

Simon Marius

Tabulae Directionum Novae
Nürnberg: Christoph Lochner 1599

Eigentümer des Exemplars
Wolfgang Marius, Graz

Marius-Portal

Simon-Marius-Gesellschaft, Herausgeber: Pierre Leich

www.simon-marius.net, 15.07.2014

Tabulae Sictionum novae.

actae

Simone Mario Gintiquisano.

Stipendiaris et Alumnus Saponatano

1599.

Johannes Meserius
geb. 1553 gest. 1621 15/8
Rothenburg Francken
studium in Leipzig, Jena
u. Tübingen
Mentor in Adels Hof
Supernumerarius in Rothenburg
o. d. Taubitz
Rühmliche deutsche Kirchenhi-
storie geschrieben: „Christus
Jesu die theure Nam...“
„Trübtsch mit der letzten
Zeit...“
In die Kirche von Hainz ge-
wöhnt nach 8 Tagen geschrieben.

M. Gregorius & Marcan
Stargard: pastor ecc.
& sic Vrbace.
1607.

TABVLAE DIRE- CTIONVM NOVAE.

*Universa penè Europa inservientes
in quibus.*

- I. Verissimus antiquorum Astrologorum ipsiusque Ptolemaei duodecim caeli domicilia distribuendi modus non tam restitutus, quam de novo inuentus.
- II. Directionis Ptolemaicae utriusque tam artificiosae quam vulgari facilior & exactior ratio.
- III. Constituendi aspectus vsitata ratio emendata, atque antiquorum (à neotericis huc vsque neglecta, vel potius non intellecta) in lucem reuocata.

*Omnia ex vno eodemque fundamento promanantia Methodo
facilima, verissima, planeque naturali traduntur.*

Autore

Simone Mario Guntzenhusano, Stipendiario & Alumno Sacrisfontano.



MDXCIC.

*Ex Libris Johanni
Mortz de Vils.
1673.*

*in possessionem suam
me alligavit, Paulus
Philippus Mortz de
Vils. Anno. 1667.*

*Emptus deinde et ap-
propriatus Paulo
Pittor. Anno 1689*

Paulus Pittor



ILLVSTRISSIMO
PRINCIPI AC DOMI-
NO, DOMINO GEORGIO FRIDERICO, MARCHI-
ONI BRANDENBURGENSI, BORVSIÆ, STETINI, POME-
raniz, Cassubiorum, Vandalorum, & Silesiæ Ducini Ie-
getendorff, &c. Burgrauio Noribergensi, & Principi
Rugiz, &c. Domino suo Clemen-
tissimo.

ILLVSTRIS SIME
& Clementissime Princeps, Do-
mine ac Nutricie Benignissime
Cum aliquãdo Jupiter & Mer-
curius, ut est in fabulis Poëta-
rum, humanam induti formam, Phrygiam re-
gionem, exploranda hominum liberalitatis &
benevolentie gratia, per agrassent, nemoq; ex
incolis istius regionis eos recepisset, tandem ad
pauperis cuiusdam, Philemonis nomine, villam
de venerunt, à quo, sicut etiam ab ipsius coniuge
) 2 Baucide

PRINCEPS. ostendunt historia omnium tempo-
rum. Quae enim regio, pietatis & artium con-
temtrix, tandem non iustas pro sua securitate
dedit pœnas? Quid nunc Chaldaea, Arabia,
Aegyptus, Iudaea & Gracia? in quibus olim
regionibus, verbum Dei & artes liberales flo-
rentissima extiterunt: Nonne extrema jam
vastitate, barbarie atq; Tyrannide sunt oppres-
sa? ut verè in illas nunc quadret versus:

————— Tellus habitabilis olim:
Nunc celebres mergis, fulicisq; palustribus vnda,

Hac diligenti consideratione sunt maxime
digna, cum etiam in hac extrema mundi sene-
ctâ Juppiter & Mercurius in Germaniam
dilectam nostram patriam devenerint, eamq;
peragrarint, id est, DEVS ex immensa bonitate
lucem sui verbi & artium liberalium in Ger-
mania accenderit. Quid autem fiat à plerisq;
& quomodo erga utrumq; sint affecti, in con-
spectu, proh dolor, est. Eo enim ferè deventū est,
ut nullius nomen peius audiat apud plerosq;
quam corū, qui religionis & artium liberalium
sunt sectatores veri. Ideoq; extrema etiam
barbaries

barbaries & Tyrannis, si non fatalis totius
mundi destructio metuenda est.

Has vero tabulas Astrologicas, Jll. & Clem:
Princeps, sub C. T. nomine in publicum prodi-
re & Xenij loco in felix huius novi ingruentis
anni auspiciū humiliter C. T. offerre volui,
non tantum; ut sint apud C. T. testimonium
grati in me animi; sed etiam ut posteritati in
notesceret. C. T. verum extitisse Philemonem,
hoc est, religionis, pietatis, tranquillitatis & ar-
tium liberalium atq; ita etiam diuina Mathe-
seos, Fautorem & propagatorem benignissimū
& laudabiliter vestigia secutum esse. C. T. Cla-
rissimi Patris Illustriissimi Principis, Georgij
Marchionis Brandenburgici, & C. T. Patruī
ALBERTI, Primi Borussia Ducis, laudatissi-
ma Principum memoria.

Has meas tabulas ut C. T. benigno ac-
cipere vultu, & me mea q; studia Clementissi-
me sibi commendata habere ut velit, submis-
se oro.

AEternus

*AEternus DEVS, & Pater Domini nostri Iesu Christi C. T. cum Illustrissima & pi-
entissima coniuge, Dominis Consiliariis & c. in
bona corporis valetudine, & felici omnium re-
rum statu diu conseruet, per & propter Chri-
stum Dominum & saluatorem nostrum, A-
men. Data Heilsbronna pridie Andrea,
Anno M D X C I I C.*

C. T.

Subjectis. & Obseq.

*Simon Mair Guntzenhusa-
nus, stipendiarius & A-
lumnus Heilsbronnensis.*



PRÆFA



PRÆFATIO

AD LECTOREM.

In qua totius huius *πραγματίας* fundamenta ex Ptolemæo aliisque veteribus demonstrantur; Et ratio Regiomontani propter suam cum mente Ptolemæi pugnantiam improbat.



MAGNA fuit aliquot jam seculis disceptatio, lector Astrophile, de duabus rebus iisq; maximè necessariis ei, qui Astrologiam penitus introspicere, & mysteriorum excellentis atque sublimis illius Scientia participes fieri cupit. Ex illis autem ferè primum sibi vendicat locum distributio sive distinctio totius cæli in duodecim spacia, qua vulgus Astrologorum domos appellare solet. Altera priori necessario succedens, est deductio locorum principalium in genitura, sive significatorum ad suos promissores qua tempus futurorum eventuum, bonorum pariter ac malorum, determinare docet. In utriusq; veritate & certitudine inquirenda multi desudarunt, & quidem, meo arbitrato, non immerito. Quis enim est, qui doctrinam de motu & efficacia siderum cælestium primis saltem, quod dicitur, labris degustavit, qui non intelligat, quantum momenti in utriusque exacta cognitione situm sit, quod sine his, illa ars quæ virtutem & efficaciam corporum cælestium, quam in hæc inferiora corpora, ordine divinitus instituta, exercent, explicat, tota ferè intercidat, atque prorsus inutilis reddatur.

Diversitas autem ingeniorum summorum, & in mathematicis excellentium, diversas quoque rationes deperit, tum constituen- di duodecim domorum cæli initia, tum deducendi loca

A. princi-

principalia geniturae, pro tempore eventuum eruendo. Quam
diversitatem, lector Astrophile, ex Astrologorum libris disce-
re poteris. His ego declarationi eiusdem non immorabor, ne du-
bia & incerta, imo falsa prorsus recensendo, exiguus certiora &
naturalibus constantia rationibus tradendi relinquatur locus.

(Hoc enim in libello, tibi Philomathes comunicaturus sum
doctrinam absolutam, de erigendis duodecim caeli domibus, de
constituendis aspectibus, & de dirigendis locis Apheticis gen-
turarum, modo planè naturali, nec non ipsi experientia corre-
spondenti. Et quoniam ratio huius calculi interdum non parum
à vulgatis erigendi & dirigendi modis discrepat, de tribus his
in praefatione te fideliter erudiam, nec postea precepta horum
explicatione obscurare necesse sit. Prius autem ostendam ex i-
pso Ptolemaeo, quid hic excellentissimus & praestantissimus arti-
fex de hac doctrina senserit, cū plerumq; ab ipsis mēte discrepare
videā, qui tamē omnes autoritatē eius praeferunt firmētis.

Et si autem Ptolemaeus in toto suo libro de praedictionibus
Astrologicis nullibi ex professo de distinctione domorum agit,
tamen verisimile est, ipsum eandē habuisse rationem, quam ali-
quot artifices excellentes post eum usurparunt, & quam ego te
paulo post docebo. Meminit is (lib. 3. Praedict. de direct.) hemicy-
cliorum, per communes Horizontis & Meridiani sectiones descri-
ptorum, quorum quodlibet secundum eandem positionem à pro-
ximo distet hora proximè equali $\omega\pi\epsilon\lambda\lambda\omega\sigma\tau\omega\upsilon$, inquit, $\eta\gamma\epsilon\tau\alpha\tau\eta\upsilon\omega\upsilon$
 $\tau\omega\upsilon\delta\epsilon\tau\eta\upsilon\omega\upsilon\tau\eta\upsilon\omega\upsilon\tau\eta\upsilon\omega\upsilon\tau\eta\upsilon\omega\upsilon$ (His verbis Ptolem., haud du-
bie obliq; solūmodo distinctionem domorum suā describere vo-
luit, quā etiam mente ab omnibus aliis hactenus ea sunt accepta.
Nam ad doctrinam de directionibus non sunt necessaria, cum
pro remotione significatoris à medio caeli unicam saltem statuat
ut eiusmodi hemicyclium, ad quod promissor deducendū est. Quo-
niam autem haec verba Ptolemaei cum proximè praecedentibus &
sequentibus in ipso textu magnam praeseferūt obscuritatem &
si obiter tantummodo considerentur, Ptolemaeum sibi contradi-
xisse convincere videntur, ideo nodus inde omnibus, quos ego
quidem

quidem vidi, inextricabilis exortus est. Vnus Regiomontanus
summus & excellentiss. artifex, quae laus merito ab omnib. ei tri-
buitur, theoriam dictis verbis comprehensam, cum exemplis ipsis
conciliare, rem impossibilem ratus decerpit ex ipso textu praece-
denti verba $\tau\omega\upsilon\delta\epsilon\tau\eta\upsilon\omega\upsilon\tau\eta\upsilon\omega\upsilon\tau\eta\upsilon\omega\upsilon\tau\eta\upsilon\omega\upsilon$, & ut quae sua speculationi
maxime accommodata essent; neglectis vel perperam intellectis
posteriorib. $\omega\pi\epsilon\lambda\lambda\omega\sigma\tau\omega\upsilon$ &c. Itaq; ingeniosissimus ille vir in cum la-
psus est errorem, cum Ptolemaeum Astrologū incomparabilem in
praefatione tabularum suarū directionū insimulare videtur; V-
big. n. & semper cum erectionem tum directionem perficit offi-
sio semicirculi per utraq; Horizontis & Meridiani intersectiones
transeuntis, idēq; fecisse Ptolemaeum constanter asseverat. Num
autem hic Ptolemaei textus sensus sit, aut esse possit, in sequentib.
videndum erit. Interim tamen in ceteris autoritatem excellen-
tissimi & de hac tota doctrina meritissimi artificis Iohannis Re-
giomontani salvam & illam volo,

