19	13	19	14	19	18	19	26
25	1	13	1	5	1	1	1	2	1	6	1	15
26	7	1	6	53	6	49	6	50	6	54	7	3
27	12	50	12	42	12	37	12	38	12	43	12	52
28	18	39	18	30	18	25	18	26	18	51	18	41
29	0	27	0	18	0	13	0	14	0	19	0	29
30	6	16	6	6	6	1	6	2	6	7	6	18
40	16	31	16	9	16	2	16	3	16	10	16	25
50	2	26	2	11	2	2	2	3	2	13	2	31
60	12	31	12	13	12	3	12	4	12	15	12	37
70	22	36	22	15	22	3	22	5	22	18	22	53
80	8	41	8	17	8	4	8	5	8	20	8	49
90	18	47	18	9	18	4	18	6	18	23	18	55
100	4	52	4	21	4	5	4	7	4	26	5	2

Tabula Revolutionum.

Anni.	♈		♉		♊		♋		♌	
	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l
2	5	49	5	49	5	49	5	49	5	49
1	11	38	11	38	11	38	11	38	11	38
3	17	27	17	28	17	28	17	28	17	27
4	23	16	23	17	23	18	23	17	23	15
5	5	5	5	6	5	7	5	7	5	6
6	10	54	10	56	10	57	10	57	10	55
7	16	43	16	45	16	46	16	46	16	44
8	22	32	22	34	22	36	22	36	22	34
9	4	21	4	23	4	25	4	25	4	23
10	10	10	10	13	10	14	10	14	10	12
11	15	59	16	2	16	4	16	4	15	58
12	21	48	21	51	21	53	21	53	21	51
13	3	37	3	41	3	43	3	43	3	40
14	9	25	9	30	9	32	9	32	9	29
15	15	14	15	19	15	22	15	22	15	18
16	21	3	21	8	21	11	21	11	21	8
17	2	52	2	58	3	1	3	1	2	57
18	8	41	8	47	8	50	8	50	8	46
19	14	30	14	36	14	40	14	40	14	35
20	20	19	20	26	20	29	20	29	20	24
21	2	8	2	15	2	19	2	19	2	13
22	7	57	8	4	8	8	8	8	8	3
23	13	46	13	54	13	57	13	58	13	52
24	19	35	19	43	19	47	19	47	19	41
25	1	24	1	32	1	36	1	36	1	31
26	7	13	7	22	7	25	7	25	7	20
27	13	2	13	11	13	15	13	15	13	9
28	18	51	19	0	19	4	19	4	18	59
29	0	40	0	49	0	53	0	54	0	48
30	6	29	6	38	6	43	6	45	6	37
40	16	39	16	51	16	58	16	58	16	49
50	2	48	3	4	3	12	3	12	3	1
60	12	58	13	17	13	27	13	27	13	14
70	23	8	23	30	23	41	23	41	23	26
80	9	17	9	43	9	56	9	56	9	38
90	19	27	19	55	19	10	19	10	19	51
100	5	36	6	8	6	25	6	25	6	4

PROFECTIO est æqualis, & regularis deuolutio, seu incessio Solis, & aliorum significatorum secundum ordinem signorum; quæ triplex statuitur ab Antiquis; annua, mensura, & diurna, de quibus compendiosè differendum.

In annua profectioe cuiuslibet anno Solari tribuitur vnum signum, & sumitur à reditu Solis in idem formè punctum, in quo erat in principio primi anni, & sic omnium annorum initio, profectioes sunt æquales in iisdem gradibus signorum; vt si profectio primi anni sit Sole (verbi gratia) versante in 2. grad. γ , secundi anni erit in 2. grad. Π , tertij anni 2. grad. ϖ , & sic deinceps quousque 12. anno iterum deuoluatur ad grad. 2. γ , quem ordinem retinebit perpetuò singulis 12. annis regrediendo ad primum locum, vt vides in sequenti exemplo.

In hac profectioe, cum adsit intercapedo signi vnus in toto anno; singulis gradibus competent dies duodecim, & significator proficiscetur singulo mense duobus gradibus cum dimidio, quod quamuis clarum sit, tamen exemplo illustremus: In Genitura posita 1612. dei 21. Aprilis hor. 16. 13' P. M. Luna est in grad. 23. 30'. γ , Mars in grad. 7. 16'. X , Differentia est vnus signi, & grad. 13. 46'. profectio ergo Lunæ erit ad Martem in anno vno completo, mensibus quatuor, & diebus tresdecim, dando pro quolibet grad. dies duodecim, & pro singulis quinque minutis diem vnum, vt habes exactius in sequenti Tabula motus diurni, & horarij profectioum annuarum expansa.

In profectioe mensura vnique mense tribuitur signum vnum, ita vt signum profectiois annuæ sit signum primi mensis, & hoc modo annus solaris diuidetur in 12. partes æquales; exempli gratia, in præfata genitura primi anni signum profectioale Ascendentis est grad. 6. 8'. ν ; quod est etiam signum profectiois primi mensis, secundi verò mensis est signum γ , tertij deinde est signum Π , & sic deinceps quousque anno secundo adueniente signo profectioali annuo ad signum, & grad. 6. 8'. γ ; profectio primi mensis secundi anni sit etiam in dicto signo, & grad. γ ; vt facillè haurire potes à Tabella profectioum mensurarum.

In profectioe mensura, sed mensura singulo die tribuimus grad. 1. 4'. 4". & sic in diebus 365. totus perficitur circulus, vt conspicitur in Tabella diurni, & horarij motus mensurarum profectioum expansa. fol. 490.

In profectioe diurna tribuitur signum vnum pro diebus duobus, tribus hor. & m. 52. & sic mensis profectioalis subdiuiditur in 12. etiam partes. In hac profectioe tribuitur singulis diebus gr. 13. 53'. Additis enim gr. 13. 53'. profectioi primæ diei, confurget profectio diei secundæ, & sic deinceps. Hæc clarius conspicias in sequentibus Tabellis diurnarum profectioum.

*Error imbreccionis, quoniam dicendum est mensibus quinque et Ratiocell quin Ta-
13-gradibus competunt 156 Dies, et competunt 46 = 9 Dies - qui annus sunt 165 Dies
et in Anno Bisextili Dies Prima Mensis Maij Habet a principio Annj 152 Dies
qui substracti à primo dierum numero reddunt quinque menses completos 13 Dies
et Dies 13*

Tabula, & exemplum annuarum profectioinum in scripta Genitura.

										Anni Labentes.						
☉	☽	☿	♁	♂	♆	♄	♃	♂	♀	♁						
G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	Die 21. Aprilis hor. 16. 32 ^l . P.M.					
2 ^l	23 ^l	27 ^l	3 ^l	6 ^l	14 ^l	16 ^l	7 ^l	58 ^l	23 ^l	23 ^l	1	13	25	37	49	61
19 ^l	30 ^l	19 ^l	6 ^l	8 ^l	21 ^l	27 ^l	16 ^l	58 ^l	15 ^l	15 ^l	1612	1624	1636	1648	1660	1672
♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	2	14	26	38	50	62
♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	1613	1625	1637	1649	1661	1673
♆	♆	♆	♆	♆	♆	♆	♆	♆	♆	♆	3	15	27	39	51	63
♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	♄	1614	1626	1638	1650	1662	1674
♃	♃	♃	♃	♃	♃	♃	♃	♃	♃	♃	4	16	28	40	52	64
♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	1615	1627	1639	1651	1663	1675
♀	♀	♀	♀	♀	♀	♀	♀	♀	♀	♀	5	17	29	41	53	65
♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	1616	1628	1640	1652	1664	1676
♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	6	18	30	42	54	66
♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	1617	1629	1641	1653	1665	1677
♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	7	19	31	43	55	67
♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	1618	1630	1642	1654	1666	1678
♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	8	20	32	44	56	68
♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	1619	1631	1643	1655	1667	1679
♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	9	21	33	45	57	69
♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	1620	1632	1644	1656	1668	1680
♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	10	22	34	46	58	70
♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	1621	1633	1645	1657	1669	1681
♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	11	23	35	47	59	71
♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	1622	1634	1646	1658	1670	1682
♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	12	24	36	48	60	72
♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	1623	1635	1647	1659	1671	1683

*Tabula motus diurni annuarum profectionum expansa
ad singulos dies anni.*

Di.	G	l	u	Di.	G	l	u	Di.	G	l	u	Di.	G	l	u
1	0	4	55	35	2	52	29	69	5	40	3	103	8	27	37
2	0	9	51	36	2	57	25	70	5	44	50	104	8	32	32
3	0	14	47	37	3	2	20	71	5	49	54	105	8	37	28
4	0	19	42	38	3	7	16	72	5	54	50	106	8	42	24
5	0	24	38	39	3	12	12	73	5	59	46	107	8	47	19
6	0	29	34	40	3	17	8	74	6	4	41	108	8	52	15
7	0	34	29	41	3	22	3	75	6	9	37	109	8	57	11
8	0	39	25	42	3	26	59	76	6	14	33	110	9	2	7
9	0	44	21	43	3	31	55	77	6	19	28	111	9	7	3
10	0	49	17	44	3	36	50	78	6	24	24	112	9	11	58
11	0	54	12	45	3	41	46	79	6	29	20	113	9	16	54
12	0	59	8	46	3	46	42	80	6	34	16	114	9	21	49
13	1	4	4	47	3	51	37	81	6	39	11	115	9	26	45
14	1	7	59	48	3	56	33	82	6	44	7	116	9	31	41
15	1	13	55	49	4	1	29	83	6	49	3	117	9	36	36
16	1	18	51	50	4	6	25	84	6	53	58	118	9	41	32
17	1	23	46	51	4	11	20	85	6	58	54	119	9	46	28
18	1	28	42	52	4	16	16	86	7	3	50	120	9	51	23
19	1	33	38	53	4	21	12	87	7	8	45	121	9	56	19
20	1	38	34	54	4	26	7	88	7	13	41	122	10	1	15
21	1	43	29	55	4	31	3	89	7	18	37	123	10	6	10
22	1	48	25	56	4	35	59	90	7	23	33	124	10	11	6
23	1	53	21	57	4	40	54	91	7	28	28	125	10	16	2
24	1	58	16	58	4	45	50	92	7	33	24	126	10	20	58
25	2	3	12	59	4	50	46	93	7	38	20	127	10	25	53
26	2	8	8	60	4	55	42	94	7	43	15	128	10	30	49
27	2	13	3	61	5	0	37	95	7	48	11	129	10	35	45
28	2	17	59	62	5	5	33	96	7	53	7	130	10	40	40
29	2	22	55	63	5	10	29	97	7	58	2	131	10	45	36
30	2	27	51	64	5	15	24	98	8	2	58	132	10	50	32
31	2	32	46	65	5	20	20	99	8	7	54	133	10	55	27
32	2	37	42	66	5	25	16	100	8	12	40	134	11	1	23
33	2	42	38	67	5	30	11	101	8	17	45	135	11	5	19
34	2	47	33	68	5	35	7	102	8	22	41	136	11	10	15

*Tabula motus diurni profectionum annuarum expansa
ad singulos dies annis.*

Di.	G	l	l	Di.	G	l	l	Di.	G	l	l	Di.	G	l	l
137	11	15	10	171	14	2	44	205	16	50	18	239	19	37	52
138	11	20	6	172	14	7	40	206	16	55	13	240	19	42	47
139	11	25	2	173	14	12	35	207	17	0	9	241	19	47	43
140	11	29	57	174	14	17	31	208	17	5	5	242	19	52	39
141	11	34	53	175	14	22	27	209	17	10	1	243	19	57	34
142	11	39	49	176	14	27	23	210	17	14	56	244	20	2	30
143	11	44	44	177	14	32	18	211	17	19	52	245	20	7	26
144	11	49	40	178	14	37	14	212	17	24	48	246	20	12	21
145	11	54	36	179	14	42	10	213	17	29	43	247	20	17	17
146	11	59	32	180	14	47	5	214	17	34	39	248	20	22	13
147	12	4	27	181	14	52	1	215	17	39	35	249	20	27	9
148	12	9	23	182	14	56	57	216	17	44	30	250	20	32	4
149	12	14	19	183	15	1	52	217	17	49	26	251	20	37	0
150	12	19	14	184	15	6	48	218	17	54	22	252	20	41	56
151	12	24	10	185	15	11	44	219	17	59	18	253	20	46	51
152	12	29	6	186	15	16	40	220	18	4	13	254	20	51	47
153	12	34	1	187	15	21	35	221	18	9	9	255	20	56	43
154	12	38	57	188	15	26	31	222	18	14	5	256	21	1	38
155	12	43	53	189	15	31	27	223	18	19	0	257	21	6	34
156	12	48	49	190	15	36	22	224	18	23	56	258	21	11	30
157	12	53	44	191	15	41	18	225	18	28	52	259	21	16	25
158	12	58	40	192	15	46	14	226	18	33	47	260	21	21	21
159	13	3	36	193	15	51	9	227	18	38	43	261	21	26	17
160	13	8	31	194	15	56	5	228	18	43	39	262	21	31	13
161	13	13	27	195	16	1	1	229	18	48	35	263	21	36	8
162	13	18	23	196	16	5	56	230	18	53	30	264	21	41	4
163	13	23	18	197	16	10	52	231	18	58	26	265	21	46	0
164	13	28	14	198	16	15	48	232	19	3	22	266	21	50	55
165	13	33	10	199	16	20	44	233	19	8	17	267	21	55	51
166	13	38	6	200	16	25	39	234	19	13	13	268	22	0	47
167	13	43	1	201	16	30	35	235	19	18	9	269	22	5	42
168	13	47	57	202	16	35	31	236	19	23	4	270	22	10	38
169	13	52	53	203	16	40	26	237	19	28	0	271	22	15	34
170	13	57	48	204	16	45	22	238	19	32	56	272	22	20	30

*Tabula motus diurni profectionum annuarum expansa
ad singulos dies anni.*

Di.	G	l	l	Di.	G	l	l	Di.	G	l	l	Di.	G	l	l
273	22	25	25	297	24	23	42	321	26	21	59	345	28	20	16
274	22	30	22	298	24	28	38	322	26	26	54	346	28	25	11
275	22	35	17	299	24	33	33	323	26	31	50	347	28	30	7
276	22	40	12	300	24	38	29	324	26	36	46	348	28	35	3
277	22	45	8	301	24	43	25	325	26	41	42	349	28	39	58
278	22	50	4	302	24	48	20	326	26	46	37	350	28	44	54
279	22	54	59	303	24	53	16	327	26	51	33	351	28	49	50
280	22	59	55	304	24	58	12	328	26	56	29	352	28	54	45
281	23	4	51	305	25	3	8	329	27	1	24	353	28	59	41
282	23	9	46	306	25	8	3	330	27	6	20	354	29	4	37
283	23	14	42	307	25	12	59	331	27	11	16	355	29	9	23
284	23	19	38	308	25	17	55	332	27	16	11	356	29	14	18
285	23	24	34	309	25	22	50	333	27	21	7	357	29	19	14
286	23	29	29	310	25	27	46	334	27	26	3	358	29	24	20
287	23	34	25	311	25	32	42	335	27	30	59	359	29	29	15
288	23	39	21	312	25	37	37	336	27	35	54	360	29	34	11
289	23	44	16	313	25	42	33	337	27	40	50	361	29	39	7
290	23	49	12	314	25	47	29	338	27	45	46	362	29	44	3
291	23	54	8	315	25	52	25	339	27	50	41	363	29	48	58
292	23	59	3	316	25	57	20	340	27	55	37	364	29	53	54
293	24	3	59	317	26	2	16	341	28	0	33	365	29	58	49
294	24	8	55	318	26	7	12	342	28	5	28	366	30	3	45
295	24	13	51	319	26	12	7	343	28	10	24				
296	24	18	46	320	26	17	3	344	28	15	20				

1 Signo

Tabula motus perfectionum annuarum in Floris, & minutis.

H	I	II	III	H	I	II	III	H	I	II	III
M	II	III	III	M	II	III	III	M	II	III	III
1	0	11	19	21	4	18	44	41	8	25	8
2	0	23	38	22	4	31	3	42	8	37	27
3	0	36	57	23	4	43	22	43	8	49	46
4	0	49	17	24	4	55	42	44	9	2	6
5	1	1	36	25	5	8	1	45	9	14	25
6	1	13	55	26	5	20	20	46	9	26	44
7	1	26	14	27	5	32	39	47	9	39	3
8	1	38	34	28	5	44	58	48	9	51	23
9	1	50	53	29	5	57	18	49	10	3	42
10	2	3	12	30	6	9	37	50	10	16	1
11	2	15	31	31	6	21	56	51	10	28	20
12	2	27	51	32	6	34	15	52	10	40	40
13	2	40	10	33	6	46	34	53	10	53	0
14	2	52	29	34	6	58	53	54	11	5	19
15	3	4	48	35	7	11	12	55	11	17	38
16	3	17	8	36	7	23	32	56	11	29	58
17	3	29	27	37	7	35	52	57	11	42	17
18	3	41	46	38	7	48	10	58	11	54	36
19	3	54	5	39	8	0	29	59	12	6	55
20	4	6	25	40	8	12	49	60	12	19	15

Tabula perfectionum mensurarum.

Si.	Die	H	I	II
1	28	2	17	37
2	56	4	35	14
3	84	6	52	51
4	112	9	10	28
5	140	11	28	5
6	168	13	45	52
7	196	16	3	19
8	224	18	10	55
9	252	20	38	32
10	280	22	56	9
11	309	1	13	46
12	337	3	31	23
13	365	5	49	0

*Tabula motus diurni profectioinum mensurnarum expansa
ad singulos dies anni.*

Di.	S	G	l	Di.	S	G	l	Di.	S	G	l	Di.	S	G	l
1	0	1	4	35	1	7	22	69	2	13	40	103	3	19	58
2	0	2	8	36	1	8	26	70	2	14	44	104	3	21	3
3	0	3	12	37	1	9	30	71	2	15	48	105	3	22	7
4	0	4	16	38	1	10	34	72	2	16	52	106	3	23	11
5	0	5	20	39	1	11	38	73	2	17	56	107	3	24	15
6	0	6	24	40	1	12	42	74	2	19	1	108	3	25	19
7	0	7	28	41	1	13	46	75	2	20	5	109	3	26	23
8	0	8	32	42	1	14	50	76	2	21	9	110	3	27	27
9	0	9	36	43	1	15	54	77	2	22	13	111	3	28	31
10	0	10	40	44	1	16	58	78	2	23	17	112	3	29	35
11	0	11	44	45	1	18	3	79	2	24	21	113	4	0	39
12	0	12	48	46	1	19	7	80	2	25	25	114	4	1	43
13	0	13	52	47	1	20	11	81	2	26	29	115	4	2	47
14	0	14	56	48	1	21	15	82	2	27	33	116	4	3	51
15	0	16	1	49	1	22	19	83	2	28	37	117	4	4	55
16	0	17	5	50	1	23	23	84	2	29	41	118	4	5	59
17	0	18	9	51	1	24	27	85	3	0	45	119	4	7	4
18	0	19	13	52	1	25	31	86	3	1	49	120	4	8	8
19	0	20	17	53	1	26	35	87	3	2	53	121	4	9	12
20	0	21	21	54	1	27	39	88	3	3	57	122	4	10	16
21	0	22	25	55	1	28	43	89	3	5	2	123	4	11	20
22	0	23	29	56	1	29	47	90	3	6	6	124	4	12	24
23	0	24	33	57	2	0	51	91	3	7	10	125	4	13	28
24	0	25	37	58	2	1	55	92	3	8	14	126	4	14	32
25	0	26	41	59	2	2	59	93	3	9	18	127	4	15	36
26	0	27	45	60	2	4	4	94	3	10	22	128	4	16	40
27	0	28	49	61	2	5	8	95	3	11	26	129	4	17	44
28	0	29	53	62	2	6	12	96	3	12	30	130	4	18	48
29	1	0	57	63	2	7	16	97	3	13	34	131	4	19	52
30	1	2	2	64	2	8	20	98	3	14	38	132	4	20	56
31	1	3	6	65	2	9	24	99	3	15	42	133	4	22	1
32	1	4	10	66	2	10	28	100	3	16	46	134	4	23	5
33	1	5	14	67	2	11	32	101	3	17	50	135	4	24	9
34	1	6	18	68	2	12	36	102	3	18	54	136	4	25	13

*Tabula motus diurni profectionum mensurnarum expansa
ad singulos dies anni.*

Di.	S	G	ⁱ	Di.	S	G	ⁱ	Di.	S	G	ⁱⁱ	Di.	S	G	ⁱⁱ
137	4	26	21	171	6	2	35	205	7	8	53	239	8	15	12
138	4	27	17	172	6	3	39	206	7	9	57	240	8	16	16
139	4	28	25	173	6	4	43	207	7	11	2	241	8	17	20
140	4	29	29	174	6	5	47	208	7	12	6	242	8	18	24
141	5	0	33	175	6	6	51	209	7	13	10	243	8	19	28
142	5	1	37	176	6	7	55	210	7	14	14	244	8	20	32
143	5	2	41	177	6	8	59	211	7	15	18	245	8	21	36
144	5	3	45	178	6	10	4	212	7	16	22	246	8	22	40
145	5	4	49	179	6	11	8	213	7	17	26	247	8	23	44
146	5	5	53	180	6	12	12	214	7	18	30	248	8	24	48
147	5	6	57	181	6	13	16	215	7	19	34	249	8	25	52
148	5	8	2	182	6	14	20	216	7	20	38	250	8	26	56
149	5	9	6	183	6	15	24	217	7	21	42	251	8	28	1
150	5	10	10	184	6	16	28	218	7	22	46	252	8	29	5
151	5	11	14	185	6	17	32	219	7	23	50	253	9	0	9
152	5	12	18	186	6	18	36	220	7	24	54	254	9	1	13
153	5	13	22	187	6	19	40	221	7	25	58	255	9	2	17
154	5	14	26	188	6	20	44	222	7	27	3	256	9	3	21
155	5	15	30	189	6	21	48	223	7	28	7	257	9	4	25
156	5	16	34	190	6	22	52	224	7	29	11	258	9	5	29
157	5	17	38	191	6	23	56	225	8	0	15	259	9	6	33
158	5	18	42	192	6	25	1	226	8	1	19	260	9	7	37
159	5	19	46	193	6	26	5	227	8	2	23	261	9	8	41
160	5	20	50	194	6	27	9	228	8	3	27	262	9	9	45
161	5	21	54	195	6	28	13	229	8	4	31	263	9	10	49
162	5	22	58	196	6	29	17	230	8	5	35	264	9	11	53
163	5	24	5	197	7	0	21	231	8	6	39	265	9	12	57
164	5	25	7	198	7	1	25	232	8	7	43	266	9	14	2
165	5	26	11	199	7	2	29	233	8	8	47	267	9	15	6
166	5	27	15	200	7	3	33	234	8	9	51	268	9	16	10
167	5	28	19	201	7	4	37	235	8	10	55	269	9	17	14
168	5	29	23	202	7	5	41	236	8	11	59	270	9	18	18
169	6	1	27	203	7	6	45	237	8	13	4	271	9	19	22
170	6	0	31	204	7	7	49	238	8	14	8	272	9	20	26

*Tabula motus diurni profectionum mensurnarum expansa
ad singulos dies anni.*

Di.	S	G	l	Di.	S	G	l	Di.	S	G	l	Di.	S	G	l
273	9	21	30	297	10	17	8	321	11	12	45	345	12	8	23
274	9	22	34	298	10	18	12	322	11	13	49	346	12	9	27
275	9	23	38	299	10	19	16	323	11	14	53	347	12	10	31
276	9	24	42	300	10	20	20	324	11	15	57	348	12	11	35
277	9	25	46	301	10	21	24	325	11	17	2	349	12	12	39
278	9	26	50	302	10	22	28	326	11	18	6	350	12	13	43
279	9	27	54	303	10	23	32	327	11	19	10	351	12	14	47
280	9	28	58	304	10	24	36	328	11	20	14	352	12	15	51
281	10	0	3	305	10	25	40	329	11	21	18	353	12	16	55
282	10	1	7	306	10	26	44	330	11	22	22	354	12	17	59
283	10	2	11	307	10	27	48	331	11	23	26	355	12	19	4
284	10	3	15	308	10	28	52	332	11	24	30	356	12	20	8
285	10	4	19	309	10	29	56	333	11	25	34	357	12	21	12
286	10	5	23	310	11	1	1	334	11	26	38	358	12	22	16
287	10	6	27	311	11	2	5	335	11	27	42	359	12	23	20
288	10	7	31	312	11	3	9	336	11	28	46	360	12	24	24
289	10	8	35	313	11	4	13	337	11	29	50	361	12	25	28
290	10	9	39	314	11	5	17	338	11	0	54	362	12	26	32
291	10	10	43	315	11	6	21	339	12	1	58	363	12	27	36
292	10	11	47	316	11	7	25	340	12	3	3	364	12	28	40
293	10	12	51	317	11	8	29	341	12	4	7	365	12	29	44
294	10	13	55	318	11	9	33	342	12	5	11	366	13	0	48
295	10	14	59	319	11	10	37	343	12	6	15				
296	10	16	4	320	11	11	41	344	12	7	19				

Exemplum pro præcedenti Tabula in præfata Genitura
anni 1621. die 21. Aprilis hor. 16. 13'. P. M.

Queratur profectio Solis ad corpus Iouis. Sol est in gr. 2. 19'. ♄. Iuppiter
in gr. 16. 27'. ♃. Distantia est Sig. 3. gr. 14. 8'. In tabula responder dies
fere 98. post natiuitatem; facillima sunt hæc ex Tabulæ intuitu; ob id su-
perflua alia exempla.

Tabu-

0-1.5-025.19
7452 1662
35014-03

Tabula motus perfect. mensurnarum in hor. & minutis.

H	G	I	II	III	H	G	I	II	III	H	G	I	II	III
M	I	II	III	IIII	M	I	II	III	IIII	M	I	II	III	IIII
1	0	2	40	10	21	0	56	3	33	41	1	49	26	54
2	0	5	20	20	22	0	58	43	43	42	1	52	7	4
3	0	8	0	30	23	1	1	23	53	43	1	54	47	14
4	0	10	40	40	24	1	4	4	4	44	1	57	27	24
5	0	13	20	51	25	1	6	44	14	45	2	0	7	34
6	0	16	1	1	26	1	9	24	24	46	2	2	47	44
7	0	18	41	11	27	1	12	4	34	47	2	5	17	54
8	0	21	21	21	28	1	14	44	44	48	2	8	8	4
9	0	24	1	31	29	1	17	24	54	49	2	10	48	14
10	0	16	41	41	30	1	20	5	4	50	2	13	28	24
11	0	29	21	52	31	1	22	45	44	51	2	16	8	34
12	0	32	2	2	32	1	25	25	24	52	2	18	48	44
13	0	34	42	12	33	1	28	5	34	53	2	21	28	54
14	0	37	22	22	34	1	30	45	44	54	2	24	9	4
15	0	40	2	32	35	1	33	25	54	55	2	26	49	14
16	0	42	42	42	36	1	36	6	4	56	2	29	29	24
17	0	45	22	53	37	1	38	46	10	57	2	32	9	34
18	0	48	3	3	38	1	41	26	24	58	2	34	49	44
19	0	50	43	13	39	1	44	6	34	59	2	37	29	54
20	0	53	23	23	40	1	46	46	44	60	2	40	10	4

Tabula perfectionum diurnarum.

Sig.	Di.	H		u
1	2	3	52	8
2	4	7	44	15
3	6	11	36	23
4	8	15	28	30
5	10	19	20	37
6	12	23	12	45
7	15	3	4	52
8	17	6	57	0
9	19	10	49	7
10	21	14	41	15
11	23	18	33	23
12	25	22	25	30
13	28	2	17	36

Tabula diurni motus profectioⁿum diurnarum.

Di.	Sig.	G	I	II		Di.	Sig.	G	I	II
1	0	13	52	52		15	6	28	13	4
2	0	27	45	45		16	7	12	5	57
3	1	11	38	37		17	7	25	58	49
4	1	25	31	29		18	8	9	51	41
5	2	9	24	21		19	8	23	44	34
6	2	13	17	14		20	9	7	37	26
7	3	7	10	6		21	9	21	30	18
8	3	21	2	58		22	10	5	23	11
9	4	4	55	51		23	10	19	16	3
10	4	18	48	43		24	11	3	8	55
11	5	2	41	35		25	11	17	1	40
12	5	16	34	28		26	12	0	54	4
13	6	0	27	20		27	12	14	47	53
14	6	14	20	12		28	12	28	40	24

Tabula motus profectioⁿum diurnarum in hor. & minutis.

H	I	II	III	H	I	II	III	H	I	II	III
M	II	III	III	M	II	III	III	M	II	III	I III
1	0	34	42	21	12	8	46	41	23	42	46
2	1	9	24	22	12	43	28	42	24	17	28
3	1	44	7	23	13	18	10	43	24	52	10
4	2	18	49	24	13	52	52	44	25	26	52
5	2	53	31	25	14	27	34	45	26	1	34
6	3	28	13	26	15	2	16	46	26	36	16
7	4	2	55	27	15	36	58	47	27	10	58
8	4	37	37	28	16	11	40	48	27	45	40
9	5	12	20	29	16	46	22	49	28	20	22
10	5	27	2	30	17	21	4	50	28	55	4
11	6	21	44	31	17	55	46	51	29	29	46
12	6	56	26	32	18	30	28	52	30	4	28
13	7	31	8	33	19	5	10	53	30	39	10
14	8	5	51	34	19	39	52	54	31	13	52
15	8	40	33	35	20	14	34	55	31	48	34
16	9	15	15	36	20	49	16	56	32	23	16
17	9	49	57	37	21	23	58	57	32	57	58
18	10	24	39	38	21	58	40	58	33	32	40
19	10	59	21	39	22	33	22	59	34	7	22
20	11	34	4	40	23	8	4	60	34	42	4

Habes igitur profectio num omnium tabulas, de quibus Ptol. lib. 4. cap. vlt. Quadrip. breuiter, & compendiosè loquitur. Inter has autem construximus, duas præcipuas, videlicet tabulas diurni motus annuarum, & mensurarum profectio num expansas ad singulos cuiuslibet anni dies, horas, & minuta, vt non modò in eas ingredi possis cum diebus, horis, & minutis; sed etiam cum gradibus, & minutis, nempe vt non solum, quancuncque scire volueris quot dies, & horas à die, & ab hora alicuius genesis, vel reuolutionis importent tot gradus, & minuta, atque vicissim quot gradus, & minuta importent tot dies, & horæ, & minuta, id illico videas; sed etiam vt quancuncque scire volueris, quo peruenerit à die pariter alicuius genesis, vel reuolutionis profectio annua, aut mensura, id statim inuenias: Verùm ad faciliorem profectio num tam annuarum, quam mensurarum calculationem addere volumus etiam tabulã sequentem dierum totius anni per ordinem, in qua factò ingressu sub mense, & die natiuitatis, vel reuolutionis, & iunctis illis diebus, quos inuenies correspondentibus diei natiuitatis, vel reuolutionis, cum diebus distantie profectio nis, resultabit numerus dierum; qui deinde quæsitus in eadem tabula, assignabit tibi diem mensis, in quo accidet huiusmodi profectio; vt in exemplo supraposito delineatæ natiuitatis anni 1612. Bissextilis diei 21. Aprilis hor. 16. 13'. P. M. in qua habemus profectio nem Solis ad ζ ♄, venturam post dies 98. à natiuitate, si scire velis quo mense, & die contingeret hæc profectio, tunc ingrediendo in sequentem tabulam cum dicto die 21. Aprilis anni bissextilis, apparent dies 112. qui coniuncti cum 98. diebus distantie dictæ profectio nis, resultant dies 210. quos videmus esse assignatos diebus 28. Iulij; hoc itaque tempore occurret dicta profectio Solis ad ζ ♄.

Diebus 21. Aprilis anni bissextilis hor. 16. 13'. P. M.

Respondent dies 112. hor. 16. 13'. P. M.

Distantia profectio nis ζ a ζ ♄ dierum 98.

Ambo simul iuncti sunt dies 210. hor. 16. 13'. P. M.

His respondent in tabula dies 28. Iulij hor. 16. 13'. P. M. anni bissextilis.

fol. 490—
cl. 491—

Tabula dierum totius anni tam Communis
quàm Biffextilis.

Decem- ber.	Novem- ber.	Octo- ber.	Septem- ber.	Augufus.	Iulius.	Iunius.	Maius.	Aprilis.	Martius.	Februarus.	Ianuarius.	Biffex- tilis.	Com- munis.
335	305	274	244	213	182	152	121	91	61	32	1	1	1
336	306	275	245	214	183	153	122	92	62	33	2	1	2
337	307	276	246	215	184	154	123	93	63	34	3	2	3
338	308	277	247	216	185	155	124	94	64	35	4	3	4
339	309	278	248	217	186	156	125	95	65	36	5	4	5
340	310	279	249	218	187	157	126	96	66	37	6	5	6
341	311	280	250	219	188	158	127	97	67	38	7	6	7
342	312	281	251	220	189	159	128	98	68	39	8	7	8
343	313	282	252	221	190	160	129	99	69	40	9	8	9
344	314	283	253	222	191	161	130	100	70	41	10	9	10
345	315	284	254	223	192	162	131	101	71	42	11	10	11
346	316	285	255	224	193	163	132	102	72	43	12	11	12
347	317	286	256	225	194	164	133	103	73	44	13	12	13
348	318	287	257	226	195	165	134	104	74	45	14	13	14
349	319	288	258	227	196	166	135	105	75	46	15	14	15
350	320	289	259	228	197	167	136	106	76	47	16	15	16
351	321	290	260	229	198	168	137	107	77	48	17	16	17
352	322	291	261	230	199	169	138	108	78	49	18	17	18
353	323	292	262	231	200	170	139	109	79	50	19	18	19
354	324	293	263	232	201	171	140	110	80	51	20	19	20
355	325	294	264	233	202	172	141	111	81	52	21	20	21
356	326	295	265	234	203	173	142	112	82	53	22	21	22
357	327	296	266	235	204	174	143	113	83	54	23	22	23
358	328	297	267	236	205	175	144	114	84	55	24	23	24
359	329	298	268	237	206	176	145	115	85	56	25	24	25
360	330	299	269	238	207	177	146	116	86	57	26	25	26
361	331	300	270	239	208	178	147	117	87	58	27	26	27
362	332	301	271	240	209	179	148	118	88	59	28	27	28
363	333	302	272	241	210	180	149	119	89	60	29	28	29
364	334	303	273	242	211	181	150	120	90		30	29	30
365	335	304	274	243	212	182	151	121	91		31	30	31
366	336	305	275	244	213	183	152	122				31	

PRO FIGVRA CÆLESTI RATIONALI
construenda. Cap. XXVII.

DELINEATO Cæli Themate, & constitutis in eo horis post Meridiem, ingredienda est Tabula Polorum domorum rationalis, & Ptolemaica, quam posuimus supra cum gradu eleuationis Poli tuæ Regionis, & è directo occurrent duo numeri Polares, vnus deseruiens pro construenda domo vndecima, & tertia; alter pro duodecima, & secunda, nam ex obliquis ascensionibus desumptis sub dictis eleuationibus cõstituuntur initia horum domiciliorum; vt exempli gratia, è directo Pol. 42. numerus polaris deseruiens tertiæ, & vndecimæ est grad. Pol. 24. 14'. deseruiens autem duodecimæ, & secundæ reperitur grad. 37. 57'. His cognitis figura hoc pacto constituitur per nostras Tabulas Primi Mobilis.

Hora constructionis figuræ inueniendus est locus Solis, & eius Ascensio recta; commutandæ sunt deindè horæ P. M. positæ in figura in gradus Aequatoris, tribuendo quindecim gradus pro qualibet hora, & pro quolibet minuto horæ, quindecim minuta æquatoris; qui gradus additi ascensionem rectæ Solis, constituunt ascensionem rectam medijs cæli; cuius gradus Zodiaci correspondens est indagandus. His rectis ascensionibus medijs cæli, si addamus grad. 30. consurgit ascensio obliqua domus vndecimæ, cuius gradû eclipticæ correspondentem eliciemus ex Poli eleuatione conuenienti domui vndecimæ; si addamus grad. 30. ascensionibus vndecimæ, habebimus ascensiones obliquas duodecimæ, & gradus Zodiaci congruens eruetur ex Tabula Polari domui duodecimæ conuenienti; Addendo ascensionibus duodecimæ item gradus triginta constituetur ascensio obliqua Ascendentis, cuius gradus signi contentiens reperendus est in Tabula Ascensionum obliquarum sub eleuatione Poli tuæ Regionis; His obliquis ascensionibus ascendentis si adiciantur grad. 30. constituetur ascensio obliqua domus secundæ; cuius gradus eclipticæ auipicatur ex numero Polari inferuienti duodecimæ, & secundæ; si deinum addantur grad. 30. ascensionibus secundæ consurgit ascensio obliqua domus tertiæ, & eius gradum Zodiaci eliciemus ex Tabula Polari competenti vndecimæ, & tertiæ; exemplum asseramus in posita genitura 1612. die 21. Aprilis hor. 16. 13'. P. M. sub eleuatione Pol. 41. 50'. è directo cuius numerus Polaris pro vndecima, & tertia est grad. Pol. 24. & pro duodecima, & secunda Pol. 38. reiectis minutis.

Solis locus est grad. 2. 19'. & cuius recta ascensio est grad. 30. 7'. h. P. M. sunt h. 16. 13'. conuersæ in gradus æquatoris sunt grad. 243. 19'. qui additi ascensionibus rectis Solis constituunt ascensionem rectam medijs cæli grad. 273. 26'. quibus in Tabula ascensionum rectarum respondet gr. 3. 9'. 70; si adiciantur

Asc
P. M.

ascensionibus rectis Medij cæli grad. 30. constituent ascensionem obliquam domus vndecimæ grad. 303. 26'. correspondentium grad. 21. 26'. signi ♄, sub Pol. 24. Additis grad. 30. confurget ascensio obliqua duodecimæ grad. 333. 26'. quibus in Tabula ascensionum obliquarum Poli grad. 38. respondent gr. 18. 41'. III . Addendo grad. 30. ascensionibus duodecimæ emerget ascensio obliqua Horoscopi, seu Ascendentis grad. 363. 26'. & abieſto integro circulo grad. 2. 26'. quibus sub altitudine Poli grad. 41. 50'. Romæ respondent gr. 6. 8'. V . Obliquis ascensionibus Ascendentis si adiciamus grad. 30. reſultabit ascensio obliqua domus secundæ grad. 33. 26'. correspondentium in Tabula Pol. grad. 38. grad. 20. 31'. II . Si tandem ascensionibus secundæ addamus grad. 30. habebimus ascensionem obliquam domus tertiæ grad. 63. 26'. quibus in Tabula Pol. grad. 24. respondent grad. 15. 26'. II .

Constructis sex domicilijs, reliqua per opposita constituuntur, vt superius docuimus.

Hæc est vera methodus figuræ rationalis construendæ, quo ordine Tabulæ domorum sunt conditæ. Ceterum si libuerit hoc ordine construere figuram secundum ordinem Ptolemaicum sumendi sunt numeri Polares Ptolemaici, inferuentes vndecimæ, duodecimæ, secundæ, & tertiæ, & sumendo ascensiones obliquas in nostris Primi Mobilis vt supra indagandi sunt gradus Zodiaci illis correspondentes sub positis Poli eleuationibus. Exempli gratia.

Altitudini Poli grad. 42. numerus Polaris deferuens domui vndecimæ, & tertiæ, est grad. 17. inferuens verò duodecimæ, & secundæ grad. Pol. 31. ex quorum tabulis eliciendi sunt gradus Zodiaci; cum in rationali modo inferuissent 24. & 38.

Tunc Ascensio obliqua duodecimæ in exemplo posito constituebatur grad. 303. 26'. quibus in Tabula Pol. grad. 17. respondent grad. 14. 41'. VI .

Ascensio obliqua domus duodecimæ est gr. 333. 26'. ei respondent in Tabula Ascensionum obliquarum Pol. grad. 31. grad. 22. 24'. III .

Ascensio obliqua domus secundæ est grad. 33. 26'. sub altitudine Pol. grad. 31. respondent grad. 16. 31'. II .

Ascensio obliqua domus tertiæ est grad. 63. 26'. sub altitudine Pol. gr. 17. respondent grad. 12. 9'. II . Reliqua formantur per opposita. Anguli incidunt eodem modo semper tam modo Rationali, quam Ptolemaico; solum est differentia in distributione domorum adiacentium; & Medium cæli erit II grad. 3. 9'. sicut Ascendens grad. 6. 8'. V .

E C Ratio est quia circulus Meridianus nullibi habet Latitudinem, et Orientali Circulus habet Latitudinem competentem Regioni, Vel Poli, cui figura Constructur; Quæ Latitudo prouenit à distantia inter Regionem, Vel Polum, et Insulas quas Canarias vocat.

TABVLA SEXAGENARIA,
 & eius vsus. Cap. XXVIII.

SEXAGENARIA Tabula deseruiens multiplicationi, diuisioni, & partis proportionalis inuentioni constructa est ex aurea regula, qua datis tribus numeris, confurgit quartus ignotus; ex hac facillimè operationes omnes circa Astronomicum calculum complentur.

Primò inferuit multiplicationi omnium numerorum, qui non excedunt 60. si verò excedant, facienda est pluries operatio, primò cum 60. postea cum remanentibus; sumendo numerum multiplicandum in summitate tabulæ, & à latere numerum, per quem multiplicamus. nam in area columnæ numeri multiplicandi è directo productum reperiemus. Verbi gratia: sit multiplicandus numerus 53. per 33. in columna 53. & è directo 33. inueniemus 29. 9'. quod est productum; quod idem confurgit ex regula aurea trium, in qua secundus numerus multiplicatur per tertium, & diuiditur per primum: vt in hoc exemplo primus numerus est 60. secundus 33. tertius 33. multiplicato 53. per 33. confurgit 1749. diuiso per 60. habebimus in quotiente 29. 9', vt supra.

In duobus casibus maximè inferuit hæc tabula: quando scilicet indagare cupimus quis gradus, & minutum Zodiaci congruat cum datis ascensionibus rectis, vel obliquis, vel etiam declinatione; & è contra, quæ ascensio, vel declinatio comperat datis gradibus Zodiaci, & ex hac subleuamur à multiplicatione, & partitione, quæ esset necessaria.

Si elicere desideramus quis gradus, & minutum ad vnguem correspondeat datæ ascensionis. Verbi gratia, hoc modo operandum: Inuenta ascensione proximè minore datæ, sumenda est differentia cum areali immediatè sequenti, quæ est portio competens vni gradui Zodiaci; hæc differentia reperienda est in summitate tabulæ, & in eadem columna descendendo, reperiendus numerus minorum alterius differentiæ inter ascensionem repertam, & datam; & à latere elicientur minuta addenda gradibus Zodiaci; cum quibus prima ascensio fuerit reperta. Exempli gratia.

Queratur quis gradus, & minutum correspondeat ascensionis rectæ gr. 197. 54'. proximior ascensio reperitur in Tabula grad. 197. 31'. in grad. 19. 25'. Sumendo differentiam cum sequenti grad. 20. 25', & grad. 198. 27'. differentia est min. 56. Differentia verò, quæ est inter datam 197. 54'. & inuentam gr. 197. 31'. est min. 23. Tunc si min. 56. ascensionum dant gradum vnum Zodiaci, quid tribuent min. 23. reperto num. 56. & descendo num. 23. vel proximiori 23. 20'. à latere elicientur min. 25. & ascensionis rectæ grad. 197. 54'. correspondebunt grad. 19. 25'. 25'.

Si differentia ascensionum inter vnum gradum, & alium excedat numerum 60. faciendus est duplex ingressus primo cum 60. postea cum excessu, & ope-

randum cum aurea regula. Exempli gratia. Indagetur quis Zodiaci gradus, & minutum; competat grad. 204. 50'. ascensionum obliquarum sub altitudine Romæ; proximior numerus in Tabula reperitur grad. 204. 15'. correspondens grad. 19. 20'. Differentia inter hunc, & grad. sequentem 20. cuius ascensio est grad. 205. 32'. est minorum 77. Differentia verò inter datum 204. 50. & primo inuentum 204. 15. est min. 35. Per regulam auream sic operaretur. Si 77. dant gradum vnum, quid tribuent min. 35. multiplicatis 36. per 60. producentur 2100. quæ diuisa per 77. tribuent in quotiente 27'. 21'. & sic grad. 204. 50'. correspondebunt grad. 19. 27'. 21'.

Si elicere cupimus, quæ ascensio competat datis gradibus, & minutis Zodiaci. Sumenda est ascensio cum grad. integris, & facta collatione cū immediatè sequenti extrahenda differentia, de qua sumenda est pars proportionalis pro min. ultra integros grad. Zodiaci capiendo in summitate Tabulæ numerum differentiæ, & à latere minuta ultra gradus, nam in angulo communi se offerent min. addenda ascensio. sumptis cum grad. integris. Exempli gratia.

Quærat ascensio recta grad. 10. 20'. 20'. in grad. 10. ascensio recta est gr. 189. 11'. in grad. 11. est grad. 190. 6'. Differentia est min. 55. reperito numero 55. in fronte tabulæ, & à latere min 20. in angulo communi eliciemus m. 18. 20'. & ascensio recta erit grad. 189. 29'. 20'. correspondens grad. 10. 20'. 20'.

Si ascensio excedat numerum sexagenarium, faciendus est ingressus primo cum 60 postea cum excessu. Exempli gratia, quærat ascensio obliqua gr. 15. 52'. ← sub Pol. Romæ; è directo gr. 15. ascensio est gr. 275. 39'. in gr. 16. est gr. 176. 51'. Differentia est gr. 1. 12'. Pro minutis 32. ex gr. 1. seu m. 60. competent m. 6. 24'. vt potest conspici ex Tabula, & simul m. 38. 24'. quæ addita ascensioni inuentæ 275. 39'. constituent ascensionem obliquam grad. 276. 17'. 24'. correspondentem gr. 15. 32'. ←.

Produximus autem Tabulam hanc quam Sexagenariam vocant, vsque ad gr. 3. siuè min. 180. vt inferuire possit arcibus ingressibus, quotiescunque differentia arcælis excedit min. 60. Verbi gratia, in nostris Tabulis Primi Mobilis in Tabula Ascensionum obliquarum ad elevationem Poli grad. 57.

G

Grad. 11. uocatur cum	243	14	} Aequatoris.
Grad. 10. cum	241	41	

Differentia igitur arcælis est 1 33

Eslo quod in aliqua figura iustificandus sit angulus Ascendentis ad gr. 242. 45'. Ascensionis; & sic inueniendum, quæ pars præcisè Eclipticæ oriatur cum hac Ascensione sub dato Polo 57. sic operabimur.

Differentia arcælis inter grad. 10. & 11. uiam inuenta, est grad. 1. 33'. siuè min. 93. quærat in fronte nostræ Tabulæ.

In.

Indè subtrahatur à data nostra Ascensione 242 42
 Ascensio grad. 11. ω 241 41

Et habebimus secundam differentiam 1 2

& sunt min. 62. quæ inuenta in arcâ Tabulæ in columna, quæ supponitur m. 93. videbimus, in columna minorum laterali à sinistris illi respondere min. 40. addenda grad. 10. ω . Et sic pars Eclipticæ, quæ præcisè oritur cum supra data Ascensione gr. 242. 43'. erit grad. 10. 40. ω . Sic operandum erit in reliquis casibus similibus.

Et quia in aliquibus Tabulis Astronomicis, quarum vsus operatoribus frequentissimus est, arcæ differentia excedit min. 60. & aliquando 120. & etiam 180. idè ad faciliorem illarum vsus, & compendiosorem, ac præcipuè pro Tyronibus hanc Sexagenariam, vsque ad dicta min. 180. produximus.

N O T A.

Posset etiam hæc eadem operatio expediri per simplicem Tabulam Sexagenariam, si videlicet vtriusque numeri, quorum quæritur pars proportioli, sumatur dimidia, tertia, quarta, sexta, decima, vel alia quælibet pars: ita vt ipsi numeri minores euadant quam sexaginta, quorum maior semper in fronte, minor verò in arcâ tabulæ inueniendus est, & in columna laterali correspondente dabit quæsitam proportionem.

Exempli gratia. Esto quod gradibus 6. siuè min. 360. respondeant min. 60. & sit quærendum qualis proportionalis pars respondeat grad. 4. siuè min. 240. Sumo horum numerorum decimam partem; primi quidem sunt min. 36. secundi autem min. 24. quorum primo in fronte Tabulæ Sexagenariæ simplicis accepto; secundo autem in arcâ, inueniuntur in latere pro parte proportionali min. 40. siuè accipio eorundem numerorum octauam partem, nempe primi min. 45. secundi autem min. 30. primo in fronte collocato, secundo autem in arcâ, à latere prædire videbo eadem min. 40. Ita si accepero sextam partem, primi videlicet min. 60. secundi autem min. 40. eandem prorsus proportionem ostendent. Ratio huius est; quia eadem est proportio totius ad totum, quam cuiuslibet partis ad quamlibet partem. Credimus autem hoc compendium, nec iniucundum, nec inutile futurum huius artis studiosis, ideo in gratiam illorum hic subiungendum esse duximus.

Tabula Sexagenaria deserniens Multiplicationi,

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	0 10
2	0 2	0 4	0 6	0 8	0 10	0 12	0 14	0 16	0 18	0 20
3	0 3	0 6	0 9	0 12	0 15	0 18	0 21	0 24	0 27	0 30
4	0 4	0 8	0 12	0 16	0 20	0 24	0 28	0 32	0 36	0 40
5	0 5	0 10	0 15	0 20	0 25	0 30	0 35	0 40	0 45	0 50
6	0 6	0 12	0 18	0 24	0 30	0 36	0 42	0 48	0 54	1 0
7	0 7	0 14	0 21	0 28	0 35	0 42	0 49	0 56	1 3	1 10
8	0 8	0 16	0 24	0 32	0 40	0 48	0 56	1 4	1 12	1 20
9	0 9	0 18	0 27	0 36	0 45	0 54	1 3	1 12	1 21	1 30
10	0 10	0 20	0 30	0 40	0 50	1 0	1 10	1 20	1 30	1 40
11	0 11	0 22	0 33	0 44	0 55	1 6	1 17	1 28	1 39	1 50
12	0 12	0 24	0 36	0 48	1 0	1 12	1 24	1 36	1 48	2 0
13	0 13	0 26	0 39	0 52	1 5	1 18	1 31	1 44	1 57	2 10
14	0 14	0 28	0 42	0 56	1 10	1 24	1 38	1 52	2 6	2 20
15	0 15	0 30	0 45	1 0	1 15	1 30	1 45	2 0	2 15	2 30
16	0 16	0 32	0 48	1 4	1 20	1 36	1 52	2 8	2 24	2 40
17	0 17	0 34	0 51	1 8	1 25	1 42	1 59	2 16	2 33	2 50
18	0 18	0 36	0 54	1 12	1 30	1 48	2 6	2 24	2 42	3 0
19	0 19	0 38	0 57	1 16	1 35	1 54	2 13	2 32	2 51	3 10
20	0 20	0 40	1 0	1 20	1 40	2 0	2 20	2 40	3 0	3 20
21	0 21	0 42	1 3	1 24	1 45	2 6	2 27	2 48	3 9	3 30
22	0 22	0 44	1 6	1 28	1 50	2 12	2 34	2 56	3 18	3 40
23	0 23	0 46	1 9	1 32	1 55	2 18	2 41	3 4	3 27	3 50
24	0 24	0 48	1 12	1 36	2 0	2 24	2 48	3 12	3 36	4 0
25	0 25	0 50	1 15	1 40	2 5	2 30	2 55	3 20	3 45	4 10
26	0 26	0 52	1 18	1 44	2 10	2 36	3 2	3 28	3 54	4 20
27	0 27	0 54	1 21	1 48	2 15	2 42	3 9	3 36	4 3	4 30
28	0 28	0 56	1 24	1 52	2 20	2 48	3 16	3 44	4 12	4 40
29	0 29	0 58	1 27	1 56	2 25	2 54	3 23	3 52	4 21	4 50
30	0 30	1 0	1 30	2 0	2 30	3 0	3 30	4 0	4 30	5 0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Diuisionis, & Inuentioni partis proportionalis.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	0 31	1 2	1 33	2 4	2 35	3 6	3 37	4 8	4 39	5 10
32	0 32	1 4	1 36	2 8	2 40	3 12	3 44	4 16	4 48	5 20
33	0 33	1 6	1 39	2 12	2 45	3 18	3 51	4 24	4 57	5 30
34	0 34	1 8	1 42	2 16	2 50	3 24	3 58	4 32	5 6	5 40
35	0 35	1 10	1 45	2 20	2 55	3 30	4 5	4 40	5 15	5 50
36	0 36	1 12	1 48	2 24	3 0	3 36	4 12	4 48	5 24	6 0
37	0 37	1 14	1 51	2 28	3 5	3 42	4 19	4 56	5 33	6 10
38	0 38	1 16	1 54	2 32	3 10	3 48	4 26	5 4	5 42	6 20
39	0 39	1 18	1 57	2 36	3 15	3 54	4 33	5 12	5 51	6 30
40	0 40	1 20	2 0	2 40	3 20	4 0	4 40	5 20	6 0	6 40
41	0 41	1 22	2 3	2 44	3 25	4 6	4 47	5 28	6 9	6 50
42	0 42	1 24	2 6	2 48	3 30	4 12	4 44	5 36	6 18	7 0
43	0 43	1 26	2 9	2 52	3 35	4 18	5 1	5 44	6 27	7 10
44	0 44	1 28	2 12	2 56	3 40	4 24	5 8	5 52	6 36	7 20
45	0 45	1 30	2 15	3 0	3 45	4 30	5 15	6 0	6 45	7 30
46	0 46	1 32	2 18	3 4	3 50	4 36	5 22	6 8	6 54	7 40
47	0 47	1 34	2 21	3 8	3 55	4 42	5 29	6 16	7 3	7 50
48	0 48	1 36	2 24	3 12	4 0	4 48	5 36	6 24	7 12	8 0
49	0 49	1 38	2 27	3 16	4 5	4 54	5 43	6 32	7 21	8 10
50	0 50	1 40	2 30	3 20	4 10	5 0	5 50	6 40	7 30	8 20
51	0 51	1 42	2 33	3 24	4 15	5 6	5 57	6 48	7 39	8 30
52	0 52	1 44	2 36	3 28	4 20	5 12	6 4	6 56	7 48	8 40
53	0 53	1 46	2 39	3 33	4 25	5 18	6 11	7 4	7 57	8 50
54	0 54	1 48	2 42	3 36	4 30	5 24	6 18	7 12	8 6	9 0
55	0 55	1 50	2 45	3 40	4 35	5 30	6 25	7 20	8 15	9 10
56	0 56	1 52	2 48	3 44	4 40	5 36	6 32	7 28	8 24	9 20
57	0 57	1 54	2 51	3 48	4 45	5 42	6 39	7 36	8 33	9 30
58	0 58	1 56	2 54	3 52	4 50	5 48	6 46	7 44	8 42	9 40
59	0 59	1 58	2 57	3 56	4 55	5 54	6 53	7 52	8 51	9 50
60	0 0	2 0	3 0	4 0	5 0	6 0	7 0	8 0	9 0	10 0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Tabula Sexagenaria de seruiens Multiplicationi.

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0 11	0 12	0 13	0 14	0 15	0 16	0 17	0 18	0 19	0 20
2	0 22	0 24	0 26	0 28	0 30	0 32	0 34	0 36	0 38	0 40
3	0 33	0 36	0 38	0 42	0 45	0 48	0 51	0 54	0 57	1 0
4	0 44	0 48	0 52	0 56	1 0	1 4	1 8	1 12	1 16	1 20
5	0 55	1 0	1 5	1 10	1 15	1 20	1 25	1 30	1 35	1 40
6	1 6	1 12	1 18	1 24	1 30	1 36	1 42	1 48	1 54	2 0
7	1 17	1 24	1 31	1 38	1 45	1 52	1 59	2 6	2 13	2 20
8	1 28	1 36	1 44	1 52	2 0	2 8	2 16	2 24	2 32	2 40
9	1 39	1 48	1 57	2 0	2 15	2 24	2 33	2 42	2 51	3 0
10	1 50	2 0	2 10	2 20	2 30	2 40	2 50	3 0	3 10	3 20
11	2 1	2 12	2 23	2 34	2 45	2 56	3 7	3 18	3 29	3 40
12	2 12	2 24	2 36	2 48	3 0	3 12	3 24	3 36	3 48	4 0
13	2 23	2 36	2 49	3 2	3 15	3 28	3 41	3 54	4 7	4 20
14	2 34	2 48	3 2	3 16	3 30	3 44	3 58	4 12	4 26	4 40
15	2 45	3 0	3 15	3 30	3 45	4 0	4 15	4 30	4 45	5 0
16	2 56	3 12	3 28	3 44	4 0	4 16	4 32	4 48	5 4	5 20
17	3 7	3 24	3 41	3 58	4 15	4 32	4 49	5 6	5 23	5 40
18	3 18	3 36	3 54	4 12	4 30	4 48	5 6	5 24	5 42	6 0
19	3 29	3 48	4 7	4 26	4 45	5 4	5 23	5 42	6 1	6 20
20	3 40	4 0	4 20	4 40	5 0	5 20	5 40	6 0	6 20	6 40
21	3 51	4 12	4 33	4 54	5 15	5 36	5 57	6 18	6 39	7 0
22	4 2	4 24	4 46	5 8	5 30	5 52	6 14	6 36	6 58	7 20
23	4 13	4 36	4 59	5 22	5 45	6 8	6 31	6 54	7 17	7 40
24	4 24	4 48	5 12	5 36	6 0	6 24	6 48	7 12	7 36	8 0
25	4 35	5 0	5 25	5 50	6 15	6 40	7 5	7 30	7 55	8 20
26	4 46	5 12	5 38	6 4	6 30	6 56	7 22	7 48	8 14	8 40
27	4 57	5 24	5 51	6 18	6 45	7 12	7 39	8 6	8 33	9 0
28	5 8	5 36	6 4	6 32	7 0	7 28	7 56	8 24	8 52	9 20
29	5 19	5 48	6 17	6 46	7 15	7 44	8 13	8 42	9 11	9 40
30	5 30	6 0	6 30	7 0	7 30	8 0	8 30	9 0	9 30	10 0
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Divisioni, & Inventioni partis proportionalis.

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
31	5 41	6 1	6 43	7 14	7 45	8 16	8 47	9 18	9 49	10 20
32	5 32	6 24	6 56	7 28	8 0	8 32	9 4	9 36	10 8	10 40
33	6 3	6 36	7 9	7 42	8 15	8 48	9 21	9 54	10 27	11 0
34	6 14	6 48	7 22	7 56	8 30	9 4	9 38	10 12	10 46	11 20
35	6 25	7 0	7 35	8 10	8 45	9 20	9 55	10 30	11 5	11 40
36	6 36	7 12	7 48	8 24	9 0	9 36	10 12	10 48	11 24	12 0
37	6 47	7 24	8 1	8 38	9 15	9 52	10 29	11 6	11 43	12 10
38	6 58	7 36	8 14	8 52	9 30	10 8	10 46	11 24	12 2	12 40
39	7 9	7 48	8 27	9 6	9 45	10 24	11 3	11 42	12 1	13 0
40	7 20	8 0	8 40	9 20	10 0	10 40	11 20	12 0	12 40	13 20
41	7 31	8 12	8 53	9 34	10 15	10 56	11 37	12 18	12 59	13 40
42	7 42	8 24	9 6	9 48	10 30	11 12	11 54	12 36	13 18	14 0
43	7 53	8 36	9 19	10 2	10 45	11 28	12 11	12 54	13 37	14 20
44	8 4	8 48	9 32	10 16	11 0	11 44	12 28	13 12	13 56	14 40
45	8 15	9 0	9 45	10 30	11 15	12 0	12 45	13 30	14 15	15 0
46	8 26	9 12	9 58	10 44	11 30	12 16	13 2	13 48	14 34	15 20
47	8 37	9 24	10 11	10 58	11 45	12 32	13 19	14 6	14 53	15 40
48	8 48	9 36	10 24	11 12	12 0	12 48	13 36	14 24	15 12	16 0
49	8 59	9 48	10 37	11 26	12 15	13 4	13 53	14 42	15 31	16 20
50	9 10	10 0	10 50	11 40	12 30	13 20	14 10	15 0	15 50	16 40
51	9 21	10 12	11 3	11 54	12 45	13 36	14 27	15 18	16 9	17 0
52	9 32	10 24	11 16	12 8	13 0	13 52	14 44	15 36	16 28	17 20
53	9 43	10 36	11 29	12 22	13 15	14 8	15 1	15 54	16 47	17 40
54	9 54	10 48	11 42	12 36	13 30	14 24	15 18	16 12	17 6	18 0
55	10 5	11 0	11 55	12 50	13 45	14 40	15 35	16 30	17 25	18 20
56	10 16	11 12	12 8	13 4	14 0	14 56	15 52	16 48	17 44	18 40
57	10 27	11 24	12 21	13 18	14 15	15 12	16 9	17 6	18 3	19 0
58	10 38	11 36	12 34	13 32	14 30	15 28	16 26	17 24	18 22	19 20
59	10 49	11 48	12 47	13 46	14 45	15 44	16 43	17 42	18 41	19 40
60	11 0	12 0	13 0	14 0	15 0	16 0	17 0	18 0	19 0	20 0
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Tabula Sexagenaria desceruiens Multiplicationi,

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	0 21	0 22	0 21	0 24	0 25	0 26	0 27	0 28	0 29	0
2	0 42	0 44	0 46	0 48	0 50	0 52	0 54	0 56	0 58	1
3	1 3	1 6	1 9	1 12	1 15	1 18	1 21	1 24	1 27	2
4	1 24	1 28	1 32	1 36	1 40	1 44	1 48	1 52	1 56	3
5	1 45	1 50	1 55	2 0	2 5	2 10	2 15	2 20	2 25	4
6	2 6	2 12	2 18	2 24	2 30	2 36	2 42	2 48	2 54	5
7	2 27	2 34	2 41	2 48	2 55	3 2	3 9	3 16	3 23	6
8	2 48	2 56	3 4	3 12	3 20	3 28	3 36	3 44	3 52	7
9	3 9	3 18	3 27	3 36	3 45	3 54	4 3	4 12	4 21	8
10	3 30	3 40	3 50	4 0	4 10	4 20	4 30	4 40	4 50	9
11	3 51	4 2	4 13	4 24	4 35	4 46	4 57	5 8	5 19	10
12	4 12	4 24	4 36	4 48	5 0	5 12	5 24	5 36	5 48	11
13	4 33	4 46	4 59	5 12	5 25	5 38	5 51	6 4	6 17	12
14	4 54	5 8	5 22	5 36	5 50	6 4	6 18	6 32	6 46	13
15	5 15	5 30	5 45	6 0	6 15	6 30	6 45	7 0	7 15	14
16	5 36	5 52	6 8	6 24	6 40	6 56	7 12	7 28	7 44	15
17	5 57	6 14	6 31	6 48	7 5	7 22	7 39	7 56	8 13	16
18	6 18	6 36	6 54	7 12	7 30	7 48	8 6	8 24	8 42	17
19	6 39	6 58	7 17	7 36	7 55	8 14	8 33	8 52	9 11	18
20	7 0	7 20	7 40	8 0	8 20	8 40	9 0	9 20	9 40	19
21	7 21	7 42	8 3	8 24	8 45	9 6	9 27	9 48	10 9	20
22	7 42	8 4	8 16	8 48	9 10	9 32	9 54	10 16	10 38	21
23	8 3	8 26	8 49	9 12	9 35	9 58	10 21	10 44	11 7	22
24	8 24	8 48	9 12	9 36	10 0	10 24	10 48	11 12	11 36	23
25	8 45	9 10	9 35	10 0	10 25	10 50	11 15	11 40	12 5	24
26	9 6	9 32	9 58	10 24	10 50	11 16	11 42	12 8	12 34	25
27	9 27	9 54	10 21	10 48	11 15	11 42	12 9	12 36	13 3	26
28	9 48	10 16	10 44	11 12	11 40	12 8	12 36	13 4	13 32	27
29	10 9	10 38	11 7	11 36	12 5	12 34	13 3	13 32	14 1	28
30	10 30	11 0	11 30	12 0	12 30	13 0	13 30	14 0	14 30	29
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Diuisio

Diuisioni, & Inuentioni partis proportionalis.

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	10 51	11 22	11 53	12 24	12 55	13 26	13 57	14 28	14 59	15 30
32	11 12	11 44	12 16	12 48	13 20	13 52	14 24	14 56	15 28	16 0
33	11 33	12 6	12 39	13 12	13 45	14 18	14 51	15 24	15 57	16 30
34	11 54	12 28	13 2	13 36	14 10	14 44	15 18	15 52	16 26	17 0
35	12 15	12 50	13 25	14 0	14 35	15 10	15 45	16 20	16 55	17 30
36	12 36	13 12	13 48	14 24	15 0	15 36	16 12	16 48	17 24	18 0
37	12 57	13 34	14 11	14 48	15 25	16 2	16 39	17 16	17 53	18 30
38	13 18	13 56	14 34	15 12	15 50	16 28	17 6	17 44	18 22	19 0
39	13 39	14 18	14 57	15 36	16 15	16 54	17 33	18 12	18 51	19 30
40	14 0	14 40	15 20	16 0	16 40	17 20	18 0	18 40	19 20	20 0
41	14 21	15 2	15 43	16 24	17 5	17 46	18 27	19 8	19 49	20 30
42	14 42	15 24	16 6	16 48	17 30	18 12	18 54	19 36	20 18	21 0
43	15 3	15 46	16 29	17 12	17 55	18 38	19 21	20 4	20 47	21 30
44	15 24	16 8	16 52	17 36	18 20	19 4	19 48	20 32	21 16	22 0
45	15 45	16 30	17 15	18 0	18 45	19 30	20 15	21 0	21 45	22 30
46	16 6	16 52	17 38	18 24	19 10	19 56	20 42	21 28	22 14	23 0
47	16 27	17 14	18 1	18 48	19 35	20 22	21 9	21 56	22 43	23 30
48	16 48	17 36	18 24	19 12	20 0	20 48	21 36	22 24	23 12	24 0
49	17 9	17 58	18 47	19 36	20 25	21 14	22 3	22 52	23 41	24 30
50	17 30	18 20	19 10	20 0	20 50	21 40	22 30	23 20	24 10	25 0
51	17 51	18 42	19 33	20 24	21 15	22 6	22 57	23 48	24 39	25 30
52	18 12	19 4	19 56	20 48	21 40	22 32	23 24	24 16	25 8	26 0
53	18 33	19 26	20 19	21 12	22 5	22 58	23 51	24 44	25 37	26 30
54	18 54	19 48	20 42	21 36	22 30	23 24	24 18	25 12	26 6	27 0
55	19 15	20 10	21 5	22 0	22 55	23 50	24 45	25 40	26 35	27 30
56	19 36	20 32	21 28	22 24	23 20	24 16	25 12	26 8	27 4	28 0
57	19 57	20 54	22 51	22 48	23 45	24 42	25 39	26 36	27 33	28 30
58	20 18	21 16	21 14	23 12	24 10	25 8	26 6	27 4	28 2	29 0
59	20 39	21 38	22 37	23 36	24 35	25 34	26 33	27 32	28 31	29 30
60	21 0	22 0	23 0	24 0	25 0	26 0	27 0	28 0	29 0	30 0
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Tabula Sexagenaria deferuiens Multiplicationi,

	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	0 31	0 32	0 33	0 34	0 35	0 36	0 37	0 38	0 39	0 40
2	1 2	1 4	1 6	1 8	1 10	1 12	1 14	1 16	1 18	1 20
3	1 33	1 36	1 39	1 42	1 45	1 48	1 51	1 54	1 57	2 0
4	2 4	2 8	2 12	2 16	2 20	2 24	2 28	2 32	2 36	2 40
5	2 35	2 40	2 45	2 50	2 55	3 0	3 5	3 10	3 15	3 20
6	3 6	3 12	3 18	3 24	3 30	3 36	3 42	3 48	3 54	4 0
7	3 37	3 44	3 51	3 58	4 5	4 12	4 19	4 26	4 33	4 40
8	4 8	4 16	4 24	4 32	4 40	4 48	4 56	5 4	5 12	5 20
9	4 39	4 48	4 57	5 6	5 15	5 24	5 33	5 42	5 51	6 0
10	5 10	5 20	5 30	5 40	5 50	6 0	6 10	6 20	6 30	6 40
11	5 41	5 52	6 3	6 14	6 25	6 36	6 47	6 58	7 9	7 20
12	6 12	6 24	6 36	6 48	7 0	7 12	7 24	7 36	7 48	8 0
13	6 43	6 56	7 9	7 22	7 35	7 48	8 1	8 14	8 27	8 40
14	7 14	7 28	7 42	7 56	8 10	8 24	8 38	8 52	9 6	9 20
15	7 45	8 0	8 15	8 30	8 45	9 0	9 15	9 30	9 45	10 0
16	8 16	8 32	8 48	9 4	9 20	9 36	9 52	10 8	10 24	10 40
17	8 47	9 4	9 21	9 38	9 55	10 12	10 29	10 46	11 3	11 20
18	9 18	9 36	9 54	10 12	10 30	10 48	11 6	11 24	11 42	12 0
19	9 49	10 8	10 27	10 46	11 5	11 24	11 43	12 2	12 21	12 40
20	10 20	10 40	11 0	11 20	11 40	12 0	12 20	12 40	13 0	13 20
21	10 51	11 12	11 33	11 54	12 15	12 36	12 57	13 18	13 39	14 0
22	11 22	11 44	12 6	12 28	12 50	13 12	13 34	13 56	14 18	14 40
23	11 53	12 16	12 39	13 2	13 25	13 48	14 11	14 34	14 57	15 20
24	12 24	12 48	13 12	13 36	14 0	14 24	14 48	15 12	15 36	16 0
25	12 55	13 20	13 45	14 10	14 35	15 0	15 25	15 50	16 15	16 40
26	13 26	13 52	14 18	14 44	15 10	15 36	16 2	16 28	16 54	17 20
27	13 57	14 24	14 51	15 18	15 45	16 12	16 39	17 6	17 33	18 0
28	14 28	14 56	15 24	15 52	16 20	16 48	17 16	17 44	18 12	18 40
29	14 59	15 28	15 57	16 26	16 55	17 24	17 53	18 22	18 51	19 20
30	15 30	16 0	16 30	17 0	17 30	18 0	18 30	19 0	19 30	20 0
o	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Diuifioni, & Inuentioni partis proportionalis.

	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
31	16 1	16 31	17 3	17 34	18 5	18 36	19 7	19 38	20 9	20 40
32	16 32	17 4	17 36	18 8	18 40	19 11	19 44	20 16	20 48	21 20
33	17 3	17 36	18 9	18 42	19 15	19 48	20 21	20 54	21 27	22 0
34	17 34	18 8	18 42	19 16	19 50	20 24	20 58	21 32	22 6	22 40
35	18 5	18 40	19 15	19 50	20 25	21 0	21 35	22 10	22 45	23 20
36	18 36	19 12	19 48	20 24	21 0	21 36	22 12	22 48	23 24	24 0
37	19 7	19 44	20 21	20 58	21 35	22 12	22 49	23 26	24 3	24 40
38	19 38	20 16	20 54	21 32	22 10	22 48	23 26	24 4	24 42	25 20
39	20 9	20 48	21 27	22 6	22 45	23 24	24 3	24 42	25 21	26 0
40	20 40	21 20	22 0	22 40	23 20	24 0	24 40	25 20	26 0	26 40
41	21 11	21 52	22 33	23 14	23 55	24 36	25 17	25 58	26 39	27 20
42	21 42	22 24	23 6	23 48	24 30	25 12	25 54	26 36	27 18	28 0
43	22 13	22 56	23 39	24 22	25 5	25 48	26 31	27 14	27 57	28 40
44	22 44	23 28	24 12	24 56	25 40	26 24	27 8	27 52	28 36	29 20
45	23 15	24 0	24 45	25 30	26 15	27 0	27 45	28 30	29 15	30 0
46	23 46	24 32	25 18	26 4	26 50	27 36	28 22	29 8	29 54	30 40
47	24 17	25 4	25 51	26 38	27 25	28 12	28 59	29 46	30 33	31 20
48	24 48	25 36	26 24	27 12	28 10	28 48	29 36	30 24	31 12	32 0
49	25 19	26 8	26 57	27 46	28 35	29 24	30 13	31 2	31 51	32 40
50	25 50	26 40	27 30	28 20	29 0	30 0	30 50	31 40	32 30	33 20
51	26 21	27 12	28 3	28 54	29 45	30 36	31 27	32 18	33 9	34 0
52	26 52	27 44	28 36	29 28	30 20	31 12	32 4	32 56	33 48	34 40
53	27 23	28 16	29 9	30 2	30 55	31 48	32 41	33 34	34 27	35 20
54	27 54	28 48	29 42	30 36	31 30	32 24	33 18	34 12	35 6	36 0
55	28 25	29 20	30 15	31 10	32 5	33 0	33 55	34 50	35 45	36 40
56	28 56	29 52	30 48	31 44	32 40	33 36	34 32	35 28	36 24	37 20
57	29 27	30 24	31 21	32 18	33 15	34 12	35 9	36 6	37 3	38 0
58	29 58	30 56	31 54	32 52	33 50	34 48	35 46	36 44	37 42	38 40
59	30 29	31 28	32 27	33 26	34 25	35 24	36 23	37 22	38 21	39 20
60	31 0	32 0	33 0	34 0	35 0	36 0	37 0	38 0	39 0	40 0
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Tabula Sexagenaria de seruiens Multiplicationi,

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	0 41	0 42	0 43	0 44	0 45	0 46	0 47	0 48	0 49	0 50
2	1 22	1 24	1 26	1 28	1 30	1 32	1 34	1 36	1 38	1 40
3	2 3	2 6	2 9	2 12	2 15	2 18	2 21	2 24	2 27	2 30
4	2 44	2 48	2 52	2 56	3 0	3 4	3 8	3 12	3 16	3 20
5	3 25	3 30	3 35	3 40	3 45	3 50	3 55	4 0	4 5	4 10
6	4 6	4 12	4 18	4 24	4 30	4 36	4 42	4 48	4 54	5 0
7	4 47	4 54	5 1	5 8	5 15	5 22	5 29	5 36	5 43	5 50
8	5 28	5 36	5 44	5 52	6 0	6 8	6 16	6 24	6 32	6 40
9	6 9	6 18	6 27	6 36	6 45	6 54	7 3	7 12	7 21	7 30
10	6 50	7 0	7 10	7 20	7 30	7 40	7 50	8 0	8 10	8 20
11	7 31	7 42	7 53	8 4	8 15	8 26	8 37	8 48	8 59	9 10
12	8 12	8 24	8 36	8 48	9 0	9 12	9 24	9 36	9 48	10 0
13	8 53	9 6	9 19	9 32	9 45	9 58	10 11	10 24	10 37	10 50
14	9 34	9 48	10 2	10 16	10 30	10 44	10 58	11 12	11 26	11 40
15	10 15	10 30	10 45	11 0	11 15	11 30	11 45	12 0	12 15	12 30
16	10 56	11 12	11 28	11 44	12 0	12 16	12 32	12 48	13 4	13 20
17	11 37	11 54	12 11	12 28	12 45	13 2	13 19	13 36	13 53	14 10
18	12 18	12 36	12 54	13 12	13 30	13 48	14 6	14 24	14 42	15 0
19	12 59	13 18	13 37	13 56	14 15	14 34	14 53	15 12	15 31	15 50
20	13 40	14 0	14 20	14 40	15 0	15 20	15 40	16 0	16 20	16 40
21	14 21	14 42	15 3	15 24	15 45	16 6	16 27	16 48	17 9	17 30
22	15 2	15 24	15 46	16 8	16 30	16 52	17 14	17 36	17 58	18 20
23	15 43	16 6	16 29	16 52	17 15	17 38	18 1	18 24	18 47	19 10
24	16 24	16 48	17 12	17 36	18 0	18 24	18 48	19 12	19 36	20 0
25	17 5	17 30	17 55	18 20	18 45	19 10	19 35	20 0	20 25	20 50
26	17 46	18 12	18 38	19 4	19 30	19 56	20 22	20 48	21 14	21 40
27	18 27	18 54	19 21	19 48	20 15	20 42	21 9	21 36	22 3	22 30
28	19 8	19 36	20 4	20 32	21 0	21 28	21 56	22 24	22 52	23 20
29	19 49	20 18	20 47	21 16	21 45	22 14	22 43	23 12	23 44	24 10
30	20 30	21 0	21 30	22 0	22 30	23 0	23 30	24 0	24 30	25 0
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Diuisioni, & Inuentioni partis proportionalis.

	41		42		43		44		45		46		47		48		49		50	
31	21	11	21	42	22	13	22	44	23	15	23	46	24	17	24	48	25	19	25	50
32	21	52	22	24	22	56	23	28	24	0	24	32	25	4	25	36	26	8	26	40
33	22	33	23	6	23	39	24	12	24	45	25	18	25	51	26	24	26	57	27	30
34	23	14	23	48	24	22	24	56	25	30	26	4	26	38	27	12	27	46	28	20
35	23	55	24	30	25	5	25	40	26	15	26	50	27	25	28	0	28	35	29	10
36	24	36	25	12	25	48	26	24	27	0	27	36	28	12	28	48	29	24	30	0
37	25	17	25	54	26	31	27	8	27	45	28	22	28	59	29	36	30	13	30	50
38	25	58	26	36	27	14	27	52	28	30	29	18	29	46	30	24	31	2	31	40
39	26	39	27	18	27	57	28	36	29	15	29	54	30	33	31	12	31	51	32	30
40	27	20	28	0	28	40	29	20	30	0	30	40	31	20	32	0	32	40	33	20
41	28	1	28	52	29	23	30	4	30	45	31	26	32	7	32	43	33	29	34	10
42	28	42	29	24	30	6	30	48	31	30	32	12	32	54	33	36	34	18	35	0
43	29	23	30	6	30	49	31	32	32	15	32	58	33	41	34	24	35	7	35	50
44	30	4	30	48	31	32	32	16	33	0	33	44	34	28	35	12	35	56	36	40
45	30	45	31	30	32	15	33	0	33	45	34	20	35	15	36	0	35	45	37	30
46	31	26	32	12	32	58	33	44	34	30	35	10	36	2	36	48	37	34	38	20
47	32	7	32	54	33	41	34	28	35	15	36	2	36	49	37	36	38	23	39	10
48	32	48	33	36	34	24	35	12	36	0	36	48	37	36	38	24	39	12	40	0
49	33	29	34	18	35	7	35	56	36	45	37	34	38	23	39	12	40	1	40	50
50	34	10	35	0	35	50	36	40	37	30	38	20	39	10	40	0	40	50	41	40
51	34	31	35	42	36	33	37	24	38	15	39	6	39	57	40	48	41	39	42	30
52	35	32	36	24	37	16	38	8	39	0	39	52	40	44	41	36	42	28	43	20
53	36	15	37	6	37	59	38	52	39	45	40	38	41	31	42	24	43	17	44	10
54	36	54	37	48	38	42	39	26	40	30	41	24	42	18	43	12	44	6	45	0
55	37	35	38	30	39	25	40	20	41	15	42	10	43	5	44	0	44	55	45	50
56	38	16	39	12	40	8	41	4	42	0	42	56	43	52	44	48	45	44	46	40
57	38	57	39	54	40	51	41	48	42	45	43	42	44	39	45	36	46	33	47	30
58	39	38	40	36	41	34	42	32	43	36	44	28	45	26	46	24	47	22	48	20
59	40	19	41	18	42	17	43	16	44	15	45	17	46	13	47	12	48	11	49	10
60	41	0	42	0	43	0	44	0	45	0	46	0	47	0	48	0	49	0	50	0
	41		42		43		44		45		46		47		48		49		50	

Tabula Sexagenaria deserviens Multiplicationi,

	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1	0 51	0 52	0 53	0 54	0 55	0 56	0 57	0 58	0 59	1
2	1 42	1 44	1 46	1 48	1 50	1 52	1 54	1 56	1 58	2
3	2 33	2 36	2 39	2 42	2 45	2 48	2 51	2 54	2 57	3
4	3 24	3 28	3 32	3 36	3 40	3 44	3 48	3 52	3 56	4
5	4 15	4 20	4 25	4 30	4 35	4 40	4 45	4 50	4 55	5
6	5 6	5 12	5 18	5 24	5 30	5 36	5 42	5 48	5 54	6
7	5 57	6 4	6 11	6 18	6 25	6 32	6 39	6 46	6 53	7
8	6 48	6 56	7 4	7 12	7 20	7 28	7 36	7 44	7 52	8
9	7 39	7 48	7 57	8 05	8 15	8 24	8 33	8 42	8 51	9
10	8 30	8 40	8 50	9 0	9 10	9 20	9 30	9 40	9 50	10
11	9 21	9 32	9 43	9 54	10 5	10 16	10 27	10 38	10 49	11
12	10 12	10 24	10 36	10 48	11 0	11 12	11 24	11 36	11 48	12
13	11 3	11 16	11 29	11 42	11 55	12 8	12 21	12 34	12 47	13
14	11 54	12 8	12 22	12 36	12 50	13 4	13 18	13 32	13 46	14
15	12 45	13 0	13 15	13 30	13 45	14 0	14 15	14 30	14 45	15
16	13 36	13 52	14 8	14 24	14 40	14 56	15 12	15 28	15 44	16
17	14 27	14 44	15 1	15 18	15 35	15 52	16 9	16 26	16 43	17
18	15 18	15 36	15 54	16 12	16 30	16 48	17 6	17 24	17 42	18
19	16 9	16 28	16 47	17 6	17 25	17 44	18 3	18 22	18 41	19
20	17 0	17 20	17 40	18 0	18 20	18 40	19 0	19 20	19 40	20
21	17 51	18 12	18 33	18 54	19 15	19 36	19 57	20 18	20 39	21
22	18 42	19 4	19 26	19 48	20 10	20 32	20 54	21 16	21 38	22
23	19 33	19 56	20 19	20 42	21 5	21 28	21 51	22 14	22 37	23
24	20 24	20 48	21 12	21 36	22 0	22 24	22 48	23 12	23 36	24
25	21 15	21 40	22 5	22 30	22 55	23 20	23 45	24 10	24 35	25
26	22 6	22 32	22 58	23 24	23 50	24 16	24 42	25 8	25 34	26
27	22 57	23 24	23 51	24 18	24 45	25 12	25 39	26 6	26 33	27
28	23 48	24 16	24 44	25 12	25 40	26 8	26 36	27 4	27 32	28
29	24 39	25 8	25 37	26 6	26 35	27 4	27 33	28 2	28 31	29
30	25 30	26 0	26 30	27 0	27 30	28 0	28 30	29 0	29 30	30
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

Diuisioni, & Inuentioni partis proportionalis.

	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
31	26 21	16 52	27 23	27 54	28 25	28 56	29 27	29 58	30 29	31 0
32	27 12	27 44	28 16	28 48	29 20	29 52	30 24	30 56	31 28	32 0
33	28 3	28 36	29 9	29 42	30 15	30 48	31 21	31 54	32 27	33 0
34	28 54	29 28	30 2	30 36	31 10	31 41	32 18	32 52	33 26	34 0
35	29 45	30 20	30 55	31 30	32 5	32 40	33 15	33 50	34 25	35 0
36	30 36	31 12	31 48	32 24	33 0	33 36	34 12	34 48	35 24	36 0
37	31 27	32 4	32 41	33 18	33 55	34 32	35 9	35 46	36 23	37 0
38	32 18	32 56	33 34	34 12	34 50	35 28	36 6	36 44	37 22	38 0
39	33 9	33 48	34 27	35 6	35 45	36 24	37 3	37 42	38 21	39 0
40	34 0	34 40	35 20	36 0	36 40	37 20	38 0	38 40	39 20	40 0
41	34 51	35 32	36 13	36 54	37 35	38 16	38 57	39 38	40 19	41 0
42	35 42	36 24	37 6	37 48	38 30	39 11	39 54	40 36	41 18	42 0
43	36 33	37 16	37 59	38 42	39 25	40 8	40 51	41 34	42 17	43 0
44	37 24	38 8	38 52	39 36	40 20	41 4	41 48	42 32	43 16	44 0
45	38 15	39 0	39 45	40 30	41 15	42 0	42 45	43 30	44 15	45 0
46	39 6	39 52	40 38	41 24	42 10	42 56	43 42	44 28	45 14	46 0
47	39 57	40 44	41 31	42 18	43 5	43 52	44 39	45 26	46 13	47 0
48	40 48	41 36	42 24	43 12	44 0	44 48	45 36	46 24	47 12	48 0
49	41 39	42 28	43 17	44 6	44 55	45 44	46 33	47 22	48 11	49 0
50	42 30	43 20	44 10	45 0	45 50	46 40	47 30	48 20	49 10	50 0
51	43 21	44 12	45 3	45 54	46 45	47 36	48 27	49 18	50 9	51 0
52	44 12	45 4	45 56	46 48	47 40	48 32	49 24	50 16	51 8	52 0
53	45 3	45 56	46 49	47 42	48 35	49 28	50 21	51 14	52 7	53 0
54	45 54	46 48	47 42	48 36	49 30	50 24	51 18	52 12	53 6	54 0
55	46 45	47 40	48 35	49 30	50 25	51 20	52 15	53 10	54 5	55 0
56	47 36	48 32	49 28	50 24	51 20	52 16	53 12	54 8	55 4	56 0
57	48 27	49 24	50 21	51 18	52 15	53 12	54 9	55 6	56 3	57 0
58	49 18	50 16	51 14	52 12	53 10	54 8	55 6	56 4	57 2	58 0
59	50 9	51 8	52 7	53 6	54 5	55 4	56 3	57 2	58 1	59 0
60	51 0	52 0	53 0	54 0	55 0	56 0	57 0	58 0	59 0	60 0
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

Tabula Sexagenaria deserviens Multiplicationi.