Dicit a. primum Ptolemaeus quod semicirculi, per quos dire-
ctiones naturali modo instituta fieri possit per Horizontis & Me-
ridiani sectiones describendi sint, deinde quod hi semicirculi ho-
ra proximè equali à se invicem distare debeant. Tertio quod idē
semicirculi, quomodocūq; circa dictas sectiones circumagantur,
eandem habeāt situm & positionem & ad Meridianū & ad Ho-
rizontem. Qui igitur eiusmodi hemicyclia, qua trib. his requisiti-
satisfaciāt, describere docuerit, ut mētem Ptolemaei rectè per-
cepisse, scopumq; tetigisse jure dici poterit. Hoc tamen in primis
& ante omnia cōstare, nec unquam in toto suo opere, multo min-
in hoc eodē capite de vitae spacio sibi contrarium esse, Tantum n.
Philosophum uno & eodem in loco cōtradictorias & pugnantes
asseruisse sentētias credibile non est, ut q. aliās de hac Astronomia
parte, quam divinatricē vocāt, tāta prudētia, & naturalib. cau-
sis adeo consona scripsit, ut hactenus sui similitē habuerit neminē.
Licet a. hic Ptolemaei locus admodū obscurus & explicatu difficilis
sit, & quidē ita, ut nemo ex eo sese expedire hucusq; potuerit, Et
ut verū fatear, de ipso eius loci sensu eruendo serē desperaveram,

Tamen cum mihi fides Ptolemæi in tradenda hac arte semper ob oculos versaretur, tandem DE I benignissimi auxilio quoddam inveni remedium, quo theoria cum ipso calculo conciliari potest id quod nec Regiomontani speculatio, nec alterius cuiusdam præstat. Et ut de modo solius Regiomontani, qui præ reliquis omnibus propius ad mentem Ptolemæi accessisse videtur, aliquid dicam, circuli ejus positionum nullo alio in Sphæra situ quàm in recto, locum habere, & mente Ptolemæi satùs facere possunt. Tum enim unum quodq; eiusmodi hemicyclium ad quamvis positionem, secundum omnes suas partes eandem habet positionem & ad meridianum & ad Horizontem & de omnibus æquatori parallelis portiones abscondit proportionales: Vt si hemicyclium quoddam de æquatore abscondat tertiã partem totius illius quadrantis comprehensi inter meridianum & Horizontem, abscondet simul de omnibus & similis parallelis eandem cuiusvis partem tertiã. Atque hac omnino est sententia Ptolemæi, si quis theoriam ipsius & calculum rectè perpendat, ut scilicet æquator cum omnibus parallelis, qui modo ascensum aliquem faciunt, in omni Sphæra situ cum recto tum obliquo in æquas partes subdividantur; Hemicyclium itaque transiens per has divisiones, ad mentem Ptolemæi descriptum erit. Quod autem Ptolemæus tale intelligat hemicyclium quod de æquatore & omnibus parallelis usq; ad maximum apparentem, si qua est poli elevatio, partes proportionales, ut dictum, abscondat, vel ex eo liquet, quod totam dirigendi operationem absolvit per horas temporales, & hanc tradit maximam cum inquit: Quæ Zodiaci segmenta iisdem horis temporalibus à meridiano distant, ea in uno eodem ex prædictis consistunt hemicyclio. Hoc autem nunquam accidit circulis positionum Regiomontani, præterquam in spheræ rectæ; extra enim eam ubique & semper vel iusto majorem vel minorem de quibusvis parallelis abscondunt portionem.

Dicit quidem Ptolemæus quod prædicta hemicyclia describenda sint per sectiones Meridiani & Horizontis, non tamen
addit

addit, per utraq; simul & semper: sed statim sese explicat, inquit; ὅπ' ἕνασθ' &c: quorū quodlibet à proximo hora distat proxime æquali non æquinoctiali, sed temporali, ut paulo post demonstrabitur; Item quod quomodocunque circumducatur circa dictas sectiones, eandem habeant situs rationem secundum omnes suas partes & ad Meridianum & ad Horizontem. Hæc verbis tradit Ptolemæus proprietatem istorum hemicycliorum, ut sane, quæ & qualia ipse intelligat hemicyclia, innotescat. Respexitq; sine dubio ad Astrolabium instrumentum antiquissimum in quo eiusmodi portiones circularum horarum temporalium designata erant, neglecta tamen præcisione, ut ex sequentibus patebit.

In spheræ rectæ delineatio horum hemicycliorum, quæ non inepte cum Regiomontano circulos positionum appellare possimus, eadem est quæ apud Regiomontanum. In spheræ autem obliqua, non sunt profecta hemicyclia, sed paulatim decretere & incurvari incipiunt cum incremento elevationis Polaris, donec evanescant & ubi polus est verticalis, cum circulis per polos mundi descriptis coincidant, & divisio domorum iterum fiat per ascensiones rectas, ut in recto spheræ situ, hoc tantummodo discrimine, quod scilicet hic polus Horizonti incumbit, illic eidem perpendiculariter insistit. In spheræ itaque obliqua delineatio horum hemicycliorum exacta impossibilis ferme videtur, propterea quod non una circini extensione ea fieri potest, sed multiplici & varia. Est enim horum hemicycliorum ratio tam intricata, ut vix verbis satis explicari possit. Cum differentia enim arcuum semidiurnorum hoc est, parallelorum æquatori proportionaliter sit variatio extensionis circini. Sicut enim illa ab æquatore utrinque crescere incipiunt, donec in maximo apparente vel latente & sectione Horizontis & Meridiani sunt maxima: ita hæc decrescit; & ubi illæ sunt nullæ, hoc est, in æquatore hæc est maxima. Vbi vero illa maxima, hæc existit nulla. Imaginatio vero facilior est. Assumatur enim portio quædam æquatoris, & quota hæc est totius quadrantis, tota etiam

animo concipienda est in omnib. parallelis à sectione Horizontis & Meridiani, usq. ad maximū apparentem vel latentem parallelum, connexio harum divisionum omnium efficiet hemicyclium quoddam imperfectum & tortuosum, quod referet figuram litera S. in quadrantibus cæli orientalibus; in occidentalibus vero, figuram ejusdem litera in versam. In hoc hemicyclio quævis zodiaci segmenta, vel alia cæli puncta cõstituta, eandem habent situs rationē & ad Meridianum & ad Horizontem. *Exempli gratia, si prædicta portio æquatoris tertia pars sit totius quadrantis, id quod sit in determinatione undecima domo, ut inferius dicitur, imperfectū hemicyclium dicta ratione ductū de omnib. æquatori parallelis à sectione illa meridionalit usq. ad maximū apparentē tertiā abscindat partē, & quævis Zodiaci segmenta, aut alia cæli puncta in hoc semicyclio sive circulo positionis constituta, duas præcise horas temporales à medio cæli stabunt. Atq. hæc hemicyclia sive circuli positionis in Sphæra obliqua supra terrā semp̄ transeunt p̄ sectionem Meridiani & Horizontis australem & terminantur in maximo apparēte æquatori parallelo; sub terra vero transeūt p̄ sectionem Borealem & terminantur in maximo latente æquatori parallelo. Hæc delineatio pulchrè cum Ptolemai doctrina consentit; describuntur n. hæc hemicyclia sive circuli positionis p̄ Horizontis & Meridiani sectiones, modo per utraq. simul, ut in Sphæra recta, modo per australem modo per Borealem, ut in Sphæra obliqua. Insuper ipsi calculo Ptolemai satisfaciūt, & p̄ eos cum erecto, tum directo ratione Ptolemaica & antiquissima representari & absolvi potest. Vocat a. Ptolemaus hos circulos positionis hemicyclia ideo, quia in Sphæra recta reuera sint perfecta hemicyclia, in obliqua vero hemicyclia similiore, quam vel arcubus aut circulis. Ideo appellatio hæc illis melius cõpetit, quam alia quæcunq. Nos tamen vocab. Hemicyclii & circuli positionū p̄ synonymis utemur, priori quidem p̄pter conuenientiam & autoritatē Ptolemai: altera propter eorundem proprietatem, quia scilicet puncta cæli omnia quæ in eis consistunt, eandem habent positionem & Meridianum & ad Horizontem.*

Cum

Cum autem hæc res longiorem requirat explicationem, quam quæ huic loco conveniat, ideo alibi, D E O volente, uberius rem hæc de re instituire tractationem, decrevi; Vbi etiam erronea ratio designationis horarum temporalium in Astrolabio ab antiquis tradita clarè demonstrabitur, & modus delineationis verior & exactior tradetur.

Adhuc unū restat dubiū de vocabulo *ἰση* q̄ serè omnes p̄ hora æquinoctiali acceperūt; Id falso. Respicit n. Ptolem. hu. verbis sine omni dubio, ad circulos illos quinq. horarios in ipso Astrolabio designatos, q̄b. antiquissimi Astronomi in distinctione domorū cælestium & determinatione horarū temporalium sive planetariarū usi fuerunt. Hemicyclium n. eiusmodi quodcunq. à pximo distat hora temporalis pxime æquali; Et licet inter proxima quæq. comprehendantur quindecim gradus æquatoris, non tamen hæc distantia æstimanda est unius hora æquinoctialis, sed temporalis, sequetur n. aliās q̄ horizon regionis semper horis sex æquinoctialibus à Medio cæli distet, quæ tamen ab eodem semper horis sex temporalibus, abesse eodem in capite aliquoties asseverat. Ptolemaus n. loquens de distantia Horizontis & Meridiani, non intelligit gradus istos 90. qui in omni Sphæra situ semp̄ manent numero istaq., sed arcum quendam æquatoris comprehensum inter duos Meridianos, quorum alter trāsit per verticem regionis aliter per gradum Eclipticæ emergentem in Horoscopo, qui arcus aliās semidiurnus nūcupatur, cum sexta pars metitur quātitatem hora temporalis cõgruentis dato Eclipticæ puncto. Talibus itaq. 6. horis temporalibus gradus Eclipticæ in Horizonte existens à Medio cæli distat, quæ hora semper sunt inæquales horis æquinoctialibus, nisi puncta æquinoctiorum ascendant quando ad unguē conueniant utraq. Hæc igitur horas intelligit Ptolemaus, quando de distantia Horizontis orientalis à Meridiano loquitur & vitæ ambiguitatis gratia usurpat vocabulum *ἰση*, quod certe pro horis æquinoctialibus, accipi nullo modo potest. Et quod diligenter notandū censeo, Ptolem. in hoc toto capite de directionibus, unica quidē directione mentionē facit horarū æquinoctialium, sed totā dirigēdi operationem

Dum jam typis subiicienda erant hæc, venit ad manus meas Paraphrasis Proclini in Ptolem. in qua expressè additur vox *ἰση*. vocabulo *ἰση*.