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
1	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	1 10
2	2 2	2 4	2 6	2 8	2 10	2 12	2 14	2 16	2 18	2 20
3	3 3	3 6	3 9	3 12	3 15	3 18	3 21	3 24	3 27	3 30
4	4 4	4 8	4 12	4 16	4 20	4 24	4 28	4 32	4 36	4 40
5	5 5	5 10	5 15	5 20	5 25	5 30	5 35	5 40	5 45	5 50
6	6 6	6 12	6 18	6 24	6 30	6 36	6 42	6 48	6 54	7 0
7	7 7	7 14	7 21	7 28	7 35	7 42	7 49	7 56	8 3	8 10
8	8 8	8 16	8 24	8 32	8 40	8 48	8 56	9 4	9 12	9 20
9	9 9	9 18	9 27	9 36	9 45	9 54	10 3	10 12	10 21	10 30
10	10 10	10 20	10 30	10 40	10 50	11 0	11 10	11 20	11 30	11 40
11	11 11	11 22	11 33	11 44	11 55	12 6	12 17	12 28	12 39	12 50
12	12 12	12 24	12 36	12 48	13 0	13 12	13 24	13 36	13 48	14 0
13	13 13	13 26	13 39	13 52	14 5	14 18	14 31	14 44	14 57	15 10
14	14 14	14 28	14 42	14 56	15 10	15 24	15 38	15 52	16 6	16 20
15	15 15	15 30	15 45	16 0	16 15	16 30	16 45	17 0	17 15	17 30
16	16 16	16 32	16 48	17 4	17 20	17 36	17 52	18 8	18 24	18 40
17	17 17	17 34	17 51	18 8	18 25	18 42	18 59	19 16	19 33	19 50
18	18 18	18 36	18 54	19 12	19 30	19 48	20 6	20 24	20 42	21 0
19	19 19	19 38	19 57	20 16	20 35	20 54	21 13	21 32	21 51	22 10
20	20 20	20 40	21 0	21 20	21 40	22 0	22 20	22 40	23 0	23 20
21	21 21	21 42	22 3	22 24	22 45	23 6	23 27	23 48	24 9	24 30
22	22 22	22 44	23 6	23 28	23 50	24 12	24 34	24 56	25 18	25 40
23	23 23	23 46	24 9	24 32	24 55	25 18	25 41	26 4	26 27	26 50
24	24 24	24 48	25 12	25 36	26 0	26 24	26 48	27 12	27 36	28 0
25	25 25	25 50	26 15	26 40	27 5	27 30	27 55	28 20	28 45	29 10
26	26 26	26 52	27 18	27 44	28 10	28 36	29 2	29 28	29 54	30 10
27	27 27	27 54	28 21	28 48	29 15	29 42	30 9	30 36	31 3	31 30
28	28 28	28 56	29 24	29 52	30 20	30 48	31 16	31 44	32 12	32 40
29	29 29	29 58	30 27	30 56	31 25	31 54	32 23	32 52	33 21	33 50
30	30 30	31 0	31 30	32 0	32 30	33 0	33 30	34 0	34 30	35 0
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

Diuisionis, & Inuentioni partis proportionalis.

	61		62		63		64		65		66		67		68		69		70	
31	31	31	32	2	32	33	33	4	33	35	34	6	34	37	35	8	35	39	36	10
32	32	32	33	4	33	36	34	8	34	40	35	12	35	44	36	16	36	48	37	20
33	33	33	34	6	34	39	35	12	35	45	36	18	36	51	37	24	37	57	38	30
34	34	34	35	8	35	42	36	16	36	50	37	24	37	58	38	32	39	6	39	40
35	35	35	36	10	36	45	37	20	37	55	38	30	39	5	39	40	40	15	40	50
36	36	36	37	12	37	48	38	24	39	0	39	36	40	12	40	48	41	24	42	0
37	37	37	38	14	38	51	39	28	40	5	40	42	41	19	41	56	42	33	43	10
38	38	38	39	16	39	54	40	32	41	10	41	48	42	26	43	4	43	42	44	20
39	39	39	40	18	40	57	41	36	42	15	42	54	43	33	44	12	44	51	45	30
40	40	40	41	20	42	0	42	40	43	20	44	0	44	40	45	20	46	0	46	40
41	41	41	42	22	43	3	43	44	44	25	45	6	45	47	46	28	47	9	47	50
42	42	42	43	24	44	6	44	48	45	30	46	12	46	54	47	36	48	18	49	0
43	43	43	44	26	45	9	45	52	46	35	47	18	48	1	48	44	49	27	50	10
44	44	44	45	28	46	12	46	56	47	40	48	24	49	8	49	52	50	36	51	20
45	45	45	46	30	47	15	48	0	48	45	49	30	50	15	51	0	51	45	52	30
46	46	46	47	32	48	18	49	4	49	50	50	36	51	22	52	8	52	54	53	40
47	47	47	48	34	49	21	50	8	50	55	51	42	52	29	53	16	54	3	54	50
48	48	48	49	36	50	24	51	12	52	0	52	48	53	36	54	24	55	12	56	0
49	49	49	50	38	51	27	52	16	53	5	53	54	54	43	55	32	56	21	57	10
50	50	50	51	40	52	30	53	20	54	10	55	0	55	50	56	40	57	30	58	20
51	51	51	52	42	53	33	54	24	55	15	56	6	56	57	57	48	58	39	59	30
52	52	52	53	44	54	36	55	28	56	20	57	12	58	4	58	56	59	48	60	40
53	53	53	54	46	55	39	56	32	57	25	58	18	59	11	60	4	60	57	61	50
54	54	54	55	48	56	42	57	36	58	30	59	24	60	18	61	12	62	6	63	0
55	55	55	56	50	57	45	58	40	59	35	60	30	61	25	62	20	63	15	64	10
56	56	56	57	52	58	48	59	44	60	40	61	36	62	32	63	28	64	24	65	20
57	57	57	58	54	59	51	60	48	61	45	62	42	63	39	64	36	65	33	66	30
58	58	58	59	56	60	54	61	52	62	50	63	48	64	46	65	44	66	42	67	40
59	59	59	60	58	61	57	62	56	63	55	64	54	65	53	66	52	67	51	68	50
60	61	0	62	0	63	0	64	0	65	0	66	0	67	0	68	0	69	0	70	0
	61		62		63		64		65		66		67		68		69		70	

Tabula Sexagenaria deservuens Multiplicationi,

	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
1	1 11	1 12	1 13	1 14	1 15	1 16	1 17	1 18	1 19	1 20
2	2 12	2 24	2 26	2 28	2 30	2 32	2 34	2 36	2 38	2 40
3	3 33	3 36	3 39	3 42	3 45	3 48	3 51	3 54	3 57	3 60
4	4 44	4 48	4 52	4 56	5 0	5 4	5 8	5 12	5 16	5 20
5	5 55	6 0	6 5	6 10	6 15	6 20	6 25	6 30	6 35	6 40
6	7 6	7 12	7 18	7 24	7 30	7 36	7 42	7 48	7 54	8 0
7	8 17	8 24	8 31	8 38	8 45	8 52	8 59	9 6	9 13	9 20
8	9 28	9 36	9 44	9 52	10 0	10 8	10 16	10 24	10 32	10 40
9	10 39	10 48	10 57	11 0	11 15	11 24	11 33	11 42	11 51	12 0
10	11 50	12 0	12 10	12 20	12 30	12 40	12 50	13 0	13 10	13 20
11	13 1	13 12	13 23	13 34	13 45	13 56	14 7	14 18	14 29	14 40
12	14 12	14 24	14 36	14 48	15 0	15 12	15 24	15 36	15 48	16 0
13	15 23	15 36	15 49	16 2	16 15	16 28	16 41	16 54	17 7	17 20
14	16 34	16 48	17 2	17 16	17 30	17 44	17 58	18 12	18 26	18 40
15	17 45	18 0	18 15	18 30	18 45	19 0	19 15	19 30	19 45	20 0
16	18 56	19 12	19 28	19 44	20 0	20 16	20 32	20 48	21 4	21 20
17	20 7	20 24	20 41	20 58	21 15	21 32	21 49	22 6	22 23	22 40
18	21 18	21 36	21 54	22 12	22 30	22 48	23 6	23 24	23 42	24 0
19	22 29	22 48	23 7	23 26	23 45	24 4	24 23	24 42	25 1	25 20
20	23 40	24 0	24 20	24 40	25 0	25 20	25 40	26 0	26 20	26 40
21	24 51	25 12	25 33	25 54	26 15	26 36	26 57	27 18	27 39	28 0
22	26 2	26 24	26 46	27 8	27 30	27 52	28 14	28 36	28 58	29 20
23	27 13	27 36	27 59	28 22	28 45	29 8	29 31	29 54	30 17	30 40
24	28 24	28 48	29 12	29 36	30 0	30 24	30 48	31 12	31 36	32 0
25	29 35	30 0	30 25	30 50	31 15	31 40	32 5	32 30	32 55	33 20
26	30 46	31 12	31 38	32 4	32 30	32 56	33 22	33 48	34 14	34 40
27	31 57	32 24	32 51	33 18	33 45	34 12	34 39	35 6	35 33	36 0
28	33 8	33 36	34 4	34 32	35 0	35 28	35 56	36 24	36 52	37 20
29	34 19	34 48	35 17	35 46	36 15	36 44	37 13	37 42	38 11	38 40
30	35 30	36 0	36 30	37 0	37 30	38 0	38 30	39 0	39 30	40 0
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

Divisioni, & Inventioni partis proportionalis.

	71		72		73		74		75		76		77		78		79		80	
31	36	41	37	12	37	43	38	14	38	45	39	16	39	47	40	18	40	49	41	20
32	37	51	38	24	38	56	39	28	40	0	40	32	41	4	41	36	42	8	42	40
33	39	3	39	36	40	9	40	42	41	15	41	48	42	21	42	54	43	27	44	0
34	40	14	40	48	41	22	41	56	42	30	43	4	43	38	44	12	44	46	45	20
35	41	25	42	0	42	35	43	10	43	45	44	20	44	55	45	30	46	5	46	40
36	42	36	43	12	43	48	44	24	45	0	45	36	46	12	46	48	47	24	48	0
37	43	47	44	24	45	1	45	38	46	15	46	52	47	29	48	6	48	43	49	20
38	44	58	45	36	46	14	46	52	47	30	48	8	48	46	49	24	50	2	50	40
39	46	9	46	48	47	27	48	6	48	45	49	24	50	3	50	42	51	21	52	0
40	47	20	48	0	48	40	49	20	50	0	50	40	51	20	52	0	52	40	53	20
41	48	31	49	12	49	53	50	34	51	15	51	56	52	37	53	18	53	59	54	40
42	49	42	50	24	51	6	51	48	52	30	53	12	53	54	54	36	55	18	56	0
43	50	53	51	36	52	19	53	2	53	45	54	28	55	11	55	54	56	37	57	20
44	52	4	52	48	53	32	54	16	55	0	55	44	56	28	57	12	57	56	58	40
45	53	15	54	0	54	45	55	30	56	15	57	0	57	45	58	30	59	15	60	0
46	54	26	55	12	55	58	56	44	57	30	58	16	59	2	59	48	60	34	61	20
47	55	37	56	24	57	11	57	58	58	45	59	32	60	19	61	6	61	53	62	40
48	56	48	57	36	58	24	59	12	60	0	60	48	61	36	62	24	63	12	64	0
49	57	59	58	48	59	37	60	26	61	15	62	4	62	53	63	42	64	31	65	20
50	59	10	60	0	60	50	61	40	62	30	63	20	64	10	65	0	65	50	66	40
51	60	21	61	12	62	3	62	54	63	45	64	36	65	27	66	18	67	9	68	20
52	61	32	62	24	63	16	64	8	65	0	65	52	66	44	67	36	68	28	69	20
53	62	43	63	36	64	29	65	22	66	15	67	8	68	1	68	54	69	47	70	40
54	63	54	64	48	65	42	66	36	67	30	68	24	69	18	70	12	71	6	72	0
55	65	5	66	0	66	55	67	50	68	45	69	40	70	35	71	30	72	25	73	20
56	66	16	67	12	68	8	69	4	70	0	70	56	71	52	72	48	73	44	74	40
57	67	27	68	24	69	21	70	18	71	15	72	12	73	9	74	6	75	3	76	0
58	68	38	69	36	70	34	71	32	72	30	73	28	74	26	75	24	76	22	77	20
59	69	49	70	48	71	47	72	46	73	45	74	44	75	43	76	42	77	41	78	40
60	71	0	72	0	73	0	74	0	75	0	76	0	77	0	78	0	79	0	80	0
	71		72		73		74		75		76		77		78		79		80	

Tabula Sexagenaria deseruiens Multiplicationi.

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
1	1 21	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 30
2	2 41	2 44	2 46	2 48	2 50	2 52	2 54	2 56	2 58	3 0
3	4 3	4 6	4 9	4 12	4 15	4 18	4 21	4 24	4 27	4 30
4	5 24	5 28	5 32	5 36	5 40	5 44	5 48	5 52	5 56	6 0
5	6 45	6 40	6 55	7 0	7 5	7 10	7 15	7 20	7 25	7 30
6	8 6	8 12	8 18	8 24	8 30	8 36	8 42	8 48	8 54	9 0
7	9 27	9 34	9 41	9 48	9 55	10 2	10 9	10 16	10 23	10 30
8	10 48	10 56	11 4	11 12	11 20	11 28	11 36	11 44	11 52	12 0
9	12 9	12 18	12 27	12 36	12 45	12 54	13 3	13 12	13 21	13 30
10	13 30	13 40	13 50	14 0	14 10	14 20	14 30	14 40	14 50	15 0
11	14 51	15 2	15 13	15 24	15 35	15 46	15 57	16 8	16 19	16 30
12	16 12	16 24	16 36	16 48	17 0	17 12	17 24	17 36	17 48	18 0
13	17 33	17 46	17 59	18 12	18 25	18 38	18 51	19 4	19 17	19 30
14	18 54	19 8	19 22	19 36	19 50	20 4	20 18	20 32	20 46	21 0
15	20 15	20 30	20 45	21 0	21 15	21 30	21 45	22 0	22 15	22 30
16	21 56	21 52	22 8	22 24	22 40	22 56	23 12	23 28	23 44	24 0
17	22 57	23 14	23 31	23 48	24 5	24 22	24 39	24 56	25 13	25 30
18	24 18	24 36	24 54	25 12	25 30	25 48	26 6	26 24	26 42	27 0
19	25 39	25 58	26 17	26 36	26 55	27 14	27 33	27 52	28 11	28 30
20	27 0	27 20	27 40	28 0	28 20	28 40	29 0	29 20	29 40	30 0
21	28 21	28 42	29 3	29 24	29 45	30 6	30 27	30 48	31 9	31 30
22	29 42	30 4	30 26	30 48	31 10	31 32	31 54	32 16	32 38	33 0
23	31 3	31 26	31 49	32 11	32 35	32 58	33 21	33 44	34 7	34 30
24	32 24	32 48	33 12	33 36	34 0	34 24	34 48	35 12	35 36	36 0
25	33 45	34 10	34 35	35 0	35 25	35 50	36 15	36 40	37 5	37 30
26	35 6	35 32	35 58	36 24	36 50	37 16	37 42	38 8	38 34	39 0
27	36 27	36 54	37 21	37 48	38 15	38 42	39 9	39 36	40 3	40 30
28	37 48	38 16	38 44	39 12	39 40	40 8	40 36	41 4	41 32	42 0
29	39 9	39 38	40 7	40 36	41 5	41 34	42 3	42 32	43 1	43 30
30	40 30	41 0	41 30	42 0	42 30	43 0	43 30	44 0	44 30	45 0
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90

Diuisionis, & Inuentioni partis proportionalis.

	81		82		83		84		85		86		87		88		89		90	
31	41	51	42	22	43	53	43	24	43	53	44	26	44	57	45	28	45	59	46	30
32	43	12	43	44	44	16	44	48	45	20	45	52	46	24	46	56	47	28	48	0
33	44	33	45	6	45	39	46	12	46	45	47	18	47	51	48	24	48	57	49	30
34	45	54	46	28	47	2	47	36	48	10	48	44	49	18	49	51	50	26	51	0
35	47	15	47	50	48	25	49	0	49	35	50	10	50	45	51	20	51	55	52	30
36	48	36	49	12	49	48	50	24	51	0	51	36	52	12	52	48	53	24	54	0
37	49	57	50	34	51	11	51	48	52	25	53	2	53	39	54	16	54	53	55	30
38	51	18	51	56	52	34	53	12	53	50	54	28	55	6	55	44	56	22	57	0
39	52	39	53	18	53	57	54	36	55	15	55	54	56	33	57	12	57	51	58	30
40	54	0	54	40	55	20	56	0	56	40	57	20	58	0	58	40	59	20	60	0
41	55	21	56	2	56	43	57	24	58	5	58	46	59	27	60	8	60	49	61	30
42	56	42	57	24	58	6	58	48	59	30	60	12	60	54	61	36	62	18	63	0
43	58	3	58	46	59	29	60	12	60	55	61	38	62	21	63	4	63	47	64	30
44	59	24	60	8	60	52	61	36	62	20	63	4	63	48	64	32	65	16	66	0
45	60	45	61	30	62	15	63	0	63	45	64	0	65	15	66	0	66	45	67	30
46	62	6	62	52	63	38	64	24	65	10	65	56	66	42	67	28	68	14	69	0
47	63	27	64	14	65	1	65	48	66	35	67	22	68	9	68	56	69	43	70	30
48	64	48	65	36	66	24	67	12	68	0	68	48	69	36	70	24	71	12	72	0
49	66	9	66	58	67	47	68	36	69	25	70	14	71	3	71	52	72	41	73	30
50	67	30	68	20	69	10	70	0	70	50	71	40	72	30	73	20	74	10	75	0
51	68	51	69	42	70	33	71	24	72	15	73	6	73	57	74	48	75	39	76	30
52	70	12	71	4	71	56	72	48	73	40	74	32	75	24	76	16	77	8	78	0
53	71	33	72	26	73	19	74	12	75	5	75	58	76	51	77	44	78	37	79	30
54	72	54	73	48	74	42	75	36	76	30	77	24	78	18	79	12	80	6	81	0
55	74	15	75	10	76	5	77	0	77	55	78	50	79	45	80	40	81	35	82	30
56	75	36	76	32	77	28	78	24	79	20	80	16	81	12	82	8	83	4	84	0
57	76	57	77	54	78	51	79	48	80	41	81	42	82	39	83	36	84	33	85	30
58	78	18	79	16	80	14	81	12	82	10	83	8	84	6	85	4	86	2	87	0
59	79	39	80	38	81	37	82	36	83	35	84	34	85	33	86	32	87	31	88	30
60	81	0	82	0	83	0	84	0	85	0	86	0	87	0	88	0	89	0	90	0
	81		82		83		84		85		86		87		88		89		90	

Tabula Sexagenaria deferuiens Multiplicationi

	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	1 31	1 32	1 33	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39	1 40
2	3 2	3 4	3 6	3 8	3 10	3 12	3 14	3 16	3 18	3 20
3	4 33	4 36	4 39	4 42	4 45	4 48	4 51	4 54	4 57	5 0
4	6 4	6 8	6 12	6 16	6 20	6 24	6 28	6 32	6 36	6 40
5	7 35	7 40	7 45	7 50	7 55	8 0	8 5	8 10	8 15	8 20
6	9 6	9 12	9 18	9 24	9 30	9 36	9 42	9 48	9 54	10 0
7	10 37	10 44	10 51	10 58	11 5	11 12	11 19	11 26	11 33	11 40
8	12 8	12 16	12 24	12 32	12 40	12 48	12 56	13 4	13 12	13 20
9	13 39	13 48	13 57	14 6	14 15	14 24	14 33	14 42	14 51	15 0
10	15 10	15 20	15 30	15 40	15 50	16 0	16 10	16 20	16 30	16 40
11	16 41	16 52	17 3	17 14	17 25	17 36	17 47	17 58	18 9	18 20
12	18 12	18 24	18 36	18 48	19 0	19 12	19 24	19 36	19 48	20 0
13	19 43	19 56	20 9	20 22	20 35	20 48	21 1	21 14	21 27	21 40
14	21 14	21 28	21 42	21 56	22 10	22 24	22 38	22 52	23 6	23 20
15	22 45	23 0	23 15	23 30	23 45	24 0	24 15	24 30	24 45	25 0
16	24 16	24 32	24 48	25 4	25 20	25 36	25 52	26 8	26 24	26 40
17	25 47	26 4	26 21	26 38	26 55	27 12	27 29	27 46	28 3	28 20
18	27 18	27 36	27 54	28 12	28 30	28 48	29 6	29 24	29 42	30 0
19	28 49	29 8	29 27	29 46	30 5	30 24	30 43	31 2	31 21	31 40
20	30 20	30 40	31 0	31 20	31 40	32 0	32 20	32 40	33 0	33 20
21	31 51	32 12	32 33	32 54	33 15	33 36	33 57	34 18	34 39	35 0
22	33 22	33 44	34 6	34 28	34 50	35 12	35 34	35 56	36 18	36 40
23	34 53	35 16	35 39	36 2	36 25	36 48	37 11	37 34	37 57	38 20
24	36 24	36 48	37 12	37 36	38 0	38 24	38 48	39 12	39 36	40 0
25	37 55	38 10	38 45	39 10	39 35	40 0	40 25	40 50	41 15	41 40
26	39 26	39 52	40 18	40 44	41 10	41 36	42 2	42 28	42 57	43 20
27	40 57	41 24	41 51	42 18	42 45	43 12	43 39	44 6	44 32	45 0
28	42 28	42 56	43 24	43 52	44 20	44 48	45 16	45 44	46 12	46 40
29	43 59	44 28	44 57	45 26	45 55	46 24	46 53	47 22	47 51	48 20
30	45 30	46 0	46 30	47 0	47 30	48 0	48 30	49 0	49 30	50 0
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Divisioni, & Inventioni partis proportionalis.

	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
31	47 1	47 32	48 3	48 34	49 5	49 36	50 17	50 38	51 9	51 40
32	48 32	49 4	49 36	50 8	50 40	51 12	51 44	52 16	52 48	53 20
33	50 3	50 36	51 9	51 42	52 15	52 48	53 21	53 54	54 27	55 0
34	51 34	52 8	52 42	53 16	53 50	54 24	55 58	55 32	56 6	56 40
35	53 5	53 40	54 15	54 50	55 25	56 0	56 35	57 10	57 45	58 20
36	54 36	55 12	55 48	56 24	57 0	57 36	58 12	58 48	59 24	60 0
37	56 7	56 44	57 21	57 58	58 35	59 12	59 49	60 26	61 3	61 40
38	57 38	58 16	58 54	59 32	60 10	60 48	61 26	62 4	62 41	63 20
39	59 9	59 48	60 27	61 6	61 45	62 24	63 3	63 42	64 21	65 0
40	60 40	61 20	62 0	62 40	63 20	64 0	64 40	65 20	66 0	66 40
41	62 11	62 52	63 33	64 14	64 55	65 36	66 17	66 58	67 39	68 20
42	63 42	64 24	65 6	65 48	66 30	67 12	67 54	68 36	69 18	70 0
43	65 13	65 56	66 39	67 22	68 5	68 48	69 31	70 14	70 57	71 40
44	66 44	67 28	68 12	68 56	69 40	70 24	71 8	71 51	72 36	73 20
45	68 15	69 0	69 45	70 30	71 15	72 0	72 45	73 30	74 15	75 0
46	69 46	70 32	71 18	72 4	72 50	73 36	74 22	75 8	75 54	76 40
47	71 17	72 4	72 51	73 38	74 25	75 12	75 59	76 46	77 33	78 20
48	72 48	73 36	74 24	75 12	76 0	76 48	77 36	78 24	79 12	80 0
49	74 19	75 8	75 57	76 46	77 35	78 24	79 13	80 2	80 51	81 40
50	75 50	76 40	77 30	78 20	79 10	80 0	80 50	81 40	82 30	83 20
51	77 21	78 12	79 3	79 53	80 45	81 36	82 27	83 18	84 9	85 0
52	78 52	79 44	80 36	81 28	82 20	83 12	84 4	84 56	85 48	86 40
53	80 23	81 16	82 9	83 2	83 55	84 48	85 41	86 34	87 27	88 20
54	81 54	82 48	83 42	84 36	85 30	86 24	87 18	88 12	89 6	90 0
55	83 25	84 20	85 15	86 10	87 5	88 0	88 55	89 50	90 45	91 40
56	84 56	85 52	86 48	87 44	88 40	89 36	90 32	91 28	92 24	93 20
57	86 27	87 24	88 21	89 18	90 15	91 12	92 9	93 6	94 3	95 0
58	87 58	88 56	89 54	90 52	91 50	92 48	93 46	94 44	95 42	96 40
59	89 29	90 28	91 27	92 26	93 25	94 24	95 23	96 22	97 21	98 20
60	91 0	92 0	93 0	94 0	95 0	96 0	97 0	98 0	99 0	100 0
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Tabula Sexagenaria de serviens Multiplicationi,

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
1	1 41	1 42	1 43	1 44	1 45	1 46	1 47	1 48	1 49	1 50
2	3 22	3 24	3 26	3 28	3 30	3 32	3 34	3 36	3 38	3 40
3	5 3	5 6	5 9	5 12	5 15	5 18	5 21	5 24	5 27	5 30
4	6 44	6 48	6 52	6 56	7 0	7 4	7 8	7 12	7 16	7 20
5	8 25	8 30	8 35	8 40	8 45	8 50	8 55	9 0	9 5	9 10
6	10 6	10 12	10 18	10 24	10 30	10 36	10 42	10 48	10 54	11 0
7	11 47	11 54	12 1	12 8	12 15	12 22	12 29	12 36	12 43	12 50
8	13 28	13 36	13 44	13 52	14 0	14 8	14 16	14 24	14 32	14 40
9	15 9	15 18	15 27	15 36	15 45	15 54	16 3	16 12	16 21	16 30
10	16 50	17 0	17 10	17 20	17 30	17 40	17 50	18 0	18 10	18 20
11	18 31	18 42	18 53	19 4	19 15	19 26	19 37	19 48	19 59	20 0
12	20 12	20 24	20 36	20 48	21 0	21 12	21 24	21 36	21 48	22 0
13	21 53	22 6	22 19	22 32	22 45	22 58	23 11	23 24	23 37	23 50
14	23 34	23 48	24 2	24 16	24 30	24 44	24 58	25 12	25 26	25 40
15	25 15	25 30	25 45	26 0	26 15	26 30	26 45	27 0	27 15	27 30
16	26 56	27 12	27 28	27 44	28 0	28 16	28 32	28 48	29 4	29 20
17	28 37	28 54	29 11	29 28	29 45	30 2	30 19	30 36	30 53	31 10
18	30 18	30 36	30 54	31 12	31 30	31 48	32 6	32 24	32 42	33 0
19	31 59	32 18	32 37	32 56	33 15	33 34	33 53	34 12	34 31	34 50
20	33 40	34 0	34 20	34 40	35 0	35 20	35 40	36 0	36 20	36 40
21	35 21	35 42	36 3	36 24	36 45	37 6	37 27	37 48	38 9	38 30
22	37 2	37 24	37 46	38 8	38 30	38 52	39 14	39 36	39 58	40 20
23	38 43	39 6	39 29	39 52	40 15	40 38	41 1	41 24	41 47	42 10
24	40 24	40 48	41 12	41 36	42 0	42 24	42 48	43 12	43 36	44 0
25	42 5	42 30	42 55	43 20	43 45	44 10	44 35	45 0	45 25	45 50
26	43 46	44 12	44 38	45 4	45 30	45 56	46 22	46 48	47 14	47 40
27	45 27	45 54	46 21	46 48	47 15	47 42	48 9	48 36	49 3	49 30
28	47 8	47 36	48 4	48 32	49 0	49 28	49 56	50 24	50 52	51 20
29	48 49	49 18	49 47	50 16	50 45	51 14	51 43	52 12	52 41	53 10
30	50 30	51 0	51 30	52 0	52 30	53 0	53 30	54 0	54 30	55 0
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110

Divisioni, & Inventioni partis proportionalis.

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
31	52 11	52 42	53 13	53 44	54 15	54 46	55 17	55 48	56 19	56 50
32	53 52	54 24	54 56	55 28	56 0	56 32	57 4	57 36	58 8	58 40
33	55 33	56 6	56 39	57 12	57 45	58 18	59 51	59 24	59 57	60 30
34	57 14	57 48	58 22	58 56	59 30	60 4	60 38	61 12	61 46	62 20
35	58 55	59 30	60 5	60 40	61 15	61 50	62 25	63 0	63 35	64 10
36	60 36	61 12	61 48	62 24	63 0	63 36	64 12	64 48	65 24	66 0
37	62 17	62 54	63 31	64 8	64 45	65 22	65 59	66 36	67 13	67 50
38	63 58	64 36	65 14	65 52	66 30	67 8	67 46	68 24	69 2	69 40
39	65 39	66 18	66 57	67 36	68 15	68 54	69 33	70 12	70 51	71 30
40	67 20	68 0	68 40	69 20	70 0	70 40	71 20	72 0	72 40	73 20
41	69 1	69 42	70 23	71 4	71 45	72 26	73 7	73 48	74 29	75 10
42	70 42	71 24	72 6	72 48	73 30	74 12	74 54	75 36	76 18	77 0
43	72 23	73 6	73 49	74 32	75 15	75 58	76 41	77 24	78 7	78 50
44	74 4	74 48	75 32	76 16	77 0	77 44	78 28	79 12	79 56	80 40
45	75 45	76 30	77 15	78 0	78 45	79 30	80 15	81 0	81 45	82 30
46	77 26	78 12	78 58	79 44	80 30	81 16	82 2	82 48	83 34	84 20
47	79 7	79 54	80 41	81 28	82 15	83 2	83 49	84 36	85 23	86 10
48	80 48	81 36	82 24	83 12	84 0	84 48	85 36	86 24	87 12	88 0
49	82 29	83 18	84 7	84 56	85 45	86 34	87 23	88 12	89 1	89 50
50	84 10	85 0	85 50	86 40	87 30	88 20	89 10	90 0	90 50	91 40
51	85 51	86 42	87 33	88 24	89 15	90 6	90 57	91 48	92 39	93 30
52	87 32	88 24	89 16	90 8	91 0	91 52	92 44	93 36	94 28	95 20
53	89 13	90 6	90 59	91 52	92 45	93 38	94 31	95 24	96 17	97 10
54	90 54	91 48	92 42	93 36	94 30	95 24	96 18	97 12	98 6	99 0
55	92 35	93 30	94 25	95 20	96 15	97 10	98 5	99 0	99 55	100 50
56	94 16	95 12	96 8	97 4	98 0	98 56	99 52	100 48	101 44	102 40
57	95 57	96 54	97 51	98 48	99 45	100 42	101 39	102 36	103 33	104 30
58	97 38	98 36	99 34	100 32	100 30	102 28	103 26	104 24	105 22	106 20
59	99 19	100 18	101 17	102 16	103 15	104 14	105 13	106 12	107 11	108 10
60	101 1	102 0	103 0	104 0	105 0	106 0	107 0	108 0	109 0	110 0
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110

Tabula Sexagenaria deferuens Multiplicationi,

	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
1	1 51	1 5	1 53	1 54	1 55	1 56	1 57	1 58	1 59	2
2	3 42	3 44	3 46	3 47	3 50	3 52	3 54	3 56	3 58	4
3	5 33	5 36	5 39	5 42	5 45	5 48	5 51	5 54	5 57	6
4	7 24	7 28	7 32	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	7 56	8
5	9 15	9 20	9 25	9 30	9 35	9 40	9 45	9 50	9 55	10
6	11 6	11 12	11 18	11 24	11 30	11 36	11 42	11 48	11 54	12
7	12 57	13 4	13 11	13 18	13 25	13 32	13 39	13 46	13 53	14
8	14 48	14 56	15 4	15 12	15 20	15 28	15 36	15 44	15 52	16
9	16 39	16 48	16 57	17 6	17 15	17 24	17 33	17 42	17 51	18
10	18 30	18 40	18 50	19 0	19 10	19 20	19 30	19 40	19 50	20
11	20 21	20 32	20 43	20 54	21 5	21 16	21 27	21 38	21 49	22
12	22 12	22 24	22 36	22 48	23 0	23 12	23 24	23 36	23 48	24
13	24 3	24 16	24 29	24 42	24 55	25 8	25 21	25 34	25 47	26
14	25 54	26 8	26 22	26 36	26 50	27 4	27 18	27 32	27 46	28
15	27 45	28 0	28 15	28 30	28 45	29 0	29 15	29 30	29 45	30
16	29 36	29 52	30 8	30 24	30 40	30 56	31 12	31 28	31 44	32
17	31 27	31 44	32 1	32 18	32 35	32 52	33 9	33 26	33 43	34
18	33 18	33 36	33 54	34 12	34 30	34 48	35 6	35 24	35 42	36
19	35 9	35 28	35 47	36 6	36 25	36 44	37 3	37 22	37 41	38
20	37 0	37 20	37 40	38 0	38 20	38 40	39 0	39 20	39 40	40
21	38 51	39 12	39 33	39 54	40 15	40 36	40 57	41 18	41 39	42
22	40 42	41 4	41 26	41 48	42 10	42 32	42 54	43 16	43 38	44
23	42 33	42 56	43 19	43 42	44 5	44 28	44 51	45 14	45 37	46
24	44 24	44 48	45 12	45 36	46 0	46 24	46 48	47 12	47 36	48
25	46 15	46 40	47 5	47 30	47 55	48 20	48 45	49 10	49 35	50
26	48 6	48 32	48 58	49 24	49 50	50 16	50 42	51 8	51 34	52
27	49 57	50 24	50 51	51 18	51 45	52 12	52 39	53 6	53 33	54
28	51 48	52 16	52 44	53 12	53 40	54 8	54 36	55 4	55 32	56
29	53 39	54 8	54 37	55 6	55 35	56 4	56 33	57 2	57 31	58
30	55 30	56 0	56 30	57 0	57 30	58 0	58 30	59 0	59 30	60
	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

Diuisioni, & Inuentioni partis proportionalis.

	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
31	57 21	57 52	58 23	58 54	59 25	59 56	60 27	60 58	61 29	62 0
32	59 12	59 44	60 16	60 48	61 20	61 52	62 24	62 56	63 28	64 0
33	61 3	61 36	62 9	62 42	63 15	63 48	64 21	64 54	65 27	66 0
34	62 54	63 28	64 2	64 36	65 10	65 44	66 18	66 52	67 26	68 0
35	64 45	65 20	65 55	66 30	67 5	67 40	68 15	68 50	69 25	70 0
36	66 36	67 12	67 48	68 24	69 0	69 36	70 12	70 48	71 24	72 0
37	68 27	69 4	69 41	70 18	70 55	71 32	72 9	72 46	73 23	74 0
38	70 18	70 50	71 34	72 12	72 50	73 28	74 6	74 44	75 22	76 0
39	72 9	72 48	73 27	74 6	74 45	75 24	76 3	76 42	77 21	78 0
40	74 0	74 40	75 20	76 0	76 40	77 20	78 0	78 40	79 20	80 0
41	75 51	76 32	77 13	77 54	78 35	79 16	79 57	80 38	81 19	82 0
42	77 42	78 24	79 6	79 48	80 30	81 12	81 54	82 36	83 18	84 0
43	79 33	80 16	80 59	81 42	82 25	83 8	83 51	84 34	85 17	86 0
44	81 24	82 8	82 52	83 36	84 20	85 4	86 48	86 32	87 16	88 0
45	83 15	84 0	84 45	85 30	86 15	87 0	87 45	88 30	89 15	90 0
46	85 6	85 52	86 38	87 24	88 10	88 56	89 42	90 28	91 14	92 0
47	86 57	87 44	88 31	89 18	90 5	90 52	91 39	92 26	93 13	94 0
48	88 48	89 36	90 24	91 12	92 0	92 48	93 36	94 24	95 12	96 0
49	90 39	91 28	92 17	93 6	93 55	94 44	95 33	96 22	97 11	98 0
50	92 30	93 20	94 10	95 0	95 50	96 40	97 30	98 20	99 10	100 0
51	94 21	95 12	96 3	96 54	97 45	98 36	99 27	100 18	101 9	102 0
52	96 12	97 4	97 56	98 48	99 40	100 32	101 24	102 16	103 8	104 0
53	98 3	98 56	99 49	100 42	101 35	102 28	103 21	104 14	105 7	106 0
54	99 54	100 48	101 42	102 36	103 30	104 24	105 18	106 12	107 6	108 0
55	101 45	102 40	103 35	104 30	105 25	106 20	107 15	108 10	109 5	110 0
56	103 36	104 32	105 28	106 24	107 20	108 16	109 12	110 8	111 4	112 0
57	105 27	106 24	107 21	108 18	109 15	110 12	111 9	112 6	113 3	114 0
58	107 18	108 16	109 14	110 12	111 10	112 8	113 6	114 4	115 2	116 0
59	109 9	110 8	111 7	112 6	113 5	114 4	115 3	116 2	117 1	118 0
60	111 0	112 0	113 0	114 0	115 0	116 0	117 0	118 0	119 0	120 0
	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

Tabu.



Tabula Sexagenaria deserviens Multiplicationi,

	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
1	2 1	2 1	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	2 10
2	4 2	4 4	4 6	4 8	4 10	4 12	4 14	4 16	4 18	4 20
3	6 3	6 6	6 9	6 12	6 15	6 18	6 21	6 24	6 27	6 30
4	8 4	8 8	8 12	8 16	8 20	8 24	8 28	8 32	8 36	8 40
5	10 5	10 0	10 15	10 20	10 25	10 30	10 35	10 40	10 45	10 50
6	12 6	12 12	12 18	12 24	12 30	12 36	12 42	12 48	12 54	12 60
7	14 7	14 14	14 21	14 28	14 35	14 42	14 49	14 56	15 3	15 10
8	16 8	16 16	16 24	16 32	16 40	16 48	16 56	17 4	17 12	17 20
9	18 9	18 18	18 27	18 36	18 45	18 54	19 3	19 12	19 21	19 30
10	20 10	20 20	20 30	20 40	20 50	21 0	21 10	21 20	21 30	21 40
11	22 11	22 22	22 33	22 44	22 55	23 6	23 17	23 28	23 39	23 50
12	24 12	24 24	24 36	24 48	25 0	25 12	25 24	25 36	25 48	26 0
13	28 13	26 26	26 39	26 52	27 5	27 18	27 31	27 44	27 57	28 10
14	26 14	28 28	28 42	28 56	29 10	29 24	29 38	29 52	30 6	30 20
15	30 15	30 30	30 45	31 0	31 15	31 30	31 45	32 0	32 15	32 30
16	32 16	32 32	32 48	33 4	33 20	33 36	33 52	34 8	34 24	34 40
17	34 17	34 34	34 51	35 8	35 25	35 42	35 59	36 16	36 33	36 50
18	36 18	36 36	36 54	37 12	37 30	37 48	38 6	36 24	38 42	39 0
19	38 19	38 38	38 57	39 16	39 35	39 54	40 13	40 32	40 51	41 10
20	40 20	40 40	41 0	41 20	41 40	42 0	42 20	42 40	43 0	43 20
21	42 21	42 42	43 3	43 24	43 45	44 6	44 27	44 48	45 9	45 30
22	44 22	44 44	45 6	45 28	45 50	46 12	46 34	46 56	47 18	47 40
23	46 23	46 46	47 9	47 32	47 55	48 18	48 41	49 4	49 27	49 50
24	48 24	48 48	49 12	49 36	50 0	50 24	50 48	51 12	51 36	52 0
25	50 25	50 50	51 15	51 40	52 5	52 30	52 55	53 20	53 45	54 10
26	52 26	52 52	53 18	53 44	54 10	54 36	55 2	55 28	55 54	56 20
27	54 27	54 54	55 21	55 48	56 15	56 42	57 9	57 36	58 3	58 30
28	56 28	56 56	57 24	57 52	58 20	58 48	59 16	59 44	60 12	60 40
29	58 29	58 58	59 27	59 56	60 25	60 54	61 23	61 52	62 21	62 50
30	60 30	61 0	61 30	62 0	62 30	63 0	63 30	64 0	64 30	65 0
	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130

Diuisioni, & Inuentioni partis proportionalis.