rationem absoluit per horas temporales, significatore etiam in iu-
nea Horoscopi constituto, qua de re me quicquam legere apud
quencquam a Ptolemae usque temporibus non memini. Accedit
etiam hoc quod Ptolemaeus nunquam, quod ego quidam sciam,
usurpet vocem ἰσηρ quando de horis aequinoctialibus loquitur,
sed ἰσηρ μενοῦν ut in Cap. de Eclip. & alibi. Bis vero utitur eadem
voce ἰσηρ in cap. de direct. pro horis temporalibus, sibi invicem
proportionem, non gradibus aequatoris aequalibus. Sententia itaque
mea est, quod Ptolemaeus per vocem ἰσηρ non intelligat horas
aequinoctiales, sed temporales quam proxime aequales ut antea
dictum est, (maxima enim differentia inter proximas quasque
horas, vix & quidem rarissime, unius existit gradus) ita ut
memorata hemicyclia siue circulos positionum hora una temporali
proxime aequali a se invicem distare, & cum Meridiano atq; Ho-
rizonte sex constituere, horas temporales arbitretur. Certum e-
nim est veteres horas suas numerasse diei quidem ab ortu solis,
noctis vero ab occasu eiusdem, totumque illud temporis spacium,
quod sol vel supra vel infra horizontem conficit, in duodecim
aeras divisisse partes quas horas appellarunt. Cum autem illud
spacium inter Meridianum & Horizontem Ptolemaeus dividat
in sex horas temporales, & in tria saltem caeli domicilia, verissi-
mum est etiam Ptolemaeum cuiuslibet domicilio duas horas tempo-
rales attribuisse. Ut ita ad mensum Ptolemaei hemicyclium quod
duabus horis temporalibus a meridiano distat, undecimam de-
terminet domum, quod vero quatuor duodecimam, quod deniq;
sex abest ab eodem Meridiano, hoc est, Horizon regionis princi-
pium prima notet domus.

Uom.
Hanc ego rationem in distribuendis duodecim caeli domibus
Ptolemaeum usurpasse omnino credo, cum praeter cetera jam di-
cta, tum quia praeter reliquis omnibus maxime naturalis & veri-
tati consentanea esse videtur. Nam quilibet gradus Ecliptica,
vel sidus caeli quodvis, remotum jam ab Horizonte orientali (ut
de solo orientali quadrante nunc loquar) virtutis suae, quam ra-
tione domorum caeli conspicit, incrementum sumit proportionem
quadam.

quadam, secundum appropinquationem eius ad Meridianum,
in circulo, non aequatore, sed aequatori parallelo, hoc est, arcu e-
iusdem semidiurno, ut ita maxima eius sit virtus in meridiano,
& diminuatur eadem secundum remotionem modo dictam. 14.
deo maxime naturaliter mihi Cardanus scripsisse videtur, de e- lib. de reuol.
ligendo vira significatore, quod tota distantia vitalis roboris cap. 14.
comprehendat 40 minuta remotionis a Meridiano caeli, qualium
hora sex temporales, id est distantia Horizontis a Meridiano as-
sumitur 60: Licet Cardanus in eo fallatur, quod semper assu-
mat arcum semidiurnum gradus ascendens, eumque in tres
aeras dividat partes; qua speculatio fuit in primis Iohannis de
Saxonia, sinistra, ut opinor intellecto Alcabitio, sed nullam ha-
bet rationem naturalem hic modus, id quod iudicio lectoris
Astronomi permitto.

Fuerunt deinceps post Ptolemaeum alii excellentissimi ar-
tifices, qui eadem ratione Ptolemaica distinxerunt duodecim
domicilia: Ut Zabeel Arabs Astrologus praestantissimus, quem lib. de quest.
eodem modo divisisse caelum ex eo constat, quod Guido Bonatus cap. 4.
figuram caelestem interrogationis de regno posuit, quam ex ipso
Zabeel cum gradibus planetarum & domorum se desumpsisse fa-
tetur. Hac figura ad amussim condita est secundum rationem
eam de qua hic sermo est. Ascendit enim gr. 21. Geminorum in
Horoscopo, mediat caelum 4. gr. piscium sub elevatione Poli 30.
gr. 8. gr. Arietis cuspidem undecima domus occupat, 15 Tauri
duodecima, 8 Aquarii nona, 13 Capricorni octava.

Post Iohannes Hispanensis, non minus excellens artifex, qui
claruit Anno CHRISTI 1142, & fuit coaetaneus & popularis A-
brahami Avenetiae, is scripsit libros quatuor de iudiciis Astro-
rum, & ab initio capituli 20. lib. 2. aperte de seipso testatur, quod
nihil scripserit vel ediderit, nisi ea, in quibus sapientes conven-
erint, & de quibus, ut ipse loquitur, experimentum habeatur,
Huic auctori ego multum tribuo, cum propter alia, tum quia di-
cta antiquorum ipsa experientia examinat, & quid experien-
tia sit comprobatur, & quid non, fideliter ostendit. Hic in in-
B. Situatio

stitutionis sue astrologica Cap. 21. (suum etiam locum tribuens modo aequali, quem nec ego rejicio) tradit rationem, qua secundum hunc ipsum modum, duodecim caeli domiciliorum cuspides, in Astrolabio instrumēto antiquissimo reperiri possunt. Quoniam autem hic autor non à quovis habetur, nec haberi potest, subjiciam hic ipsa verba auctoris, majoris evidentiae gratia.

Ponitur (inquit) gradus, ascendens in oriente, qui est principium primae domus, sed septima incipit ab opposita per gradus tangens lineam meridianam, est initium domus decimae, quartum sive imum caeli domicilium incipit ab opposito ejus per gradus totidem, & haec quatuor domus dicuntur anguli. Et gradus inventus in fine lineae horae decimae, est principium secundae domus. In fine octavae invenitur tertia. In fine quartae, quinta. In fine secundae, sexta.

Hanc brevissimam & facilissimam caeli domicilia describendi methodum, abs te gloria dictis, in ipso Astrolabio adinveni, ante etiam quam intellexeram, quid autor sibi his verbis velit, quem tamen in aliis, saepius legendo mihi admodum familiarem reddideram. Imò quod plus est hanc totam erigendi figuram caeli rationem excogitavi prius, quam vel quicquam in autoribus de ea legi, Cuius rei mihi conscientia mea, ratio calculi, & ij, qui ferè perpetui mearum actionum sunt inspectores, testimonium satis clarum perhibent.

Hic Iohannes Hispalensis, ut scribit Ioachimus Hellerus, plurimos Arabicos Astrologos in latinum sermonem convertit, ex quibus etiam fuit Alcabitius; Quos omnes vel certe plerisque, eadem ratione dividendi caeli domicilia, usos fuisse conjicio, praesertim vero Alcabitium, ut qui etiam mentionem faciat arcuum semidiurnorum & temporum horariorum, & Piscis Mirandula, post recitationem usitatorum modorum, expressè scribat, quod quidam eximius vir sui temporis, nomine Ludovicus, asseruerit, nullum ex illis modis cum mente Alcabitii convenire, Verba ejus sunt Ludovicus Heremita, diligens exactissimusque supputator, solitus est probare, nullam ex methodis, quas memora vimus, Alcabitii dictis convenire. Simili fere coniectura uti possum de Abrahamo Avenezra, cum eorundem

lib. contra
divinat: A.
astrolog: 9
cap. 7.

rundem hemicycliorum faciat mentionem, quorum Ptolemæus, & insuper fuerit coaetaneus & popularis Iohannis Hispalensis, sed certi asserere nil possum, cum neutrum adhuc legerim.

Vides igitur, lector Astrophile, quod hac ratione distribuendi domicilia caeli, vti fuerint antiquissimi & celeberrimi artifices in hoc doctrina genere, & quod nullo modo recens hac sit excogitata & nova (licet reverà mihi fuerit nova) sed antiquissimis & praestantissimis artificibus usitata.

Quæris autem forsitan, candidè lector, cur nullam rationem supputandi hunc modum innumeris tradiderint antiqui. (Hujus rei causam hanc esse arbitror, quod scilicet vel nullam vel prorsus difficilem minimeque exactam calculi rationem noverint, sed omnes Astrolabio usi fuerint, via scilicet faciliore & satis exacta. Id quod conjectare licet ex figuris antiquorum, ut Messahala, Hali & aliorum, in quibus tantum cardines ascriptos habent gradus. Sol vero Luna & ceteri planetae sunt in figura dispositi secundum horas distantie Meridiano, Cui etiam rei fidem facit supra memoratus Iohannes Hispalensis, qui rationem directionum & constituendorum aspectuum docet in numeris & calculatione, solam vero distinctionem domorum monstrat in Astrolabio. Insuper Saracenus quidem Astronomus de eadem etiam difficultate conqueritur, inquiens, illud esse opus multi laboris & occulte inquisitionis. Tradit tamen quendam calculandi modum, sed veritati tantum aliquo modo (ut ipse fatetur appropinquantè, interim tamen adeo perplexum atque intricatū, ut sese inde expedire maximi sit laboris atque industriae.

Quod vero Saracenus iste (ut obiter illud admoncā) annotavit, præfectionem radiorum, sive ratione constituendorum aspectuum, & divisionem domorum ex uno demonstrationis fonte procedere illud maxime probo, sed addo etiam directionem, concludoque, quod tria hac, distinctio nempe domorum, constitutio aspectuum & directio, & uno eodemque fundamento necessario procedant. Hæc de Ptolemæica, antiqua & maxime naturali ratione distinguendi domos caeli sufficiant. Nunc breviter quadam de directionibus ex ipso Ptolemæo repetam, explicandi textus

Impressus
Norimbergæ
Anno 1594
cum Messahala & alio
quodam A-
stronomo
Hebræo.

Ptolemaici gratia, qui multis admodum obscurus visus ante hac fuit, decepti forsitan latina versione, quae est vitiosa, & pluribus in locis à mente Ptolemaei prorsus aliena. Quare diligenter cavendum censeo lectori ab ea, quae edita est Basilea in octavo. Versio vero Gogavae, in quarto impressa Lovanii melior existit. Tutissima autem ipsius Graeci textus frequens & diligens lectio.

Ptolemaeus in capite de directionibus duo recitat praecepta dirigendi, alterum exactum & artificiosum, cum exemplo, alterum vero vulgare & simplex, itidem cum exemplo. Quae duo praecepta non tamen discrepant, sed ad idem recidunt ad extremum. His duobus dirigendi modis praemittit quaedam praeparatoria ad ipsam directionem, & prius praeceptum orditur à verbis: $\text{Μία δ' ἡ τισὴν αὐτῶν ἐφ' ὁδοῦ ἔσται τοιαύτη}$, &c. Posterius vero $\text{ἐπὶ δὲ κρητῶν πείρατος}$, &c. Priorem & exactiorem dirigendi rationem Ptolemaeus sola ascensionum rectorum tabula & horis temporalibus absolvit, quemcunque sanè locum in genitura significator obtineat, sive in cardinibus sive extra eos consistat, neglectis prorsus ascensionibus vel descensionibus obliquis. Altera ratio & simplicior perficitur ascensionibus vel descensionibus obliquis, mediantibus tamen horis distantia significatoris, & est haec; significatore constituto in Horoscopo vel cardine opposito utitur Ptolemaeus ascensionibus vel descensionibus obliquis regionis. Extra vero angulos constituto loco procedente, datus primum utriusque loci ascensionibus rectoris & differentiis ascensionalibus regionis, significatoris deinceps horas distantiae inquirat eodem planè modo, ut in exactiore dirigendi methodo. Quibus horis distantia sumit partem proportionalem, de differentiis ascensionalibus, ad sex. Illam addit & subtrahit ex ascensione rectoris utriusque loci, secundum ipsorum exigentiam. His peractis colligit ascensiones vel descensiones utriusque in eodem hemicyclo constitutis correspondentis. Subtractio denique minoris à maiore, ostendit arcum directionis quaesitum.