	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
31	62 31	63 2	63 33	64 4	64 35	65 6	65 37	66 8	66 39	67 10
32	64 32	65 4	65 36	66 8	66 40	67 12	67 44	68 16	68 48	69 20
33	66 33	67 6	67 39	68 12	68 45	69 18	69 51	70 24	70 57	71 30
34	68 34	69 8	69 42	70 16	70 50	71 24	71 58	72 32	73 6	73 40
35	70 35	71 10	71 45	72 20	72 55	73 30	74 5	74 40	75 15	75 50
36	72 36	73 12	73 48	74 24	75 0	75 36	76 12	76 48	77 24	78 0
37	74 37	75 14	75 51	76 28	77 5	77 42	78 19	78 56	79 33	80 10
38	76 38	77 16	77 54	78 32	79 10	79 48	80 26	81 4	81 42	82 20
39	78 39	79 18	79 57	80 36	81 15	81 54	82 33	83 12	83 51	84 30
40	80 40	81 20	82 0	82 40	83 20	84 0	84 40	85 20	86 0	86 40
41	82 41	83 22	84 3	84 44	85 25	86 6	86 47	87 28	88 9	88 50
42	84 42	85 24	86 6	86 48	87 30	88 12	88 54	89 36	90 18	91 0
43	86 43	87 26	88 9	88 52	89 35	90 18	91 1	91 44	92 27	93 10
44	88 44	89 28	90 12	90 56	91 40	92 24	93 8	93 52	94 36	95 20
45	90 45	91 30	92 15	93 0	93 45	94 30	95 15	96 0	96 45	97 30
46	92 46	93 32	94 18	95 4	95 50	96 36	97 22	98 8	98 54	99 40
47	94 47	95 34	96 21	97 8	97 55	98 42	99 29	100 16	101 3	101 50
48	96 48	97 36	98 24	99 12	100 0	100 48	101 36	102 24	103 12	104 0
49	98 49	99 38	100 27	101 16	102 5	102 54	103 43	104 32	105 21	106 10
50	100 50	101 40	102 30	103 20	104 10	105 0	105 50	106 40	107 30	108 20
51	102 51	103 42	104 33	105 24	106 15	107 6	117 57	108 48	109 39	110 30
52	104 52	105 44	106 36	107 28	108 20	109 12	110 4	110 56	111 48	112 40
53	106 53	107 46	108 39	109 32	110 25	111 18	112 11	113 4	113 57	114 50
54	108 54	109 48	110 42	111 36	112 30	113 24	114 18	115 12	116 6	117 0
55	110 55	111 50	112 45	113 40	114 35	115 30	116 25	117 20	118 15	119 10
56	112 56	113 52	114 48	115 44	116 40	117 36	118 32	119 28	120 24	121 20
57	114 57	115 54	116 51	117 48	118 45	119 42	120 39	121 36	122 33	123 30
58	116 58	117 56	118 54	119 52	120 50	121 48	122 46	123 44	124 42	125 40
59	118 59	119 58	120 57	121 56	122 55	123 54	124 53	125 52	126 51	127 50
60	121 0	122 0	123 0	124 0	125 0	126 0	127 0	128 0	129 0	130 0
	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130

Tabula Sexagenaria de seruiens Multiplicationi,

	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
1	2 11	2 12	2 13	2 14	2 15	2 16	2 17	2 18	2 19	2 20
2	4 22	4 24	4 26	4 28	4 30	4 32	4 34	4 36	4 38	4 40
3	6 33	6 36	6 39	6 42	6 45	6 48	6 51	6 54	6 57	7 0
4	8 44	8 48	8 52	8 56	9 0	9 4	9 8	9 12	9 16	9 20
5	10 55	11 0	11 5	11 10	11 15	11 20	11 25	11 30	11 35	11 40
6	13 6	13 12	13 18	13 24	13 30	13 36	13 42	13 48	13 54	14 0
7	15 17	15 24	15 31	15 38	15 45	15 52	15 59	16 6	16 13	16 20
8	17 28	17 36	17 44	17 52	18 0	18 8	18 16	18 24	18 32	18 40
9	19 39	19 48	19 57	20 6	20 15	20 24	20 33	20 42	20 51	21 0
10	21 50	22 0	22 10	22 20	22 30	22 40	22 50	23 0	23 10	23 20
11	24 1	24 12	24 23	24 34	24 45	24 56	25 7	25 18	25 29	25 40
12	26 12	26 24	26 36	26 48	27 0	27 12	27 24	27 36	27 48	28 0
13	28 23	28 36	28 49	29 2	29 15	29 28	29 41	29 54	30 7	30 20
14	30 34	30 48	31 2	31 16	31 30	31 44	31 58	32 12	32 26	32 40
15	32 45	33 0	33 15	33 30	33 45	34 0	34 15	34 30	34 45	35 0
16	34 56	35 12	35 28	35 44	36 0	36 16	36 32	36 48	37 4	37 20
17	37 7	37 24	37 41	37 58	38 15	38 32	38 49	39 6	39 23	39 40
18	39 18	39 36	39 54	40 12	40 30	40 48	41 6	41 24	41 42	42 0
19	41 29	41 48	42 7	42 26	42 45	43 4	43 23	43 42	44 1	44 20
20	43 40	44 0	44 20	44 40	45 0	45 20	45 40	46 0	46 20	46 40
21	45 51	46 12	46 33	46 54	47 15	47 36	47 57	48 18	48 39	49 0
22	48 2	48 24	48 46	49 8	49 30	49 52	50 14	50 36	50 58	51 0
23	50 13	50 36	50 59	51 22	51 45	52 8	52 31	52 54	53 17	53 40
24	52 24	52 48	53 12	53 36	54 0	54 24	54 48	55 12	55 36	56 0
25	54 35	55 0	55 25	55 50	56 15	56 40	57 5	57 30	57 55	58 20
26	56 46	57 12	57 38	58 4	58 30	58 56	59 22	59 48	60 14	60 40
27	58 57	59 24	59 51	60 18	60 45	61 12	61 39	62 6	62 33	63 0
28	61 8	61 36	62 4	62 32	63 0	63 28	63 56	64 24	64 52	65 20
29	63 19	63 48	64 17	64 46	65 15	65 44	66 13	66 42	67 11	67 40
30	65 30	66 0	66 30	67 0	67 30	68 0	68 30	69 0	69 30	70 0
	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140

Diuisioni, & Inuentioni partis proportionalis.

	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
31	67 41	68 12	68 43	69 14	69 45	70 16	70 47	71 18	71 49	72 20
32	69 52	70 24	70 56	71 28	72 0	72 32	73 4	73 36	74 8	74 40
33	72 3	72 36	73 9	73 42	74 15	74 48	75 21	75 54	76 27	77 0
34	74 14	74 48	75 22	75 56	76 30	77 4	77 38	78 12	78 46	79 20
35	76 25	77 0	77 35	78 10	78 45	79 20	79 55	80 30	81 5	81 40
36	78 36	79 12	79 48	80 24	81 0	81 36	82 12	82 48	83 24	84 0
37	80 47	81 24	82 1	82 38	83 15	83 52	84 29	85 6	85 43	86 20
38	82 58	83 36	84 14	84 52	85 30	86 8	86 46	87 24	88 2	88 40
39	85 9	85 48	86 27	87 6	87 45	88 24	89 3	89 42	90 21	91 0
40	87 20	88 0	88 40	89 20	90 0	90 40	91 20	92 0	92 40	93 20
41	89 31	90 12	90 53	91 34	92 15	92 56	93 37	94 18	94 59	95 40
42	91 42	92 24	93 6	93 48	94 30	95 12	95 54	96 36	97 18	98 0
43	93 53	94 36	95 19	96 2	96 45	97 28	98 11	98 54	99 37	100 20
44	96 4	96 48	97 32	98 16	99 0	99 44	100 28	101 12	101 56	102 40
45	98 15	99 0	99 45	100 30	101 15	102 0	102 45	103 30	104 15	105 0
46	100 26	101 12	101 58	102 44	103 30	104 16	105 2	105 48	106 34	107 20
47	102 37	103 24	104 11	104 58	105 45	106 32	107 19	108 6	108 53	109 40
48	104 48	105 36	106 24	107 12	108 0	108 48	109 36	110 24	111 12	112 0
49	106 59	107 48	108 37	109 26	110 15	111 4	111 53	112 42	113 31	114 20
50	109 10	110 0	110 50	111 40	112 30	113 20	114 10	115 0	115 50	116 40
51	111 21	112 12	113 3	113 54	114 45	115 36	116 27	117 18	118 9	119 0
52	113 32	114 24	115 16	116 8	117 0	117 52	118 44	119 36	120 28	121 20
53	115 43	116 36	117 29	118 22	119 15	120 8	121 1	121 54	122 47	123 40
54	117 54	118 48	119 42	120 36	121 30	122 24	123 18	124 12	125 6	126 0
55	120 5	121 0	121 55	122 50	123 45	124 40	125 35	126 30	127 25	128 20
56	122 16	123 12	124 8	125 4	126 0	126 56	127 52	128 48	129 44	130 40
57	124 27	125 24	126 21	127 18	128 15	129 12	130 9	131 6	132 3	133 0
58	126 38	127 36	128 34	129 32	130 30	131 28	132 26	133 24	134 22	135 20
59	128 49	129 48	130 47	131 46	132 45	133 44	134 43	135 42	136 41	137 40
60	131 0	132 0	133 0	134 0	135 0	136 0	137 0	138 0	139 0	140 0
	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140

Tabula Sexagenaria deferuens Multiplicationi.

	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
1	2 21	2 22	2 23	2 24	2 25	2 26	2 27	2 28	2 29	2 30
2	4 42	4 44	4 46	4 48	4 50	4 52	4 54	4 56	4 58	5
3	7 3	7 6	7 9	7 12	7 15	7 18	7 21	7 24	7 27	7 30
4	9 24	9 28	9 32	9 36	9 40	9 44	9 48	9 52	9 56	10
5	11 45	11 50	11 55	12 0	12 5	12 10	12 15	12 20	12 25	12 30
6	14 6	14 12	14 18	14 24	14 30	14 36	14 42	14 48	14 54	15
7	16 27	16 34	16 41	16 48	16 55	17 2	17 9	17 16	17 23	17 30
8	18 48	18 56	19 4	19 12	19 20	19 28	19 36	19 44	19 52	20
9	21 9	21 18	21 27	21 36	21 45	21 54	22 3	22 12	22 21	22 30
10	23 30	23 40	23 50	24 0	24 10	24 20	24 30	24 40	24 50	25
11	25 51	26 2	26 13	26 24	26 35	26 46	26 57	27 8	27 19	27 30
12	28 12	28 24	28 36	28 48	29 0	29 12	29 24	29 36	29 48	30
13	30 33	30 46	30 59	31 12	31 25	31 38	31 51	32 4	32 17	32 30
14	32 54	33 8	33 22	33 36	33 50	34 4	34 18	34 32	34 46	35
15	35 15	35 30	35 45	36 0	36 15	36 30	36 45	37 0	37 15	37 30
16	37 36	37 52	38 8	38 24	38 40	38 56	39 12	39 28	39 44	40
17	39 57	40 14	40 31	40 48	41 5	41 22	41 39	41 56	42 13	42 30
18	42 18	42 36	42 54	43 12	43 30	43 48	44 6	44 24	44 42	45
19	44 39	44 58	45 17	45 36	45 55	46 14	46 33	46 52	47 11	47 30
20	47 0	47 20	47 40	48 0	48 20	48 40	49 0	49 20	49 40	50
21	49 21	49 42	50 3	50 24	50 45	51 6	51 27	51 48	52 9	52 30
22	51 42	52 4	52 26	52 48	53 10	53 32	53 54	54 16	54 38	55
23	54 3	54 26	54 49	55 12	55 35	55 58	56 21	56 44	57 7	57 30
24	56 24	56 48	57 12	57 36	58 0	58 24	58 48	59 12	59 36	60
25	58 45	59 10	59 35	60 0	60 25	60 50	61 15	61 40	62 5	62 30
26	61 6	61 32	61 58	62 24	62 50	63 16	63 42	64 8	64 34	65
27	63 27	63 54	64 21	64 48	65 15	65 42	66 9	66 36	67 3	67 30
28	65 48	66 16	66 44	67 12	67 40	68 8	68 36	69 4	69 32	70
29	68 9	68 38	69 37	69 36	70 5	70 34	71 3	71 32	72 1	72 30
30	70 30	71 0	71 30	72 0	72 30	73 0	73 30	74 0	74 30	75
	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150

Diuisionis, & Inuentioni partis proportionalis.

	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
31	72 51	73 22	75 53	74 24	74 55	75 26	75 57	76 28	76 59	77 30
32	75 12	75 44	76 16	76 48	77 20	77 52	78 24	78 56	79 28	90 0
33	77 33	78 6	78 39	79 12	79 45	80 18	80 51	81 24	81 57	82 30
34	79 54	80 28	81 2	81 36	82 10	82 44	83 18	83 52	84 26	85 0
35	82 15	82 50	83 25	84 0	84 35	85 10	85 45	86 20	86 55	87 30
36	84 36	85 12	85 48	86 24	87 0	87 36	88 12	88 48	89 24	90 0
37	86 57	87 34	88 11	88 48	89 25	90 2	90 39	91 16	91 53	92 30
38	89 18	89 56	90 34	91 12	91 50	92 28	93 6	93 44	94 22	95 0
39	91 39	92 18	92 57	93 36	94 15	94 54	95 33	96 12	96 51	97 30
40	94 0	94 40	95 20	96 0	96 40	97 20	98 0	98 40	99 20	100 0
41	96 21	97 2	97 43	98 24	99 5	99 46	100 27	101 8	101 49	102 30
42	98 42	99 24	100 6	100 48	101 30	102 12	102 54	103 36	104 18	105 0
43	101 3	101 46	102 29	103 12	103 55	104 38	105 21	106 4	106 47	107 30
44	103 24	104 8	104 52	105 36	106 20	107 4	107 48	108 32	109 16	110 0
45	105 45	106 30	107 15	108 0	108 45	109 30	110 15	111 0	111 45	112 30
46	108 6	108 52	109 38	110 24	111 10	111 56	112 42	113 28	114 14	115 0
47	110 27	111 14	112 1	112 48	113 35	114 22	115 9	115 56	116 43	117 30
48	112 48	113 36	114 24	115 12	116 0	116 48	117 36	118 24	119 12	120 0
49	115 9	115 58	116 47	117 36	118 25	119 14	120 3	120 52	121 41	122 30
50	117 30	118 20	119 10	120 0	120 50	121 40	122 30	123 20	124 10	125 0
51	119 51	120 42	121 33	122 24	123 15	124 6	124 57	125 48	126 39	127 30
52	122 12	123 4	123 56	124 48	125 40	126 32	127 24	128 16	129 8	130 0
53	124 33	125 26	126 19	127 12	128 5	128 58	129 51	130 44	131 37	132 0
54	126 54	127 48	128 42	129 36	130 30	131 24	132 18	133 12	134 6	135 0
55	129 15	130 10	131 5	132 0	132 55	133 50	134 45	135 40	136 35	137 30
56	131 36	132 32	133 28	134 24	135 20	136 16	137 12	138 8	139 4	140 0
57	133 57	134 54	135 51	136 48	137 45	138 42	139 39	140 36	141 33	142 30
58	136 18	137 16	138 14	139 12	140 10	141 8	142 6	143 4	144 2	145 0
59	138 39	139 38	140 37	141 36	142 35	143 34	144 33	145 32	146 31	147 30
60	141 0	142 0	143 0	144 0	145 0	146 0	147 0	148 0	149 0	150 0
	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150

Tabula Sexagenaria deserviens Multiplicationi,

	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
1	2 31	2 32	2 33	2 34	2 35	2 36	2 37	2 38	2 39	2 40
2	5 2	5 4	5 6	5 8	5 10	5 12	5 14	5 16	5 18	5 20
3	7 33	7 36	7 39	7 42	7 45	7 48	7 51	7 54	7 57	7 60
4	10 4	10 8	10 12	10 16	10 20	10 24	10 28	10 32	10 36	10 40
5	12 35	12 40	12 45	12 50	12 55	13 0	13 5	13 20	13 15	13 20
6	15 6	15 12	15 18	15 24	15 30	15 36	15 42	15 48	15 54	16 0
7	17 37	17 44	17 51	17 58	18 5	18 12	18 19	18 26	18 33	18 40
8	20 9	20 16	20 24	20 32	20 40	20 48	20 56	21 4	21 12	21 20
9	22 39	22 48	22 57	23 6	23 15	23 24	23 33	23 42	23 51	24 0
10	25 10	25 20	25 30	25 40	25 50	26 0	26 10	26 20	26 30	26 40
11	27 41	27 52	28 3	28 14	28 25	28 36	28 47	28 58	29 9	29 20
12	30 12	30 24	30 36	30 48	31 0	31 12	31 24	31 36	31 48	32 0
13	32 43	32 56	33 9	33 22	33 35	33 48	34 1	34 14	34 27	34 40
14	35 14	35 28	35 42	35 56	36 10	36 24	36 38	36 52	37 6	37 20
15	37 45	37 0	38 15	38 30	38 45	39 0	39 15	39 30	39 45	40 0
16	40 16	40 32	40 48	41 4	41 20	41 36	41 52	42 8	42 24	42 40
17	42 47	43 4	43 21	43 38	43 55	44 12	44 29	44 46	45 3	45 20
18	45 18	45 36	45 54	46 12	46 30	46 48	47 6	47 24	47 42	48 0
19	47 49	48 8	48 27	48 46	49 5	49 24	49 43	50 2	50 21	50 40
20	50 20	50 40	51 0	51 20	51 40	52 0	52 20	52 40	53 0	53 20
21	52 51	53 12	53 33	53 54	54 15	54 36	54 57	55 18	55 39	56 0
22	55 22	55 44	56 6	56 28	56 50	57 12	57 34	57 56	58 18	58 40
23	57 53	58 16	58 39	59 2	59 25	59 48	60 11	60 34	60 57	61 20
24	60 24	60 48	61 12	61 36	62 0	62 24	62 48	63 12	63 36	64 0
25	62 55	63 20	63 45	64 10	64 35	65 0	65 25	65 50	66 15	66 40
26	65 26	65 52	66 18	66 44	67 10	67 36	68 2	68 28	68 54	69 20
27	67 57	68 24	68 51	69 18	69 45	70 12	70 39	71 6	71 33	72 0
28	70 28	70 56	71 24	71 52	72 20	72 48	73 16	73 44	74 12	74 40
29	72 59	73 28	73 57	74 26	74 55	75 24	75 53	76 22	76 51	77 20
30	75 30	76 0	76 30	77 0	77 30	78 0	78 30	79 0	79 30	80 0
	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160

Divisioni, & Inventioni partis proportionalis.

	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
31	78 1	78 32	79 3	79 34	80 5	80 36	81 7	81 38	82 9	82 40
32	80 32	81 4	81 36	82 8	82 40	83 12	83 44	84 16	84 48	85 20
33	83 3	83 36	84 9	84 42	85 15	85 48	86 21	86 54	87 27	88 0
34	85 34	86 8	86 42	87 16	87 50	88 24	88 58	89 32	90 6	90 40
35	88 5	88 40	89 15	89 50	90 25	91 0	91 35	92 10	92 45	93 20
36	90 36	91 12	91 48	92 24	93 0	93 36	94 12	94 48	95 24	96 0
37	93 7	93 44	94 21	94 58	95 35	96 12	96 49	97 26	98 3	98 40
38	95 38	96 16	96 54	97 32	98 10	98 48	99 26	100 4	100 42	101 20
39	98 9	98 48	99 27	100 6	100 45	101 24	102 3	102 42	103 21	104 0
40	100 40	101 20	102 0	102 40	103 20	104 0	104 40	105 20	106 0	106 40
41	103 11	103 52	104 33	105 14	105 55	106 36	107 17	107 58	108 39	109 20
42	105 42	106 24	107 6	108 48	109 30	109 12	109 54	110 36	111 18	112 0
43	108 13	108 56	109 39	110 22	111 5	111 48	112 31	113 14	113 57	114 40
44	110 44	111 28	112 12	112 56	113 40	114 24	115 8	115 52	116 36	117 20
45	113 15	114 0	114 45	115 30	116 15	117 0	117 45	118 30	119 15	120 0
46	115 46	116 32	117 18	117 4	118 50	119 36	120 22	121 8	122 54	123 40
47	118 17	119 4	119 51	120 38	121 25	122 12	123 59	124 46	125 33	126 20
48	120 48	121 36	122 24	123 12	124 0	124 48	125 36	126 24	127 12	128 0
49	123 19	124 8	124 57	125 46	126 35	127 24	128 13	129 2	129 51	130 40
50	125 50	126 40	127 30	128 20	129 10	130 0	130 50	131 40	132 30	133 20
51	128 21	129 12	130 3	130 54	131 45	132 36	133 27	134 18	135 9	136 0
52	130 52	131 44	132 36	133 28	134 20	135 12	136 4	136 56	137 48	138 40
53	133 23	134 16	135 9	136 2	136 55	137 48	138 41	139 34	140 27	141 20
54	135 54	136 48	137 42	138 36	139 30	140 24	141 18	142 22	143 6	144 0
55	138 25	139 20	140 15	141 10	142 5	143 0	143 55	144 50	145 45	146 40
56	140 56	141 52	142 48	143 44	144 40	145 36	146 32	147 28	148 24	149 20
57	143 27	144 24	145 21	146 18	147 15	148 12	149 9	150 6	151 3	152 0
58	145 58	146 56	147 54	148 52	149 50	150 48	151 46	152 44	153 42	154 40
59	148 29	149 28	150 27	151 26	152 25	153 24	154 23	155 22	156 21	157 20
60	151 0	152 0	153 0	154 0	155 0	156 0	157 0	158 0	159 0	160 0
	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160

Tabula Sexagenaria de seruiens Multiplicationi.

	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
1	2 41	2 42	2 43	2 44	2 45	2 46	2 47	2 48	2 49	2 50
2	5 21	5 24	5 26	5 18	5 30	5 32	5 34	5 36	5 38	5 40
3	8 3	8 6	8 9	8 12	8 15	8 18	8 21	8 24	8 27	8 30
4	10 44	10 48	10 52	10 56	11 0	11 4	11 8	11 12	11 16	11 20
5	13 25	13 30	13 35	13 40	13 45	13 50	13 55	14 0	14 5	14 10
6	16 6	16 12	16 18	16 24	16 30	16 36	16 42	16 48	16 54	17 0
7	18 47	18 54	19 1	19 8	19 15	19 22	19 29	19 36	19 43	19 50
8	21 28	21 36	21 44	21 52	22 0	22 8	22 16	22 24	22 32	22 40
9	24 9	24 18	24 27	24 36	24 45	24 54	25 3	25 12	25 21	25 30
10	26 50	27 0	27 10	27 20	27 30	27 40	27 50	28 0	28 10	28 20
11	29 31	29 42	29 53	30 4	30 15	30 26	30 37	30 48	30 59	31 0
12	32 12	32 24	32 36	32 48	33 0	33 12	33 24	33 36	33 48	34 0
13	34 53	35 6	35 19	35 32	35 45	35 58	36 11	36 24	36 37	36 50
14	37 34	37 48	38 2	38 16	38 30	38 44	38 58	39 12	39 26	39 40
15	40 15	40 30	40 45	41 0	41 15	41 30	41 45	42 0	42 15	42 30
16	42 56	43 12	43 28	43 44	44 0	44 16	44 32	44 48	45 4	45 20
17	45 37	45 54	46 11	46 28	46 45	47 2	47 19	47 36	47 53	48 10
18	48 18	48 36	48 54	49 12	49 30	49 48	50 6	50 24	50 42	51 0
19	50 59	51 18	51 37	51 56	52 15	52 34	52 53	53 12	53 31	53 50
20	53 40	54 0	54 20	54 40	55 0	55 20	55 40	56 0	56 20	56 40
21	56 21	56 42	57 3	57 24	57 45	58 6	58 27	58 48	59 9	59 30
22	59 2	59 24	59 46	60 8	60 30	60 52	61 14	61 36	61 58	62 20
23	61 43	62 6	62 29	62 52	63 15	63 38	64 1	64 24	64 47	65 10
24	64 24	64 48	65 12	65 36	65 0	66 24	66 48	67 12	67 36	68 0
25	67 5	67 30	67 55	68 20	68 45	69 10	69 35	70 0	70 25	70 50
26	69 46	70 12	70 38	71 4	71 31	71 56	72 22	72 48	73 14	73 40
27	72 27	72 54	73 21	73 48	74 15	74 42	75 9	75 36	76 3	76 30
28	75 8	75 36	76 4	76 32	77 0	77 28	77 56	78 24	78 52	79 20
29	77 49	78 18	78 47	79 16	79 45	80 14	80 43	81 12	81 41	82 10
30	80 30	81 0	81 30	82 0	82 30	83 0	83 30	84 0	84 30	85 0
	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170

Diuifionis, & Inuentioni partis proportionalis.

	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
31	83 11	83 42	84 13	84 44	85 15	85 46	86 17	86 48	87 19	87 50
32	85 52	86 24	86 56	87 28	88 0	88 32	89 4	89 36	90 8	90 40
33	88 33	89 6	89 39	90 12	90 45	91 18	91 51	92 24	92 57	93 30
34	91 14	91 48	92 22	92 56	93 30	94 4	94 38	95 12	95 46	96 20
35	93 55	94 30	95 5	95 40	96 15	96 50	97 25	98 0	98 35	99 10
36	96 36	97 12	97 48	98 24	99 0	99 36	100 12	100 48	101 24	102 0
37	99 17	99 54	100 31	101 8	101 45	102 22	102 59	103 36	104 13	104 50
38	101 58	102 36	103 14	103 52	104 30	105 8	105 46	106 24	107 2	107 40
39	104 39	105 18	105 57	106 36	107 15	107 54	108 33	109 12	109 51	110 30
40	107 20	108 0	108 40	109 20	110 0	110 40	111 20	112 0	112 40	113 20
41	110 1	110 42	111 23	112 4	112 45	113 26	114 7	114 48	115 29	116 10
42	112 42	113 24	114 6	114 48	115 30	116 12	116 54	117 36	118 18	119 0
43	115 23	116 6	116 49	117 32	118 15	118 58	119 41	120 24	121 7	121 50
44	118 4	118 48	119 32	120 16	121 0	121 44	122 28	123 12	123 56	124 40
45	120 45	121 30	122 15	123 0	123 45	124 30	125 15	126 0	126 45	127 30
46	123 26	124 12	124 58	125 44	126 30	127 16	128 2	128 48	129 34	130 20
47	126 7	126 54	127 41	128 28	129 15	130 2	130 49	131 36	132 23	133 10
48	128 48	129 36	130 24	131 12	132 0	132 48	133 36	134 24	135 12	136 0
49	131 29	132 18	133 7	133 56	134 45	135 34	136 23	137 12	138 1	138 50
50	134 10	135 0	135 50	136 40	137 30	138 20	139 10	140 0	140 50	141 40
51	136 51	137 42	138 33	139 24	140 15	141 6	141 57	142 48	143 39	144 30
52	139 32	140 24	141 16	142 8	143 0	143 52	144 44	145 36	146 28	147 20
53	142 13	143 6	143 59	144 52	145 45	146 38	147 31	148 24	149 17	150 10
54	144 54	145 48	146 42	147 36	148 30	149 24	150 18	151 12	152 6	153 0
55	147 35	148 30	149 25	150 20	151 15	152 10	153 5	154 0	154 55	155 50
56	150 16	151 12	152 8	153 4	154 0	154 56	155 52	156 48	157 44	158 40
57	152 57	153 54	154 51	155 48	156 45	157 42	158 39	159 36	160 33	161 30
58	155 38	156 36	157 34	158 32	159 30	160 28	161 26	162 24	163 22	164 20
59	158 19	159 18	160 17	161 16	162 15	163 14	164 13	165 12	166 11	167 10
60	161 0	162 0	163 0	164 0	165 0	166 0	167 0	168 0	169 0	170 0
	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170

Tabula Sexagenaria descriuens Multiplicationi,

	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
1	2 51	2 51	2 53	2 54	2 55	2 56	2 57	2 58	2 59	3
2	5 42	5 44	5 46	5 48	5 50	5 52	5 54	5 56	5 58	6
3	8 33	8 36	8 39	8 42	8 45	8 48	8 51	8 54	8 57	9
4	11 24	11 28	11 32	11 36	11 40	11 44	11 48	11 52	11 56	12
5	14 15	14 20	14 25	14 30	14 35	14 40	14 45	14 50	14 55	15
6	17 6	17 12	17 18	17 24	17 30	17 36	17 42	17 48	17 54	18
7	19 57	20 4	20 11	20 18	20 25	20 32	20 39	20 46	20 53	21
8	22 48	22 56	23 4	23 12	23 20	23 28	23 36	23 44	23 52	24
9	25 39	25 48	25 57	26 8	26 15	26 24	26 33	26 42	26 51	27
10	28 30	28 40	28 50	29 0	29 10	29 20	29 30	29 40	29 50	30
11	31 21	31 32	31 43	31 54	32 5	32 16	32 27	32 38	32 49	33
12	34 12	34 24	34 46	34 48	35 0	35 12	35 24	35 36	35 48	36
13	37 3	37 16	37 29	37 42	37 55	38 8	38 21	38 34	38 47	39
14	39 54	40 8	40 22	40 36	40 50	41 4	41 18	41 32	41 46	42
15	42 45	43 0	43 15	43 30	43 45	44 0	44 15	44 30	44 45	45
16	45 36	45 52	46 8	46 24	46 40	46 56	47 12	47 28	47 44	48
17	48 27	48 44	49 1	49 18	49 35	49 52	50 9	50 26	50 43	51
18	51 18	51 36	51 54	52 12	52 30	52 48	53 6	53 24	53 42	54
19	54 9	54 28	54 47	55 6	55 25	55 44	56 3	56 22	56 41	57
20	57 0	57 20	57 40	58 0	58 20	58 40	59 0	59 20	59 40	60
21	59 51	60 12	60 33	60 54	61 15	61 36	61 57	62 18	62 39	63
22	62 42	63 4	63 26	63 48	64 10	64 32	64 54	65 16	65 38	66
23	65 33	65 56	66 19	66 42	67 5	67 28	67 51	68 14	68 37	69
24	68 24	68 48	69 12	69 36	70 0	70 24	70 48	71 12	71 36	72
25	71 16	71 40	72 5	72 30	72 55	73 20	73 45	74 10	74 35	75
26	74 5	74 32	74 58	75 24	75 50	76 16	76 42	77 8	77 34	78
27	76 57	77 24	77 51	78 18	78 45	79 12	79 39	80 6	80 33	81
28	79 48	80 16	80 44	81 12	81 40	82 8	82 36	83 4	83 32	84
29	82 39	83 8	83 37	84 6	84 35	85 4	85 33	86 2	86 31	87
30	85 30	86 0	86 30	87 0	87 30	88 0	88 30	89 0	89 30	90
	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180

Divisioni, & Inventioni partis proportionalis.

	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
31	88 21	88 52	89 23	89 54	90 25	90 56	91 27	91 58	92 29	93 0
32	91 12	91 44	92 16	92 48	93 20	93 52	94 24	94 56	95 28	96 0
33	94 3	94 36	95 9	95 42	96 15	96 48	97 21	97 54	98 27	99 0
34	96 54	97 28	98 2	98 36	99 10	99 44	100 18	100 52	101 26	102 0
35	99 45	100 20	100 55	101 30	102 5	102 40	103 15	103 50	104 25	105 0
36	102 36	103 12	103 48	104 24	105 0	105 36	106 12	106 48	107 24	108 0
37	105 27	106 4	106 41	107 18	107 55	108 32	109 9	109 46	110 23	111 0
38	108 18	108 56	109 34	110 12	110 50	111 28	112 6	112 44	113 22	114 0
39	111 9	111 48	112 27	113 6	113 45	114 24	115 3	115 42	116 21	117 0
40	114 0	114 40	115 20	116 0	116 40	117 20	118 0	118 40	119 20	120 0
41	116 51	117 32	118 13	118 54	119 35	120 16	120 57	121 38	122 19	123 0
42	119 42	120 24	121 6	121 48	122 30	123 12	123 54	124 36	125 18	126 0
43	122 33	123 16	123 59	124 42	125 25	126 8	126 51	127 34	128 17	129 0
44	125 24	126 8	126 52	127 36	128 20	129 4	129 48	130 32	131 16	132 0
45	128 15	129 0	129 45	130 30	131 15	132 0	132 45	133 30	134 15	135 0
46	131 6	131 52	132 38	133 24	134 10	134 56	135 42	136 28	137 14	138 0
47	133 57	134 44	135 31	136 18	137 5	137 52	138 39	139 26	140 13	141 0
48	136 48	137 36	138 24	139 12	140 0	140 48	141 36	142 24	143 12	144 0
49	139 39	140 28	141 17	142 6	142 55	143 44	144 33	145 22	146 11	147 0
50	142 30	143 20	144 10	145 0	145 50	146 40	147 30	148 20	149 10	150 0
51	145 21	146 12	147 3	147 54	148 45	149 36	150 27	151 18	152 9	153 0
52	148 12	149 4	149 56	150 48	151 40	152 32	153 24	154 16	155 8	156 0
53	151 3	151 56	152 49	153 42	154 35	155 28	156 21	157 14	158 7	159 0
54	153 54	154 48	155 42	156 36	157 30	158 24	159 18	160 12	161 6	162 0
55	156 45	157 40	158 35	159 30	160 25	161 20	162 15	163 10	164 5	165 0
56	159 36	160 32	161 28	162 24	163 20	164 16	165 12	166 8	167 4	168 0
57	162 27	163 24	164 21	165 18	166 15	167 12	168 9	169 6	170 3	171 0
58	165 18	166 16	167 14	168 12	169 10	170 8	171 6	172 4	173 2	174 0
59	168 9	169 8	170 7	171 6	172 5	173 4	174 3	175 2	176 1	177 0
60	171 0	172 0	173 0	174 0	175 0	176 0	177 0	178 0	179 0	180 0
	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180

DE STELLIS FIXIS. Cap. XXIX.

IN sequenti Catalogo numerantur omnes Stellæ Fixæ, quæ ab Astronomis validiores obseruatæ sunt inter constitutas in 48. Imaginibus, seu Asteris- mis; illas autem supputauimus ad 1. diem Ianuarij 1640. Itaque per ordinem conspiciuntur Longitudines earum à principio Arietis, Latitudines ab Ecliptica, & orbita Solis, Magnitudines, Naturæ, Declinationes ab Æquinoctiali circulo, Ascensiones rectæ, quibus constituuntur in Meridiano, & Cœlum mediant, Ascensiones, & Descensiones obliquæ ad latitudinem Poli Romæ gr. 41. 50' & Zodiaci gradus, cum quibus oriuntur, & occidunt in dicta Poli eleuatione. Ortus, & Occasus ad alias Poli eleuationes non posuimus, ne liber nimium excreset, præsertim cum hoc facili methodo assequi possimus ex positis Declinatione, & Ascensione recta, & hoc modo. Cum Declinatione stellæ ad quamlibet Poli eleuationem sumitur differentia Ascensionalis, quæ addita Ascensioni rectæ stellæ, si declinatio fuerit Australis, vel sublata, si Borealis, constituet Ascensionem obliquam stellæ ad illam Poli eleuationem, cuius gradus Zodiaci correspondens erit illi cū quo stella oriatur. Exempli gratia, quæraturs ortus Spicæ Virginis in eleuatione Poli 50. eius declinatio Australis est gr. 9. 8'. quæ in Tabula Differentiarum Ascensionalium sub dicta eleuatione 50. tribuit differentiam gr. 11. 4'. qui additi Ascensioni rectæ Spicæ Virginis gr. 196. 21'. constituunt Ascensionem obliquam gr. 207. 25'. quibus in tabella sub eleuatione Poli 50. Ascensionum obliquarum respondent gr. 19. 39'. ☿, cum quibus Spica oritur.

Si quæraturs occasus, subtracta differentia Ascensionali ab Ascensione recta si Declinatio fuerit Australis, vel addita si Borealis constituetur numerus, cui addito semicirculo, & gr. 180. confurget Descensio obliqua; Indagandus est postea gradus Zodiaci huic Descensioni congruens, à quo demptis sex signis, erit in promptu pars, cum qua stella in illa eleuatione occidet: Verbi gratia. Dempta differentia Ascensionali Spicæ Virginis gr. 11. 4'. ab Ascensione recta grad. 196. 21'. confurgent gr. 185. 17'. additis gr. 180. erunt simul gr. 365. 17'. a quibus dempto toto circulo, remanent gr. 5. 17'. quibus respondent in eleuatione Pol. 50. gr. 11. 54' ♀; His autem si addantur sex signa, Spica occidet in dicta eleuatione cum gr. 11. 54'. ☿; res est facilis.

Stellæ in figura cœli constituendæ sunt seruata solum longitudine, latitudine neglecta, non secus ac collocantur Planetæ latitudine qualibet præditi; quamuis in earum directionibus latitudo omnino magni faciendæ; nam ut alibi diximus, cum duo in huiusmodi facultate potissimum quærantur, qualitas influxus stellarum, & tempus influxus earumdem; Qualitas autem influxuum

tum hauriatur tum à natura stellarum, tum à relatione, quam habent ad Zo-
 diaci gradum, sub quo esse dicuntur; Tempus verò ab aduentu ipsarum stel-
 larum ad Cardines Regionum Mundi, & ad Luminaria; hinc est, quod Pro-
 domæus cap. 10. lib. 4. Quadripart. explicans qualitates influxuum capitis
 Medusæ cum ☿, & ☉ irradiatione, considerat illam stellam in signo mutila-
 to, & imperfectæ figure, nimirum in Tauro, vbi secundum longitudinem re-
 peritur, non autem in signis, cum quibus oritur, vel occidit in diuersis Mun-
 di Regionibus; alloquin cum Romæ oriatur cum signo Piscium, quod non
 est mutilatum, absurdum maximum sequeretur, eandem stellam, non solum
 in pluribus Zodiaci partibus, verum etiam in diuersis signis diuerso influxu
 præditis, eandem influxus qualitatem posse retinere: præterquam quod af-
 fectus Solis ad eandem euanesceret. Igitur si consideremus qualitatem influ-
 xus stellarum, tunc in cœlesti figura collocandæ sunt prout iacent sub Zodia-
 co cum gradu longitudinis earum. Si verò queramus tempora influxus ear-
 undem stellarum, scilicet directiones præcipuarum ad Cardines, & ad Lu-
 minaria, tunc non secus, ac in alijs planetis earum latitudines, declinatio-
 nes, ascensiones rectæ, & obliquæ ascensiones, & descensiones obseruandæ
 sunt. At de his latius in Commentarijs nostris.

1689
 1690
 ———
 99
 5

2200 1368 min
 180
 ———
 400
 16040 min
 2200

36m.40s.

Tabula Stellarum Fixarum insigniorum

Nu. vel.	Stelle in plaga boreali extra Zodiacum.	Longi- tudo.		Lati- tudo.		Magnit.	Natu- ra.
		G	l	G	l		
1	Extrema Ala Pegasi.	4	13	12	35	4	♂ ♀
2	In extremo annulo Catena Andromeda.	2	49	46	15	1	♂ ♀
3	Dexter Humerus Caphai.	7	47	68	54	3	♂ ♀
4	Caput Andromeda. <i>Caput Andromeda</i>	9	24	35	42	2	♂ ♀
5	Clarius sinistra Scapula Andromeda.	16	54	24	20	3	
6	Sinister cubitus Andromeda.	17	28	15	58	5	♂ ♀
7	Vitima in Boreo lino X.	22	11	9	24	5	♂ ♀
8	Media in cingulo Andromeda.	24	41	30	33	4	
9	Borealis in cingulo Andromeda.	24	11	32	30	4	
10	Australis in cingulo Andromeda.	25	24	25	59	2	
11	Sequens in Cornu V. Borealis.	28	47	8	29	4	♂ ♀
12	Lucida Cathedra Cassiopea.	0	10	51	14	3	♂ ♀
13	Informis circa caput V.	2	41	9	57	5	♂ ♀
14	Pectus Cassiopea. Schedir.	2	51	46	35	3	♂ ♀
15	Apex Trianguli Deltoton.	1	54	16	49	4	
16	Præcedens in basi Trianguli.	7	24	20	33	4	
17	Media in basi Trianguli.	8	34	19	29	5	♂ ♀
18	Super Cathedram Cassiopea ad fœmora.	7	41	52	14	4	♂ ♀
19	Sequens in basi Trianguli.	8	33	18	57	4	♂ ♀
20	Sinister pes Andromeda.	9	14	27	46	2	♂ ♀
21	Ad genua Cassiopea.	12	56	46	32	3	♂ ♀
22	Antecedens in capite Medusa.	16	51	20	53	4	♂ ♀
23	In crure Cassiopea.	19	47	47	29	3	♂ ♀
24	In dextra manu Persei.	19	6	39	0	5	♂ ♀
25	Caput Medusa. <i>Alcol-Gorgon.</i>	21	11	22	22	3	♂ ♀
26	In dextro Humero Persei.	25	4	34	30	3	♂ ♀
27	Sinister calcaneus Persei.	26	8	12	8	4	
28	Dextrum latus fulgens Persei.	26	53	30	5	2	
29	Extremum sinistri pedis Persei.	28	11	11	17	3	
30	Vitima trium dextri pedis Persei.	29	48	27	14	3	
31	Sinistrum crus Persei.	29	59	14	53	5	
32	Sinistrum genu Persei.	0	45	19	4	3	♂ ♀
33	Sinister Talus Aurigæ.	11	39	10	28	4	♂ ♀
34	Prior Hædorum in Aurigæ.	13	39	18	2	4	♂ ♀
35	Posterior ibidem.	14	25	18	11	4	♂ ♀
36	Capella Hircus.	16	41	22	50	1	♂ ♀

tam in Zodiaco, quàm extra Zodiacum.

N. Anni.	Declina- tio.		Ascen. recta.		Media tio. Cē.		Ascen. obliq.		Descē. obliq.		Ortus.		Occa- sus.				
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l			
1	B	13	12	358	45	28	X	39	346	37	10	52	6	X	36	8	32
2	B	42	32	359	36	7	♄	57	304	35	34	37	22	♄	34	27	5
3	B	60	4	317	38	15	♄	6									
4	B	27	8	257	28	26	X	15	330	12	34	43	11	♄	27	19	22
5	B	28	55	5	8	5	♄	37	335	52	24	43	19	X	35	27	10
6	B	21	31	9	35	10	♄	27	348	53	29	16	10	X	26	22	52
7	B	17	21	16	50	18	♄	17	0	35	33	5	0	♄	19	25	53
8	B	37	33	8	22	10	3	325	46	52	37		5	♄	20	11	0
9	B	39	51	7	32	8	14	320	59	54	4	29	♄	27	12	7	
10	B	33	48	12	24	13	30	335	44	49	4	19	♄	22	8	16	
11	B	19	5	23	43	25	X	37	5	43	41	43	10	♄	11	2	35
12	B	57	11	357	35	27	♄	22									
13	B	21	45	26	47	28	51	5	52	47	42	10	16		7	13	
14	B	54	34	5	8	5	36										
15	B	27	51	23	11	25	3	354	59	51	23	21	X	4	10	3	
16	B	33	17	27	8	29	12	351	11	63	2	14	23		19	4	
17	B	32	42	28	49	0	58	353	40	63	50	18	55		19	41	
18	B	60	56	3	18	3	35										
19	B	32	12	29	2	1	12	354	45	63	17	20	♄	38	19	16	
20	B	40	35	25	30	27	29	335	30	75	28	19	♄	1	28	46	
21	B	58	19	15	41	17	3										
22	B	36	47	37	1	9	26	355	4	78	57	21	X	13	1	♄	31
23	B	61	50	22	19	24	6										
24	B	54	14	29	24	1	34										
25	B	39	31	40	15	13	45	353	41	88	48	18	46		9	24	
26	B	52	3	39	42	12	8										
27	B	31	6	51	3	23	26	18	23	83	42	1	♄	33	5	16	
28	B	48	28	44	25	16	53										
29	B	30	48	52	59	15	20	20	45	85	12	5	♄	18	6	♄	28
30	B	46	34	49	25	21	49	338	19	120	28	23	♄	17	7	♄	8
31	B	34	42	53	56	26	15	15	36	92	14	27	3		12	12	
32	B	38	53	53	28	25	50	7	18	99	41	12	♄	56	18	32	
33	B	32	32	68	25	10	5	33	38	103	13	23	42		21	♄	23
34	B	40	30	69	22	10	57	19	30	109	15	2	20		5	♄	57
35	B	40	39	70	16	11	47	20	3	120	30	4	♄	12	7	♄	10
36	B	46	34	72	30	13	52	6	39	138	21	11	49		26	18	

Tabula Stellarum Fixarum insigniorum

N ^o . Stell.	Stella in plaga Boreali extra Zodiacum.	Longi- tudo.		Latitu- do.		Magnit.	Natu- ra.
		G	l	G	l		
37	Stella Polaris.	23	II	36	66	2	2
38	Dexter humerus Aurigæ.	25	6	4	21	27	2
39	Caput præcedentis Π Apollo.	15	6	16	10	2	2
40	In rostro Vrsæ maioris \odot Hælicis.	18	6	40	2	4	4
41	In pede dextro Austr. pr. Vrsæ maioris Hæl.	25	45	20	38	3	3
42	In genu dextro pr. Vrsæ maioris Hælicis.	28	0	36	3	5	5
43	In pede dextro Bor. Vrsæ maioris Hælicis.	26	31	29	13	3	3
44	Prima obscurarum Hælicis.	2	31	20	51	0	0
45	Secunda obscurarum Hælicis.	5	35	20	5	0	0
46	In extrema cauda Draconis.	5	13	57	7	3	3
47	Tertia obscurarum Hælicis.	6	53	17	55	0	0
48	Quarta obscurarum Hælicis.	8	45	20	42	0	0
49	Lucida. Cynosura.	7	49	72	51	2	2
50	Proxima extrema in Cauda Draconis.	10	59	61	33	3	3
51	Humerus 4. Rotæ Plaustræ.	10	9	49	49	2	2
52	Iliæ 3. Rotæ Plaustræ.	14	19	45	3	2	2
53	Borealis in sinistro pede poster. Vrsæ maioris.	14	31	29	51	4	4
54	Australis ibidem.	15	40	28	45	4	4
55	Australis in capite Ω .	15	40	9	49	3	3
56	Borealis in capite Ω .	16	26	12	21	4	4
57	Lucida Cynosura.	15	16	75	23	3	3
58	Borealis in trium in collo Ω .	21	33	11	50	3	3
59	Australis ibidem.	24	34	8	47	2	2
60	Eductio Caudæ 2. Rotæ Plaustræ.	26	0	51	37	2	2
61	Crus sinistr. posterioris Rotæ Plaustræ.	25	np	20	47	26	2
62	Borealis in pede dextro Hælicis.	1	30	26	14	4	4
63	Australis ibidem.	2	11	24	54	4	4
64	Tertia ab extrema in Cauda Draconis.	2	45	66	36	2	2
65	Prima trium in Cauda Hælicis. Equus 3.	3	45	54	18	2	2
66	Tergum Ω .	6	55	14	20	2	2
67	In Clune Ω .	8	25	9	41	3	3
68	Media in Cauda Hælicis. Equus 2.	10	31	56	22	2	2
69	Duarum Austr præced. Comæ Berenicis.	12	25	25	0	0	0
70	Cauda Ω . <i>Cauda Leonis</i>	16	39	12	18	1	1
71	Coma Berenicis.	16	45	30	0	N	N
72	Informis Hælicis circa Caudam.	18	19	40	6	2	2

tam in Zodiaco, quàm extrà Zodiacum.

Nurhel.	Declina- tio.		Ascen. recta.		Media- tio.Cel.		Ascen. obliq.		Descē. obliq.		Ortus.		Occa.	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
38	B	87 18	6 23	6 II 56										
39	B	44 52	53 25	23 59 44	350 22	116 23	12 X 58	3 59 18						
40	B	32 37	107 54	16 29	72 54	142 54	6 59 59	1 59 49						
41	B	61 42	120 4	27 58 17										
42	B	48 34	128 43	5 39										
43	B	55 24	131 4	9 36										
44	B	49 28	126 44	4 23										
45	B	59 59	130 49	9 8	82 20	179 17	13 59 19	28 41						
46	B	28 39	134 6	11 np 37	105 0	163 10	1 26	0 58						
47	B	71 19	167 4	15 58			Ω							
48	B	35 57	135 8	12 Ω 19	94 36	178 40	23 21	27 36						
49	B	38 0	137 56	15 27	93 30	182 22	22 28	4 15						
50	B	75 46	123 6	15 36										
51	B	71 48	183 48	4 np 8										
52	B	63 43	159 15	8 36										
53	B	58 20	159 47	8 7										
54	B	44 43	148 45	26 Ω 29	86 9	211 30	16 21	20 32						
55	B	43 18	149 25	27 11	91 39	207 11	20 58	14 51						
56	B	25 35	141 18	18 51	116 4	166 38	10 Ω 16	6 np 25						
57	B	27 43	143 3	20 38	114 58	171 8	9 23	14 15						
58	B	73 21	231 36	24 51										
59	B	25 13	148 6	25 Ω 0	123 9	173 3	15 44	13 40						
60	B	21 31	150 1	27 np 48	129 12	170 49	20 25	17 45						
61	B	59 2	179 33	29 31										
62	B	55 44	173 37	23 3										
63	B	35 12	164 40	13 21	135 35	201 55	25 20	10 5						
64	B	33 43	164 39	13 10	127 54	203 23	19 25	6 16						
65	B	66 4	209 47	11 55										
66	B	57 57	189 31	10 np 12										
67	B	22 30	163 44	12 20	141 56	185 32	0 15	9 51						
68	B	17 34	163 51	12 28	147 32	180 10	4 36	0 6						
69	B	56 50	167 23	18 np 52										
70	B	29 46	174 31	24 3	143 41	205 23	1 36	12 16						
71	B	16 35	172 40	22 2	156 11	188 9	11 20	14 26						
72	B	32 31	180 57	0 5	146 4	215 50	3 27	26 34						
72	B	40 44	188 48	9 32	138 5	239 21	27 Ω 16	22 41						

Tabula Stellarum Fixarum insigniorum

Nu. stel.	Stelle in plaga boreali extra Zodiacum.	Longi- tudo.		Latitu- do.		Magni- tudo.	Natu- ra.
		G	l	G	l		
73	Duarum Austral sequ. Comae Berenicis.	20	np	25	30	2	♂
74	Vltima in Cauda Hælicis. Equus 1.	21	46	54	25	2	♂
75	Vindemiator.	4	57	16	15	3	♂
76	In dextro latere sub Cingulo np.	6	30	8	14	3	♂
77	Sinister humerus Bootis.	13	40	49	33	3	♂
78	Sinistra tibia borealis Bootis.	14	16	28	19	3	♂
79	In dextro Clune sub Cingulo np.	16	59	8	39	3	♂
80	Arcturus. Altamech.	19	13	31	2	3	♂
81	Dextrum fœmur Bootis.	23	2	40	40	3	♂
82	Dexter calcaneus Bootis.	26	47	39	27	4	♂
83	Boreus pes np.	5	4	9	49	4	♂
84	Lucida Corona Gnoſſia.	7	15	44	23	2	♂
85	Prima conuersionis colli Ophiuchi.	13	21	28	58	5	♂
86	Eductio colli Ophiuchi.	14	49	34	27	3	♂
87	Lucida lancis borealis.	14	23	8	35	2	♂
88	In temporibus Ophiuchi.	17	44	35	25	3	♂
89	Media in collo Ophiuchi.	17	5	25	35	2	♂
90	Australis in dicta conuersione.	19	21	24	5	3	♂
91	Lingua Draconis.	19	29	76	17	4	♂
92	Brachium dextrum Herculis, seu Engonasi.	24	11	40	5	3	♂
93	Humerus dexter Herculis.	26	0	42	48	3	♂
94	Præcedens in sinistra manu Ophiuchi.	27	20	17	19	3	♂
95	Sequens in eadem manu.	28	30	16	30	3	♂
96	In sinistro genu Ophiuchi.	4	12	11	30	3	♂
97	Supra oculum Draconis.	6	52	75	21	3	♂
98	In fœmore sinistro Herculis.	6	56	59	48	4	♂
99	Sinister humerus Herculis.	9	44	47	47	3	♂
100	Caput Herculis. Ras Algeti <i>Caput Herculis.</i>	11	3	37	23	3	♂
101	Caput Ophiuchi.	17	25	35	57	3	♂
102	Lucida capitis Draconis.	22	59	75	3	3	♂
103	Lucida Lyrae. Fidicula.	10	17	61	47	1	♂
104	Prima Antinoi in sinistro pede.	12	21	17	41	3	♂
105	Præcedens caudam Aquilæ.	13	19	37	40	3	♂
106	Cauda Aquilæ.	14	50	36	16	3	♂
107	In brachio dextro Antinoi.	18	36	24	56	3	♂
108	Genu Antinoi.	19	52	14	28	3	♂

ram in Zodiaco, quàm extra Zodiacum.

Nu. Cell.	Declina- tio.		Ascen- recta.		Media. Coel.		Ascen. obliq.		Descē. obliq.		Ortus.		Occa- sus.		
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	
73	B	27	1	182	11	2	23	154	59	209	23	10	23	17	59
74	B	51	8	203	24	25	17								
75	B	13	9	191	9	12	8	178	17	103	0	28	39	8	44
76	B	5	37	189	26	9	17	184	36	211	20	3	27	0	56
77	B	40	5	214	30	6	51	165	58	243	2	18	59	26	13
78	B	20	27	204	25	26	21	185	8	223	42	4	2	6	7
79	B	1	32	198	58	20	34	197	48	210	8	13	58	19	0
80	B	21	20	209	58	2	7	189	40	230	8	7	36	13	14
81	B	28	48	218	16	9	42	189	1	247	31	7	5	0	24
82	B	18	14	216	2	8	26	195	5	232	59	14	58	16	15
83	A	3	59	216	4	8	29	219	40	212	28	1	6	22	9
84	B	28	7	229	36	12	25	200	14	257	58	15	52	9	38
85	B	11	37	229	30	21	57	219	5	230	54	0	33	14	3
86	B	16	48	232	31	24	54	217	0	248	0	28	35	0	50
87	A	7	59	224	29	16	58	231	43	217	14	10	9	28	21
88	B	17	3	235	4	27	22	218	17	250	51	29	55	3	25
89	B	7	45	231	45	24	9	224	53	238	37	5	2	21	58
90	B	5	45	233	26	25	47	228	24	238	28	7	45	21	49
91	B	55	4	255	10	15	39								
92	B	20	11	241	35	3	36	222	30	260	40	3	12	11	55
93	B	22	28	243	46	5	42	222	10	265	20	2	56	15	50
94	A	2	45	239	0	0	8	241	28	236	30	17	51	19	52
95	A	3	46	239	56	2	1	243	10	236	32	19	14	19	54
96	A	9	45	244	25	6	17	253	16	235	33	27	2	18	53
97	B	52	42	260	48	21	33								
98	B	37	19	255	43	16	51	212	46	298	37	25	38	12	15
99	B	25	22	255	11	16	22	230	58	280	13	9	5	27	50
100	B	14	56	254	37	15	49	240	52	268	22	17	23	18	18
101	B	12	56	259	39	20	29	247	50	270	27	22	48	20	0
102	B	51	38	267	17	27	31								
103	B	38	28	276	20	5	48	210	57	321	42	9	42	19	49
104	A	5	21	281	50	10	52	286	38	276	43	24	22	15	3
105	B	14	35	280	56	10	2	267	25	294	28	8	15	9	0
106	B	13	19	282	20	11	20	270	3	294	38	10	25	9	8
107	B	2	25	286	53	15	32	284	39	289	5	22	37	4	48
108	A	7	44	289	25	17	54	296	42	282	26	3	15	29	35

Tabula Stellarum Fixarum infigaiorum

Nu. Stell.	Stella in plaga Boreali extra Zodiacum.	Longi- tudo		Latitu- do.		Magni- tudo.	Natur. ra.
		G	L	G	L		
109	Latus dextrum Antinoi.	20	52	20	13	3	
110	Anteced. duarum humeri sinistri Aquilæ.	26	1	31	18	3	♂
111	Aquila, seu vultur volans.	26	44	29	21	2	
112	Rostrum Gallinæ. Os Cigni.	26	21	49	2	3	♀
113	Proxima lucida in scapulis Aquilæ.	26	43	31	59	5	♂
114	Præcedens in collo Aquilæ.	27	28	16	49	3	
115	Antinoi manus sinistra.	29	56	18	48	3	♂
116	Antecedens sub sinistra manu ☿.	6	46	8	10	4	
117	Media ibidem.	8	3	8	19	5	
118	Cauda Delphini.	9	6	19	8	3	♂
119	Romboides. Delphini Austral. præc. lateris.	11	31	31	57	3	
120	In Anconæ alæ sinistra Gallinæ.	11	28	64	38	3	♀
121	Præced. Boreal. Romboides lateris Delphini.	12	25	33	5	3	
122	Sequens Australis dicti lateris.	13	11	32	2	3	♂
123	Sequens Borealis dicti lateris.	14	26	32	47	3	
124	Præcedens in capite Equulei.	18	6	20	12	0	♂
125	Præcedens in ore Equulei.	18	29	25	16	0	
126	In humero sinistro ☿.	18	26	8	42	3	♂
127	Sequens in ore Equulei.	19	29	24	52	0	♂
128	Sequens in capite Equulei.	20	29	21	6	4	
129	Pectus Cigni, seu Gallinæ.	20	0	57	9	4	♀
130	In Anconæ alæ sinistra Gallinæ.	22	44	49	26	3	
131	In ricu Pegasi.	26	56	22	7	3	♂
132	In humero dextro ☿.	28	24	10	42	3	♂
133	In extremo alæ sinistra Gallinæ.	28	18	43	44	3	♂
134	Cauda Cigni, seu Gallinæ.	0	28	59	56	2	
135	In capite Pegasi Boreali.	1	50	16	25	4	♂
136	Cubitus dexteri ☿.	1	45	8	17	3	
137	In dextra manu Boreali ☿.	3	39	10	31	5	
138	Australis præcedens ☿.	3	58	8	52	4	
139	Subsequens ☿.	5	28	8	10	4	
140	In ceruice præcedens Pegasi.	11	14	17	41	3	♂
141	In scapulis Pegasi.	18	31	19	26	2	
142	In genu dextro Pegasi.	20	45	35	7	3	
143	In dextro humero Pegasi.	24	24	31	7	2	

tam in Zodiaco, quam extra Zodiacum.

N. Asc.	Declina- tio.		Ascens. recta.		Media Cei.		Ascens. obliq.		Descens. obliq.		Ortus.		Occa- sus.		
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	
109	A	1	48	289	34	18 ^o	2	291	11	187	57	18	26	3	55
110	B	9	41	292	25	20	42	283	32	301	18	21	40	14	19
111	B	7	53	293	22	21	35	286	10	300	35	13	57	13	45
112	B	27	8	289	12	17	42	261	48	316	37	3	46	26	9
113	B	10	28	292	58	21	9	283	16	302	30	21	26	14	13
114	A	5	30	294	29	22	39	289	26	299	32	16 ^o	51	12	56
115	A	1	50	298	15	16	12	299	51	296	38	6 ^o	53	10	41
116	A	10	44	307	8	4	45	316	54	297	22	24	35	11	16
117	A	10	17	308	20	5	56	317	40	298	59	25	30	12	30
118	B	9	29	304	1	1	46	295	18	312	46	2	13	23	8
119	B	13	16	305	22	3 ^o	4	293	4	317	42	0	8	26	57
120	B	44	10	293	38	21 ^o	52	252	48	354	31	11 ^o	9	25	34
121	B	14	32	305	48	3	29	292	15	318	12	19	20	27	21
122	B	13	43	309	45	4	24	294	0	319	32	1 ^o	0	28	23
123	B	14	44	307	35	5	13	293	49	321	22	0	50	29	48
124	B	3	39	314	28	12	0	311	2	317	54	18	2	27	7
125	B	8	35	313	17	10	49	305	20	321	13	12	1	29	47
126	A	7	4	318	12	15	43	324	35	311	49	3 ^o	58	22	25
127	B	8	29	314	17	13	48	306	27	322	7	13	9	0	27
128	B	5	13	316	20	23	51	311	29	321	18	18	30	25	45
129	B	39	0	302	30	0	18	295	46	349	14	29	0	21	36
130	B	52	28	308	0	5	38	273	4	342	58	12	52	16	38
131	B	8	4	321	42	19	16	314	15	329	11	21	0	5	52
132	A	2	1	326	52	24	33	328	40	324	45	9	20	2	26
133	B	28	39	314	37	12	9	285	9	344	8	23	4	17	33
134	B	43	51	307	25	5	2	247	41	7	12	22	41	5	40
135	B	4	18	328	2	25	46	324	0	332	5	3	12	9	8
136	A	3	18	330	49	28	39	333	38	328	1	16	15	4	58
137	B	0	6	351	46	29	39	331	40	331	52	13	25	7	58
138	A	1	49	332	39	0	36	334	14	331	4	17	9	7	19
139	A	1	58	333	2	0	59	334	47	331	17	17	59	7	30
140	B	8	47	335	59	4	6	327	49	344	8	8	13	17	33
141	B	13	4	341	45	10	14	329	33	353	57	10 ^o	34	25	14
142	B	28	8	336	35	4	44	307	44	5	29	14	29	4	16
143	B	25	55	341	40	10	7	315	39	7	41	23	8	6	3

Tabula Stellarum Fixarum insigniorum

Nu. Stell.	Stella intra Zodiacum.	Longi- tudo.	Latitu- do.	Magnit.	Natu- ra.
		G ^l V	G ^l		
144	Præcedens trium lucidarum in lino X.	9 11	2 11 B	4	♃ ♄
145	Media trium lucidarum in lino X.	12 33	1 5 B	4	
146	Sequens trium lucidarum in lino X.	14 54	0 57 B	4	
147	Præcedens trium post Oxum X.	18 8	3 3 A	5	
148	Media trium post flexum X.	20 31	5 40 A	5	
149	Australis trium in lino X Borealis.	21 51	1 51 B	5	
150	Media trium in lino X Borealis.	21 51	5 21 B	4	
151	In Boreo lino X præcedens à connexu.	22 45	1 38 B	5	
152	Sequens trium post flexum X.	22 31	7 56 A	5	
153	In præcedenti cornu V Prima Coper.	28 11	7 8 B	4	♃ ♄
154	Præcedens in luba Cæti.	29 4	4 19 A	4	♃
155	In capilamento Cæti.	22 29	5 52 A	4	
156	In extremo pede posteriori V.	6 41	5 36 B	4	♃ ♄
157	Præcedens in cauda V.	15 50	1 46 A	4	♃ ♄
158	Media in cauda V.	16 59	2 50 A	5	
159	Præcedens in sectione Y 4.	18 5	7 29 B	6	
160	Media in sectione Y ex 4.	18 35	5 57 A	5	
161	Vltima cauda V.	18 25	2 36 A	4	
162	Borealis occident Pleiadum.	24 25	4 11 B	5	♃
163	Australis proxim. Pleiadum.	24 38	4 2 B	6	
*164	Exigua, & media Pleiadum.	24 59	4 0 B	3	
165	Angustus terminus Pleiadum.	25 21	3 55 B	5	
166	Prima in naribus Hyadum.	0 II 46	5 46 A	3	
167	Quæ ad oculum Boreum earum.	1 51	4 2 A	3	
168	Quæ ad oculum Austrinum earum.	2 56	5 53 A	4	
169	Oculus Tauri Boreus.	3 28	2 36 A	3	
*170	Pallitium. Aldebaran. <i>Aldebaran</i>	4 47	5 31 A	1	♃
171	In origine cornu Borealis.	7 10	0 40 B	5	
172	Ad radicem cornu Australis. ♃	8 47	3 40 A	6	
173	Australis in eodem cornu. ♃	12 48	2 30 A	6	
174	In extremo cornu Boreali. ♃	17 34	5 20 B	2	♃ ♄
175	In extremo cornu Australi. ♃	19 47	2 14 A	3	♃ ♄
176	Præcedens summitatem pedis II.	25 40	0 13 A	4	♃ ♄
177	Lucens inter Ericton. & pedem II.	28 22	6 4 B	4	
178	Præcedentis II pes prior.	28 28	0 58 A	4	
179	Præcedentis II pes sequens.	0 19	0 53 A	3	

tam in Zodiaco, quàm extra Zodiacum.

N. Stell.	Declina- tio.		Ascen- recta.		Media tio. Cē.		Ascen. obliq.		Descē. obliq.		Ortus.		Occa- sus.		
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	
144	B	5	39	7	38	8	56	2	30	12	26	4	28	9	45
145	B	5	59	11	7	12	7	5	44	16	28	10	13	12	55
146	B	6	46	13	20	14	30	7	15	19	26	12	49	15	14
147	B	4	24	17	53	19	34	14	7	21	49	24	36	17	7
148	B	3	36	20	35	22	57	17	21	23	49	29	57	18	40
149	B	10	15	19	29	20	7	10	10	27	48	17	56	22	34
150	B	13	29	18	8	19	40	5	44	30	30	10	13	23	54
151	B	10	24	20	26	21	8	10	59	29	54	19	20	25	25
152	B	11	25	23	47	25	41	13	22	34	11	23	21	26	45
153	B	17	31	23	31	25	24	7	7	39	55	12	20	1	12
154	B	7	9	28	32	0	41	22	7	34	50	7	48	27	16
155	B	6	52	32	17	4	34	26	5	36	27	13	16	28	30
156	B	8	30	36	13	8	37	28	31	43	55	16	46	4	18
157	B	17	51	42	56	15	25	26	10	59	52	13	25	16	37
158	B	19	41	43	38	16	6	24	58	62	18	11	39	18	30
159	B	10	5	47	44	20	11	38	3	56	54	0	14	0	19
160	B	11	42	47	45	20	15	37	8	58	28	28	11	15	32
161	B	19	52	45	6	17	35	26	14	63	57	13	31	19	45
162	B	22	59	50	53	23	18	28	35	72	52	16	54	26	44
163	B	22	54	51	10	23	36	28	57	73	24	17	22	27	10
164	B	22	57	51	33	23	56	29	17	73	50	17	50	27	30
165	B	22	58	51	57	24	20	29	46	74	14	18	30	27	48
166	B	14	35	59	54	1	59	46	26	73	22	9	12	27	8
167	B	16	39	60	35	2	38	45	2	76	8	7	38	29	17
168	B	15	2	62	5	4	6	48	9	76	0	11	5	29	11
169	B	18	21	61	57	3	56	44	39	78	15	7	12	0	58
170	B	15	44	63	52	5	46	49	14	78	30	12	16	1	10
171	B	22	14	65	13	7	12	43	45	86	40	6	10	7	40
172	B	18	14	67	39	9	22	50	29	84	48	13	36	6	9
173	B	19	55	71	40	12	5	52	44	90	37	16	0	10	52
174	B	28	15	75	54	16	57	47	9	104	34	10	0	22	33
175	B	20	54	79	4	19	57	59	3	99	4	22	24	17	52
176	B	23	19	85	17	25	44	62	46	107	48	25	58	25	24
177	B	29	35	87	16	28	16	57	34	118	34	20	56	5	18
178	B	22	33	88	26	28	34	66	36	110	15	29	33	27	37
179	B	22	38	90	20	0	18	68	24	113	15	1	12	29	23

Tom. I.

V N 3

Tabu.

1709
1640

69

50
3450

60

5559 a. 35 m

60
35

28. 11
9. 35

35. 46 saluum

Tabula Stellarum Fixarum insigniorum.

N ^u merus Stellae.	Stella intra Zodiacum.	Longi- tudo.		Lati- tudo.		Magnit. M	Natu- ra.
		G	I	G	I		
180	In extremo pede dextro sequentis II.	1	49	3	8	A	4
181	In summo pede sinistro sequentis II.	4	6	6	48	B	2
181	In sinistro genu praecedentis II.	4	57	2	11	A	3
183	In sinistro genu sequentis II.	10	1	2	6	A	3
184	In sinistro brachio praecedentis II.	10	29	7	43	B	4
185	In poplite inferioris II.	13	48	5	41	A	4
186	In ventre sequentis II.	13	31	0	13	A	3
187	In scapulis praecedentis II.	13	59	5	42	B	4
188	Dexter humerus praecedentis II.	16	21	5	10	B	5
*189	Hercules. Pollux.	18	18	6	38	B	3
190	In sinistro humero sequentis II.	18	24	3	3	B	4
191	Lucida extra formam II.	26	4	2	18	A	4
192	In extremo pedis Borei ☿.	24	22	1	15	B	5
193	In extremo pedis Austrii ☿.	25	18	7	5	A	5
194	Borea duarum praecedentis ☿.	0	24	1	31	A	5
195	Austrina duarum praecedentis ☿.	0	4	0	42	B	5
196	Præsepe, pectus Canceri.	2	35	1	14	B	N
197	Afellus Boreus.	2	39	3	8	B	4
198	Afellus Austrinus.	3	24	0	4	B	3
199	Brachium Austrinum.	8	44	5	8	A	4
200	Informis supra Australem Chelem ☿.	11	11	5	36	A	5
201	In ore ♀.	12	51	7	52	B	4
202	In ungula pedis ♀.	16	36	5	43	A	5
203	Dextrum genu ♀.	18	35	0	16	B	5
204	In sinistro genu anterior.	19	15	3	47	A	4
205	Antecedens Regulum.	22	18	0	0		4
206	Australis trium Colli.	22	55	4	52	B	3
*207	Cor ♀ Regulus & Basiliscus. <i>Cor Leonis</i>	24	52	0	26	B	1
208	In Drace sinistra priori.	24	21	3	55	A	4
209	In pectore ♀ australior.	25	25	1	25	A	5
210	In sinistra axilla.	1	23	0	8	B	4
211	Informis sub ventre.	9	33	1	20	B	4
212	In posteriori femote ♀.	12	33	6	7	B	3
213	Poples posterior ♀.	13	43	1	40	B	4
214	Sub cubito ♀.	16	31	0	33	A	4
215	In extremo ala sinistrae Austrinae ♀.	21	6	0	43	B	3

tam in Zodiaco, quam extra Zodiacum.

Nu. Tell.	Declina- tio.		Ascen. recta.		Media. Cœli.		Ascen. obliq.		Descē. obliq.		Ortus.		Occa- sus.		
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	
180	B	20	23	91	56	1	45	72	30	111	22	4	53	28	34
181	B	16	40	94	14	3	52	78	42	109	54	10	15	27	19
182	B	25	36	95	28	5	0	70	4	120	54	2	42	7	33
183	B	21	3	100	44	9	51	80	35	129	52	11	51	7	31
184	B	30	48	102	4	11	5	69	50	134	20	2	30	21	29
185	B	17	10	104	22	13	12	88	20	120	25	18	17	7	5
186	B	22	40	104	40	13	29	82	47	126	35	13	42	13	17
187	B	28	38	105	55	14	35	76	48	134	55	8	38	22	21
188	B	27	39	108	27	17	0	80	29	139	26	11	46	14	2
189	B	28	51	110	50	19	13	80	17	140	25	11	36	18	45
190	B	25	16	110	23	18	50	85	22	135	24	15	50	22	51
191	B	18	45	117	36	25	36	99	54	135	18	27	35	22	40
192	B	22	32	119	41	24	44	94	52	138	30	23	34	26	28
193	B	14	8	119	18	24	22	103	16	129	20	0	14	16	12
194	B	18	41	121	17	0	4	104	42	139	53	1	22	28	2
195	B	20	51	123	8	0	53	103	2	143	5	0	12	2	7
196	B	20	56	124	56	2	37	104	54	144	57	1	31	4	26
197	B	22	44	125	34	3	15	103	32	148	6	0	27	8	39
198	B	19	29	126	3	3	44	107	36	144	31	3	39	3	33
199	B	13	13	129	41	7	16	117	34	141	50	11	24	0	17
200	B	12	6	132	5	9	38	121	4	143	9	14	7	2	7
201	B	24	38	137	45	15	16	113	35	162	5	8	19	29	10
202	B	10	29	137	20	14	51	127	49	146	46	19	20	6	50
203	B	15	37	141	1	18	34	126	32	155	38	38	21	19	12
204	B	11	32	140	29	18	1	129	59	150	57	21	0	12	26
205	B	14	9	144	41	22	18	131	38	157	43	21	17	22	19
206	B	18	31	144	36	22	3	127	7	162	3	18	48	29	7
207	B	13	42	147	20	25	2	134	43	159	56	24	39	25	45
208	B	9	45	145	21	22	59	136	31	154	4	26	3	16	56
209	B	11	45	146	12	24	np	136	29	157	55	26	np	2	40
210	B	11	9	153	28	1	27	144	21	163	37	2	7	1	40
211	B	9	16	161	38	10	6	153	16	170	2	9	3	12	14
212	B	12	32	166	19	15	8	154	51	177	49	10	17	16	5
213	B	7	59	165	38	14	24	158	27	182	51	13	5	17	19
214	B	4	50	167	25	16	19	163	5	171	45	16	44	15	24
215	B	3	48	173	3	22	28	169	39	176	27	13	52	23	38

Tabula Stellarum Fixarum insigniorum

Nu. stel.	Stelle intra Zodiacum.	Longi- tudo.		Latitu- do.		Magnit. 	Natu- ra.
		G	l	G	l		
216	Prima in ala sinistra Austrina <i>np.</i>	29	$\frac{np}{50}$	1	25	B	4
217	Secunda in ala sinistra <i>np.</i>			2	50	B	3
218	Tertia in ala sinistra <i>np.</i>			2	23	B	6
219	Quarta in ala sinistra	10	3	2	23	B	4
*220	Spica <i>np</i> Arista. Azimech. <i>Spica Virentis.</i>	13	13	1	45	B	1
221	In quadrilatero sinistro tæmoris <i>np.</i>	18	51	1	59	A	6
222	Media in simbria <i>np.</i>	21	43	1	45	B	4
223	Austrina in simbria <i>np.</i>	28	43	7	18	B	4
224	Sinister pes <i>np.</i>	29	23	2	57	B	4
*225	Lucida lancis Australis.	1	56	0	31	B	2
226	Præcedens eiusdem.	10	3	0	26	B	5
227	Præcedens trium sub lance Australis	13	1	1	14	B	3
228	In medio lancis Australis.	16	2	7	37	A	6
229	In medio lancis Borealis.	16	50	2	58	B	3
220	Informis inter lances Borealis.	20	8	4	28	B	3
231	Sequens in lance Boreali.	22	23	4	4	B	4
232	Informis supra lancem Borealem.	24	50	3	33	B	4
233	Media trium lucentium in fronte <i>☉.</i>	25	23	6	10	B	4
234	Austral. trium lucentium in fronte <i>☉.</i>	27	30	1	54	A	3
235	In pede <i>☉</i> ad Austrum.	28	0	5	22	A	3
236	Coniunctarum duarum in <i>☉</i> Boreal.	28	19	8	27	A	4
237	Lucentium in fronte <i>☉</i> Boreal.	29	37	1	42	B	4
238	Altera Australis.	28	9	1	42	B	2
239	In cauo sinistris pedis Ophiuchi.	28	23	0	14	B	5
240	Præcedens lucentium in corpore <i>☉.</i>	2	38	0	45	B	4
*241	Antares. Cor Scorpij. — <i>Cor Scorpij.</i>	2	46	3	55	A	4
242	Sequens Lucentium.	4	48	4	27	A	1
243	In genu dextro Ophiuchi.	6	27	5	50	A	4
244	In pede dextro Ophiuchi.	12	59	7	18	B	3
245	In dextra tibia Ophiuchi.	14	55	2	15	B	4
246	In calce dextri pedis Ophiuchi.	14	49	2	12	B	3
247	Sequens.	17	35	6	15	A	4
248	Tertia sequens.	16	15	1	30	B	4
249	Reliqua sequens.	16	55	0	20	B	4
250	Cuspis <i>♄.</i>	17	45	0	45	B	5
251	Borealiior in extremitate arcus <i>♄.</i>	26	25	6	30	A	3
		28	16	2	27	B	4

tam in Zodiaco, quàm extra Zodiacum.

Nun. Cæl.	Declina- tio.		Ascen- recta.		Media- tio. Cæl.		Ascen- obliq.		Descē. obliq.		Ortus.		Occa.		
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	
216	B	0	29	180	6	0	8	178	53	180	20	29	7	0	30
217	B	1	47	185	52	6	24	185	22	186	22	4	13	11	19
218	A	1	48	190	11	11	6	191	47	188	40	9	15	15	22
219	A	3	37	192	49	13	57	196	5	183	35	12	38	16	59
220	A	9	14	196	31	18	3	204	59	188	15	19	35	14	57
221	B	6	51	200	44	22	28	194	43	206	44	11	33	14	14
222	A	4	10	209	18	1	20	213	4	205	43	25	52	12	45
223	A	8	39	208	21	0	30	216	11	200	31	28	17	4	57
224	A	11	45	209	57	2	10	220	38	199	16	1	44	2	58
225	A	14	30	217	44	10	6	231	8	204	21	9	52	10	46
226	A	14	38	220	56	13	24	234	27	207	25	12	25	15	12
227	A	23	59	221	14	13	42	244	39	197	49	20	19	0	39
228	A	14	5	225	18	17	47	238	18	212	19	15	24	21	52
229	A	13	32	228	55	21	22	241	22	216	30	17	46	27	25
230	A	14	30	231	2	23	27	244	25	217	40	20	9	28	33
231	A	15	37	233	20	25	41	247	52	218	49	22	48	0	18
232	A	13	13	234	32	26	51	246	42	222	24	21	54	4	36
233	A	21	33	234	47	27	5	255	29	214	7	28	47	24	20
234	A	25	1	234	22	26	42	259	4	209	43	1	36	18	24
235	A	28	4	233	53	26	13	262	24	205	25	4	15	12	17
236	A	18	28	238	31	0	52	255	55	221	8	29	9	2	48
237	A	18	30	236	8	28	27	253	49	218	41	27	29	0	50
238	A	19	38	236	14	28	29	254	52	217	37	28	18	20	50
239	A	19	58	240	43	2	44	259	41	221	42	2	7	3	47
240	A	24	37	239	51	1	55	264	5	215	38	5	34	26	18
241	A	25	32	241	56	3	56	267	18	216	39	8	11	27	36
242	A	27	12	243	26	5	25	270	49	216	3	11	2	26	51
243	A	15	9	252	30	15	52	266	31	238	28	7	33	21	49
244	A	20	23	253	56	15	11	273	23	234	30	13	8	17	50
245	A	20	29	253	56	15	11	273	29	234	24	13	13	17	44
246	A	29	11	255	49	16	57	285	49	225	50	23	39	8	32
247	A	21	15	255	14	16	24	275	40	234	52	15	1	18	12
248	A	22	28	255	49	16	57	277	34	234	5	16	36	17	23
249	A	22	9	257	3	18	3	278	24	235	44	17	18	19	5
250	A	29	54	265	51	26	11	296	51	234	52	3	40	18	12
251	A	21	3	263	7	28	17	288	17	247	58	26	49	0	48

Tabula Stellarum Fixarum insigniorum

Nu. stel.	Stella intra Zodiacum.	Longitudo.		Latitudo.		Magnitudo.	Natura.
		G	L	G	L		
252	Manubrium sinistra manus ♄.	29	35	6	30	B	3
253	Australior Septentr. partis arcus ♄.	1	22	2	0	A	4
254	Iaculum ♄.	4	15	3	50	A	5
255	Nebulosa oculi ♄.	7	5	0	45	B	N
256	Humerus sinister ♄.	7	26	3	31	A	4
257	Trium capitum antecedens ♄.	8	31	1	44	B	4
258	Axilla ♄.	8	15	6	45	A	3
259	Media trium capitum ♄.	10	3	0	59	B	4
260	Media in armis ♄.	9	35	4	30	A	4
261	Sequens trium capitum ♄.	11	18	1	31	B	4
262	Australior in contactu ♄.	13	19	3	6	B	4
263	Media in contactu ♄.	14	36	4	17	B	4
264	Sequens in contactu ♄.	14	46	6	9	B	4
265	Borealis precedens in cornu præc. ♄.	28	53	7	2	B	3
266	Australis in cornu præc. ♄.	29	6	4	41	B	3
267	Media in cornu præc. ♄.	29	26	6	53	B	6
268	Præcedens in rictu ♄.	0	8	1	20	B	6
269	Media in rictu ♄.	0	16	1	28	B	6
270	Sequens in rictu ♄.	0	55	0	4	B	6
271	In dextro genu ♄.	0	22	6	58	A	6
272	Sub sinistra manu ☾.	11	26	4	50	B	5
273	Sinister humerus ♄.	6	48	8	8	A	6
274	Antecedens in dorso ♄.	8	56	0	29	A	5
275	Prior contiguarum in ventre ♄.	11	59	6	56	A	5
276	In dorso sequens ♄.	12	42	1	16	A	5
277	Australis antecedens in spina ♄.	15	0	4	48	A	4
278	Sequens in dicta spina ♄.	16	41	4	49	A	5
279	Præcedens in educatione Cauda ♄.	16	49	2	26	A	3
280	Sequens ibidem.	18	35	2	29	A	3
281	Præcedens in Bor. Cauda ♄.	18	49	2	22	B	5
282	In sinistra clune ☾.	23	49	2	0	A	4
283	Prior in dextra costila ☾.	28	20	2	46	B	4
284	Sequens.	29	6	2	29	B	6
285	In dextro femore ☾.	0	28	1	10	A	5
286	Prima in profusione aquæ.	4	27	4	8	B	4
287	Dextræ Tibiæ Borealis.	3	40	5	37	A	5

tam in Zodiaco, quàm extra Zodiacum.

Nuffet.	Declina- tio.		Ascen. recta.		Media- tio. Cql.		Ascen. obliq.		Descē. obliq.		Ortus.		Occa.		
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	
252	A	29	27	269	31	19	31	300	33	238	26	7	13	21	48
253	A	25	31	272	33	1	22	297	50	247	15	4	36	0	9
254	A	27	16	275	52	5	23	303	22	248	33	10	0	1	11
255	A	22	22	277	39	7	1	299	26	255	52	6	8	7	50
256	A	26	50	278	18	7	36	305	54	256	22	11	54	3	52
257	A	21	31	280	9	8	19	300	49	259	29	7	29	10	53
258	A	29	57	279	24	8	37	310	27	248	21	17	24	1	10
259	A	22	10	280	51	9	59	302	14	259	29	8	52	10	55
260	A	27	41	280	46	9	54	308	47	252	46	15	36	5	6
261	A	21	32	282	9	11	10	302	50	264	26	9	28	15	4
262	A	19	46	284	9	13	0	302	36	265	23	9	34	15	51
263	A	18	38	285	16	14	1	303	39	267	51	10	17	17	53
264	A	16	35	285	21	14	6	300	48	269	52	7	34	19	31
265	A	13	34	299	34	27	28	312	3	287	4	19	7	3	13
266	A	15	50	300	16	28	8	316	0	285	33	23	32	2	2
267	A	13	36	300	9	28	1	312	42	287	37	19	47	3	40
268	A	18	54	301	3	29	51	319	58	284	12	28	7	0	58
269	A	19	43	302	22	0	9	321	3	283	40	29	36	0	33
270	A	19	5	301	58	0	33	320	59	284	56	29	25	1	33
271	A	26	30	306	25	4	4	333	1	279	26	15	24	27	13
272	A	12	48	312	31	10	5	324	15	300	49	3	32	15	55
273	A	26	30	310	52	8	26	337	22	280	21	21	40	2	13
274	A	18	34	311	31	9	4	328	54	294	2	9	41	6	40
275	A	23	56	316	24	13	55	339	48	293	0	25	34	7	52
276	A	18	18	315	34	13	5	332	47	298	21	15	4	12	1
277	A	21	0	318	59	16	30	339	6	298	54	24	27	12	27
278	A	10	25	320	49	18	13	330	6	311	12	11	19	21	55
279	A	18	11	320	4	17	36	337	11	302	57	21	33	15	34
280	A	17	40	321	50	19	24	338	26	312	14	23	24	25	51
281	A	13	0	320	31	18	4	332	27	309	35	14	35	20	43
282	A	15	31	326	50	24	30	341	14	312	25	27	49	22	52
283	A	9	30	329	32	27	29	338	9	320	55	23	1	29	27
284	A	9	29	330	21	28	11	338	59	321	45	14	X 17	0	X 6
285	A	12	27	332	58	0	X 56	344	22	321	34	2	X 53	29	X 56
286	A	6	4	331	24	29	X 17	336	51	325	57	21	X 2	3	X 22
287	A	15	36	337	41	5	X 54	352	0	323	22	15	X 49	1	21

Tabula Stellarum Fixarum insigniorum

Nu. stel.	Stella intra Zodiacum.	Longi- tudo.		Latitu- do.		Magnit.	Natu- ra.
		G	l	G	l		
288	Australis Scheat.	3	56	8	10 A	3	♂ ♀
289	Australis in profusione aquæ.	6	39	0	19 A	4	♂ ♀
290	In primo flexu aquæ.	9	35	1	24 A	6	
291	Borealior sequentium in flexu.	11	18	3	58 A	5	
292	Altera Australior.	11	46	4	10 A	5	
293	Sequens in primo flexu aquæ ♀.	12	13	1	0 A	5	
294	In flexu altero Austral.	12	8	2	49 A	5	
295	In occipitio præced. X.	16	24	7	17 B	4	♂ ♀
296	Præced. in ventre X.	17	56	4	27 B	5	♂ ♀
297	Sequens ibidem.	21	40	3	25 B	5	
298	Sequens in dorso X antecedentis.	22	31	7	13 B	5	
299	Prima informium circa X.	22	35	5	50 A	4	
300	Secunda informium circa X.	23	5	3	40 A	4	♂ ♀
301	Tertia informium circa X.	23	15	5	20 A	4	
302	Quarta informium circa X.	24	19	3	32 A	4	
303	Cauda antecedentis X.	27	36	6	23 B	5	♂ ♀

tam in Zodiaco, quàm extra Zodiacum.

Nu. Rel.	Declina- tio.		Ascen. recta.		Medi a tio Cœ		Ascen. obliq.		Descē. obliq.		Ortus.		Occa- sus.	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
288	A	17 42	338 58	7 15	355 35	322 11	22	X 6	0	26				
289	A	9 25	338 37	6 46	347 5	330 1	7	24	6	31				
290	A	9 18	341 41	10 10	350 7	333 15	12	32	9	4				
291	A	11 41	344 28	13 9	355 9	337 47	21	21	9	27				
292	A	11 2	344 49	13 31	354 53	333 35	20	53	10	5				
293	A	7 55	344 0	12 37	351 10	336 49	14	24	11	50				
294	A	9 37	344 38	13 19	353 22	336 54	18	14	10	50				
295	B	1 6	344 40	13 21	343 28	345 52	1	26	18	54				
296	A	0 41	347 10	16 4	347 47	345 33	8	35	18	40				
297	A	0 11	351 0	20 13	351 10	350 50	14	20	22	48				
298	A	3 35	350 17	19 27	347 1	353 33	7	17	24	56				
299	A	8 18	355 31	25 7	3 1	348 0	5	20	20	35				
300	A	5 13	354 41	24 13	359 21	350 0	28	X 49	22	9				
301	A	7 11	356 52	26 35	3 19	350 23	5	56	12	27				
302	A	4 33	355 47	25 24	359 53	351 40	29	X 47	13	17				
303	B	4 40	355 15	24 49	350 35	0 36	13	52	0	29				

Tabula Stellarum Fixarum insigniorum

Nu. Stell.	Stelle in plaga Australi extra Zodiacum.	Longitudo.		Latitudo.		Magnit.	Natura.
		G	I	G	I		
304	Præcedens occident. ad caudam Ceti.	6	46	16	55	3	♄
305	Sequens orient. caudam Ceti.	11	17	15	46	3	
306	Media in corpore Ceti.	13	0	25	1	3	
307	Borealis in corpore Ceti.	17	0	20	19	3	
308	Extrema Eridani. Acarnar. <i>Acarnar</i>	21	6	53	30	1	♄ ♀
309	In nexu amborum linorum X.	24	21	9	4	3	♄
310	Borealis in pectore Ceti.	28	22	25	58	3	♄
311	Australis.	29	6	28	16	4	
312	Præcedens in maxilla Ceti.	2	37	14	32	3	
313	Præcedens contigua ex 4. fluuij.	3	45	14	34	3	
314	Medium oris Ceti.	4	28	12	2	3	
315	Sequens ex 4. Eridani.	8	51	25	59	3	
316	Extrema mandibula Ceti.	9	22	12	37	2	
317	Post interuallum fluuij præced. omnes.	13	20	27	47	3	
318	Ex eisdem præcedens 3.	15	42	28	46	3	♀
319	In sectione Australi 3 & 4.	16	10	9	22	4	♄ ♀
320	In eadem sectione 3.	16	53	8	49	4	♄
321	Post interuallum fluuij ex 4. præcedens.	15	56	31	9	4	♄
322	Sequens.	18	53	33	13	3	♄ ♀
323	In pectore Tauri.	25	36	6	3	4	♄ ♀
324	Sexta Clypei Orionis.	6	58	15	27	4	♄ ♄
325	Septima Clypei Orionis.	7	8	16	50	4	
326	Octaua Clypei Orionis.	7	33	20	2	4	
327	Vltima Clypei Orionis.	8	31	20	55	4	
328	Pes sinister Orionis. Rigel. <i>Rigel</i>	11	52	31	11	1	♄ ♀ ♄
329	Sinister humerus. Bellatrix.	15	58	16	53	2	♄ ♄ ♄
330	In manibus ensis Orionis.	15	12	25	36	3	♄ ♀
331	Sub ventre Leporis.	14	40	43	57	3	♄ ♄ ♄
332	Cinguli Orionis præced. 3. fulgentium.	17	25	23	38	2	♄ ♄ ♄
333	In medio corpore Leporis.	16	24	41	5	3	♄ ♄ ♄
334	Informis lucidarum præced. circa Canem.	17	55	57	40	2	♄ ♄ ♄
335	Media in ense Orionis.	17	59	28	45	3	♄ ♄ ♄
336	Australis in ense Orionis.	18	2	29	17	3	
337	Occidentalis in capite Orionis.	18	41	13	54	5	
338	Ad ortum in capite Orionis.	19	8	14	4	5	
339	Cinguli Orionis media 3. fulgentium.	18	29	24	33	2	

ram in Zodiaco, quam extra Zodiacum.