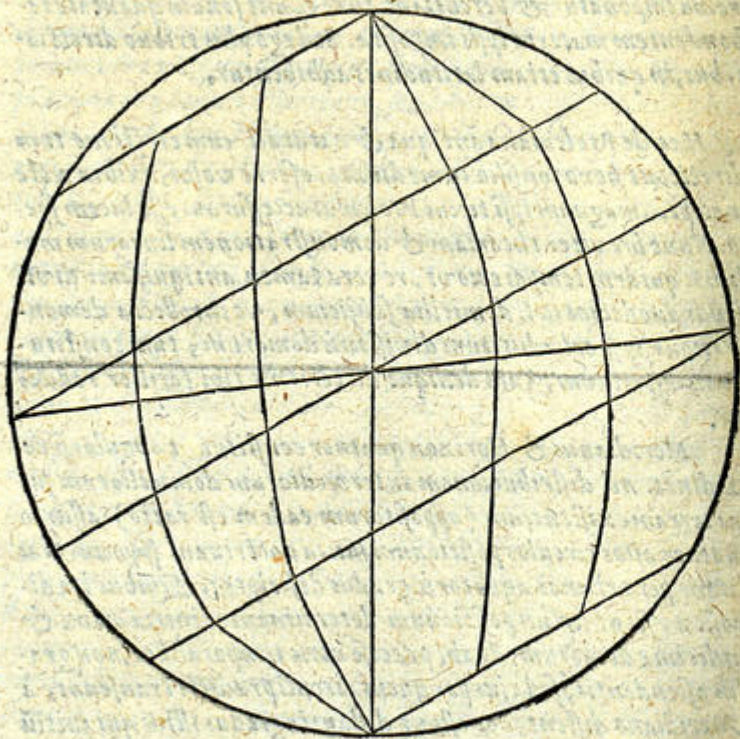
Ad extremum notandum quoque, arbitror, quod Ptolemaeus nequa-

nequaquam neglexit latitudines, id quod volunt neoterici; sed assumpsit exemplum tale, ex quo lector ipsius mentem eò facilius percipere possit. Non negaverim tamen aliquem etiam effectum habere directiones sine latitudine institutas, propter συμπέδων , quam gradus Eclipticae habet cum sidere in ipso gradu secundum longitudinem versante. Exemplum haud inconveniens subministrant chordae in instrumentis musicis, quibus si quid ad extrema imponatur, & percutiant, tunc edunt sonum qualitate respondentem materiae ipsis imposita. Sed ego plus tribuo directionibus, in quibus etiam latitudines adhibentur.

Hec de Ptolemaica antiqua & naturali cum erectione tum directione bono consilio in me diu proferre volui, quibus recte praeceptis, magnam ipsi texui Ptolemaei accessuram esse lucem spero. Nunc breviter theoriam & demonstrationem linearum modi hoc quidem tempore novi, revera tamen antiquissimi dividendi duodecim caeli domicilia subjiciam, ut intellecta demonstratione, ipse calculus tum divisionis domorum, tum constitutionis aspectuum, tum denique directionis tibi facilius reddatur.

Meridianus & Horizon quatuor constituunt angulos sive cardines. Ad distributionem intermediorum domiciliorum supra terram existentium (oppositorum eadem est ratio) assumo quatuor alios circulos positionum juxta doctrinam superius traditam per tricenos aequatoris gradus descriptos. Quibus ita dispositis, fit ut circuli positionum determinantes initia nonae & undecimae domorum, duabus, praecise horis temporalibus, non gradus ascendens, sed ejus per quem circuli praedicti transeunt, à Meridiano distent, hoc est, ut distantia gradus illius qui initium undecimae vel nonae domus determinat tertiam partem arcus ejusdem semidiurni complectatur. Eadem prorsus methodo initia duodecimae & octavae domus de signo, hoc solum observato, ut scilicet distantia gradus duodecimae & octavae domus initium occupatis, & quem reliqui duo circuli positionum pertranseunt,

beſſem, id eſt duas tertias contineat arcus ejuſdem ſemidiurni. Ut ita cuspis undecima & nona domus 20. minutis, duodecima & octava 40 à Meridiano diſtet, qualium cujuſlibet arcus ſemidiurnus aſſumitur 60. Horum minorum magnus in præceptis erit uſus, ſiquidem per ea arcus ſemidiurnos, directionis ad maiorem facilitatem & præciſionem reduci poſſunt, quam per horas & horarum tempora.



Hoc modo rationem illam Ptolemaicam dividendi duodecim cæli domos convenienter repræſentari poſſe puto, ſchemate ante oculos poſito; Notabilior tamen magiſq; conſpicua foret hæc delineatio in ſphæra ſolida.

Directionem (ut de ea aliquid etiam ſubjiciam) abſolvo per ar-

per arcus ſemidiurnos, & per minuta remotionis à Meridiano. Quæ ratio non eſt diverſa à Ptolemai opinione, ſed ad extremum conveniunt, eſtq; hæc facilior & exactior, ut per quam non tantum annus, ſed etiam menſis & dies futuri eventus inveſtigari poſſit, & quidem certius quam per tempora horaria, in quibus ſapiſſime unum atque alterum minutum neceſſario negligitur, quando ſcilicet arcus ſemidiurnus in ſex æquas dividi partes nequit, cui errori hæc ratio non eſt obnoxia; ut ponatur arcus ſemidiurnus 1. ſexag. 36. Gr. 20. min, qui in ſex diviſus partes reddit tempora horaria 16, Gr. 3. min, ubi duo negliguntur minuta, quæ in tempus converſa, dant 12 dies, quibus à vero aberrat iſta ratio. Deinde notandum & hoc eſt, quot minuta remotionis adhibentur loco horarum temporalium, itidem propter faciliorem operationem, & quod in omni directione primum & ante omnia querantur minuta remotionis ſignificatoris, hoc eſt, hemicyclium in quo conſiſtit ſignificator; Per quæ minuta deinceps omnium promiſſorum arcus ſemidiurni aut ſeminocturni (pro ut collatio directionis inſtituitur ad medium vel inum cæli) multiplicati, monſtrant quot gradibus æquatoris à Meridiano diſtare debeat promiſſor, ut ſub eodem hemicyclio cum ſignificatore collocetur, qui eſt finis directionis. Ut ita in cuiuſq; ſignificatoris directione primum & ſemel dividam. Poſt ſemper multiplicem; Contraria uſus eſt ratione Stadium & alii, ſed difficiliore; Quæ omnia iudicio candidi logiſtæ permitto.

De conſtitutione deniq; aspectuum ſecundum terræ latitudinẽ hoc breviter notandũ eſt, quod ſcilicet aspectus hi nõ ſimpliciter in æquatore ſumendi ſunt, ut multi exiſtimarunt, ſed ſecundũ horas vel minuta remotionis à meridiano: Ita quidem ut horæ temporales quatuor vel minuta remotionis 40 ſextile conſtituãt aspectũ, horæ vero 6 ſive minuta remotionis 60, quadratũ, horæ denique 8 vel minuta 80 trigonum, Hæc ratione gradus in cuspide alicuius domus, præcipit gradũ in linea alterius cuiuſdã domus ſextili quadrato vel trino, pro ut ea eſt vel tertia vel 4. vel 5. ab hæc domo. Si in medio alicuiq; domo conſiſtit ſidus, mediũ alterius

domus

Alge.

Cardanus in
genitura
Pauli II I.
Pontificis
M. 6.

domus aspicit, atque ita hoc proportionaliter intelligendum est. Inde Ptolemæus dicit, nonam domum aspicere primam trigono, decimam eandem quadrate, undecimam sextili. Hanc rationem constituendorum aspectuum, secundum latitudinem terræ, docet verbis expressis & manifestis Iohannes Hispalensis Cap. 22. & 27. sua institutionis Astrologica, & Saracenus prædictus cap. 26. Itemq; Henricus Batensius & alii, referente Pico.

Hi aspectus commodè adhiberi possunt in exquisitoribus saltem iudicii & coniungi cum aspectibus secundum Eclipticam acceptis, de quo vide præceptum nostrum ultimum.

Tandem addendum censeo, quod, dum hac molior, præcedunt Ephemerides novæ Martini Everardi Mathematici procul dubio clarissimi, quas autor exactas vocat, nomine, ut opinor, minus proprio; hu inserta est tabula domorum cælestium, pro Horizonte Brugensi, ad eandem Ptolemæi rationem condita. Miror autem cur nullum calculationis aut demonstrationis modum addiderit; Præterea caput de distinctione domorum tam confuse tradit autor, ut nesciam errore an vero studio turbandi lectorem id fecerit; dicit enim inter alia, Regiomontanum in distinctione domorum usum fuisse duodecim circulis per polos mundi ductis, quod est inauditum, & contra 14 Præceptum tabularum directionum ipsius Regiomontani. Non minor est error in capite de directionibus, quod aut imperfectum est, aut omnino falsum. Hac vero non calumniandi tanti autoris sed admonendi lectoris gratia dico; Aliàs hunc debito prosequor honore atq; ei magnas ago gratias, quod labores suos communicare non dubitavit, & ut observationes suas longo tempore factas fideliter publicare omnibus harum artium studiosis, tabulas etiam secundorum mobilium emittere velit vehementer oro, sublatis tamen prius, si fieri potest, erroribus, quibus adhuc sunt obnoxia, præsertim in Mercurio, cuius apparens motus sub finem mensis finem Februarii anni præsentis gradibus prope novem a dictis Ephemeridibus differre deprehensus est.

Et si autem hic autor nec cælo, nec diligentibus siderum observationibus.

servationibus. adhuc satüs fecit, præstitit tamen aliquid, ideoque laudandus est præ iis, qui saltem de Hypothesibus rixantur, cum maximo omnium scandalo, de motibus vero & tabularum usitatatum emendatione silent, licet antehac multa promiserint, hucusq; tamen pauca præstiterint. Artifices vero summos atq; excellentissimos ego indignus ipsorum discipulus nomine totius huius facultatis oro, ut communi utilitati studere, & si quid certius in motibus invenerunt, libenter & fideliter studiosi Mathematicorum communicare velint, & vivi celebritatis atq; honoris istius participes fieri, quo eos abundè prosequuti omnes sumus. Spero autem licet illam, de distinctione domorum & rectionibus, cuius ab initio facta est mentio, hoc in libello, DE I benignissimi auxilio, direm tam esse, cuius rei omnes cædidos Mathematicorum studiosos testes invoco, contentiosa vero & inquieta ingenia nil moror, certum enim est, ne Iovem quidem omnibus placere, ut verissime dicitur in proverbio.