Nu. heli.	Declina- tio.		Ascen. recta.		Media tio. Ce.		Ascen. obliq.		Descē. obliq.		Ortus.		Occa- su.	
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
304	B	13 2	13 1	13 10	1 5	24 57	1 58	19 32						
305	A	10 14	16 35	18 1	25 41	7 29	11 42	5 53						
306	A	18 4	23 27	25 20	40 13	6 41	22 0	5 15						
307	A	12 16	23 31	25 24	34 33	12 29	24 52	47						
308	A	40 43	43 26	13 55	92 4	354 50	21 19	25 56						
309	B	1 1	25 54	27 55	24 59	26 49	1 21	18 0						
310	A	13 33	35 33	7 56	47 51	13 17	10 46	18 15						
311	A	15 36	36 30	9 15	51 9	22 23	14 19	17 41						
312	B	1 27	35 22	7 45	36 31	33 16	27 2	26 2						
313	A	10 32	39 47	12 15	49 12	30 24	12 13	13 48						
314	B	1 42	36 14	8 38	34 44	37 46	23 9	29 31						
315	A	10 21	44 40	17 10	53 55	35 27	17 13	27 45						
316	A	2 41	40 57	13 26	38 34	43 21	0 0	3 51						
317	B	10 51	49 8	21 34	58 51	39 26	22 12	0 49						
318	B	17 11	51 28	23 52	61 30	41 17	24 46	2 23						
319	B	7 46	46 25	18 54	39 24	35 26	1 11	38						
320	B	8 28	46 57	19 25	39 17	54 37	0 51	12 33						
321	B	13 33	52 7	24 45	40 4	64 39	1 50	20 19						
322	B	14 40	55 31	27 48	41 59	69 4	4 7	23 45						
323	B	11 25	55 13	27 30	44 50	65 38	7 24	21 5						
324	B	6 20	67 43	9 25	62 3	72 26	25 17	26 23						
325	B	5 0	68 6	9 46	63 39	72 35	26 46	26 31						
326	B	1 54	69 0	10 36	67 22	70 41	0 16	25 1						
327	B	1 10	70 2	11 34	69 0	71 4	1 22	25 19						
328	A	8 46	74 27	15 40	82 18	66 37	13 18	21 50						
329	B	6 1	76 32	17 38	71 9	71 56	3 40	26 0						
330	A	2 51	76 43	17 49	79 8	74 18	10 37	17 51						
331	A	21 9	78 19	19 15	98 29	58 9	26 28	15 17						
332	A	0 42	79 32	19 27	79 5	77 34	10 34	25 38						
333	A	18 10	78 20	20 11	96 20	62 22	24 45	18 38						
334	A	34 37	82 19	22 57	120 21	44 17	13 14	4 34						
335	A	5 45	79 29	20 20	84 35	74 24	15 12	27 56						
336	A	6 15	79 34	20 24	85 9	74 0	15 40	38 8						
337	B	9 12	78 54	19 47	70 35	87 14	3 11	8 8						
338	B	9 2	79 25	20 12	71 10	87 35	3 41	8 25						
339	A	1 29	79 34	20 24	80 51	78 17	12 4	0 59						

Tabula Stellarum Fixarum insigniorum

Nu. Rel.	Stellæ in plaga Australi extra Zodiacum.	Longi- tudo.		Latitu- do.		Magni- tudo.	Natu- ra.
		G	l	G	l		
340	Lucida informis circa Canem.	20	55	59	40	2	♀
341	Tertia Cinguli Orionis.	19	41	25	21	2	♂
342	Dextrum genu Orionis.	21	24	33	8	3	♂
343	Rubescens dextri humeri Orionis.	23	47	16	6	2	♂
344	In extremo dextri pedis Canis.	1	42	51	24	3	♀
345	In pede priore Canis.	2	16	41	18	2	♂
346	Canobus in Argonauis.	9	5	75	0	1	♂
* 347	Canis maior. Sirius, Canicula. <i>Canicula.</i>	9	10	39	30	1	♂
348	In temone Boreo Argonauis.	12	5	65	40	3	♂
349	Inter scœmora Canis sub Ventre.	15	56	51	24	3	♀
350	Eductio scœmoris sinistri Canis.	18	30	48	30	3	♂
351	Sequens in temone Nauis.	20	55	71	50	3	♂
* 352	Canis minor. Phœcyon. <i>Canis minor</i>	20	53	15	57	1	♀
353	Extremitas caudæ Canis maior.	24	46	51	24	3	♀
354	Argonauis in Carina p̄p̄is Australis.	25	55	58	30	3	♂
355	In medio scuti Argonauis. <i>fulgens.</i>	28	15	47	15	4	♂
356	Sequens duarum in extremo Argonauis.	6	Ω	45	20	3	♂
357	Sub 3. quæ sequitur scutum Argonauis.	17	4	54	30	2	♂
358	In sectione instrati Argonauis.	9	25	51	15	2	♂
359	Lucida sequens in transtro.	13	5	58	20	2	♂
360	Lucida sequens in instratione.	21	55	63	50	2	♂
* 361	Cor Hydræ. <i>Cor Hydræ</i>	22	np	20	24	1	♂
362	Argonauis lucida Australis.	0	np	25	69	2	♂
363	Argonauis sequen. 3. Carinam præced.	7	5	65	40	3	♂
364	Præcedens in recta linea 3. Hydra.	10	6	24	38	4	♂
365	Argonauis sequen. Carinam media.	13	15	65	50	3	♂
366	Sequens trium Hydra.	15	26	21	8	4	♂
367	Sequens trium Carinæ.	17	55	65	50	2	♂
368	In basi Crateris.	18	48	22	41	4	♀
369	Præced. sequentium in Argonau. ad sect.	22	55	62	50	3	♂
370	Sequens sequentium in Argonau. ad sect.	29	np	55	62	15	3
371	Oculus Corui.	6	43	19	39	4	♂
372	Rostrum Corui.	7	13	21	46	4	♀
373	Antepenultima Hydra.	8	6	31	40	3	♂
374	Alæ sinistra antecedens Corui.	8	29	12	7	3	♂
375	Ala dextra Corui.	5	48	14	25	3	♂

tam in Zodiaco, quam extra Zodiacum.

Nu. Dec.	Declina- tio.		Ascen. recta.		Media tio. Cę.		Ascen. obliq.		Descē. obliq.		Ortus.		Occa- sus.	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
340	A	36 25	84 25	24 57	125 43	43 8	17 30	43 30	17 30	43 30	3 41	19 19	3 41	19 19
341	A	2 12	80 37	21 23	82 33	78 42	13 30	21 1	13 30	21 1	17 30	1 27	17 30	1 27
342	A	9 52	83 46	23 21	91 42	73 51	21 8	9 8	21 8	9 8	1 51	1 51	1 51	1 51
343	B	7 18	84 0	24 19	77 24	90 36	9 8	9 8	9 8	9 8	19 4	19 4	19 4	19 4
344	A	27 53	91 57	1 10	119 33	63 2	11 55	19 28	11 55	19 28	28 29	28 29	28 29	28 29
345	A	17 52	91 53	1 43	108 40	75 6	4 29	4 29	4 29	4 29	4 12	4 12	4 12	4 12
346	A	51 37	93 57	3 37							4 12	4 12	4 12	4 12
347	A	16 11	97 26	6 48	112 32	82 21	7 30	7 30	7 30	7 30	4 41	4 41	4 41	4 41
348	A	42 27	96 55	6 20	152 0	41 50	8 26	21 26	8 26	21 26	26 13	26 13	26 13	26 13
349	A	28 27	101 19	10 24	130 26	72 12	21 26	20 29	21 26	20 29	0 41	0 41	0 41	0 41
350	A	25 47	103 36	12 30	129 18	77 54	20 29		20 29					
351	A	49 2	99 57	10 8										
352	B	6 8	110 12	18 38	104 42	115 42	1 22	1 22	1 22	1 22	12 24	12 24	12 24	12 24
353	A	29 17	107 46	16 22	138 1	77 31	27 13	10 45	27 13	10 45	4 38	4 38	4 38	4 38
354	A	36 26	100 44	15 28	148 16	5 12	5 10	6 13	5 12	5 10	6 38	6 38	6 38	6 38
355	A	25 43	111 3	19 26	136 4	5 24	26 13		26 13					
356	B	23 12	118 0	26 0	140 43	139 55	29 4	29 4	29 4	29 4	23 31	23 31	23 31	23 31
357	A	34 6	115 9	23 17	152 39	77 41	8 34	5 59	8 34	5 59	23 39	23 39	23 39	23 39
358	A	31 25	117 54	25 54	151 14	84 36	7 28	17 23	7 28	17 23	11 49	11 49	11 49	11 49
359	A	38 47	117 42	25 33	163 56	71 29	17 23	1 49	17 23	1 49	18 5	18 5	18 5	18 5
360	A	45 30	119 53	27 48	186 4	53 41	4 46	1 49	4 46	1 49	26 12	26 12	26 12	26 12
361	A	6 55	137 33	15 4	143 58	131 6	1 49		1 49					
362	A	52 12	119 48	27 42										
363	A	50 21	126 51	4 30										
364	A	14 52	152 16	0 9	166 12	138 16	19 10	26 12	19 10	26 12				
365	A	52 59	128 39	6 14							4 16	4 16	4 16	4 16
366	A	14 6	158 4	6 15	171 15	144 49	23 8		23 8					
367	A	53 12	132 20	9 52										
368	A	16 9	160 40	9 3	175 5	145 23	26 44		26 44					
369	A	52 19	138 57	15 47										
370	A	54 2	164 57	20 31										
371	A	20 23	177 59	27 45	197 36	158 18	13 48	23 14	13 48	23 14				
372	A	22 30	177 33	27 16	199 30	155 30	15 17	19 1	15 17	19 1				
373	A	31 43	172 20	21 36	206 10	138 26	20 30	26 24	20 30	26 24				
374	A	14 15	172 55	3 9	196 15	169 31	12 45	11 30	12 45	11 30				
375	A	15 16	181 9	1 14	195 29	166 45	12 10	6 52	12 10	6 52				

Tabula Stellarum Fixarum insigniorum

Nu. Stel.	Stella in plaga Australi extra Zodiacum.	Longi- tudo		Latitu- do.		Magni- t.	Natu- ra.
		G	l	G	l		
376	Extremus pes corui.	12	24	17	59	3	♂
377	In fœmore dextro Centauri.	24	34	46	10	2	♂
378	In lumbis Centauri.	27	45	40	0	3	♀
379	Humerus sinister Centauri.	28	5	25	40	3	♀
380	In sũmo dextri pedis Centauri. <i>Pedis centauri</i>	0	15	41	10	1	♂
381	Poples dextri pedis Centauri.	1	35	51	10	2	♀
382	Sub dextro pede Centauri.	6	35	49	10	3	♀
383	Talus Centauri.	7	15	51	40	2	♀
384	Humerus dextri Centauri.	7	35	22	30	3	♀
385	Præcedens sub aluo Centauri.	8	25	43	0	2	♀
386	Sequens.	9	35	43	45	3	♀
387	Lucens in eductione Centauri.	9	55	33	30	3	♀
388	Cubitus Centauri.	14	45	25	15	3	♀
389	Smistrum genu Centauri.	16	5	45	10	2	♂
390	In poplite pedis posterioris Lupi.	17	45	20	10	3	♂
391	In summo pedis eiusdem.	19	55	40	50	3	♀
392	In primo spondilo.	10	25	11	0	3	♀
393	Austrina 3. spondili.	12	5	18	0	3	♀
394	Quartus spondilus.	15	5	19	30	3	♂
395	Aculeus, seu Cauda.	19	26	13	20	3	♂
396	Quintus spondilus.	20	5	18	50	3	♀
397	Sextus spondilus.	20	55	15	10	3	♀
398	Septimus spondilus.	22	25	16	40	3	♀
399	Nebulosa sequens aculeum.	23	5	13	15	3	♂
400	In Australi parte arcus.	29	55	10	50	3	♂
401	In dexti. pr. suffrag.	8	35	13	0	3	♂
402	In genu sinistro. Cruris.	8	55	18	0	2	♂
403	In suffrag. sinistra pr.	9	35	23	0	2	♂
404	In genu dextro ant.	18	35	10	10	3	♀
405	Fœmur sinister.	19	15	13	30	3	♀
406	Lucidarum præcedens Piscis Australis.	29	55	22	10	3	♀
407	Medra.	3	5	12	10	3	♀
408	Sequens.	5	55	21	20	3	♀
409	Ultima fusionis aquæ Fomahand. <i>fomahand.</i>	28	46	21	0	1	♂
410	In extremo caudæ Ceti Septentrionalis.	25	58	10	0	3	♂
411	Lucida Australis.	27	31	20	47	2	♂

tam in Zodiaco, quam extra Zodiacum.

Numeri.	Declina- tio.		Ascens. recta.		Media Celi.		Ascens. obliq.		Descens. obliq.		Ortus.		Occa- sus.			
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l		
376	A	21	24	183	59	mp	19	204	26	163	26	19	9	1	19	
377	A	50	55	177	57	27	44					†		II		
378	A	47	0	186	1	6	32	239	21	112	35	1	50	9	42	
379	A	35	28	195	17	16	37	234	46	155	52	12	40	19	35	
380	A	48	59	187	33	8	mp	12								
381	A	57	48	179	12	29	18									
382	A	58	7	188	47	4	34									
383	A	60	7	183	45	4	5									
384	A	55	7	206	28	28	30	245	22	167	30	20	52	8	mp	7
385	A	53	45	194	14	15	27									
386	A	54	49	194	46	16	3					†		9		
387	A	45	59	202	48	24	48	270	25	135	31	10	42	22	mp	56
388	A	40	13	212	49	5	6	261	53	163	41	3	50	1		47
389	A	58	43	200	18	21	47									
390	A	56	22	218	21	10	46	256	32	10		1	58	24	56	
391	A	41	25	218	49	11	15	270	5	66	45	11	5	6	48	
392	A	33	54	246	55	8	59	282	19	211	31	20	37	20	51	
393	A	40	4	247	31	9	13	299	13	198	46	5	55	2	0	
394	A	31	59	250	54	12	24	304	32	197	16	11	11	25	45	
395	A	36	19	257	10	18	12	298	20	216	4	5	5	26	47	
396	A	41	51	257	18	18	20	310	37	204	0	17	34	10	12	
397	A	38	16	250	47	19	43	303	43	213	52	10	21	24	1	
398	A	39	53	260	30	25	18	308	55	212	5	15	45	21	38	
399	A	36	30	261	24	22	7	302	54	239	53	9	32	23	15	
400	A	34	18	269	52	29	53	307	32	232	14	14	17	15	28	
401	A	46	10	280	22	9	51	321	17	239	28	29	42	22	48	
402	A	41	29	280	53	10	1	332	26	239	21	14	34	12	23	
403	A	36	3	282	40	11	38	310	50	241	24	11	47	24	40	
404	A	42	7	293	42	22	0	347	49	239	36	8	38	22	56	
405	A	35	26	293	6	21	41	3	42	253	30	14	58	5	45	
406	A	48	55	308	16	5	52	1	50	254	42	3	17	6	48	
407	A	40	56	311	56	9	28	2	59	260	54	5	18	12	6	
408	A	39	22	314	56	12	26	2	16	267	34	4	4	17	59	
409	A	31	28	339	22	7	38	12	38	306	4	22	9	17	59	
410	A	10	48	0	12	0	V	346	59	329	20	7	15	5	59	
411	A	19	58	6	25	6	58	25	23	347	23	12	15	20	6	

X x 2

Tabu.

Tabula Ortus, & Occasus Stellarum Fixarum

Num. Stell.	Eleuationes Poli.	0.		5		10					
		Oritur.		Occid.		Oritur.		Occid.			
		P	I	P	I	P	I	P	I		
25	Caput Medusa.	13	8 45	9	8 50	15	8 24	6	8 42	17	8 47
409	Fomahand.	7	X 38	10	X 13	5	X 18	13	X 23	3	X 4
38	Dexter Humerus Aurigae.	23	II 44	2	II 20	28	8 41	18	8 46	1	II 44
146	Sequens lucidar 3. in lino X.	14	V 30	14	V 24	14	V 34	14	V 18	14	V 31
153	Prima Copernici.	25	V 24	24	V 33	26	V 7	25	V 46	26	V 10
306	Media in corpore Ceti.	21	V 40	28	V 3	22	V 45	1	8 2	20	V 18
32	Siniflor genu Persei.	25	8 50	23	8 30	27	8 59	21	8 1	25	8 18
155	In capilamento Ceti.	4	8 34	5	8 11	4	8 0	5	8 4	3	II 8
36	Hircus Capella.	13	II 52	11	II 1	16	II 40	7	II 57	19	II 35
29	In extremo sinifl. ped. Persei.	23	8 20	24	8 5	26	8 32	22	8 43	27	8 43
158	Media in cauda V.	16	8 6	15	8 46	16	8 23	15	8 28	16	8 40
164	Pleiadum media.	25	8 36	23	8 55	24	8 44	23	8 27	25	8 6
314	Media in oris Ceti.	18	8 38	9	8 50	7	8 33	11	8 7	6	8 25
316	Extrema mandibula Ceti.	3	II 26	15	II 3	11	II 47	16	II 59	10	II 14
169	Oculus Tauri Boreus.	3	II 56	4	II 13	3	II 43	4	II 18	3	II 29
166	Prima in naribus Hyadum.	1	II 39	3	II 15	2	II 6	3	II 51	1	II 33
170	Pallilium.	5	II 46	6	II 18	5	II 17	6	II 50	4	II 46
174	In extremo cornu Bor. 8.	16	II 57	15	II 33	18	II 30	15	II 55	18	II 6
329	Bellatrix.	15	II 40	19	II 24	16	II 18	20	II 36	14	II 59
343	Rubescens dext. humer. Orionis.	24	II 29	25	II 54	23	II 6	27	II 21	21	II 41
39	Caput praecedens II Apollo.	16	9 19	15	9 30	17	9 32	14	9 27	18	9 40
332	Cinguli Orion. praeced. 3. fulgent.	19	II 17	22	II 26	18	II 22	24	II 32	16	II 19
339	Cinguli orion. med. 3. fulgent.	20	II 24	22	II 17	18	II 43	24	II 42	16	II 15
328	Pes sinifler Orionis Rigel.	15	II 40	18	II 23	13	II 2	21	II 8	10	II 26
181	In pede sinifl. seq. II.	3	9 31	4	9 30	3	9 16	5	9 8	2	9 37
341	Tertia Cinguli Orionis.	22	II 23	23	II 32	19	II 16	25	II 46	17	II 5
345	Media in ense Orionis.	20	II 20	22	II 36	17	II 55	25	II 19	15	II 23
183	In sinifl. genu seq. II.	9	9 31	10	9 3	9	9 40	10	9 15	9	II 8
189	Pollux Hercules.	19	9 13	18	9 35	18	9 53	17	9 34	20	9 40
44	Prima obscura Hylicis.	9	8 8	6	8 4	10	8 55	3	8 32	13	8 50
345	In pede priore Canis.	1	9 43	5	9 12	28	11 15	8	9 42	24	II 43
352	Canis Phrocyon.	18	9 38	20	9 2	17	9 13	21	9 25	15	9 44
197	Afollus Boreus.	3	8 15	2	8 55	3	8 35	2	8 39	3	8 58
196	Pectus Cancri, Praesepe.	2	8 57	2	8 31	2	8 46	2	8 23	2	8 53

ad infrascriptas Poli Borealis Elevationes.

N. Rel.	15		20		25		30		35					
	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.				
	P l	P l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	P l	P l				
3	20	30	28	36	23	35	23	46	17	51	10	51	0	51
405	16	15	0	51	19	59	26	44	0	5	24	17	4	13
38	4	44	4	45	9	57	7	56	3	59	11	29	15	35
146	14	9	14	46	13	49	14	52	13	48	14	58	13	53
153	22	48	21	58	28	44	20	23	28	48	18	46	29	27
306	4	18	17	55	7	54	15	39	12	3	13	19	16	54
32	8	24	2	15	14	18	5	10	10	26	6	59	6	4
155	6	51	2	56	7	19	2	26	8	10	1	56	9	18
36	4	55	22	16	0	36	25	58	25	50	29	16	19	24
29	11	13	28	51	19	33	0	1	17	34	1	13	13	7
158	15	9	16	56	14	43	17	12	14	15	17	28	13	41
164	23	2	2	29	22	27	25	51	21	6	16	39	20	32
314	12	46	3	20	14	20	4	19	15	55	3	16	8	2
316	18	59	8	40	21	12	7	9	23	42	5	2	26	34
169	4	46	3	15	5	15	2	59	5	26	2	43	5	30
166	4	30	1	2	5	13	0	29	6	1	29	52	6	16
170	7	16	4	16	8	5	3	45	5	19	3	13	9	33
174	15	19	18	57	14	39	19	14	13	51	19	53	13	1
329	22	32	13	51	24	14	11	59	26	5	10	25	28	4
343	28	51	20	15	0	24	18	46	2	4	17	12	3	14
39	13	23	19	51	12	18	21	10	11	11	22	41	9	42
332	26	41	14	16	28	59	12	10	1	16	9	59	4	4
359	26	55	1	18	29	16	11	36	1	38	9	44	4	30
328	24	0	7	17	27	1	5	4	0	15	2	16	3	46
181	5	45	1	58	6	27	1	7	7	9	0	31	7	56
341	28	4	14	54	0	29	12	39	3	3	10	19	5	50
355	27	55	13	1	0	38	10	36	3	35	7	13	6	40
183	10	27	9	15	10	39	9	1	10	52	8	47	11	8
189	17	14	21	26	16	31	22	18	1	46	23	49	14	34
44	1	9	17	1	28	43	20	48	26	6	21	7	23	9
345	12	15	20	58	15	35	17	27	19	47	13	10	23	48
352	22	46	14	11	24	13	12	31	3	39	10	43	27	13
197	2	20	4	19	2	4	4	40	1	45	5	10	1	24
196	2	17	2	56	2	9	3	11	2	21	3	21	1	54

Tabula Ortus, & Occasus Stellarum Fixarum

Num. stell.	Elevationes Poli.	36		38		40						
		Ortur.	Occid.	Ortur.	Occid.	Ortur.	Occid.					
		P	l	P	l	P	l					
	Nomina Stellarum.											
25	Caput Medusæ.	5	Y 28	5	H 8	4	H 15	23	X 54	61	Y 9	
409	Fomahand.	9	Y 10	21	W 20	13	Y 2	20	W 14	17	Y 28	
38	Dexter Humerus Aurigæ.	11	Y 14	12	H 14	7	Y 50	23	H 5	24	X 25	
146	Seqvens lucidar 3. in lino. X.	13	Y 17	15	Y 10	13	Y 7	15	Y 11	12	Y 55	
153	Prima Copernici.	16	Y 14	0	Y 18	15	Y 9	0	X 36	14	Y 57	
306	Media in corpore Cati.	23	X 48	8	Y 5	26	X 23	7	Y 4	29	X 18	
31	sinister genu Persei.	27	Y 19	13	H 17	23	Y 29	14	H 49	15	Y 26	
155	In capilamento Cati.	5	X 39	0	X 44	6	X 11	0	X 50	6	X 36	
36	Hyleus Capella.	7	X 29	11	X 23	1	X 19	15	X 3	22	Y 55	
29	In extremo sinist. ped. Persei.	11	X 8	4	H 23	9	X 25	5	H 3	7	X 12	
158	Media in cauda Y.	12	X 50	18	X 18	7	12	X 28	18	X 25	12	X 7
164	Pleiadum media.	19	X 57	27	X 12	19	X 19	27	X 23	18	X 56	
314	Media in oris Cati.	20	X 14	0	X 33	21	X 54	29	X 18	22	X 41	
316	Extrema mandibula Cati.	26	X 4	5	X 18	27	X 17	4	X 49	28	X 39	
169	Oculus Tauri Boreus.	6	H 26	2	H 27	6	H 41	1	H 59	6	H 58	
166	Prima in navibus Hyadum.	7	H 36	27	X 56	8	H 5	27	X 41	8	H 37	
170	Paltilium.	10	H 50	1	H 57	11	H 17	1	H 41	15	H 48	
174	In extremo cornu Bor. X.	11	H 43	21	H 29	11	H 12	21	H 51	10	H 57	
329	Bellatrix.	0	X 20	6	H 16	1	X 31	5	H 19	2	X 35	
343	Rubescens dext. humer. Orionis.	6	X 21	13	H 18	7	X 16	12	H 19	3	X 14	
39	Caput precedens II Apollo.	7	69 53	27	69 23	7	69 9	28	69 34	6	69 19	
332	Cinguli Orion. preced. 3. fulgent.	7	69 35	4	H 41	8	69 51	3	H 57	10	69 12	
339	Cinguli orion. med. 3. fulgent.	8	69 8	4	H 13	9	69 26	3	H 9	10	69 48	
328	Pes sinister Orionis Rigel.	8	69 19	25	X 41	9	69 58	24	X 23	11	69 43	
181	In pede sinistr. seq. II.	8	69 57	28	H 35	9	69 24	28	H 3	56	50	
341	Tertia Cinguli Orionis.	9	69 29	4	H 21	10	69 49	3	H 33	12	69 13	
335	Medin in ense Orionis.	10	69 44	1	H 27	12	69 13	0	H 12	13	69 47	
188	In sinistr. genu seq. II.	1	69 25	8	69 5	11	69 34	7	69 56	11	69 43	
189	Pollux Hercules.	13	69 47	26	69 17	13	69 28	27	69 1	106	955	
44	Prima obscura Helicis.	18	69 57	11	np 33	17	69 12	16	np 45	15	69 16	
345	In pede priora Canis.	28	69 58	4	H 8	0	X 46	2	H 14	2	X 40	
352	Canis Phocyon.	29	69 12	5	69 51	29	69 54	4	69 48	0	X 38	
197	Afellus Boreus.	0	X 56	6	X 44	0	X 48	7	X 4	7	X 37	
196	Pectus Cancri, Præsepe.	1	X 43	4	X 1	1	X 40	4	X 7	4	X 36	

ad infrafcriptas Poli Borealis Elevationes.

N. Stell.	42		43		44		45	
	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.
	P. l.	P. l.	P. l.	P. l.	P. l.	P. l.	P. l.	P. l.
25	16 X 10	8 II 50	11 X 47	9 II 23	6 X 54	10 II 43	1 X 21	12 II 14
409	22 V 30	17 III 15	25 V 18	17 III 10	28 V 18	6 III 39	1 X 37	15 III 56
38	11 X 48	3 III 48	3 X 38	7 III 10	23 III 11	12 III 40	2 III 8	27 III 1
146	12 V 44	15 V 17	12 V 38	15 V 18	12 V 24	15 V 19	12 V 21	15 V 21
153	12 V 23	4 V 16	13 V 41	1 X 25	10 V 46	1 X 34	9 V 48	1 X 43
306	2 II 20	4 V 59	4 II 9	4 V 28	5 II 53	3 V 52	7 II 40	3 V 21
32	12 V 17	18 III 34	8 V 36	19 II 42	4 V 18	21 II 0	19 X 25	22 II 23
150	7 X 26	0 X 3	7 X 50	29 V 56	8 X 10	29 V 48	8 X 42	29 V 40
36	12 V 3	27 II 12	0 V 24	3 II 7	10 X 42	17 II 13	0 X 22	7 II 56
29	5 X 3	6 III 55	3 X 38	7 II 2	2 X 5	7 II 28	0 X 44	18 X 44
198	11 X 35	18 X 32	11 X 18	18 X 36	11 X 1	18 X 40	10 X 8	28 X 10
164	18 X 19	27 X 50	17 X 57	27 X 57	17 X 18	28 X 4	17 X 4	28 X 10
314	24 X 4	26 X 30	24 X 54	25 X 44	25 X 53	4 X 58	26 X 17	24 X 8
316	0 X 5	3 X 42	1 X 54	3 X 33	1 X 33	3 X 17	2 II 15	3 X 1
169	7 II 5	1 X 44	7 II 4	1 X 39	7 II 33	1 X 35	7 II 45	1 X 30
166	9 II 15	27 X 3	9 II 35	26 X 19	9 II 58	26 X 47	10 II 21	26 X 37
170	12 II 20	1 II 7	11 II 39	0 II 58	12 II 53	0 II 49	13 II 20	0 II 39
174	9 II 57	22 X 10	9 II 33	22 II 55	9 II 9	24 II 10	8 X 43	23 II 25
329	3 III 44	3 II 19	4 III 20	3 II 21	5 III 9	2 II 56	5 III 36	2 II 28
343	9 III 13	10 II 47	9 III 47	10 II 18	10 III 18	9 II 50	10 III 52	10 II 9
32	5 III 24	1 X 35	4 III 54	2 X 34	4 III 22	3 III 34	3 III 16	4 X 45
332	11 III 36	1 X 33	11 III 20	0 II 40	13 III 6	0 II 11	13 III 2	29 III 33
339	12 III 13	0 II 51	12 III 36	0 II 15	13 III 25	19 X 38	14 III 32	29 X 0
328	13 III 19	21 X 29	14 III 28	20 X 58	15 III 24	20 X 13	16 III 14	19 X 28
181	10 III 16	27 II 6	10 III 1	26 II 51	10 III 45	26 II 36	10 III 19	26 II 20
341	13 III 39	1 II 10	14 III 24	8 II 31	13 III 11	29 X 54	15 III 59	29 X 15
335	15 III 23	27 X 46	16 III 12	27 X 4	17 III 5	26 X 22	17 III 57	25 X 39
183	11 III 53	7 III 1	11 III 53	7 III 5	12 III 0	7 III 19	12 III 5	7 III 12
189	12 III 33	28 III 49	12 III 5	29 III 24	11 III 49	29 III 59	11 III 31	0 X 48
44	12 III 58	29 III 44	11 III 58	10 III 9	10 III 10	9 III 11	8 III 18	14 III 58
345	4 X 28	28 X 9	5 X 8	27 X 17	6 X 39	26 X 15	7 X 42	25 X 10
353	1 X 25	2 III 31	1 X 18	1 III 53	2 X 13	1 III 14	2 X 37	0 III 33
197	0 X 28	7 X 57	0 X 21	8 X 17	0 X 14	8 X 33	0 X 9	9 X 32
196	1 X 32	4 X 27	1 X 29	4 X 33	1 X 27	4 X 41	1 X 25	4 X 48

Tabula Ortus, & Occasus Stellarum Fixarum

Num. Stell.	Elevationes Poli.	46		48		50	
		Ortur.	Occid.	Ortur.	Occid.	Ortur.	Occid.
		P	I	P	I	P	I
	Nomina Stellarum.						
25	Caput Meduse.	15 ³³ 27	14 ¹¹ 42	2 ³³ 37	25 ¹¹ 57		
409	Femur band.	4 ⁸ 17	15 ³³ 11	12 ⁸ 57	13 ³³ 37	21 ⁸ 47	11 ³³ 51
38	Dexter Hamus Auriga.						
146	Sequens lucidar. 3. in lino X.	12 ¹¹ 17	15 ¹¹ 22	11 ¹¹ 56	15 ¹¹ 24	11 ¹¹ 34	15 ¹¹ 26
153	Prima Copernici	8 ¹¹ 43	1 ⁸ 53	6 ¹¹ 26	2 ⁸ 16	3 ¹¹ 12	2 ⁸ 38
306	Media in corpore Cati.	9 ¹¹ 31	2 ¹¹ 47	13 ¹¹ 26	1 ¹¹ 39	17 ¹¹ 39	0 ¹¹ 25
32	Sinister genu Persei.	23 ¹¹ 47	24 ¹¹ 2	9 ¹¹ 0	18 ¹¹ 22	17 ¹¹ 35	6 ¹¹ 2
155	In capilamento Cati.	9 ⁸ 9	29 ¹¹ 32	10 ⁸ 13	29 ¹¹ 17	11 ⁸ 30	29 ¹¹ 1
36	Hircus Capella.						
29	In extremo sinist. ped. Persei.	28 ¹¹ 45	8 ¹¹ 27	23 ¹¹ 36	9 ¹¹ 35	17 ¹¹ 11	10 ¹¹ 52
158	Medus in cauda V.	10 ⁸ 24	18 ⁸ 49	9 ⁸ 42	19 ⁸ 0	8 ⁸ 38	19 ⁸ 10
164	Pleiadum media.	16 ⁸ 33	27 ⁸ 18	15 ⁸ 39	28 ⁸ 35	14 ⁸ 32	28 ⁸ 51
314	Media in oris Cati.	17 ⁸ 34	23 ⁸ 5	29 ⁸ 14	21 ⁸ 6	1 ¹¹ 41	18 ⁸ 48
316	Extrema mandibula Cati.	3 ¹¹ 30	2 ⁸ 44	5 ¹¹ 30	2 ¹¹ 11	7 ¹¹ 49	1 ⁸ 50
169	Oculus Tauri Boreus.	7 ¹¹ 58	1 ¹¹ 25	8 ¹¹ 13	1 ¹¹ 14	8 ¹¹ 55	1 ¹¹ 5
166	Prima in naribus Hyadum.	16 ¹¹ 44	27 ⁸ 27	11 ¹¹ 38	26 ⁸ 6	12 ¹¹ 41	25 ⁸ 44
170	Pallitium.	13 ¹¹ 39	0 ¹¹ 29	14 ¹¹ 29	0 ¹¹ 8	15 ¹¹ 24	29 ⁸ 45
174	In Extremo cornu Eor. 8.	8 ¹¹ 14	23 ¹¹ 44	7 ¹¹ 3	24 ¹¹ 22	5 ¹¹ 43	25 ¹¹ 7
329	Bellatrix.	6 ⁸ 13	1 ¹¹ 59	7 ⁸ 41	1 ¹¹ 0	9 ⁸ 11	29 ⁸ 57
343	Rubescens dext. humer. Orionis.	11 ⁸ 27	8 ¹¹ 51	12 ⁸ 41	7 ¹¹ 48	14 ⁸ 1	16 ¹¹ 0
39	Caput precedens II Apollo.	3 ⁸ 7	6 ⁸ 4	1 ⁸ 40	9 ⁸ 16	25 ¹¹ 50	14 ⁸ 40
332	Cinguli Orion. preced. 3. fulg.	14 ⁸ 14	28 ⁸ 56	16 ⁸ 19	27 ⁸ 38	18 ⁸ 3	26 ⁸ 10
339	Cinguli Orion. med. 3. fulgent.	15 ⁸ 20	28 ⁸ 21	17 ⁸ 2	27 ⁸ 1	18 ⁸ 50	25 ⁸ 37
328	Pez sinister Orionis Rigel.	17 ⁸ 24	18 ⁸ 43	19 ⁸ 24	17 ⁸ 11	21 ⁸ 42	15 ⁸ 15
181	In pede sinistr. seq. II.	11 ⁸ 18	25 ¹¹ 58	11 ⁸ 56	25 ¹¹ 20	12 ⁸ 19	24 ¹¹ 38
341	Tertia Cinguli Orionis.	16 ⁸ 47	28 ⁸ 36	18 ⁸ 29	27 ⁸ 12	20 ⁸ 19	25 ⁸ 46
335	Media in ense Orionis.	18 ⁸ 50	24 ⁸ 56	20 ⁸ 44	23 ⁸ 15	22 ⁸ 43	21 ⁸ 52
183	In sinistr. genu seq. II.	12 ⁸ 10	7 ⁸ 5	12 ⁸ 19	6 ⁸ 49	12 ⁸ 33	6 ⁸ 11
189	Pollux Hercules.	11 ⁸ 9	1 ⁸ 35	10 ⁸ 28	3 ⁸ 7	9 ⁸ 49	5 ⁸ 19
44	Prima obscura Halicis.	6 ⁸ 19	21 ¹¹ 2	0 ⁸ 57	27 ¹¹ 16	28 ¹¹ 9	5 ¹¹ 36
345	In pede priore Canis.	8 ⁸ 46	24 ⁸ 4	10 ⁸ 56	21 ⁸ 42	13 ⁸ 14	19 ⁸ 27
352	Canis Phocyon.	2 ⁸ 3	29 ¹¹ 51	3 ⁸ 56	28 ¹¹ 24	4 ⁸ 41	26 ¹¹ 4
197	Astellus Boreus.	0 ⁸ 2	9 ⁸ 11	29 ⁸ 48	10 ⁸ 0	29 ⁸ 33	10 ⁸ 55
196	Pectus Cancri, Praesepe.	1 ⁸ 22	4 ⁸ 56	1 ⁸ 17	5 ⁸ 12	1 ⁸ 11	5 ⁸ 14

Ad infraſcriptas Poli Borealis Eleuationes.

Nun- cler.	52		54		56		58		60	
	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.
	P I	P I	P I	P I	P I	P I	P I	P I	P I	P I
35	1 H 17	9 ☾ 42	12 H 49	7 ☾ 3	24 H 46	3 ☾ 9	15 ☽ 25	21 ☽ 45		
40										
39	11 V 4	15 V 29	10 V 21	15 V 32	9 V 30	15 V 35	8 V 13	15 V 38	6 V 11	15 V 41
146										
153	29 X 12	5 ☽ 2	33 X 53	3 ☽ 37	16 X 41	3 ☽ 55	6 X 21	4 ☽ 15	21 ☾ 57	4 ☽ 58
306	22 H 13	29 X 9	27 H 6	27 X 48	2 ☽ 25	26 X 22	7 ☽ 43	24 X 50	13 ☽ 31	23 X 10
32										
155	13 ☽ 4	28 V 43	15 ☽ 2	28 V 26	17 ☽ 30	18 V 7	20 ☽ 49	27 V 45	25 ☽ 26	17 V 25
36										
29	8 V 0	12 H 27	24 X 3	14 H 31	3 X 7	17 H 27	3 ☾ 37	22 H 48		
158	7 ☽ 40	19 ☽ 21	5 ☽ 38	19 ☽ 34	3 ☽ 12	19 ☽ 49	29 V 27	20 ☽ 5	22 V 42	20 ☽ 23
164	12 ☽ 37	29 ☽ 10	10 ☽ 14	29 ☽ 14	6 ☽ 41	29 ☽ 57	1 ☽ 9	9 H 19	20 V 30	2 H 19
314	4 H 8	16 ☽ 10	7 H 15	1 ☽ 17	10 H 53	10 ☽ 7	15 H 4	6 ☽ 19	21 H 9	1 ☽ 59
316	10 H 21	0 H 53	13 H 21	0 ☽ 19	16 H 44	29 V 5	20 H 42	28 V 58	25 H 19	28 V 15
169	9 H 31	0 H 51	10 H 17	0 H 37	11 H 11	0 ☽ 13	1 H 31	0 H 6	14 H 12	29 ☽ 46
160	13 H 51	25 ☽ 21	14 H 18	24 ☽ 56	17 H 0	24 ☽ 26	19 H 11	23 ☽ 53	22 H 57	23 ☽ 13
170	16 H 26	29 ☽ 17	17 H 46	28 ☽ 3	19 H 5	27 ☽ 26	21 H 11	26 ☽ 15	23 H 36	25 ☽ 18
174	3 H 49	26 H 1	1 H 18	27 H 11	27 ☽ 13	28 H 44	15 ☽ 41	2 ☽ 1	20 V 38	5 ☽ 40
329	10 ☽ 52	28 ☽ 51	12 ☽ 39	27 ☽ 39	14 ☽ 37	26 ☽ 26	16 ☽ 48	25 ☽ 1	15 ☽ 12	23 ☽ 32
343	15 ☽ 27	5 H 28	17 ☽ 0	4 H 12	18 ☽ 43	2 H 48	20 ☽ 34	1 H 17	22 ☽ 37	29 ☽ 38
39	27 H 23	20 ☽ 19	23 H 48	1 H 33	16 H 44	20 H 4				
332	15 ☽ 7	24 ☽ 50	21 ☽ 56	25 ☽ 19	24 ☽ 5	21 ☽ 42	27 ☽ 2	19 ☽ 59	28 H 50	18 ☽ 11
339	20 ☽ 44	24 ☽ 9	21 ☽ 45	22 ☽ 35	24 ☽ 55	21 ☽ 3	27 ☽ 12	19 ☽ 12	29 ☽ 41	17 ☽ 22
328	23 ☽ 59	13 ☽ 55	26 ☽ 6	12 ☽ 10	19 ☽ 0	10 ☽ 0	1 ☽ 43	8 ☽ 21	4 ☽ 36	6 ☽ 33
181	13 ☽ 11	23 H 46	14 ☽ 3	22 H 30	14 ☽ 53	21 H 59	15 ☽ 47	20 H 31	17 ☽ 6	15 H 3
141	22 ☽ 11	24 ☽ 13	24 ☽ 7	22 ☽ 38	25 ☽ 24	20 ☽ 56	28 ☽ 41	19 ☽ 8	1 ☽ 9	17 ☽ 15
335	24 ☽ 47	20 ☽ 11	26 ☽ 58	18 ☽ 28	25 ☽ 1	16 ☽ 40	1 ☽ 38	14 ☽ 46	4 ☽ 10	12 ☽ 45
183	12 ☽ 48	6 ☽ 58	13 ☽ 4	15 ☽ 42	13 ☽ 24	1 ☽ 7	13 ☽ 47	4 ☽ 17	14 ☽ 25	3 ☽ 40
189	8 ☽ 33	8 ☽ 9	7 ☽ 13	11 ☽ 53	5 ☽ 3	10 ☽ 10	2 ☽ 15	6 H 18	27 H 6	16 H 3
44										
345	15 ☽ 36	17 H 1	18 ☽ 1	14 ☽ 25	20 ☽ 46	11 ☽ 42	13 ☽ 24	8 ☽ 49	26 ☽ 35	5 ☽ 43
352	5 ☽ 50	24 H 55	6 ☽ 53	23 H 5	7 ☽ 59	20 H 47	9 ☽ 12	18 H 11	10 ☽ 29	1 H 40
197	29 ☽ 38	12 ☽ 11	25 ☽ 0	13 ☽ 50	28 ☽ 37	16 ☽ 30	28 ☽ 14	21 ☽ 23	27 ☽ 43	27 ☽ 41
196	1 ☽ 5	6 ☽ 1	0 ☽ 38	6 ☽ 36	0 ☽ 50	7 ☽ 20	0 ☽ 42	8 ☽ 33	9 ☽ 25	10 ☽ 34

Tabula Ortus, & Occasus Stellarum Fixarum

N ^o Stell.	Elevationes Poli.		0		5		10	
			Oritur.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	
	Nomina Stellarum		P	I	P	I	P	I
347	Canis maior Syrius.		6 59 48	9 59 58	3 59 20	13 59 19	29 59 0	
198	Acellus Austrinus.		3 59 44	3 59 44	3 59 44	3 59 4	3 59 41	
56	Boreal. in capite Leonis.		26 59 38	18 59 20	23 59 6	17 59 50	23 59 51	
55	Austral. in capite Leonis.		18 59 51	16 59 51	21 59 0	16 59 51	21 59 6	
355	In medio scuti Argon. fulg.		19 59 26	0 59 54	20 59 36	3 59 58	16 59 27	
353	Extrem. cauda Canis maior.		16 59 22	21 59 49	10 59 52	25 59 22	7 59 6	
59	Austral. 3. in collo Leonis.		27 59 48	26 59 55	28 59 47	26 59 6	19 59 47	
207	Cor Leonis. Regulus.		25 59 2	25 59 0	25 59 4	24 59 57	25 59 8	
361	Cor Hydrae.		15 59 4	17 59 32	12 59 52	19 59 3	10 59 42	
358	In sectione instrati Argon.		25 59 54	25 59 37	22 59 9	5 59 8	18 59 16	
66	Tergum Leonis.		12 np 20	10 np 48	14 np 0	9 np 30	15 np 49	
69	Praced. 2. Austr. Coma Berenici.		24 np 5	20 np 10	28 np 11	18 np 35	0 59 23	
71	Coma Berenici.		22 np 2	27 np 0	4 59 9	24 np 26	8 59 43	
212	In posteriori femore Leonis.		15 np 8	14 np 27	15 np 48	13 np 55	10 np 31	
70	Cauda Leonis.		22 np 2	22 np 42	23 np 19	15 np 33	24 np 53	
215	In extremo ala sinistr. Aust. Virginis.		22 np 8	23 np 24	22 np 30	22 np 7	22 np 55	
77	Sinister Humerus Bootes.		26 59 21	1 59 12	21 59 5	20 59 4	18 59 41	
75	Vindemiator.		12 59 8	10 59 6	13 59 55	8 59 54	15 59 54	
217	Secunda in ala sinistr. Virginis.		6 59 24	6 59 15	6 59 38	5 59 58	7 59 17	
375	Ala dextra Corui.		1 59 14	2 59 35	25 np 43	3 59 58	8 np 5	
80	Arcturus Bootes.		2 59 7	3 59 2	1 59 14	3 59 54	0 59 9	
371	Oculus Corui.		27 59 45	25 np 56	25 np 51	24 np 8	2 59 5	
374	Ala sinistr. anteced. Corui.		3 59 9	4 59 25	1 59 51	5 59 33	0 59 25	
81	Dexter femur Bootis.		9 59 42	6 59 37	14 59 59	2 59 43	9 59 29	
79	In dextro clune sub cing. Virginis.		20 59 34	19 59 39	21 59 28	12 59 51	22 59 30	
373	Antepenultima Hydri.		11 59 36	25 np 13	17 np 48	28 np 5	13 np 6	
376	Extremus pes Corui.		4 59 19	6 59 3	2 59 49	8 59 1	0 59 4	
220	Spica Virginis.		18 59 51	18 59 17	17 59 43	18 59 17	17 59 31	
84	Lucida corona Gneffia.		22 59 25	17 59 47	26 59 23	13 np 46	0 59 56	
93	Dexter humerus Herculi.		5 59 42	20 59 35	22 59 13	19 59 30	33 59 6	
92	Brachium dext. Engonasi.		5 59 36	0 59 6	7 59 15	27 59 35	11 59 0	
89	Mediæ in collo Ophiuchi.		24 59 5	25 59 27	4 59 21	27 59 6	6 59 56	
225	Lanc Austrina.		10 59 3	10 59 7	10 59 12	10 59 5	10 59 13	
87	Lucida lanc. Boreal.		16 59 58	16 59 10	17 59 48	15 59 34	18 59 42	

Ad infrascriptas Poli Borealis Eleuationes.

Nuncl.	15		20		25		30		33	
	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.
	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l
347	17 ^o 33	26 ^o 27	20 ^o 09	22 ^o 47	23 ^o 09	23 ^o 56	27 ^o 09	27 ^o 57	25 ^o 09	22 ^o 47
348	3 ^o 31	3 ^o 47	3 ^o 40	3 ^o 47	3 ^o 40	3 ^o 47	3 ^o 39	3 ^o 43	3 ^o 39	3 ^o 49
349	16 ^o 51	25 ^o 14	15 ^o 36	27 ^o 14	14 ^o 21	25 ^o 35	13 ^o 02	2 ^o 32	12 ^o 13	4 ^o 41
350	16 ^o 53	22 ^o 27	14 ^o 57	23 ^o 57	13 ^o 56	23 ^o 45	12 ^o 54	28 ^o 00	12 ^o 47	29 ^o 36
355	7 ^o 59	12 ^o 53	12 ^o 00	8 ^o 06	16 ^o 13	2 ^o 09	20 ^o 23	27 ^o 28	23 ^o 01	23 ^o 56
353	29 ^o 52	2 ^o 09	4 ^o 28	2 ^o 11	9 ^o 12	21 ^o 46	14 ^o 07	14 ^o 18	17 ^o 12	10 ^o 42
359	25 ^o 14	0 ^o 39	24 ^o 25	2 ^o 30	23 ^o 36	3 ^o 35	22 ^o 46	5 ^o 35	22 ^o 14	7 ^o 36
207	24 ^o 54	25 ^o 11	24 ^o 53	25 ^o 14	24 ^o 50	25 ^o 19	24 ^o 47	24 ^o 25	24 ^o 46	24 ^o 28
361	21 ^o 00	8 ^o 11	22 ^o 53	3 ^o 27	24 ^o 52	2 ^o 23	26 ^o 46	28 ^o 59	28 ^o 18	26 ^o 12
358	6 ^o 43	14 ^o 12	10 ^o 19	9 ^o 03	13 ^o 56	5 ^o 18	17 ^o 45	0 ^o 16	20 ^o 07	27 ^o 11
66	7 ^o 39	17 ^o 33	6 ^o 36	20 ^o 12	5 ^o 33	3 ^o 35	26 ^o 39	24 ^o 39	24 ^o 39	24 ^o 39
69	16 ^o 34	4 ^o 08	13 ^o 32	8 ^o 28	11 ^o 35	13 ^o 32	8 ^o 29	19 ^o 52	6 ^o 32	2 ^o 10
17	21 ^o 23	13 ^o 11	18 ^o 22	18 ^o 20	13 ^o 30	24 ^o 22	12 ^o 30	1 ^o 40	10 ^o 33	6 ^o 45
212	13 ^o 23	17 ^o 21	23 ^o 46	18 ^o 16	12 ^o 33	13 ^o 39	11 ^o 40	20 ^o 50	11 ^o 21	21 ^o 32
70	18 ^o 38	26 ^o 29	17 ^o 16	20 ^o 20	16 ^o 37	7 ^o 55	13 ^o 33	3 ^o 47	14 ^o 38	5 ^o 30
215	22 ^o 33	22 ^o 43	22 ^o 39	22 ^o 47	22 ^o 35	22 ^o 35	22 ^o 31	23 ^o 34	21 ^o 39	23 ^o 30
77	20 ^o 52	23 ^o 13	15 ^o 40	2 ^o 18	10 ^o 22	10 ^o 27	4 ^o 43	18 ^o 45	1 ^o 10	24 ^o 27
73	7 ^o 15	18 ^o 05	5 ^o 15	20 ^o 39	4 ^o 16	23 ^o 51	2 ^o 15	26 ^o 57	2 ^o 04	25 ^o 22
217	5 ^o 16	7 ^o 50	4 ^o 14	8 ^o 25	4 ^o 33	9 ^o 15	4 ^o 15	9 ^o 59	4 ^o 00	10 ^o 35
375	5 ^o 14	26 ^o 13	6 ^o 12	24 ^o 37	7 ^o 14	21 ^o 34	8 ^o 13	11 ^o 27	9 ^o 13	16 ^o 18
80	4 ^o 41	29 ^o 04	5 ^o 29	27 ^o 40	6 ^o 18	26 ^o 15	7 ^o 08	24 ^o 14	7 ^o 37	21 ^o 57
371	22 ^o 27	4 ^o 36	20 ^o 48	7 ^o 23	19 ^o 36	10 ^o 53	17 ^o 28	13 ^o 00	16 ^o 23	18 ^o 00
374	6 ^o 40	28 ^o 49	7 ^o 46	26 ^o 33	8 ^o 10	24 ^o 39	9 ^o 13	21 ^o 59	10 ^o 33	15 ^o 39
81	28 ^o 50	24 ^o 27	23 ^o 01	29 ^o 41	21 ^o 09	15 ^o 28	17 ^o 11	11 ^o 38	14 ^o 44	14 ^o 24
79	18 ^o 14	23 ^o 36	17 ^o 18	24 ^o 54	16 ^o 32	26 ^o 23	13 ^o 45	28 ^o 13	13 ^o 15	25 ^o 27
373	1 ^o 15	8 ^o 38	5 ^o 12	3 ^o 40	8 ^o 16	27 ^o 30	11 ^o 52	20 ^o 15	13 ^o 35	15 ^o 14
376	9 ^o 14	27 ^o 38	11 ^o 24	24 ^o 38	13 ^o 04	21 ^o 09	14 ^o 45	16 ^o 38	13 ^o 47	13 ^o 57
220	18 ^o 27	17 ^o 15	18 ^o 38	16 ^o 59	18 ^o 48	16 ^o 40	18 ^o 58	16 ^o 14	19 ^o 04	15 ^o 57
84	9 ^o 45	5 ^o 44	5 ^o 44	10 ^o 54	1 ^o 37	16 ^o 29	27 ^o 24	22 ^o 37	24 ^o 48	24 ^o 49
93	19 ^o 16	24 ^o 07	18 ^o 23	25 ^o 16	17 ^o 38	26 ^o 38	16 ^o 53	16 ^o 20	16 ^o 24	29 ^o 00
92	23 ^o 10	14 ^o 56	19 ^o 40	19 ^o 08	16 ^o 10	23 ^o 40	12 ^o 40	28 ^o 10	10 ^o 13	12 ^o 38
89	24 ^o 45	9 ^o 42	22 ^o 21	12 ^o 41	19 ^o 38	15 ^o 42	17 ^o 36	19 ^o 25	15 ^o 57	21 ^o 48
225	10 ^o 03	10 ^o 17	10 ^o 01	10 ^o 20	9 ^o 59	10 ^o 22	9 ^o 57	10 ^o 26	9 ^o 55	10 ^o 31
87	14 ^o 38	19 ^o 41	13 ^o 52	20 ^o 47	13 ^o 07	22 ^o 02	12 ^o 20	23 ^o 30	11 ^o 50	24 ^o 34

Tabula Ortus, & Occasus Stellarum Fixarum

Num. stell.	Elevationes Poli.	36				38				40			
		Oritur.		Occid.		Oritur.		Occid.		Oritur.		Occid.	
		p	l	p	l	p	l	p	l	p	l	p	l
	Nomina Stellarum.												
347	Canis maior Syrius.	2	Ω 23	9	II 51	4	Ω 4	7	II 39	3	Ω 47	6	II 44
198	Afelus Austrinus.	3	Ω 37	3	Ω 53	3	Ω 37	3	Ω 52	3	Ω 37	3	Ω 41
56	Borealis in capite Ω.	11	Ω 20	7	np 16	10	Ω 42	9	np 20	10	Ω 2	11	np 41
55	Australis in capite Ω.	11	Ω 37	1	np 2	11	Ω 7	3	np 3	10	Ω 37	4	np 39
355	In medio scuti Argon. fulg.	20	Ω 11	14	II 19	22	Ω 9	11	II 50	24	Ω 0	9	II 13
353	Extrem. caudae Canis maior.	20	Ω 24	8	II 33	22	Ω 38	5	II 56	24	Ω 56	3	II 8
59	Australis 3. in collo Ω.	21	Ω 10	9	np 3	21	Ω 17	10	np 23	20	Ω 53	11	np 53
267	Cor Leonis. Regulus.	21	Ω 44	25	Ω 34	24	Ω 42	25	Ω 36	24	Ω 11	25	Ω 39
361	Cor Hydrae.	29	Ω 10	24	Ω 7	0	np 2	22	Ω 14	0	np 54	20	Ω 16
358	In scutone infrati Argonauis.	0	np 32	15	II 9	2	np 46	12	II 11	5	np 5	9	II 6
66	Tergum Ω.	2	np 8	2	Ω 0	1	np 31	4	Ω 19	0	np 33	6	Ω 59
69	Præced. 2. Austr. Comp Beren.	5	np 12	25	Ω 31	4	np 6	3	Ω 28	2	np 49	7	Ω 45
17	Comp Berenicis.	7	np 58	12	Ω 19	6	np 32	17	Ω 5	4	np 39	2	Ω 47
212	In posteriore scutore Ω.	10	np 59	23	np 0	10	np 45	23	np 58	10	np 50	25	np 4
70	Cauda Ω.	3	np 5	8	Ω 12	13	np 6	10	Ω 5	13	np 37	11	Ω 11
215	In extrem. ala sinistrae Austr. np.	21	np 58	23	np 5	21	np 56	21	np 25	21	np 4	24	np 34
77	Sinister humerus Bootis.	27	np 21	11	Ω 0	24	np 7	13	Ω 58	21	np 40	21	Ω 18
75	Vindemiator.	1	Ω 9	2	Ω 12	0	Ω 30	4	Ω 36	29	np 53	6	Ω 39
217	Secunda ala sinistrae np.	3	Ω 48	11	Ω 18	3	Ω 39	11	Ω 57	5	Ω 29	12	Ω 38
373	Ala dextra Corui.	10	Ω 27	13	np 43	10	Ω 38	11	np 45	11	Ω 30	9	np 35
80	Arcturus Bootes.	11	Ω 10	4	Ω 45	9	Ω 52	7	Ω 5	8	Ω 19	10	Ω 38
371	Oculus Corui.	11	Ω 19	2	np 28	12	Ω 6	29	np 48	12	Ω 54	26	Ω 39
374	Ala sinistrae antecedens Corui.	11	Ω 14	17	np 48	11	Ω 42	16	np 0	12	Ω 10	14	np 2
81	Dexter humerus Bootis.	12	Ω 12	20	Ω 45	10	Ω 26	23	Ω 59	8	Ω 38	27	Ω 21
79	In dextro Clume sub cingulo np.	14	Ω 48	1	Ω 0	11	Ω 28	2	Ω 7	14	Ω 8	3	Ω 11
373	Antepenultima Hydrae.	15	Ω 45	9	Ω 39	17	Ω 14	5	Ω 32	18	Ω 49	1	Ω 7
376	Extremus pes Corui.	16	Ω 33	10	Ω 27	17	Ω 36	7	np 46	18	Ω 1	4	np 48
220	Spica Virginis.	15	Ω 17	15	Ω 23	15	Ω 21	13	Ω 5	19	Ω 25	14	Ω 50
84	Lucida Coronae Gnoffis.	21	Ω 7	0	Ω 47	20	Ω 10	3	Ω 5	18	Ω 14	6	Ω 32
93	Dexter humerus Herculis.	8	Ω 3	8	Ω 39	6	Ω 18	11	Ω 3	4	Ω 32	13	Ω 34
92	Brachium dextr. Ergonasi.	3	Ω 5	4	Ω 58	6	Ω 18	7	Ω 16	4	Ω 37	9	Ω 43
89	Medra in collo ophiuchi.	7	Ω 53	16	Ω 23	6	Ω 54	18	Ω 24	5	Ω 50	20	Ω 11
225	Lanx Austrina.	9	Ω 55	10	Ω 34	9	Ω 54	10	Ω 37	9	Ω 53	10	Ω 40
87	Lucida lanceae Borealis.	11	Ω 20	25	Ω 38	10	Ω 59	26	Ω 19	10	Ω 38	27	Ω 27

ad infra scriptas Poli Borealis Eleuationes.

N. stell.	42				43				44				45											
	Oritur.		Occid.		Oritur.		Occid.		Oritur.		Occid.		Oritur.		Occid.									
	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l								
347	7	Ω	37	4	II	3	8	Ω	32	3	II	9	9	Ω	29	1	II	59	10	Ω	26	0	II	35
198	3	Ω	37	3	Ω	52	3	Ω	37	3	Ω	52	3	Ω	37	3	Ω	52	3	Ω	37	3	Ω	52
56	9	Ω	21	14	np	0	8	Ω	58	16	np	7	8	Ω	35	17	np	36	8	Ω	11	15	np	56
55	10	Ω	4	6	np	56	9	Ω	48	8	np	5	9	Ω	30	9	np	24	9	Ω	13	10	np	47
355	16	Ω	17	6	II	30	27	Ω	22	5	II	7	28	Ω	29	3	II	42	29	Ω	35	2	II	13
353	27	Ω	20	0	II	14	28	Ω	39	28	Ω	44	29	Ω	54	27	Ω	10	1	np	8	25	Ω	36
59	20	Ω	29	13	np	41	30	Ω	13	14	np	43	20	Ω	2	15	np	49	15	Ω	50	17	np	2
207	24	Ω	40	25	Ω	45	24	Ω	39	24	Ω	51	24	Ω	39	25	Ω	56	14	Ω	38	26	Ω	0
361	1	np	45	18	Ω	9	2	np	12	17	Ω	1	3	np	40	15	Ω	52	3	np	8	14	Ω	37
358	7	np	32	5	II	49	8	np	48	4	II	10	10	np	6	2	II	28	11	np	27	0	II	40
66	0	np	13	10	Ω	3	29	Ω	54	11	Ω	47	29	Ω	32	13	Ω	42	29	Ω	10	15	Ω	36
69	1	np	14	12	Ω	31	0	np	52	15	Ω	15	0	np	10	17	Ω	55	29	Ω	26	20	Ω	50
71	3	np	23	26	Ω	43	2	np	32	29	Ω	47	1	np	40	2	Ω	26	0	np	45	5	Ω	23
212	10	np	16	26	np	9	10	np	8	26	np	51	10	np	27	9	np	36	9	np	53	28	np	13
70	12	np	5	14	Ω	35	11	np	49	16	Ω	0	11	Ω	33	17	Ω	25	11	np	17	15	Ω	0
215	21	np	53	23	np	40	21	np	52	2	np	46	23	np	51	24	np	52	21	np	49	23	np	57
77	18	np	36	27	Ω	2	16	np	41	0	Ω	7	14	np	45	3	Ω	22	12	np	39	6	Ω	48
75	29	np	13	9	Ω	18	28	np	34	10	Ω	42	28	np	33	12	Ω	12	18	np	12	13	Ω	49
217	3	Ω	21	13	Ω	27	3	Ω	16	13	Ω	46	3	Ω	12	14	Ω	9	3	Ω	7	1	Ω	35
375	12	Ω	3	7	np	3	12	Ω	19	5	np	9	12	Ω	36	4	np	10	12	Ω	54	2	np	34
80	7	Ω	21	13	Ω	49	6	Ω	40	15	Ω	36	6	Ω	0	17	Ω	19	5	Ω	18	19	Ω	6
371	13	Ω	44	23	Ω	21	14	Ω	19	21	Ω	26	14	Ω	39	19	Ω	29	15	Ω	2	17	Ω	28
374	12	Ω	38	11	np	49	12	Ω	52	10	np	30	13	Ω	8	9	np	12	13	Ω	27	7	np	41
81	6	Ω	44	0	Ω	54	5	Ω	46	2	Ω	45	4	Ω	46	4	Ω	39	3	Ω	46	6	Ω	36
79	13	Ω	46	4	Ω	47	13	Ω	34	5	Ω	33	13	Ω	25	6	Ω	23	13	Ω	14	7	Ω	16
373	20	Ω	27	26	Ω	8	21	Ω	19	23	Ω	50	22	Ω	13	21	Ω	14	23	Ω	30	18	Ω	30
376	19	Ω	8	1	np	22	19	Ω	22	29	Ω	30	19	Ω	58	27	Ω	30	20	Ω	21	25	Ω	23
220	19	Ω	19	14	Ω	24	19	Ω	33	14	Ω	11	15	Ω	36	13	Ω	58	15	Ω	38	13	Ω	43
84	16	Ω	20	10	Ω	4	15	Ω	11	11	Ω	43	14	Ω	14	12	Ω	30	13	Ω	8	15	Ω	21
93	2	Ω	41	16	Ω	10	1	Ω	44	17	Ω	30	0	Ω	25	18	Ω	54	25	Ω	45	20	Ω	18
92	2	Ω	57	12	Ω	14	2	Ω	5	13	Ω	33	1	Ω	11	14	Ω	53	0	Ω	8	16	Ω	14
89	4	Ω	52	22	Ω	16	4	Ω	20	23	Ω	21	3	Ω	47	6	Ω	19	3	Ω	14	25	Ω	39
225	9	Ω	52	10	Ω	44	9	Ω	51	10	Ω	46	9	Ω	51	10	Ω	48	9	Ω	50	10	Ω	50
87	10	Ω	15	28	Ω	30	10	Ω	5	29	Ω	2	9	Ω	54	29	Ω	41	9	Ω	42	0	Ω	13

Tabula Ortus, & Occasus Stellarum Fixarum

Num. stell.	Eleuationes Poli.	46				48				50									
		Oritur.		Occid.		Oritur.		Occid.		Oritur.		Occid.							
		P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l						
	Nomina Stellarum.																		
347	Canis maior Syrius.	11	Ω	24	29	♄	48	13	Ω	27	27	♄	53	15	Ω	29	25	♄	11
198	Afellus Austrinus.	3	Ω	37	5	Ω	52	3	Ω	37	3	Ω	52	5	Ω	36	3	Ω	41
56	Boreal. in capite Ω.	7	Ω	47	22	♄	6	6	Ω	52	27	♄	23	5	Ω	55	4	♄	7
55	Austral. in capite Ω.	8	Ω	54	12	♄	24	8	Ω	13	16	♄	19	7	Ω	31	21	♄	12
355	In medio scuti Argon. fulg.	0	♄	46	0	♄	41	3	♄	10	27	♄	36	5	♄	41	24	♄	21
353	Extrem. caud. Canis maior.	2	♄	29	23	♄	58	5	♄	17	20	♄	36	8	♄	18	16	♄	55
59	Australis 3. in collo Ω.	19	Ω	35	18	♄	19	19	Ω	7	21	♄	15	18	Ω	34	25	♄	54
207	Cor Leonis. Regulus.	24	Ω	37	26	Ω	4	24	Ω	36	24	Ω	9	24	Ω	35	26	Ω	16
361	Cor Hydra.	3	♄	36	13	♄	41	4	♄	33	10	♄	50	5	♄	29	7	♄	43
358	In sectione instrati Argonauis.	12	♄	50	28	♄	49	15	♄	45	24	♄	58	18	♄	57	10	♄	49
66	Tergum Ω.	28	Ω	48	17	♄	52	28	Ω	2	22	♄	36	27	Ω	13	28	♄	54
69	Praced. 2. Austr. Comē Beren.	28	Ω	42	23	♄	49	27	Ω	5	0	♄	21	25	Ω	21	7	♄	19
17	Comē Berenicis.	29	Ω	46	8	♄	26	27	Ω	41	14	♄	56	25	Ω	19	21	♄	56
212	In posteriore fawore Ω.	9	♄	44	29	♄	18	9	♄	29	1	♄	36	9	♄	11	3	♄	51
70	Cauda Ω.	11	♄	0	20	♄	43	10	♄	26	24	♄	36	9	♄	51	25	♄	10
215	In extrem. ala sinistr. Austr. ♄.	11	♄	48	24	♄	2	21	♄	46	24	♄	14	21	♄	44	24	♄	34
77	Sinister humerus Bootis.	10	♄	22	10	♄	25	4	♄	32	18	♄	17						
75	Vindemiator.	27	♄	51	15	♄	28	27	♄	8	19	♄	13	26	♄	21	23	♄	29
217	Secunda alē sinistrē ♄.	3	♄	31	15	♄	6	2	♄	50	16	♄	15	2	♄	42	17	♄	51
375	Ala dextra Corui.	13	♄	12	0	♄	49	13	♄	49	26	Ω	58	14	♄	28	22	Ω	18
80	Arcturus Bootes.	4	♄	36	20	♄	57	3	♄	8	24	♄	56	1	♄	36	29	♄	1
371	Oculus Corui.	15	♄	26	15	Ω	13	16	♄	26	10	Ω	23	17	♄	24	5	Ω	1
374	Ala sinistr. antecedens Corui.	13	♄	33	5	♄	6	14	♄	11	2	♄	32	14	♄	46	28	Ω	26
81	Dexter fawur Bootis.	2	♄	41	7	♄	46	0	♄	28	12	♄	52	28	♄	8	17	♄	11
79	In dextro Clune sub cingulo ♄.	13	♄	4	8	♄	14	12	♄	44	10	♄	22	12	♄	19	12	♄	54
373	Antepenultima Hydra.	24	♄	6	15	♄	31	26	♄	40	9	♄	48	28	♄	29	3	♄	27
376	Extremus pes Corui.	20	♄	41	23	Ω	9	21	♄	48	18	Ω	6	22	♄	49	13	Ω	37
210	Spica Virginis.	15	♄	41	13	♄	28	15	♄	47	12	♄	48	19	♄	52	12	♄	0
84	Lucida Corona Gnoſſie.	12	♄	2	17	♄	2	9	♄	42	20	♄	47	7	♄	14	24	♄	47
93	Dexter humerus Herculis.	28	♄	46	21	♄	45	26	♄	42	24	♄	55	14	♄	29	27	♄	52
92	Brachium dextr. Engonasi.	29	♄	22	17	♄	38	27	♄	28	20	♄	43	25	♄	29	23	♄	36
89	Media in collo ophiuchi.	2	♄	41	26	♄	51	1	♄	32	29	♄	25	0	♄	11	2	♄	5
225	Lanx Austrina.	9	♄	49	10	♄	52	9	♄	48	11	♄	0	9	♄	47	11	♄	7
87	Lucida lancis Borealis.	9	♄	30	0	♄	56	9	♄	5	2	♄	25	8	♄	36	4	♄	8

Ad infrascriptas Poli Borealis Eleuationes.

N. uel d.	52		54		56		58		60	
	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.
	P I	P I	P I	P I	P I	P I	P I	P I	P I	P I
347	17 Ω 42	22 Ω 44	19 Ω 39	20 Ω 5	22 Ω 23	17 Ω 21	24 Ω 57	14 Ω 37	27 Ω 39	11 Ω 25
198	Ω 35	3 Ω 51	3 Ω 35	3 Ω 51	3 Ω 34	3 Ω 50	3 Ω 34	3 Ω 49	3 Ω 34	3 Ω 49
56	4 Ω 46	4 Ω 48	3 Ω 28	24 Ω 34	1 Ω 24	9 Ω 32	29 Ω 7	28 Ω 30	26 Ω 46	16 Ω 38
55	6 Ω 42	17 np 40	5 Ω 45	6 Ω 45	4 Ω 41	15 np 36	3 Ω 22	7 Ω 2	1 Ω 39	21 Ω 34
355	8 np 25	10 Ω 49	11 np 19	17 Ω 7	14 np 31	13 Ω 5	18 np 11	8 Ω 42	22 np 18	3 Ω 35
353	11 np 35	13 Ω 5	15 np 19	6 Ω 49	19 np 25	3 Ω 54	24 np 39	27 Ω 36	3 Ω 51	
59	17 Ω 59	0 Ω 52	17 Ω 24	7 Ω 49	16 Ω 46	17 Ω 25	15 Ω 55	0 Ω 45	15 Ω 3	18 Ω 12
207	24 Ω 33	26 Ω 29	24 Ω 32	26 Ω 48	24 Ω 30	27 Ω 7	24 Ω 28	27 Ω 35	24 Ω 26	28 Ω 24
361	6 np 34	4 Ω 32	7 np 39	1 Ω 5	8 np 45	27 Ω 22	9 np 58	23 Ω 19	11 np 11	18 Ω 56
358	22 np 32	16 Ω 16	26 np 41	11 Ω 10	1 Ω 15	4 Ω 58	11 Ω 57	23 Ω 51		
66	26 Ω 19	6 Ω 6	25 Ω 21	14 Ω 13	24 Ω 17	4 Ω 40	23 Ω 6	5 Ω 52	21 Ω 41	17 Ω 49
69	23 Ω 23	15 Ω 11	21 Ω 3	23 Ω 10	18 Ω 11	2 Ω 25	14 Ω 12	12 Ω 34	1 Ω 27	28 Ω 49
71	22 Ω 2	29 Ω 21	19 Ω 1	7 Ω 55	13 Ω 46	2 Ω 15				
212	8 np 52	7 Ω 10	8 np 35	11 Ω 10	8 np 13	17 Ω 5	7 np 52	24 Ω 33	7 np 29	4 Ω 52
70	9 np 13	4 Ω 43	8 np 31	11 Ω 26	7 np 49	15 Ω 26	7 np 4	27 Ω 7	6 np 13	9 Ω 43
215	21 np 42	24 np 55	21 np 41	25 np 18	21 np 39	26 np 0	21 np 27	26 np 48	21 np 34	28 np 21
77										
75	23 np 37	28 Ω 44	24 np 48	3 Ω 44	13 np 56	10 Ω 24	23 np 4	16 Ω 58	22 np 6	24 Ω 0
217	2 Ω 31	15 Ω 36	2 Ω 10	21 Ω 58	2 Ω 8	25 Ω 13	1 Ω 57	25 Ω 26	1 Ω 46	5 Ω 54
375	15 Ω 7	15 Ω 3	15 Ω 10	10 Ω 47	16 Ω 30	3 Ω 25	17 Ω 21	14 Ω 57	1 Ω 13	15 Ω 21
80	25 np 39	5 Ω 34	28 np 15	8 Ω 3	26 np 24	12 Ω 49	14 np 23	18 Ω 0	22 np 9	23 Ω 33
371	18 Ω 37	28 Ω 59	15 Ω 36	22 Ω 16	20 Ω 48	15 Ω 3	22 Ω 10	7 Ω 20	21 Ω 24	29 Ω 8
374	15 Ω 10	23 Ω 17	15 Ω 50	17 Ω 10	16 Ω 35	9 Ω 5	17 Ω 17	1 Ω 0	18 Ω 1	21 Ω 10
81	25 np 28	21 Ω 8	22 np 34	2 Ω 57	15 np 9	2 Ω 47	14 np 57	9 Ω 2	8 np 49	17 Ω 10
79	11 Ω 55	15 Ω 54	11 Ω 31	19 Ω 29	11 Ω 5	23 Ω 56	1 Ω 37	25 Ω 29	10 Ω 9	6 Ω 15
373	1 Ω 9	26 Ω 53	4 Ω 23	9 Ω 7	8 Ω 45	11 Ω 24	15 Ω 6	25 Ω 18		
376	23 Ω 50	5 Ω 50	24 Ω 54	28 Ω 0	16 Ω 7	20 Ω 7	27 Ω 25	1 Ω 46	28 Ω 54	2 Ω 39
220	19 Ω 57	11 Ω 0	10 Ω 3	9 Ω 33	20 Ω 10	7 Ω 50	20 Ω 16	5 Ω 7	2 Ω 13	1 Ω 0
84	4 Ω 36	28 Ω 56	1 Ω 36	3 Ω 15	28 np 3	8 Ω 9	23 np 8	4 Ω 57	17 np 59	1 Ω 26
93	22 Ω 15	1 Ω 10	19 Ω 48	4 Ω 39	17 Ω 22	8 Ω 24	14 Ω 21	1 Ω 21	11 Ω 9	2 Ω 39
92	23 Ω 26	27 Ω 47	21 Ω 19	0 Ω 11	9 Ω 55	3 Ω 41	16 Ω 10	7 Ω 28	13 Ω 42	1 Ω 47
86	25 Ω 7	4 Ω 59	27 Ω 30	8 Ω 6	25 Ω 30	11 Ω 16	25 Ω 5	14 Ω 58	23 Ω 57	18 Ω 45
225	9 Ω 45	11 Ω 14	9 Ω 44	11 Ω 29	9 Ω 43	11 Ω 40	9 Ω 41	1 Ω 5	9 Ω 5	12 Ω 35
87	8 Ω 13	6 Ω 17	7 Ω 45	8 Ω 27	7 Ω 13	11 Ω 21	6 Ω 41	14 Ω 38	6 Ω 7	18 Ω 38

Tabula Ortus, & Occasus Stellarum Fixarum

Nachtell.	Eleuationes Poli.	0		5		10			
		Oritur.		Occid.		Oritur.		Occid.	
		p	l	p	l	p	l	p	l
	Nomina Stellarum								
99	sinister Humerus Herculis.	16	♄ 22	1	♄ 50	1	♄ 41	0	♄ 20
384	Humerus dexter Centa. ri.	28	♄ 30	1	♄ 6	25	♄ 18	3	♄ 35
229	In medio lanceis Boreal.	21	♄ 12	19	♄ 37	24	♄ 13	15	♄ 48
217	Præced. 3. in lance Austral.	13	♄ 42	14	♄ 30	12	♄ 46	15	♄ 14
103	Lucida Lyra.	5	♄ 48	0	♄ 9	11	♄ 27	24	♄ 24
100	Caput Herculis. Ras Algæti.	15	♄ 49	12	♄ 40	19	♄ 4	9	♄ 33
101	Caput Ophiuchi.	20	♄ 19	17	♄ 19	22	♄ 27	14	♄ 17
237	Boreal. 3. lucent. in fronte	28	♄ 27	28	♄ 16	28	♄ 30	28	♄ 9
233	Media 3. lucent. in fronte	27	♄ 7	27	♄ 17	26	♄ 53	27	♄ 25
234	Austr. 3. lucent. in fronte	26	♄ 42	27	♄ 13	26	♄ 14	27	♄ 34
241	Antares, Cor Scorpij.	3	♄ 56	4	♄ 23	3	♄ 25	4	♄ 49
243	In dext. genu Ophiuchi.	0	♄ 18	13	♄ 13	14	♄ 33	12	♄ 32
129	Pecus Cygni.	15	♄ 52	24	♄ 33	5	♄ 5	18	♄ 36
112	Rostrum Cygni.	17	♄ 42	13	♄ 22	21	♄ 59	8	♄ 53
245	In dextra tibia Ophiuchi.	15	♄ 11	15	♄ 0	15	♄ 25	14	♄ 47
106	Cauda Aquila.	11	♄ 20	9	♄ 7	14	♄ 23	5	♄ 6
395	Aculeus	18	♄ 12	19	♄ 29	16	♄ 45	21	♄ 5
250	Cuspis	26	♄ 41	27	♄ 51	25	♄ 22	22	♄ 31
109	Dext. latus Antinoi.	18	♄ 2	16	♄ 15	19	♄ 49	14	♄ 14
252	Manubr. sinistr. man. ♄.	29	♄ 31	0	♄ 9	28	♄ 58	0	♄ 45
399	Nebulosa seq. oculi.	22	♄ 7	23	♄ 28	20	♄ 32	24	♄ 52
255	Nebulosa oculi ♄.	7	♄ 1	6	♄ 3	7	♄ 59	5	♄ 2
119	Romboid. Delph. præced. later.	3	♄ 4	0	♄ 8	5	♄ 52	27	♄ 5
108	Genu Antinoi.	17	♄ 5	16	♄ 37	19	♄ 11	15	♄ 16
118	Cauda Delphini.	1	♄ 46	25	♄ 0	4	♄ 15	26	♄ 27
396	Quintus spondilus.	12	♄ 24	20	♄ 36	16	♄ 7	23	♄ 40
297	Sextus spondilus	18	♄ 42	13	♄ 6	19	♄ 27	25	♄ 3
259	Media 3. Capitis ♄.	16	♄ 12	24	♄ 31	27	♄ 53	22	♄ 45
115	Manus sinistra Antinoi.	10	♄ 49	8	♄ 27	13	♄ 5	5	♄ 56
125	Præced. in ore Equulei.	27	♄ 28	26	♄ 58	28	♄ 8	26	♄ 7
265	Boreal præced. Cornu ♄.	29	♄ 51	27	♄ 23	28	♄ 40	26	♄ 41
267	Australis præced. Cor. ♄.	28	♄ 8	27	♄ 41	28	♄ 36	22	♄ 14
266	Media in præced Cor. ♄.	15	♄ 16	17	♄ 7	21	♄ 18	14	♄ 44
113	In vultu Pegasi.	9	♄ 59	6	♄ 6	13	♄ 45	2	♄ 8
111	Vultur volans.	21	♄ 35	19	♄ 31	24	♄ 35	16	♄ 51

Ad infra scriptas Poli Borealis Eleuationes.