Tibi vero, candide lector, hoc brevi in libello cōmunico fideliter, Methodo plane naturali, vera & facilima, ea omnia, quæ ad dijudicationem futurorum eventuum maxime sunt necessaria, sola motus cælestes calculandi ratio exacta & apparentis respondens desideratur, quam ut omnipotens DEVS benignissime etiam nobis per media electa largiri velit, verus suspirii & pectore fidelicum invoco.

Ne autem quis contentiosus forsitan existimet, aliena pro meis me venditare, sciatis, Tabulas delineationum & cæli mediationum ex Regiomontano desumptas esse. Tabulas vero domorum supputandas dedi amico meo singulari & collaboratori fideli juveni ingenioso Augustino Lanio Onoldino monstrata prius calculi ratione, cui etiam gratiã aliquã debes, ppter laborem hunc quem volēs subiit, & q tibi, candide Philomathes, profuturus est.

Ad extremum te rogatū volo, ut hæc qualiacunq; qua vindicanda veritatis gratia in medium protuli, boni consulas & candidè interpreteris; Fuit enim & est mihi animus, ut ne minem ledam, multis vero profim. His feliciter fruire, & studiis nostris juvenilibus fave, & vale. C Præ-

Præceptum Primum.

Quæ requirantur in Astrophilo, ut doctrinæ sequentis capax fieri possit.

PRÆCEPTVM hoc ideo cateris præmittere necessarium duxi, lector Astrophile, ut statim ab initio intelligeres, quid scire te necesse sit, ut doctrinam sequentibus in præceptis comprehensam facilius & majori cum fructu percipere & intelligere possis. Tria a. potissimum ad cognitionem horum præceptorum utilem requiruntur. Primum est, ut quatuor has species logistica scrupulorum exercitio diligentiore admodum tibi familiares reddas, additionem scilicet, subtractionem, multiplicationem & divisionem; quatum tres priores dicto sunt faciliores, quarto solummodo quandam præ se fert difficultatem. Has ex tabulis Prutenicis vel aliis similibus libris facillime discere poteris, modo te diligenter te in iis exercueris. Alterum est, ut scias quæ ratione cum numeris datis in tabulas ingrediendum sit lateraliterne an vero arealiter; Quid autem sit lateralis & arealis ingressus, non tam aliunde, quam ex ipsis præceptis intelligere poteris. Tertium & ultimum est, ut scias de quacumq; differentia oblata, partem sumere proportionalem ad 60, in quem finem ad calcem tractatus ad junxi tabulam scrupulorum sexagesimorum. Quæ omnia etiam si sunt admodum facilia, atq; in omni calculatione Astronomica maxime necessaria, tamen de iis te logista benevole, admonere volui, ne accederes ad hanc doctrinam imparatus. Præmissis itaque iis, quæ præmittere oportuit, ad ipsa præcepta & ad demonstrationem usus harum tabularum accedo.

II. Præceptum.

Declinatio · Dati puncti in cælo, latitudinem octo graduum non excedentis declinationem invenire.

Si dati

SI DATI puncti vel gradus signum reperitur in fronte tabula declinationum, quæris datum gradum in latere descendente ad sinistram: si vero in calce offenditur, in latere ascendente ad dexteram quæras dictum gradum, latitudinem vero convenientem, si quam habet, semper in fronte tabula reperies. Angulus communis in area tabula continet quæsitam declinationem Borealem quidem in signis Borealibus aut supra scalam rubram: Australem vero, in signis Australibus, seu infra solam rubram. Si vero minuta gradui cum longitudinis tum latitudinis adhaerint, accipienda est hæc pars proportionalis de differentia inter duos numeros collaturales & proximos in tabula comprehensa, per canonem Hexacontadon; quæ pars proportionalis vel est addenda vel subtrahenda à numero in angulo communi invento, pro ut numeri collaterales vel crescunt vel decrescunt. Ut exempli gratia sit & in 16 Cr. 25. scr. Aquarii habeatq; latitudinem meridiana 1. Ca. 30. scrup. hujus declinatio meridiana, secundum doctrinam præcepti, eruitur ex tabula 17. Gr. 22. scr. Item sit & in 4 Gr. 3. scrup. Piscium tû latitudine meridionali 0. gr. 20 scrup. Ejus declinatio invenitur etiã meridiana Gr. 22. scrup.

Cautela:

Contingit autem nonnunquam scalam rubram intercipere angulum communem & numerum immediate sequentem, tunc itaq; angulus communis jungendus est numero immediate sequenti, & cum aggregato agendum est pro parte proportionali elicienda, ut jam pridem cû differentia anguli communis numeriq; sequentis. Verum si postremo non posset fieri subtractio ab angulo communi, fiat e contra, subtrahendo videlicet angulum commune ab ipsa parte proportionali, & relinquetur declinatio quæsitæ, alterius tamen denominationis quam erat angulus communis. Scalam autem rubram, hoc loco nil aliud intelligito quam ipsum æquatorem, in qua sidus aliquod constitutum omnino caret declinatio.

III. Præceptum.

Dati gradus vel puncti in cælo, latitudinem octo graduum non excedentis ascensionem rectam invenire.

Si dati

Signum

Fig. 1. m.

Lat. 1. 30. m.

Fig. 2. m.

Decl. 1. 19. m.

Sala rubra quid?

Fig. R

SIGNVM dati gradus quare in fronte tabula, gradum vero longitudinis in latere descendente ad sinistram latitudinem in fronte, sub convenienti titulo. Angulus communis monstrat tibi quesitam Ascensionem rectam, quam tamen corrigendam esse per partem proportionalem memineris, si gradibus vel longitudinis vel latitudinis vel utriusque aliqua adhaerint scrupula. Ut assumatur priora exempla: Primum & in 16 gr. 25 min: Aquarii cum lat: Australi 1 gr. 30 min: Eius ascensio recta, iuxta hoc præceptum, elicitur ex tabula cæli mediationum 319 gr. 21. min: Deinde & in 4 gr: 3 min. Piscium cum lat: merid: 0 gr: 20. min: Huius Ascensio recta est 336 gr: 4 min.

IV. Præceptum.

Data puncta dati declinatione, & latitudine regionis, a cum ejus semidiurnum vel seminocturnum reperire.

POSTquam ingressus fueris tabulam arcuum semidiurnorum, quare gradum declinationis in latere descendente tabula ad sinistram, & per transversum sub data regionis latitudine excerpere arcum, semidiurnum quidem, declinatione existente Boreali, seminocturnum vero declinatione existente australi. Emendationem huius arcus ne intermittas, si gradus declinationis & latitudinis regionis minuta juncta habuerint. Si vero quæris arcum semidiurnum, tabula autem tibi dat arcum seminocturnum, vel vice versa: tunc subtractio huius ex semicirculo, hoc est, tribus sexagenis graduum, te voti compotem faciet. Exempli gratia: Cupio scire arcum seminocturnum & in regione cuius latitudo est præcise 49 Gr: declinationem eius inveni in secundo præcepto 23 scr. cum hac ingressus dictam tabulam ut convenit, deprehendo arcum seminocturnum & 1. sexg. 51. gr. 6 scr. Similiter cum declinatione & sub eadem latitudine regionis ex tabula elicio arcum 1. sexag. 42. gr. 9. scrup: iidem seminocturnum quia utriusque declinatio existit meridiana. Subtra-

Subtractio horum arcuum ex semicirculo sive 3. sexag. producit utriusque arcum semidiurnum.

V. Præceptum.

Data loci Solis ascensione recta, & datis horis elapsis à meridie, ascensionem rectam medii cæli & gradum Ecliptice huic respondentem invenire.

HORAS à meridie elapsas converte in tempora æquatoris dando hora unicuique 15 Gr. æquatoris (ut in libellis sphericis docetur) numerus proveniens est ascensio recta temporis, eam semper adde ascensioni recta loci Solis, & resultat ascensio recta medii cæli, cum qua arealiter ingressus canonem ascensionum rectarum, ex adverso in latere sinistro offerretur tibi gradus Eclipticae dodecatemorii, quod est verticale ascensioni cum qua intrasti tabulam. Partis proportionalis ne obliviscaris, si tua ascensio non præcise habetur in area tabula. Exemplum: Datus sit locus solis 0 gr: 39. min. Aquarii, ejusque ascensio recta per 3. præceptum 302 gr: 43. min. Data sint etiam horæ à meridie 11. 33 minut: prim: 32. secun: Hoc tempus conversum in gradus æquatoris, reddit ascensionem rectam temporis 173 gr: 23. min. quæ juncta ascensione recta loci Solis, producit ascensionem rectam medii cæli 116. gr. 6. min, cui ex tabula ascensionum rectarum respondet 24. gr. 11. min. Cancris.

~~149-90~~
302-43
173-23
996-6
360
116-6
29-11-60

VI. Præceptum.

Data ascensione recta tum medii cæli, tum loci dati, ejus distantiam à meridiano colligere.

SI queris distantiam dati loci à meridiano supra terram, & locus datus consistat in medietate cæli orientalis, tunc subtrahe ascen-

he ascensionem rectam medii caeli ab ascensione recta dati pun-
cti. Si vero consistit idem locus in medietate caeli occidentali, fac
contrarium, subtrahendo nimirum ascensionem rectam loci dati
ex ascensione recta medii caeli, residuum utrobique ostendit tibi
quasitam à meridiano supraterraneo distantiam. Si autem qua-
ris distantiam dati loci à meridiano infra terram sive subter-
raneo, subtractionem modo priori contrario absolvas, & fiet
voti compos. Exemplum; Cupio scire distantiam & à me-
ridiano subterraneo, sive imo caeli, cuius ascensio recta est 296.
gr: 6. min: Subtraho itaque hanc ex ascensione recta utriusque
inventa per tertium praeceptum, quoniam uterque consistit in me-
diate caeli occidentali, & relinquitur mihi distantia à meri-
diano subterraneo quasita & quidem 23. gr: 15. min: & vero 39.
gr: 58. minorum.

VII. Præceptum.

Dato loci dati arcu semidiurno, ejusque distantia
à meridiano, minuta remotionis puncti dati ab
eodem meridiano reperire.

DIVIDE distantiam loci dati à meridiano per arcum eius
semidiurnum, sicollatio instituta est ad medium caeli; per
arcum vero seminocturnum si ad imum caeli. Quotus numerus
ostendit tibi quasita minuta remotionis, in primis, secundis vel
etiam tertis scrupulis. Exemplum; Quarenda sunt mihi mi-
nuta remotionis & ab imo caeli; Arcus ejus seminocturnus da-
tur per 4. praeceptum 1. sex. gr: 6. min: distantia vero ab imo ca-
li per proxime precedens, 23. gr: 15. min: Hanc divido per
arcum seminocturnum, in quotiente proveniunt minuta remo-
tionis ab imo caeli; 12. prima 33. secunda 22. tertia, qualium totus
arcus seminocturnus assumitur 60.

VIII. Præceptum.

Dati puncti differentiam ascensionalem invenire.

DATI

DAti puncti arcus seminocturno vel semidiurno sit in vultu
p. 4. Præceptum; Qui si major fuerit quadrante, ex eo rejiciatur
quadrans circuli, Sin vero minor, ex quadrante dictus arcus subdu-
cendus est residuum utrobique est quasita differentia ascensio-
nalis. Exemplum; Quarenda est differentia ascensiona-
lis & arcus eius seminocturnus inventus est per 4. prae: 1. sex.
7. gr: 6. min. hoc est 111. gr: 6. min. major scilicet quadrante;
Quare ex eo reiectus quadrans circuli, id est 90 gr. relinquit
quasitam & differentiam ascensionalem 21. gr: 6. min. simili pla-
ne ratione colligitur differentia ascensionalis & 12. gr: 9. min.