N. Lat.	15		20		25		30		33	
	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.
	p l	p l	p l	p l	p l	p l	p l	p l	p l	p l
99	28 ^o 18	3 ^h 34	27 ^o 27	11 ^h 5	26 ^o 14	13 ^h 36	24 ^o 50	17 ^h 5	23 ^o 57	19 ^h 32
95	5 ^h 17	19 ^h 7	8 ^h 21	15 ^h 0	10 ^h 49	10 ^h 0	13 ^h 16	3 ^h 39	15 ^h 7	18 ^h 54
22	13 ^h 10	0 ^h 57	10 ^h 41	3 ^h 57	5 ^h 4	7 ^h 50	5 ^h 21	12 ^h 6	3 ^h 33	14 ^h 55
227	15 ^h 16	10 ^h 0	15 ^h 10	9 ^h 53	17 ^h 18	8 ^h 24	18 ^h 14	6 ^h 52	18 ^h 43	5 ^h 42
103	18 ^h 33	21 ^h 53	12 ^h 24	28 ^h 48	5 ^h 58	5 ^h 0	29 ^h 5	11 ^h 33	24 ^h 41	15 ^h 44
100	6 ^h 22	45 ^h 46	3 ^h 8	29 ^h 19	29 ^h 49	3 ^h 9	36 ^h 25	7 ^h 13	24 ^h 15	9 ^h 49
101	11 ^h 24	29 ^h 43	18 ^h 16	3 ^h 14	5 ^h 2	6 ^h 48	1 ^h 43	10 ^h 34	29 ^h 34	12 ^h 58
247	28 ^h 2	18 ^h 47	27 ^h 57	29 ^h 0	27 ^h 45	29 ^h 1	27 ^h 39	29 ^h 14	27 ^h 34	29 ^h 39
243	27 ^h 18	26 ^h 27	27 ^h 49	26 ^h 14	28 ^h 1	25 ^h 55	28 ^h 15	25 ^h 32	28 ^h 21	25 ^h 17
234	28 ^h 16	24 ^h 32	28 ^h 17	24 ^h 7	29 ^h 12	25 ^h 11	29 ^h 5	22 ^h 10	0 ^h 20	21 ^h 22
241	5 ^h 15	1 ^h 27	5 ^h 40	1 ^h 53	6 ^h 5	1 ^h 20	6 ^h 38	0 ^h 26	7 ^h 51	28 ^h 1
243	15 ^h 53	16 ^h 0	11 ^h 11	16 ^h 46	10 ^h 29	17 ^h 40	9 ^h 43	18 ^h 40	9 ^h 11	19 ^h 23
112	11 ^h 19	18 ^h 54	5 ^h 48	22 ^h 19	28 ^h 45	28 ^h 3	20 ^h 59	4 ^h 18	16 ^h 8	8 ^h 9
111	4 ^h 14	0 ^h 30	29 ^h 24	4 ^h 50	24 ^h 15	9 ^h 5	18 ^h 47	13 ^h 53	15 ^h 17	16 ^h 45
245	14 ^h 35	15 ^h 10	14 ^h 23	16 ^h 6	14 ^h 9	16 ^h 22	13 ^h 53	16 ^h 41	13 ^h 14	16 ^h 54
106	1 ^h 51	20 ^h 18	28 ^h 28	23 ^h 8	24 ^h 49	26 ^h 52	20 ^h 57	0 ^h 13	18 ^h 30	2 ^h 19
398	22 ^h 34	13 ^h 34	24 ^h 9	11 ^h 44	25 ^h 55	9 ^h 28	27 ^h 17	7 ^h 3	29 ^h 19	5 ^h 12
250	28 ^h 13	24 ^h 9	28 ^h 55	23 ^h 24	29 ^h 14	22 ^h 32	29 ^h 43	22 ^h 30	1 ^h 17	20 ^h 51
109	12 ^h 29	23 ^h 16	10 ^h 24	25 ^h 4	7 ^h 58	26 ^h 55	5 ^h 39	28 ^h 49	4 ^h 5	29 ^h 57
252	1 ^h 24	27 ^h 42	2 ^h 6	27 ^h 1	2 ^h 50	16 ^h 16	3 ^h 43	25 ^h 22	4 ^h 18	24 ^h 48
399	26 ^h 22	17 ^h 3	27 ^h 57	15 ^h 47	29 ^h 42	13 ^h 48	1 ^h 47	11 ^h 22	3 ^h 12	9 ^h 31
253	3 ^h 59	9 ^h 38	2 ^h 53	11 ^h 1	1 ^h 41	12 ^h 6	0 ^h 21	13 ^h 10	29 ^h 28	14 ^h 5
119	25 ^h 49	11 ^h 22	20 ^h 20	13 ^h 57	16 ^h 32	16 ^h 18	12 ^h 21	19 ^h 39	9 ^h 44	21 ^h 24
108	13 ^h 51	21 ^h 42	12 ^h 20	23 ^h 1	10 ^h 40	14 ^h 11	8 ^h 48	25 ^h 46	7 ^h 35	26 ^h 39
118	23 ^h 32	9 ^h 8	20 ^h 25	11 ^h 33	17 ^h 2	14 ^h 1	13 ^h 17	16 ^h 33	10 ^h 47	18 ^h 8
396	24 ^h 59	11 ^h 14	27 ^h 25	8 ^h 22	0 ^h 17	4 ^h 18	3 ^h 38	0 ^h 14	6 ^h 2	27 ^h 26
297	27 ^h 3	15 ^h 14	29 ^h 10	12 ^h 52	1 ^h 36	10 ^h 5	4 ^h 29	6 ^h 38	6 ^h 30	4 ^h 5
259	20 ^h 51	1 ^h 6	18 ^h 49	2 ^h 13	16 ^h 35	4 ^h 14	14 ^h 6	6 ^h 9	12 ^h 25	7 ^h 14
115	3 ^h 13	17 ^h 16	0 ^h 25	19 ^h 35	26 ^h 59	21 ^h 44	23 ^h 18	23 ^h 57	20 ^h 57	25 ^h 20
125	25 ^h 22	29 ^h 22	24 ^h 32	0 ^h 2	23 ^h 37	0 ^h 41	22 ^h 34	1 ^h 22	21 ^h 51	1 ^h 48
265	26 ^h 58	29 ^h 54	25 ^h 8	0 ^h 43	24 ^h 14	1 ^h 11	23 ^h 10	1 ^h 48	22 ^h 22	2 ^h 11
267	26 ^h 41	29 ^h 16	16 ^h 9	29 ^h 52	25 ^h 21	0 ^h 19	24 ^h 48	0 ^h 46	24 ^h 8	1 ^h 3
266	12 ^h 10	25 ^h 14	9 ^h 33	27 ^h 4	27 ^h 5	28 ^h 17	21 ^h 53	0 ^h 53	0 ^h 18	2 ^h 4
131	28 ^h 5	21 ^h 30	23 ^h 50	25 ^h 28	25 ^h 21	29 ^h 5	14 ^h 38	3 ^h 49	11 ^h 37	6 ^h 3
111	14 ^h 6	29 ^h 29	11 ^h 6	2 ^h 0	2 ^h 54	4 ^h 12	4 ^h 24	7 ^h 12	2 ^h 8	8 ^h 50

Tabula Ortus, & Occasus Stellarum Fixarum

Num. Stell.	Eleuationes Poli.	36				38				40			
		Ortus.		Occid.		Ortus.		Occid.		Ortus.		Occid.	
		P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I
99	<i>Sinister Hamerus Herculis.</i>	15	9	20	38	15	8	23	2	11	2	25	9
384	<i>Humerus dexter Centauri.</i>	16	34	26	28	18	12	24	24	19	35	21	14
229	<i>In medio lanceis Borealis.</i>	18	20	25	35	18	10	26	15	17	59	26	52
227	<i>Praced. 3. in lance Austr.</i>	15	14	4	17	19	36	3	12	19	58	1	57
103	<i>Lucida Lyre.</i>	20	22	20	14	16	44	23	19	13	13	26	46
100	<i>Caput Herculis. Ras Algeri.</i>	21	57	12	54	20	26	14	29	18	50	16	29
101	<i>Caput Ophiuchi.</i>	27	11	15	31	25	48	17	18	24	15	19	7
237	<i>Boreal. 3. lucent. in fronte</i>	27	28	29	43	27	24	29	52	27	20	0	1
233	<i>Media 3. lucent. in fronte</i>	28	30	25	0	28	35	24	49	28	41	24	34
234	<i>Austr. 3. lucent. in fronte</i>	0	43	20	33	0	59	19	57	1	18	19	12
241	<i>Antares, Cor Scorpii.</i>	7	20	29	12	7	36	28	41	7	53	28	10
243	<i>In dext. genu Ophiuchi.</i>	18	42	20	5	8	19	20	38	7	56	21	15
129	<i>Pellus Cygni.</i>	10	52	12	14	7	3	15	10	3	7	18	16
112	<i>Rostrum Cygni.</i>	11	36	15	48	9	2	21	53	6	22	24	1
245	<i>In dextra tibi a Ophiuchi.</i>	13	35	17	9	13	27	17	20	13	20	17	32
106	<i>Cauda Aquila</i>	16	3	4	19	14	6	6	3	12	12	7	36
393	<i>Aculeus</i>	0	56	2	58	2	13	1	10	3	42	29	7
250	<i>Cuspis</i>	1	59	20	13	2	29	19	26	3	4	18	52
109	<i>Dext. latus Antinoi.</i>	2	15	1	17	1	2	2	7	29	47	3	3
252	<i>Manubr. sinist. man.</i>	4	57	24	17	5	28	23	37	6	0	23	4
399	<i>Nebulosa seq. acul.</i>	5	50	7	20	6	23	5	40	7	52	3	42
255	<i>Nebulosa oculi</i>	6	13	7	46	6	7	7	50	6	2	7	54
119	<i>Romboid. Delph. praced. later.</i>	6	38	23	12	4	24	24	25	2	22	25	10
108	<i>Genu Antinoi.</i>	6	15	27	55	5	16	28	15	4	26	28	56
118	<i>Cauda Delphini.</i>	8	23	15	44	6	15	20	51	4	15	21	58
396	<i>Quintus spondilus.</i>	8	59	23	16	11	20	19	48	14	10	15	28
297	<i>Sextus spondilus</i>	8	56	0	58	10	53	28	21	13	10	21	15
259	<i>Media 3. Capitis</i>	9	9	10	42	9	4	10	46	8	59	10	50
115	<i>Manus sinistra Antinoi.</i>	11	33	8	16	9	20	9	7	7	55	9	59
121	<i>Praced. in ore Equulei.</i>	18	8	26	47	16	15	27	40	14	12	28	34
265	<i>Boreal. praced. Cornu</i>	21	0	2	16	20	28	2	35	19	46	2	55
267	<i>Australis praced. Cor.</i>	21	40	2	43	21	3	3	2	20	26	3	21
266	<i>Media in praced. Cor.</i>	23	26	1	35	22	59	1	50	22	29	2	6
111	<i>In ricu Pegasi.</i>	27	48	3	16	25	52	4	6	23	48	4	50
111	<i>Vultur volans.</i>	29	14	10	9	27	33	11	21	25	45	12	30

ad infrascriptas Poli Borealis Elevationes.

N. Anni.	42		43		44		45	
	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.
	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l
99	8 45 1	28 30 7	7 44 4	29 30 27	6 47 3	0 49 5	5 47 2	2 12 12
384	21 45 5	15 45 50	21 45 5	18 45 46	12 47 17	17 45 29	23 45 10	16 45 10
229	17 44 4	27 45 27	17 44 40	27 45 48	17 45 33	18 45 4	17 45 25	28 45 22
227	20 45 16	0 45 26	20 45 12	29 45 35	20 47 7	28 45 41	21 45 3	27 45 39
103	9 45 15	0 X 39	7 45 22	2 X 17	5 45 16	4 X 20	3 45 3	6 X 29
100	17 45 12	18 30 32	16 45 25	19 30 36	15 45 31	20 30 42	14 45 37	21 30 48
101	22 45 18	21 30 2	21 45 48	22 30 0	20 45 56	23 30 1	20 45 4	24 30 3
237	27 45 16	0 45 10	27 45 14	0 45 16	17 45 12	0 45 21	27 45 11	0 45 26
233	28 45 48	24 45 15	28 45 51	24 45 6	18 45 54	23 45 56	18 45 58	23 45 46
234	1 45 28	18 45 27	1 45 47	17 45 48	1 45 58	17 45 35	2 45 10	16 45 40
241	8 45 10	27 45 30	8 45 20	27 45 9	8 45 29	26 45 44	8 45 38	26 45 20
243	7 45 31	21 45 54	7 45 18	21 45 15	7 45 5	22 45 24	6 45 50	22 45 58
129	28 45 51	21 X 38	26 45 14	23 X 23	24 45 10	15 X 21	24 45 14	27 X 23
112	3 45 36	26 45 33	2 45 11	27 45 41	0 45 4	28 45 52	25 45 13	25 45 14
245	13 45 12	17 45 45	13 45 7	17 45 50	13 45 2	17 45 57	12 45 58	18 45 7
106	10 45 17	18 45 8	9 45 17	10 45 2	8 45 14	10 45 53	7 45 11	11 45 44
395	5 45 13	26 45 20	6 45 20	25 45 4	17 45 21	23 45 21	8 45 19	21 45 23
250	3 45 43	18 45 8	4 45 5	17 45 42	4 45 27	17 45 17	4 45 51	16 45 47
109	28 45 28	4 45 0	27 45 30	4 45 30	26 45 46	4 45 59	26 45 2	5 45 28
252	6 45 37	22 45 27	7 45 2	22 45 4	7 45 21	21 45 45	7 45 42	21 45 19
399	9 45 38	1 45 23	10 45 39	29 45 56	13 45 45	28 45 23	13 45 1	26 45 23
255	9 45 58	7 45 58	5 45 56	8 45 1	5 45 53	8 45 3	5 45 50	8 45 5
119	0 45 4	26 45 57	28 45 52	27 45 19	27 45 19	28 45 18	26 45 21	28 45 58
108	3 45 11	29 45 19	2 45 3	0 45 1	1 45 58	0 45 23	1 45 20	0 45 16
118	2 45 9	23 45 9	1 45 5	23 45 13	29 45 56	14 45 20	28 45 47	24 45 45
396	17 45 55	9 45 39	10 45 9	5 45 57	23 45 58	1 45 23	26 45 21	25 45 46
297	16 45 1	21 45 15	17 45 42	18 45 48	19 45 39	15 45 57	21 45 0	12 45 24
159	8 45 53	20 45 54	8 45 50	10 45 56	8 45 6	10 45 58	5 45 43	11 45 0
115	6 45 27	10 45 44	5 45 42	11 45 10	4 45 52	11 45 36	4 45 2	12 45 2
125	12 45 0	15 45 39	10 45 50	0 X 20	9 45 40	0 X 41	8 45 15	1 X 12
165	19 45 5	3 45 15	18 45 40	3 45 27	18 45 16	3 45 58	17 45 50	3 45 50
267	19 45 44	3 45 42	19 45 19	3 45 53	18 45 17	4 45 4	18 45 19	4 45 15
266	21 45 57	2 45 19	21 45 41	2 45 27	21 45 21	2 45 35	21 45 1	2 45 13
134	21 45 52	5 X 48	20 45 17	6 X 14	19 45 8	6 X 41	17 45 50	7 X 8
111	22 45 51	13 45 16	22 45 53	14 45 25	21 45 4	15 45 2	20 45 52	1 45 15

Tabula Ortus, & Occasus Stellarum Fixarum

Numm. Stell.	Eleuationes Poli.	46		48		50							
		Oritur.		Occid.		Oritur.		Occid.					
		P	I	P	I	P	I	P	I				
99	<i>Sinister Humerus Herculis.</i>	4	☉ 16	3	☉ 58	1	☉ 47	6	☉ 39	29	☉ 11	9	☉ 4
384	<i>Humerus dexter Centauri.</i>	24	☉ 43	14	☉ 46	26	☉ 50	11	☉ 44	23	☉ 43	8	☉ 4
229	<i>In medio lanceis Borealis.</i>	17	☉ 29	28	☉ 48	17	☉ 4	29	☉ 38	16	☉ 49	0	☉ 3
227	<i>Praced. 3. in lance Austr.</i>	21	☉ 18	26	☉ 32	21	☉ 47	23	☉ 35	27	☉ 18	20	☉ 28
103	<i>Lucida Lyre.</i>	0	☉ 36	8	☉ 47	24	☉ 38	14	☉ 6	18	☉ 31	21	☉ 17
100	<i>Caput Herculis. Ras Algeti.</i>	13	☉ 46	22	☉ 49	11	☉ 16	25	☉ 18	10	☉ 2	27	☉ 45
101	<i>Caput Ophiuchi.</i>	19	☉ 12	25	☉ 6	17	☉ 25	27	☉ 14	15	☉ 31	29	☉ 31
237	<i>Boreal. 3. lucent. in fronte.</i>	27	☉ 6	0	☉ 32	27	☉ 2	0	☉ 50	26	☉ 58	1	☉ 8
233	<i>Media 3. lucent. in fronte.</i>	29	☉ 1	23	☉ 34	29	☉ 10	23	☉ 6	29	☉ 18	22	☉ 30
234	<i>Austr. 3. lucent. in fronte.</i>	2	☉ 20	16	☉ 3	3	☉ 39	14	☉ 27	3	☉ 13	12	☉ 19
241	<i>Antares, Cor Scorpii.</i>	8	☉ 49	25	☉ 51	9	☉ 12	24	☉ 44	9	☉ 35	23	☉ 23
243	<i>In dext. genu Ophiuchi.</i>	6	☉ 37	23	☉ 21	6	☉ 7	24	☉ 12	5	☉ 36	25	☉ 11
129	<i>Pectus Cygni.</i>	18	☉ 55	29	☉ 35	12	☉ 42	5	☉ 18	4	☉ 6	12	☉ 25
112	<i>Rostrum Cygni.</i>	27	☉ 40	0	☉ 59	24	☉ 29	3	☉ 42	21	☉ 7	6	☉ 15
245	<i>In dextra tibia Ophiuchi.</i>	12	☉ 53	18	☉ 14	12	☉ 42	18	☉ 34	12	☉ 30	18	☉ 55
106	<i>Cauda Aquila</i>	6	☉ 7	12	☉ 36	3	☉ 57	14	☉ 23	1	☉ 33	16	☉ 14
395	<i>Aculeus.</i>	9	☉ 38	19	☉ 7	12	☉ 51	12	☉ 45	17	☉ 43	4	☉ 7
250	<i>Cuspis.</i>	5	☉ 26	16	☉ 14	6	☉ 21	15	☉ 10	7	☉ 36	13	☉ 39
109	<i>Dext. latus Antinoi.</i>	25	☉ 14	5	☉ 59	23	☉ 35	7	☉ 3	21	☉ 44	8	☉ 9
252	<i>Manubr. sinist. man. .</i>	8	☉ 10	20	☉ 42	9	☉ 9	19	☉ 52	10	☉ 22	18	☉ 35
399	<i>Nebulosa seq. acul. .</i>	14	☉ 26	24	☉ 30	18	☉ 2	19	☉ 0	23	☉ 16	10	☉ 33
255	<i>Nebulosa oculi.</i>	5	☉ 44	8	☉ 7	5	☉ 39	8	☉ 13	5	☉ 31	8	☉ 19
119	<i>Romboid. Delph. praced. later.</i>	25	☉ 3	29	☉ 41	22	☉ 19	1	☉ 6	19	☉ 28	2	☉ 34
108	<i>Genu Antinoi.</i>	0	☉ 41	2	☉ 10	29	☉ 27	2	☉ 10	27	☉ 46	2	☉ 51
118	<i>Cauda Delphini.</i>	27	☉ 30	25	☉ 34	25	☉ 2	26	☉ 51	22	☉ 46	28	☉ 10
396	<i>Quintus spondilus.</i>	2	☉ 4	17	☉ 58	29	☉ 44	8	☉ 27				
297	<i>Sextus spondilus.</i>	24	☉ 31	6	☉ 33	4	☉ 40	25	☉ 12				
259	<i>Media 3. Capitis.</i>	8	☉ 40	11	☉ 3	8	☉ 33	11	☉ 8	8	☉ 23	11	☉ 14
115	<i>Manus sinistra Antinoi.</i>	3	☉ 9	12	☉ 26	1	☉ 18	13	☉ 14	29	☉ 27	14	☉ 11
125	<i>Praced. in ore Equulei.</i>	7	☉ 18	1	☉ 44	4	☉ 46	2	☉ 50	1	☉ 46	3	☉ 55
265	<i>Boreal. praced. Cornu.</i>	17	☉ 24	4	☉ 2	16	☉ 20	4	☉ 25	15	☉ 11	4	☉ 51
267	<i>Australis praced. Cor.</i>	18	☉ 1	4	☉ 25	16	☉ 59	4	☉ 50	15	☉ 52	5	☉ 15
266	<i>Media in praced. Cor.</i>	20	☉ 40	2	☉ 52	19	☉ 52	3	☉ 10	18	☉ 56	3	☉ 0
131	<i>In richu Pegasi.</i>	16	☉ 31	7	☉ 36	15	☉ 37	8	☉ 33	10	☉ 37	9	☉ 13
111	<i>Vultur volans.</i>	19	☉ 47	16	☉ 24	17	☉ 35	17	☉ 45	15	☉ 16	19	☉ 12

ad infra scriptas Poli Borealis Elevationes.

N. Stell.	52		54		56		58		60	
	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.
	P I	P I	P I	P I	P I	P I	P I	P I	P I	P I
384	26 ^h 16	13 ^m 6	23 ^h 24	16 ^m 46	20 ^h 12	20 ^m 25	16 ^h 34	24 ^m 36	11 ^h 21	25 ^m 22
229	3 ^h 28	3 ^m 6	10 ^h 26	26 ^m 8						
227	16 ^h 33	1 ^m 47	16 ^h 16	3 ^m 14	16 ^h 0	5 ^m 1	15 ^h 19	7 ^m 23	15 ^h 16	10 ^m 34
103	22 ^h 55	15 ^m 54	23 ^h 36	9 ^m 23	24 ^h 22	25 ^m 55	2 ^h 16	1 ^m 16	26 ^h 22	23 ^m 23
100	8 ^h 5	0 ^m 21	6 ^h 1	3 ^m 8	3 ^h 52	5 ^m 54	1 ^h 34	8 ^m 36	28 ^h 8	12 ^m 1
101	13 ^h 32	1 ^m 53	11 ^h 28	4 ^m 24	9 ^h 19	6 ^m 58	7 ^h 2	9 ^m 9	4 ^h 32	11 ^m 9
237	26 ^h 49	1 ^m 31	26 ^h 43	1 ^m 55	26 ^h 37	2 ^m 38	26 ^h 30	3 ^m 30	26 ^h 22	4 ^m 37
233	29 ^h 38	21 ^m 53	29 ^h 38	20 ^m 55	29 ^h 50	15 ^m 34	0 ^h 4	17 ^m 36	0 ^h 22	14 ^m 13
234	3 ^h 44	9 ^m 53	4 ^h 21	6 ^m 7	5 ^h 2	0 ^m 25	5 ^h 54	2 ^h 5	7 ^h 1	0 ^m 34
241	10 ^h 6	21 ^m 32	10 ^h 42	18 ^m 58	21 ^h 21	15 ^m 15	12 ^h 22	0 ^m 52	13 ^h 51	21 ^m 9
243	4 ^h 39	26 ^m 16	4 ^h 20	27 ^m 38	3 ^h 39	29 ^m 2	1 ^h 51	0 ^m 48	1 ^h 57	3 ^m 1
129	17 ^h 29	9 ^m 9	13 ^h 36	12 ^m 20	9 ^h 20	15 ^m 4	4 ^h 41	20 ^m 4	28 ^h 47	24 ^m 57
245	12 ^h 17	19 ^m 18	12 ^h 2	19 ^m 52	11 ^h 45	20 ^m 39	11 ^h 25	21 ^m 20	11 ^h 1	22 ^m 18
106	29 ^h 8	12 ^m 12	26 ^h 25	20 ^m 14	23 ^h 53	22 ^m 12	21 ^h 23	24 ^m 57	18 ^h 36	26 ^m 57
295	26 ^h 44	15 ^m 8								
250	9 ^h 12	11 ^m 31	11 ^h 25	8 ^m 42	14 ^h 48	4 ^m 6	21 ^h 32	25 ^m 45		
109	19 ^h 42	9 ^m 22	17 ^h 33	10 ^m 40	15 ^h 12	11 ^m 53	12 ^h 42	13 ^m 16	9 ^h 56	14 ^m 44
252	11 ^h 57	17 ^m 0	13 ^h 14	15 ^m 19	17 ^h 44	12 ^m 2	27 ^h 40	5 ^m 45	21 ^m 12	4 ^m 7
399	5 ^h 8	23 ^m 20								
255	5 ^h 21	8 ^m 26	5 ^h 8	8 ^m 35	4 ^h 53	8 ^m 45	4 ^h 33	8 ^m 57	4 ^h 10	9 ^m 13
119	16 ^h 22	4 ^m 8	13 ^h 12	5 ^m 51	9 ^h 48	7 ^m 18	6 ^h 10	9 ^m 11	2 ^h 28	11 ^m 4
108	26 ^h 4	3 ^m 47	24 ^h 13	4 ^m 54	22 ^h 8	5 ^m 51	19 ^h 48	6 ^m 59	17 ^h 9	8 ^m 24
118	19 ^h 33	29 ^m 34	16 ^h 30	1 ^m 0	13 ^h 27	2 ^m 28	9 ^h 55	4 ^m 3	6 ^h 21	5 ^m 44
396										
297										
159	8 ^h 11	11 ^m 20	7 ^h 58	11 ^m 26	7 ^h 42	11 ^m 38	7 ^h 21	11 ^m 50	6 ^h 43	12 ^m 4
115	27 ^h 6	15 ^m 12	24 ^h 43	16 ^m 16	22 ^h 5	17 ^m 34	19 ^h 10	18 ^m 51	6 ^h 11	18 ^m 59
125	28 ^h 6	5 ^m 9	25 ^h 12	6 ^m 23	21 ^h 35	7 ^m 29	17 ^h 5	9 ^m 1	13 ^h 48	10 ^m 23
165	13 ^h 52	5 ^m 19	12 ^h 16	5 ^m 10	10 ^h 25	6 ^m 12	8 ^h 8	6 ^m 58	5 ^h 17	7 ^m 49
267	13 ^h 52	5 ^m 42	12 ^h 16	6 ^m 12	10 ^h 25	6 ^m 43	8 ^h 8	7 ^m 19	5 ^h 17	7 ^m 57
266	17 ^h 54	3 ^m 50	16 ^h 35	4 ^m 13	15 ^h 1	4 ^m 38	13 ^h 3	5 ^m 5	10 ^h 21	5 ^m 35
131	7 ^h 8	10 ^m 32	3 ^h 28	11 ^m 34	29 ^h 38	12 ^m 40	25 ^h 1	13 ^m 50	20 ^h 32	15 ^m 2
111	12 ^h 48	20 ^m 42	10 ^h 11	22 ^m 14	7 ^h 24	23 ^m 52	4 ^h 27	25 ^m 36	1 ^h 19	27 ^m 15

Tabula Ortus, & Occasus Stellarum Fixarum

Nascell.	Eleuationes Poli.	0		5		10					
		Oritur.		Occid.		Oritur.		Occid.			
		P	l	P	l	P	l	P	l		
	Nomina Stellarum										
405	Sinistrum foemur ♄.	21	♄ 41	21	♄ 0	19	♄ 48	24	♄ 44	18	♄ 45
135	In capite Pegasi Boreal.	25	♄ 46	24	♄ 7	27	♄ 17	22	♄ 20	28	♄ 46
132	In humero dextro ♄.	24	♄ 33	23	♄ 17	25	♄ 35	21	♄ 18	27	♄ 32
141	In scapulis Pegasi.	10	♄ 14	8	♄ 10	12	♄ 55	5	♄ 55	11	♄ 57
179	Præcedens in eductione Cauda ♄.	17	♄ 36	17	♄ 53	17	♄ 22	18	♄ 7	17	♄ 6
280	Sequ. in eductione Caud. ♄.	19	♄ 14	19	♄ 40	19	♄ 9	19	♄ 57	18	♄ 54
286	Prima in profusione aqua ♄.	29	♄ 17	27	♄ 38	1	♄ 8	25	♄ 54	2	♄ 33
5	Clavio sinistra scapula Androm. ♄.	5	♄ 37	2	♄ 38	8	♄ 18	29	♄ 25	10	♄ 52
10	Austral in cingulo Andr.	13	♄ 20	10	♄ 3	16	♄ 30	6	♄ 37	19	♄ 20
296	Præcedens in ventre ♄.	16	♄ 4	15	♄ 28	16	♄ 77	15	♄ 2	16	♄ 54
297	Sequens in ventre ♄.	20	♄ 13	19	♄ 30	20	♄ 32	19	♄ 19	20	♄ 51
288	Scheath Aust.	7	♄ 15	8	♄ 9	27	♄ 14	9	♄ 7	26	♄ 41
4	Caput Andromeda.	26	♄ 15	23	♄ 6	1	♄ 5	12	♄ 12	2	♄ 42

Ad

Ad infraſcriptas Poli Borealis Eleuationes.

Num. Rel.	15		20		25		30		33	
	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.	Oritur.	Occid.
	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l
105	16 38	16 37	18 47	14 56	1 17	13 7	4 16	11 4	6 48	9 35
135	20 26	0 X 12	18 32	1 X 16	15 45	3 X 1	12 55	4 X 36	10 56	5 X 32
132	21 1	27 10	19 35	18 25	17 58	25 21	0 59	0 X 18	14 37	0 X 5
141	3 X 28	15 X 42	0 X 35	17 X 24	27 55	19 X 5	22 25	20 X 45	21 0	2 V 42
279	18 24	16 52	18 48	16 40	19 10	16 20	19 42	16 11	20 5	26 1
280	20 17	18 40	20 37	18 27	21 5	18 22	21 30	17 58	21 55	17 50
286	23 55	4 X 2	21 39	5 X 28	19 2	6 X 55	17 15	8 X 21	14 4	9 X 15
5	25 X 51	13 V 17	21 X 41	15 V 43	16 X 39	18 V 9	10 X 36	20 V 38	6 X 16	22 V 10
10	2 V 34	22 V 51	27 X 48	24 V 18	11 X 49	27 V 35	15 X 2	0 25	9 X 54	2 8 15
296	14 X 25	17 X 18	13 X 47	17 X 42	13 X 0	18 X 5	12 X 11	18 X 25	11 X 20	18 X 42
297	18 X 39	21 X 10	18 X 25	21 X 28	17 X 51	21 X 45	17 X 5	22 X 4	16 X 34	22 X 15
288	10 X 15	24 X 11	11 X 31	22 X 43	13 X 12	21 X 18	14 X 56	19 X 52	16 X 15	18 X 57
4	17 X 10	5 V 15	12 X 54	7 V 45	7 X 53	10 V 5	1 X 55	12 V 46	27 40	14 V 21

Tabu-

Tabula Ortus, & Occasus Stellarum Fixarum

N ^o . Stell.	Elevationes Poli.		36				38				40									
			Oritur.		Occid.		Oritur.		Occid.		Oritur.		Occid.							
	Nomina Stellarum		P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I						
405	Sinistrum femur ♄.		7	♄	55	9	♄	11	9	♄	59	8	♄	8	11	♄	20	6	♄	57
135	In capite Pegasi Boreal.		8	♄	42	6	♄	15	7	♄	3	6	♄	49	5	♄	15	7	♄	21
132	In humero dextro ♄.		13	♄	4	0	♄	28	11	♄	56	1	♄	12	10	♄	40	11	♄	57
141	In scapulis Pegasi.		18	♄	0	22	♄	5	13	♄	45	23	♄	37	11	♄	16	24	♄	21
279	Præcedens in eductione Cauda ♄.		20	♄	30	15	♄	52	20	♄	51	15	♄	16	21	♄	11	15	♄	40
280	Sequ. in eductione Caud. ♄.		22	♄	18	17	♄	1	22	♄	38	17	♄	34	23	♄	1	17	♄	28
286	Prima in profusione aque ♄.		23	♄	1	21	♄	45	21	♄	32	2	♄	17	21	♄	30	3	♄	39
5	Clavio sinistra scapula Andr.		1	♄	16	23	♄	49	27	♄	25	24	♄	50	2	♄	17	26	♄	4
10	Austral in cingulo Andr.		3	♄	57	4	♄	10	19	♄	24	5	♄	31	23	♄	7	6	♄	59
296	Præcedens in ventre ♄.		10	♄	34	18	♄	57	9	♄	56	19	♄	6	9	♄	14	19	♄	13
257	Sequens in ventre ♄.		15	♄	56	15	♄	32	15	♄	26	14	♄	55	14	♄	43	14	♄	13
288	Scheath Aust.		17	♄	52	1	♄	36	19	♄	8	1	♄	16	20	♄	35	0	♄	51
4	Caput Andromeda.																			

Ad infra scriptas Poli Borealis Eleuationes.

Num. stell.	42		43		44		45	
	Oritur.		Occid.		Oritur.		Occid.	
	P	l	P	l	P	l	P	l
40j	15	34	17	4	19	1	21	2
13j	3	3	2	11	1	4	29	9
13i	9	42	8	10	7	2	6	3
14i	10	10	9	11	7	39	6	26
279	21	34	21	50	22	5	22	15
280	23	21	23	41	23	56	24	17
286	21	32	20	2	20	3	15	3
f	18	18	10	4	14	23	10	29
10	18	31	15	39	12	0	8	11
296	8	25	8	3	7	37	7	19
297	14	42	13	55	13	34	13	12
288	22	33	23	11	24	14	25	0
4								

Tabula Ortus, & Occasus Stellarum Fixarum

Nu. Stell.	Elevationes Poli.	46				48				50			
		Oritur.		Occid.		Oritur.		Occid.		Oritur.		Occid.	
		P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l
	Nomina Stellarum												
405	Sinistrum femur ♄.	23	51	2	3	0	X 37	29	♄ 41	10	X 40	26	♄ 20
135	In capite Pegasi Boreal.	28	46	9	X 22	26	0	10	X 3	23	1	16	X 58
132	In humero dextro ☿.	5	57	3	X 36	3	44	4	X 4	1	19	4	X 32
141	In scapulis Pegasi.	4	19	26	X 43	0	10	27	X 32	26	46	28	X 24
279	Præcedens in eductione Caudæ ♃.	21	39	15	18	23	11	15	0	24	1	25	1
280	Sequ. in eductione Caudæ ♃.	24	1	17	5	25	14	16	58	26	7	16	49
286	Prima in profusione aquæ ☿.	18	59	3	X 50	17	41	4	X 3	16	10	4	X 17
6	Clarior sinistra scapula Andr. ♃.	7	42	0	8	2	1	8	1	8	29	24	10
10	Austral in cingulo Andr.	5	13	12	8	4	27	12	14	8	10	18	41
296	Præcedens in ventre X.	6	X 21	19	X 50	5	X 11	20	X 0	3	X 44	20	X 12
297	Sequens in ventre X.	12	X 43	12	X 1	13	X 42	10	X 55	10	X 17	9	X 30
288	Sebatb Auf.	26	X 32	29	48	29	X 23	29	24	3	V 22	28	57
4	Caput Andromææ.												

Ad



Ad infrascriptas Poli Borealis Eleuationes.

Num. Rel.	52				54				56				58				60														
	Oritur.		Occid.		Oritur.		Occid.		Oritur.		Occid.		Oritur.		Occid.		Oritur.		Occid.												
	p	l	p	l	p	l	p	l	p	l	p	l	p	l	p	l	p	l	p	l											
405	17	X	42	2	♄	12	8	♄	28	4	♄	56																			
135	19	☾	39	1	X	15	15	☾	55	11	X	48	11	☾	40	12	X	35	6	☾	50	13	X	26	1	☾	58	14	X	38	
132	28	♄	41	5	X	3	25	♄	37	5	X	35	21	♄	54	6	X	5	♄	34	6	X	3	1	☾	9	7	X	28		
141	22	♄	11	29	X	19	17	♄	5	0	V	16	11	♄	13	1	V	14	5	♄	40	2	V	22	25	♄	16	3	V	31	
270	25	☾	14	14	☾	53	26	☾	42	14	☾	41	28	☾	53	14	☾	0	2	X	3	14	☾	17	8	X	29	11	☾	2	
280	27	☾	14	15	♄	40	28	☾	47	15	♄	30	0	X	57	15	♄	19	4	X	12	15	♄	5	10	X	3	14	♄	45	
286	14	☾	21	4	X	34	12	☾	8	4	X	50	9	☾	16	5	X	6	5	☾	18	5	X	25	0	☾	24	5	X	44	
5	16	♄	31	4	♄	57	8	♄	39	6	♄	41	0	♄	0	9	♄	17	20	♄	36	13	♄	37	9	♄	59	18	♄	10	
10	9	♄	21	19	♄	43	28	♄	35	24	♄	2	17	♄	45	5	♄	48													
296	1	X	53	20	X	23	29	☾	35	20	X	35	26	☾	14	20	X	49	21	☾	46	21	X	3	15	☾	47	21	X	17	
297	8	X	56	7	X	53	6	X	58	5	X	42	4	X	12	2	X	51	0	X	32	28	☾	47	24	☾	58	22	☾	53	
288	7	V	20	28	☾	31	13	V	31	28	☾	1	21	V	31	27	☾	19	2	♄	16	26	☾	54	16	♄	48	25	☾	22	
4																															

INDEX RERVM NOTABILIVM,

quæ in toto Volumine continentur.

LIB. I.

D ē origine, & præstantia Astronomia.	1.
pag.	1.
De diuisione multiplexi Astronomia.	5
De loco, & materia, circa quam Astra mouentur.	6
De terra, aere, & aethere,	7
De mundi Systematibus, & Cælorum ordine.	10
Systema mundi Ptolomaicum.	11
Systema mundi Coperniceum.	12
Systema mundi Tychoenicum.	13
Systema Argoli.	15
De his, quæ considerantur in Systematibus.	16
De Astris.	17
Constellationes stellarum fixarum intra Zodiacum.	ibid.
Constellationes extrâ Zodiacum in parte Boreali.	18
Constellationes propè Polum Antarcticum à nobis non visæ.	ibid.
De Sole, eius passionibus, & virtutibus.	19
De Sole distantia à terra, de eius proportione ad Lunam, de figura, magnitudine, diametro, & natura.	ibid.
De Luna, & eius motibus, natura magnitudine, distantia à terra, semidiametro, & eius Regionis magnitudine.	21
De Luna illuminatione, phasibus, & maculis.	23
Typus Phasium Luna.	24
Typus macularum Luna Antiqua.	25
De Saturno, eius illuminatione, natura, magnitudine, distantia à terra, diametro, & duobus comitibus Telescopio obseruatis.	ibid.
De Ioue, eius distantia à terra, diametro, magnitudine, & natura, & quatuor stellis Iouis comitibus, eorum motu, illuminatione, & occultatione cum schemate.	26. 27
De Marte, eius motu, natura, illuminatione, semidiametro, magnitudine, & distantia à terra.	ibid.
De Venere, eius motu, distantia à terra, natura, magnitudine, diametro, & varia illuminatione cum schemate.	28
De Mercurio, eius passionibus, distantia à terra, magnitudine, & semidiametro.	29.

De proportione, & distantia spherarum inter se.	ibid.
De distantia Planetarum inuer se, & cum firmamento.	ibid.
De firmamento, & in eo stellis fixis, earum magnitudine, motu, distinctione inter se, obseruationibus Antiquorum, & quomodo constituenda sint in caelesti figura.	30
De nouis Phanomenis, stellis de nouo genitis, Cometis, earum materia, generatione, motibus, & alijs.	32
De Sphæra, & in ea circulis.	34
De circulo Aequinoctiali, Declinatione, Ascensionibus, & alijs.	35
De Horizonte, ortu, & occasu triplici Stellarum, vel partium Ecliptica.	36
De Zodiaco, eius latitudine, polis, & diuisione.	37
De coluris.	ibid.
De circulo Meridiano.	38
De circulis minoribus, Tropiis, Polaribus, & Zonis, & habitantibus sub ijs cum schemate.	ibid.
De circulis verticalibus, Altitudinum Positionum, Domorum caelestium, Declinationum, & horarijs.	40
De anno, & eius partibus.	ibid.
De Parallaxibus.	41
De Refractionibus.	ibid.

LIB. II.

De aeris, & temporum mutationibus Proæmium.	43
De percipiendorum ratione.	44
De significatis Planetarum in aeris constitutione.	47
De proprietatibus signorum Zodiaci circa aeris mutationes.	49
De qualitibus à congressibus, & aspectibus Planetarum in aeris constitutione.	50
De portarum periectionibus.	53
De Ventis, eorum qualitibus, & significatibus.	54
De Ventis anniuersarijs.	56
Prognostica plura ex ventis.	ibid.
Schema ventorum.	58
De Præceptis ad aeris mutationes elicendas.	59.
De Mansionibus Lunæ.	ibid.
De Prognosticis ex stellis fixis congregantibus.	ibid.

<i>cum Sole, & alijs Planetis.</i>	63	<i>De Cōstructione figurę celestis cum exem-</i>	
<i>De Prognosticis ex proprietatibus quatuor</i>		<i>plis.</i>	123
<i>anni temporum.</i>	65	<i>De supputatione Nodi seu ☊ ☋ iuxta</i>	
<i>De numero qualitatum temporum.</i>	66	<i>Tychonis Hypotheses.</i>	326
<i>De significacionibus mutationis aeris desū-</i>		<i>De latitudine Luna elicienda.</i>	ibid.
<i>ptis ex pluribus animatis, & inanima-</i>		<i>De directionibus Tractatus. Quid dire-</i>	
<i>tis.</i>	ibid.	<i>ctio, quotuplex; Qui significatores; qui</i>	
<i>De Anni Domino eliciendo.</i>	67	<i>promissores.</i>	331
<i>De Præceptis obseruandis in Medicina.</i>	69	<i>De Motu reali in directionibus, & duplici</i>	
<i>De obseruationibus in Agricultura.</i>	74	<i>via eas componendi.</i>	332
<i>De obseruandis in Navigatoria.</i>	75	<i>De latitudine seruanda in directionibus,</i>	
<i>De Signorum Zodiaci dominio super Regio-</i>		<i>cum schemate Blanchini.</i>	334 ad 337
<i>nes, Ciuitates, ac loca Orbis.</i>	77	<i>De Indagāda declinatione cuiuslibet puncti</i>	
<i>De duodecimo Signorum Zodiaci natura,</i>		<i>Eclipticę, tam cum latitudine, quā sine</i>	
<i>& multiplici diuisione.</i>	78 ad 81	<i>latitudine.</i>	337
LIB. III.			
<i>De Passionibus Planetarum, & latitudine</i>		<i>De elicienda Ascensi, ne recta tam cum la-</i>	
<i>eorum.</i>	84	<i>titudine, quā sine; sicut etiam Ascen-</i>	
<i>De Apogæis Planetarum.</i>	86	<i>sione, & Descensione obliqua ad omnes</i>	
<i>De dignitatibus Planetarum.</i>	86 87	<i>Poli Borealis eleuationes.</i>	341
<i>De Aspectibus Planetarum, & illorum di-</i>		<i>Data Ascensione recta, & obliqua sub qua-</i>	
<i>uisione, & passionibus.</i>	89	<i>cunque Poli altitudine, indagare quis</i>	
<i>Tabella quantitatis lucis Orbium.</i>	90	<i>gradus eclipticę ei debeatur.</i>	144
<i>Schema Aspectuum.</i>	92	<i>De Ascensione Celi in celesti figura, & de</i>	
<i>De statu Planetarum erga Solem, & inter</i>		<i>ueniēda distantia a medio Celi.</i>	345
<i>se.</i>	93	<i>De directione medij Celi, & Ascendentis,</i>	
<i>De duodecim domibus celestib.</i>	94	<i>seu Horoscopi.</i>	346
<i>Delineatio eorundem domiciliorum cum</i>		<i>De directione significatorum extrā angulos</i>	
<i>significationibus suis.</i>	95	<i>per viam rationalem in parte Celi ascē-</i>	
<i>De quantitate diei, & noctis, & inuentio-</i>		<i>dente, & de circulis Positionum erucendis</i>	
<i>ne hora ortus Solis, meridiei, & media</i>		<i>cum exemplis.</i>	347
<i>noctis.</i>	95 96	<i>De Mensura Directionum.</i>	351
<i>Quomodo hora Horologij conuertantur in</i>		<i>De dirigendi forma Ptolemaica cum exem-</i>	
<i>Astronomicas.</i>	97	<i>plis.</i>	369
<i>De Aequatione temporis ob inaequalitatem</i>		<i>De annuis Revolutionibus eū exemplo.</i>	480
<i>dierum.</i>	107	<i>De projectionibus earumque triplici diuisione.</i>	484
<i>De Aequatione temporis ob differentiam</i>		<i>De Tabula Sexagenaria, & eius usu, cum</i>	
<i>Meridianorum.</i>	109	<i>exemplis.</i>	499
<i>Catalogus Ciuitatum pro differentia Meri-</i>		<i>De figura rationali Celesti cōstruenda.</i>	497
<i>dianorum.</i>	110 ad 119	<i>De Stellis Fixis.</i>	538
<i>Planetarum loca ad quodlibet hora momen-</i>		<i>Catalogus stellarum fixarum.</i>	540
<i>tum inuestigare cum exemplis.</i>	120, 121	<i>Catalogus stellarum fixarum ortus & oc-</i>	
<i>122.</i>		<i>casus.</i>	564
<i>De Supputatione latitudinis Planet.</i>	122		

INDEX TABVLARVM OMNIVM.

Tabula Arcum semidiurnorum, & seminocturnorum ad omnes Poli elevationes Eurof. pag. 99
 Tabula aquationis dierum naturalium. 108
 Tabula proportionalis pro aquandis demibus. 128.
 Tabula Domorum secundum viam rationalem ad omnes Poli elevationes Eurof. 137
 Tabula proportionales motus horarij Solis, & Planetarum. 258
 Tabula aquationis Nodorum Luna. 327
 Tabula latitudinis Luna. 328
 Tabula Differentiarum Ascensionalium. 353
 Tabula domorum rationalis, & Ptolemaica pro construenda figura caelesti utroque modo. 368
 Tabula horariorum temporum ad omnes Poli elevationes Europa. 372
 Tabula Declinationum cum latitudine Boreali, & Australi, usque ad 9. gradus. 376
 Tabula Ascensionum reclarum cum latitudine Boreali, & Australi, usque ad 9. gradus. 388
 Tabula Ascensionum obliquarum ad elevationem Poli Romae cum latitudine Boreali, & Australi usque ad 9. gradus. 412
 Tabula Ascensionum obliquarum ad elevationem Pol. 45. cum latitudine Boreali, & Australi 8. graduum. 346

Tabula positionum ad elevationem Poli. 42.
 460.
 Tabula positionum ad elevationem Pol. 45.
 468.
 Tabula Revolutionum, 482
 Tabula, & exemplum annuarum profectio-
 num. 485
 Tabula motus diurni annuarum profectio-
 num expansa ad singulos dies anni. 486.
 ad 488.
 Tabula motus profectiorum annuarum in ho-
 bis, & minutis. 489
 Tabula profectio-
 num mensurarum. ibid.
 Tabula motus diurni profectio-
 num mensurarum expansa ad singulos dies anni, cum
 exemplo. 490
 Tabula motus profectio-
 num mensurarum in
 horis, & minutis. 493
 Tabula profectio-
 num diurnarum. ibid.
 Tabula diurni motus profectio-
 num diurna-
 rum. 494
 Tabula diurni motus profectio-
 num diurna-
 rum in horis, & minutis, & exempla. ibid.
 Tabula dierum totius anni, tam con-
 munis, quam Biffextilit. 496
 Tabula Sexagenaria deserviens divi-
 sioni, multiplicationi, & inveni-
 enti partis pro-
 portionalis. 502

1585

1200
1502
202

1204
1600

202
104
98

18
22
20
18
60

3
2
10 1/2

12 - Ga -
4
4
8
2
2
1 1/2

35 1/2 (4 - 3 1/2)
8

80
3 1/2
50
10
26

h. o. M.

9. 15

9. 15

4 - 3 1/2
6 - 3

10 - 6 1/2
6

4 - 6 1/2

de Joseph de Vella y otros
Ge Fructos de la Vega Terzima

1881 218 4 3

000881

14 DIC. 1962