Hec duo præ-
cepta, proxi-
me se con-
sequentia,
hic inferun-
tur, propter
Ptolemæi
vulgarem di-
rigendi mo-
dam, in quo
ascensiones
& descensio-
nes oblique
usurpantur.

IX. Præceptum.

Ex data loci dati ascensione recta differentia ascen-
sionali, & minutis remotionis, ascensionem
vel descensionem obliquam hemi-
cyclo, in quo locus datus con-
sistit, congruentem
ertere.

DIFFERENTIAM ascensionalem multiplica per minu-
ta remotionis, productum ex multiplicatione subtrahere ex
ascensione recta loci dati, si declinatio ejusdem extiterit Borea-
lis, adde vero si australis, & resultabit ascensio obliqua dato situs
conveniens. Contrarium fac pro invenienda descensione obli-
qua. Exemplum, Cupio scire descensionem abliquam & cujus
ascensio recta est inventa per 3. prae: 319. gr: 21. min: differen-
tia vero ascensionalis per 8. prae: 21. gr: 6. min: Minuta deniq;
remotionis ab imo caeli 12. prima 33. sec. 22. tert: per 7. prae:
Proventum ex multiplicatione differentia ascensionalis per mi-
nuta remotionis est 4. gr: 24. min: 56. sec: quod est subtra-
hendum ex ascensione & recta, quia ejus declinatio inventa
est meridionales per 1. prae, emergit igitur descensio obliqua
& 314. gr: 56. minut:

X. Præ-

NB. Diff.
 56
 25
 1.23

lū prior domus prima 197. gr. 53. min. Cum eodem gradu con-
 jecturali videlicet 13. libra ingredior tabulam ascensionum re-
 ctatum, & excerpo eius ascensionem rectam posteriorem 196. gr.
 35 min: cum differentia laterali 56 min: Has duas differentias
scilicet 27. & 56. jungo, quia gradus dictus continetur in medie-
tate Zodiaci descendente, & quia domus prima est orientalis
 proventum huius additionis est 1. gr. 23 min: per quod divido ar-
 cum productum ex subtractione ascensionis recte unius ab altera,
 qui est 1. gr. 18. min: quosus proventus ex hac divisione
 est 0. gr. 56 min: addendus gradui conjecturali, quia ascensio re-
 cta prior est maior posteriore. Erit igitur verus gradus prime
 domus 18 grad. 65. min: libra. Ad hunc modum inveniantur
 etiam cuspides reliquarum quatuor domorum, videlicet undecima
 28. gr. 39. min: Leonis, duodecima 26. gr. 51. min: Virginis,
 Nona 17. gr. 35. min. Geminorum. Octava de-
 nique 15. gr. 20. min: Tauri. Opposita domicilia, oppositos habent
 gradus.

Si vero Elevationi data minuta quadam adhaerint, id quod
 sapissime usu venit, tunc negotium huius calculi perficias in Ele-
 vatione proxime minore. Quod cum factum, cum eodem gradu
 conjecturali excerpe ex tabula Elevationis proxime maiori ar-
 cum domus quaerenda, quem conferas cum arcu in tabula proxi-
 me precedente invento; differentiam utriusque multiplices per
 minuta Elevationi data annexa, productum divide per eun-
 dem datum divisorem; haecq; omnia cum canone hexacontida-
 don. Productum ex hac divisione addas gradui & minuto modo
 invento, si signum sit boreale & domus investiganda orientalis
 subtrahas vero si sit Australe. Contrarium facias pro domiciliis
 occidentalibus; & sies voti campos.

Atq; haec est ratio calculi, secundum quam, initia duodecim
 domorum caeli exactissime constitui possunt, via Ptolemaica, pla-
 neq; naturali. Nulla omnino difficultas est in ipsa calculatione.
 Postquam enim te in uno atq; altero exemplo exercueris, tunc
 procul dubio, de facilitate totius negotii, miraberis. De hac sal-
 tem

sem te moneo, ut scilicet differentias diligenter accipias, praeci-
 pue ubi a sese invicem subtrahenda sunt.

XII. Praeceptum.

Significatorem quemcunque ad suos promissores deducere
 via Ptolemaica & artificiosa.

DATA sint per praepcepta superiora; 1. Promissorii distantia à
 meridiano. 2. Arcus ejusdem semidiurnus vel seminoctur-
 nus pro ut collatio ad medium vel imum caeli instituitur. 3. mi-
 nuta remotio significatoris tantum. His datis, multiplica ar-
 cum semidiurnum vel seminocturnum promissorii per minuta
 remotiois significatoris. Cum arcu proveniente ex hac multi-
 plicatione age juxta regulas sequentes tres.

I. Quando significator & promissor sunt in medietate caeli o-
 rientali & collatio instituitur ad medium caeli, vel in medietate ca-
 li occidentali & relatio fit ad imum caeli, tunc arcum modo dis-
 ctum subtrahae ex distantia promissorii à meridiano, residuum
 monstrat tibi quaesitum arcum directionis.

II. Quando vero significator & promissor sunt in medietate
 caeli occidentali, & relatio fit ad medium caeli, vel sunt in medie-
 tate orientali & collatio fit ad imum caeli, tunc ex dicto arcu
 subtrahae distantiam promissorii à meridiano, residuum tibi o-
 scendit quaesitum directionis arcum.

III. Quando deniq; si-
 gnificator & promissor fuerit in diversis medietatibus, tunc dictum
 arcum adde distantiae promissorii à meridiano, pro veterum post ad-
 ditionem est arcus directionis quaesitus. Nota. cum significato-
 ris constituti in Horizonte minuta remotiois semp sint 60. I-
 deo directio sola subtractione pfcitur. Nunc arcus semidiurni
 vel seminocturni promissorii ex distantia ejus à Meridiano, nunc
 vice versa, scilicet secundum regulas modo recitatas. Atq; haec est
 ratio dirigendi Ptolemaica, significatore constituto extra mero-
 dianum in quocunq; alio figura situ. In ipso vero meridiano repto
 significatore, directio absolvitur per ascensiones rectas, ipsaque
 distantia promissorii à meridiano, in consequentiam signorum m-
 est ar.

in consequentiam signorum est arcus directionis quaesitus. Exemplum: volo dirigere Mercurium ad corpus Martis.

Per sextum praeceptum datur & promissoris scilicet distantia à meridiano 39 gr. 58 min. arcus vero eiusdem seminocturnus (quae collatio instituitur ad illum caeli) 1: sexag: 42 gr. 9. min: per 4^o Prac: Minuta vero remotiois Mercurii significatoris per 7. prac. 12. min. prima 23. Secunda Tertia minuta, ut obiter hoc ad moneam, absq; notabili errore negligi possunt, quando pauciora sunt 30. pro us vero unum secundum accipi quando plura. Per data itaq; minuta remotiois Mercurii multiplico arcum seminocturnum Martis, & emergit ex hac multiplicatione arcus 21. gr: 22. min: subducendus ex distantia eius à meridiano, quia uterq; consistit in medietate caeli occidentali, & relatio sit ad illum caeli. Subtracto itaq; hoc arcu ex distantia Martis à meridiano, relinquitur directio quaesita, 18. gr. 36. minutorum.

Eodem omnino modo perficitur directio conversa, sive contra seriem signorum immutatis solummodo nominibus significatoris & promissoris, hoc est, ut statuas promissorem esse locum significatoris, & significatorem esse locum promissoris. Itaq; in veritate nulla est directio conversa.

XIII. Praeceptum.

Significatorem quemcunque deducere ad suos promissores via Ptolemaica & vulgari.

QUANDO significator consistit in meridiano, tunc per ascensiones rectas absolvitur directio. Quando vero in horoscopo per ascensiones tuae regionis, quando deniq; in linea septima domus, per descensiones. Extra vero hac loca constituto significatore, eum hoc modo deducas ad suum promissorem: Inventa sint per 9. Prac: ascensiones obliquae significatoris & promissoris, per minuta remotiois significatoris solummodo, non promissoris, quando significator consistit in medietate caeli orientalis. Descensiones autem eorundem quando significator in medietate caeli occidentali commoratur. Subtractio ascensionis vel descen-

sionis obliquae significatoris ex ascensionibus vel descensionibus promissoris, addito integro circulo, si alia subtractio fieri non possit, producit in residuo quaesitam directionem. Exemplum: Data est descensio obliqua Mercurii significatoris 314 gr. 56 min. Martis promissoris 333 gr. 32 min. Subtracta nunc descensio Mercurii ex descensione Martis relinquitur arcus directionis quaesitus 18. gr. 36. min: Vides igitur candidè logista, utrunq; modum ad unum quem convenire. Vtere nunc quacumq; libuerit ratione, idem utraque tibi exactè praestat.

XIV. Praeceptum.

Gradum prope verum sive conjecturalem, ad quem significatoris cuiusdam directio in dato annorum numero pertingit, indagare.

DATA sint: I. Minuta remotiois significatoris. II. Ascensio vel descensio obliqua gradus investigandi (per additionem scilicet numeri annorum dati, ad ascensionem vel descensionem significatoris obliquam) III. latitudo regionis tuae. His datis, ingredere tabulam Elevationum polarium cum minutis remotiois significatoris, & quare ea vel proxima subelevatione tui loci, neglecta parte proportionali: ex adverso ad sinistram offendes elevationem Poli supra circulum positionis significatoris. Deinde cum ascensione obliqua gradus investigandi vel promissoris ingredere tabulam ascensionum obliquarum, & subelevatione poli modo inventa, quare eam: si praecise ibi invenitur, tunc ultimus gradus signi verticalis est gradus conjecturalis quaesitus, sin minus, excerpere ex tabula ascensionem proximè minorem, cum differentia laterali, hanc minorem ascensionem subtrahere de ea cum qua ingressus es tabulam, hos numeros ita ordinare in regula aurea, ut differentia lateralis primum occupet locum, secundum 30. Gr. Eccliptica, tertium differentia inter has duas ascensiones obliquas, facta operatione prodit in quotiente gradus conjecturalis signi in tabula proxime sequentis.

Nota. Si descensio datur, eam redigito ad ascensionem, per subtractionem semicirculi, & gradus ex operatione proveniens, eris directe oppositus ei quem quæris. Exemplum: Datur descensio obliqua & significatoris scilicet 314 Gr. 56. min: eiusque minuta remotio 12. minut: 33: sec. cupio scire qui sit gradus Eclipticae conjecturalis ad quem & directio in annis 26 perveniat, in latitudine loci 49 Gra. Adde data descensionis 26. & emergit descensio illius gradus obliqua 340. Gr. 56. min. Subtracto semicirculo, hoc est 180 Gr. resultat ascensio obliqua oppositi gradus 160 Gr. 56 minut. sive 161 Gr. Minutus remotio in tabulam missis sub conveniente latitudine loci, offert se ex adverso ad sinistram quæsitæ Elevatio poli supra circulum positionis & ij, 12 Gr. sub hac elevatione in sequenti tabula quæro ascensionem modo datam, & invenio proximè minorem 150 Gr. differentiam lateralem 30 gr. differentia inter duas ascensiones est 11. gr. Calculo regula aurca iuxta doctrinam huius præcepti subducto, prodit in quotiente 11. gr. virginis, Ideoq. 11. gr. piscium oppositi videlicet signi est gradus conjecturalis quæsitus. Nota: Nulla certa & invariabilis poli elevatio supra eusmodi circulos positionum dari potest.

XV. Præceptum

Verum gradum, ad quem significatoris cuiusdam directio in dato annorum numero pertingit, exacte perscrutari.

CUM gradu conjecturali modo invento, ingredi tabulam ascensionum rectorum, & excerne convenientem ascensionem rectorum, cum differentia laterali. Ex hac ascensione rectorum, est efficienda obliqua vel ascensio vel descensio pro ut gradus directionis investiganda est vel ascensio vel descensio; id quod fit hoc modo. Cum eodem gradu conjecturali intra tabulam domorum latitudini regionis tuæ respondentem, & excerne differentiam ascensionalem cum sua differentia, quæ à proxima in tabula distat. Sunt enim illi arcus sub numero prima domus inventi, dati gradus semidiurni, ideoq. subtractis de 90 Gr. si mi-

si minores, vel 90 de illis, si majores, relinquitur quæsitæ differentia ascensionalis. Inventam hac ratione differentiam ascensionalem sicut & differentiam ejus lateralem multiplica per minuta remotiois significatoris, & emergit differentia ascensionalis, itemq. lateralis differentia, congruens circulo positionis in quo significator consistit. Hanc differentiam ascensionalem adde ascensionem rectorum modo inventa, si quæris descensionem, subtrahere vero, si ascensionem & dati gradus conjecturalis signum fuerit boreale, contrarium fac, si Australe, & habebis alteram ascensionem vel descensionem obliquam, differentiam inter hanc & prius datam ascensionem vel descensionem, divide per summam vel differentiam duarum differentiarum lateralem; quotus proveniens ex hac divisione est addendus gradui conjecturali, si ascensio vel descensio obliqua data & prior fuerit maior posteriore modo inventa, subducendus vero si minor & emergit verissimum punctum Eclipticae ad quod directio significatoris in fine datorum annorum pertingit, quod quærebatur: Exemplum. Data est descensio obliqua gradus directionis inquirendi 340 Gr. 56 min. Item gradus conjecturalis 11. piscium per præcedens præceptum; huic respondet ascensio rectorum 342 gr. 29 min. cum differentia laterali 56 min. & differentia ascensionalis ex tabula domorum loci dati scilicet 49 Gr. 8. gr. 40. min. cum differentia laterali 27 min. Haec utraq. multiplicata per minuta remotiois significatoris scilicet 12 min. 33 sec. redduntur aequæ per circulum positionis significatoris, differentia quæ ascensionalis 1. gr. 50. min. lateralis 6 min: Hanc differentiam ascensionalem subtrahere ex ascensione rectorum modo inventa, & emergit descensio obliqua altera & posterior 340 Gr. 39 min. differentia inter has duas descensiones est 17 min. eaq. divisa per summam utriusq. diff. laterali 1. gr. 2 min. producuntur in quotiente 16 min: addeda gradui conjecturali quæ descensio prior est major posteriore Erit itaq. verissimum punctum Eclipticae ad quod in fine datorum annorum directio & iuxta significatoris pertingit. 11. gr. 16. min. piscium. Quando autem due diff. laterali. sint jungenda, quando vero subtrahenda docet se XI. præceptum Tantum de directione astræ. Ptolemæi. Nunc de aspectibus est dicendum. XVI.

XVI Præceptum.

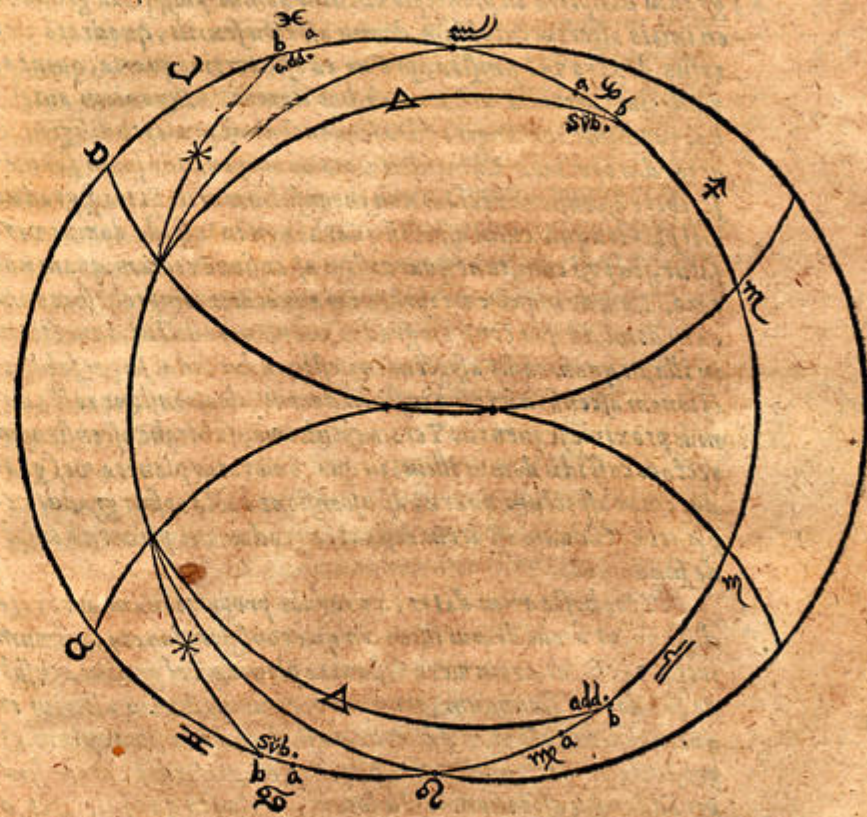
Qua ratione aspectus æquales sint constituendi.

RATIO est facilima: Si .n. à loco dato in consequentiam signorum numeraueris, 60 Ecliptica gradus habebis aspectum sextilem loci dati sinistru, si 90 quadratum, si 120, trigonum. Si vero eisdem gradus contra signorum seriem à loco dato numeraueris, habebis aspectus dextros. Atque hac tum demum recte se habent, quando locus datus omni destituitur latitudine: Quando vero latitudinem aliquam habet, eamq, non exiguam, tunc dicti aspectus, scilicet sextilis & trinus (quadratus enim semper terminatur in Ecliptica, & complectitur ubique 90. gr.) sunt corrigendi ex tabula sequenti, hoc modo:

Gradus latitudinis Gra: M	Cum loci dati latitudine Australi vel Boreali ingredi tabulam presentem, & excerpe minuta pro sextili sinistro, & trigono dextro
1	0.0
2	0.1
3	0.3
4	0.5
5	0.8
6	0.11
7	0.15
8	0.20
9	0.25

De latitudine vero horum aspectuum hoc est notandum, quod, scilicet sextiles & trigoni semper habent dimidiam partem latitudinis loci dati: Sextiles quidem ejusdem denominationis, trini vero diversa. Quadratus a. semper caret latitudine. Exemplum sit Luna in sex gradus Tauri, habeatque latitudinem Australem 5. gr. cum quibus ingressus presentem tabulam inuenio 8. min: qua subtracta pro sextili sinistro & trigono dextro, addita vero pro sextili dextro & trigono sinistro, relinquunt correctos hos aspectus, sextilem sinistru in 5. gr. 52. min. Cancrì cum latitudine 2. gr. 30 min: Australi, dextrum in 6. gr. 8. min. Piscium, cum lat: 2. gr. 30 min. Idem Australi: Trigonum vero sinistru in 6 gr. 8 min. Virginis cum lat: 2. gr. 30. min. Boreali, dextrum in 5 gr. 52. min:

20. min. Boreali, dextrum in 5. gr. 52 min. Capricorni cum latitudine 2. gr. 30. min: etiam Boreali. Hac correctio in directionibus diligenter observanda est. Causam vero ac demonstrationem huius rei vides, candidè logista, in sequenti schemate, ex quo etiam agnoscere poteris errorem Cardani & Schoneri praestantissimorum artificum, qui hac ac re scripserunt.



E

XVII Præceptum

XVII. Præceptum.

Quaratione constituendi sint aspectus secundum
latitudinem regionis.

ANTE omnia candidè logista, figuram cælestem diligenter & exactè constitutam habeas necesse est. Deinde scito quos gradus Eclipticæ in principio alicuius domus prospiciat gradum in initio alterius cuiusdam domus aspectu sextili, quadrato vel trino, dextro vel sinistro, pro ut ea est, tertia, quarta, quinta, undecima, decima vel nona ab hac domus. Quoniam autem hoc rarissime contingit, ideo sequenti nunc præcepto diligenter attendas oportet. Cuiuslibet vero domus cuspidi suam foris ascribere ascensionem rectam non inconsultum erit. Si itaq; gradum vel planetam quæ, cuius aspectum quæris, non in cuspidi domus vel satas, sed post eum, tunc quare illius ascensionem rectam, quam notato. Deinde inquire etiam arcum æquatoris comprehensum tum ea in domo, in qua consistit gradus vel planeta dictus, tum etiam in illa, in quam cadit aspectus investigandus, id est, fit per subtractionem ascensionis rectæ cuspidi domus, ab ascensione rectæ domus proxime sequentis. Tertio & ultimo, subtrahere ascensionem rectam cuspidi domus illius, in qua comoratur planeta vel gradus cuius aspectum quæris, ab ascensione rectæ ipsius gradus vel planeta residuum est arcus distantia gradus vel planeta à cuspidi de sua domus.

Tres hosce arcus datos, in regula proportionum aurea ita dispone, ut arcus domus illius, in qua consistit planeta, primum locum obtineat, arcus vero distantia planeta vel gradus à cuspidi de sua domus, secundum, tertium vero arcus domus alterius in quam cadit aspectus. Multiplicato itaq; secundo per tertium, & producto per primum diviso, producit in quotiente, arcus semper addendus ascensionem rectæ domus alterius in qua scilicet latet aspectus, post hanc additionem emergit ascensio rectæ gradus Eclipticæ illius, in quo aspectus quæsitus terminatur, quem gradus tabula ascensionum rectarum tibi suppeditabit, Exemplum: C

Pro scire secundum hanc rationem, aspectum quadratum Martis sinistrum, commorantis, juxta distributionem nostram naturalem, superius traditam, in quinto cæli loco, cuius cuspidis ascensio recta est 330. gr. 49. min. Sexta domus vero 357. gr. 8. min: Arcus æquatoris comprehensus in hac domo est 26. gr. 19 min: Quoniam autem quadratus Martis sinister cadit in octavam domus, ideo subtracta ascensione rectæ octava domus 42. gr. 51. min: ab ascensione rectæ nonæ 76. gr. 28. min: relinquitur arcus æquatoris contentus in octava domo 33. gr. 37. min: Tandem subtrahere ascensionem rectæ quinta domus, ex ascensione rectæ Martis 336. gr. 4 min. supra per 3. præ. inventa, & remanet arcus distantia Martis à principio sua domus 5. gr. 15. min. Dispositis his tribus arcibus in regula proportionum aurea, & operatione juxta præcepti doctrinam peracta producit in quotiente arcus æquatoris 6. gr. 42. min: addendus ad ascensionem rectam octava domus 42. gr. 51. min: ut eliciatur ascensio rectæ 49. gr. 33. min. cui ex tabula ascensionum rectarum respondet 21. gr. 59. min. Tauri, in quo gradu & minuto aspectus quæsitus terminatur. Notabis autem quod aspectus quadratus sinister, est oppositus quadrato dextro, sextili sinistro, trino dextro, & trinus sinistro, sextili dextro, & vice versa. Examen vero totius operationis est hoc, si quæsiisti aspectum sextilem, distabit locus datus à gradu dicti aspectus minutis remotiois, præcise 40. si quadratum, 60, si denig, trinum, 80. Ea a. minuta remotiois docet te invenire septimum huius libelli præceptum.

En habes nunc, optime Philomathes, omnia, quæ tibi ad initiium huius tractatus promisi, eaq; ad dijudicationem & determinationem futurorum eventuum apprime necessaria; Ipsa autem iudicia ex Astrologorum libris tibi petenda erunt. Hisce nostris laboribus utere, fruere & Vale.

Tabula declinationum in qua præsupposita est maxima Solis obliquatio 23. gr. 30. min:

E 2

latitu-

$\begin{array}{r} \text{V} \quad 330.49 \quad A \\ \text{VI} \quad 357.08 \quad A \\ \hline 26.19. \\ \text{VIII} \quad 42.51 \quad A \\ \text{IX} \quad 76.28 \quad A \\ \hline 33.37 \\ \text{V} \quad 336.4 \quad A \\ \hline 5.15. \\ \text{VIII} \quad 42.51 \\ \hline 47.33 \end{array}$

Tab. Declinationum

latitudo (Septentrionalis Meridiana) in $\left(\frac{5}{3}\right)$																					
	8	7	6	5	4	3	2	1	0												
G. g	m. g	m. g	m. g	m. g	m. g	m. g	m. g	m. g	m. g	m. G											
0	31	30	30	30	29	30	28	30	27	30	26	30	25	30	24	30	23	30	23	30	23
1	31	30	30	30	29	30	28	30	27	30	26	30	25	30	24	30	23	30	23	30	23
2	31	29	30	29	29	29	28	29	27	29	26	29	25	29	24	29	23	29	23	29	23
3	31	28	30	28	29	28	28	28	27	28	26	28	25	28	24	28	23	28	23	28	23
4	31	26	30	26	29	26	28	26	27	26	26	26	25	26	24	26	23	26	23	26	23
5	31	24	30	24	29	24	28	24	27	24	26	24	25	24	24	24	23	24	23	24	23
6	31	21	30	21	29	21	28	21	27	21	26	22	25	22	24	22	23	22	24	22	23
7	31	18	30	18	29	18	28	18	27	14	26	19	25	19	24	19	23	19	23	19	23
8	31	15	30	15	29	15	28	15	27	15	26	16	25	16	24	16	23	15	22	15	22
9	31	11	30	11	29	11	28	11	27	12	26	12	25	12	24	12	23	12	21	12	21
10	31	6	30	6	29	6	28	6	27	6	26	7	25	7	24	7	23	7	20	7	20
11	31	1	30	1	29	1	28	1	27	2	26	2	25	2	24	2	23	3	19	3	19
12	30	55	29	55	28	55	27	56	26	56	25	56	24	57	23	57	22	57	18	57	18
13	30	49	29	49	28	49	27	50	26	50	25	50	24	51	23	51	22	52	17	52	17
14	30	43	29	43	28	43	27	44	26	44	25	44	24	45	23	45	22	46	16	46	16
15	30	36	29	36	28	37	27	37	26	38	25	38	24	39	23	39	22	39	15	39	15
16	30	29	29	29	28	30	27	30	26	31	25	31	24	32	23	32	22	32	14	32	14
17	30	21	29	21	28	22	27	22	26	23	25	24	24	24	23	25	22	25	13	25	13
18	30	13	29	13	28	14	27	14	26	15	25	16	24	16	23	17	22	17	12	17	12
19	30	4	29	4	28	5	27	6	26	7	25	8	24	8	23	9	22	9	11	9	11
20	29	55	28	55	27	56	26	57	25	58	24	59	23	59	23	0	22	0	10	0	10
21	29	46	28	46	27	47	26	48	25	49	24	50	23	50	22	51	21	51	9	51	9
22	29	36	28	36	27	37	26	38	25	39	24	40	23	40	22	41	21	42	8	42	8
23	29	25	28	26	27	27	26	28	25	29	24	30	23	30	22	31	21	32	7	32	7
24	29	14	28	15	27	16	26	17	25	18	24	19	23	20	22	21	21	22	6	22	6
25	29	3	28	4	27	5	26	6	25	7	24	8	23	9	22	10	21	11	5	11	5
26	28	51	27	53	26	54	25	55	24	56	23	57	22	58	21	59	21	0	4	0	4
27	28	39	27	41	26	42	25	43	24	44	23	46	22	47	21	48	20	49	3	49	3
28	28	26	27	28	26	29	25	31	24	32	23	34	22	35	21	36	20	37	2	37	2
29	28	13	27	15	26	16	25	18	24	19	23	21	22	22	21	24	20	25	1	25	1
30	28	0	27	2	26	3	25	5	24	6	23	8	22	9	21	11	20	12	0	12	0

latitudo (Septentrionalis Meridiana) in $\left(\frac{\Pi}{\uparrow}\right)$

Tab. Declinationum

latitudo (Septentrionalis Meridiana) in $\left(\frac{5}{3}\right)$ Meridiana Septentrionalis																					
	0	1	2	3	4	5	6	7	8												
G. g	m. g	m. g	m. g	m. g	m. g	m. g	m. g	m. g	m. g	m. G											
0	23	30	22	30	21	30	20	30	19	30	18	30	17	30	16	30	15	30	15	30	15
1	23	30	22	30	21	30	20	30	19	30	18	30	17	30	16	30	15	30	15	30	15
2	23	29	22	29	21	29	20	29	19	29	18	29	17	29	16	29	15	29	15	29	15
3	23	28	22	28	21	28	20	28	19	28	18	28	17	28	16	28	15	28	15	28	15
4	23	26	22	26	21	26	20	26	19	26	18	26	17	26	16	26	15	26	15	26	15
5	23	24	22	24	21	24	20	24	19	24	18	24	17	24	16	24	15	24	15	24	15
6	23	22	22	22	21	22	20	22	19	22	18	22	17	22	16	22	15	22	15	22	15
7	23	19	22	19	21	19	20	19	19	19	18	19	17	19	16	19	15	19	15	19	15
8	23	15	22	15	21	16	20	16	19	16	18	16	17	16	16	16	15	16	15	16	15
9	23	12	22	12	21	12	20	13	19	13	18	13	17	13	16	13	15	13	15	13	15
10	23	7	22	7	21	7	20	8	19	8	18	8	17	8	16	9	15	9	15	9	15
11	23	3	22	2	21	2	20	3	19	3	18	3	17	3	16	4	15	4	15	4	15
12	22	57	21	57	20	57	19	58	18	58	17	58	16	58	15	59	14	59	18	59	18
13	22	52	21	52	20	52	19	52	18	53	17	53	16	53	15	54	14	54	17	54	17
14	22	46	21	46	20	46	19	46	18	47	17	47	16	47	15	48	14	48	16	48	16
15	22	39	21	40	20	40	19	40	18	41	17	41	16	41	15	42	14	42	15	42	15
16	22	32	21	33	20	33	19	33	18	34	17	34	16	34	15	35	14	35	14	35	14
17	22	25	21	26	20	26	19	26	18	27	17	27	16	27	15	28	14	28	13	28	13
18	22	17	21	18	20	18	19	19	18	19	17	20	16	20	15	21	14	21	12	21	12
19	22	9	21	10	20	10	19	11	18	11	17	12	16	12	15	13	14	13	11	13	11
20	22	0	21	1	20	2	19	3	18	3	17	4	16	4	15	5	14	5	10	5	10
21	21	51	20	52	19	52	18	54	17	55	16	55	15	56	14	56	13	57	9	57	9
22	21	42	20	43	19	44	18	45	17	46	16	46	15	47	14	47	13	48	8	48	8
23	21	32	20	33	19	34	18	35	17	36	16	36	15	37	14	38	13	39	7	39	7
24	21	22	20	23	19	24	18	25	17	26	16	26	15	27	14	28	13	29	6	29	6
25	21	11	20	12	19	13	18	14	17	15	16	16	15	17	14	18	13	19	5	19	5
26	21	0	20	1	19	2	18	3	17	4	16	6	15	7	14	8	13	19	4	19	4
27	20	46	19	50	18	51	17	52	16	53	15	55	14	56	13	57	12	58	3	58	3
28	20	37	19	38	18	39	17	40	16	41	15	43	14	44	13	45	12	47	2	47	2
29	20	25	19	26	18	27	17	28	16	29	15	31	14	32	13	33	12	35	1	35	1
30	20	12	19	13	18	15	17	16	16	17	15	19	14	20	13	21	12	23	0	23	0

Latitudo (Meridiana Septentrionalis) in $\left(\frac{\Pi}{\uparrow}\right)$

Tab. Declinationum

latitudo (Borea / Austrina) in $\left(\begin{smallmatrix} \delta \\ \mu \end{smallmatrix} \right)$

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

latitudo (Borea / Austrina) in $\left(\begin{smallmatrix} \delta \\ \mu \end{smallmatrix} \right)$

Tab. Declinationum

latitudo (Austrina / Borea) in $\left(\begin{smallmatrix} \delta \\ \mu \end{smallmatrix} \right)$

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

latitudo (Austrina / Borea) in $\left(\begin{smallmatrix} \delta \\ \mu \end{smallmatrix} \right)$

Tabula

Latitudo Septentrionalis

V	8	7	6	5	4	3	2	1	0
G	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
0	356 48	357 13	357 37	358 1	358 25	358 49	359 13	359 37	0 0
1	357 43	358 8	358 32	358 56	359 20	359 44	0 8	0 32	0 55
2	358 38	359 3	359 27	359 51	0 15	0 39	1 3	1 27	1 50
3	359 34	359 58	0 22	0 46	1 10	1 34	1 58	2 22	2 45
4	0 29	0 53	1 17	1 41	2 5	2 29	2 53	3 17	3 40
5	1 24	1 48	2 12	2 36	3 0	3 24	3 48	4 12	4 35
6	2 19	2 43	3 7	3 31	3 55	4 19	4 43	5 7	5 30
7	3 14	3 38	4 2	4 26	4 50	5 14	5 38	6 2	6 25
8	4 9	4 33	4 57	5 21	5 45	6 9	6 33	6 57	7 20
9	5 4	5 28	5 52	6 16	6 40	7 4	7 28	7 52	8 15
10	5 59	6 23	6 47	7 11	7 35	7 59	8 23	8 47	9 11
11	6 55	7 19	7 43	8 7	8 31	8 55	9 18	9 42	10 6
12	7 51	8 15	8 39	9 3	9 27	9 51	10 14	10 38	11 1
13	8 46	9 10	9 34	9 58	10 22	10 46	11 9	11 33	11 57
14	9 42	10 6	10 30	10 54	11 17	11 42	12 5	12 29	12 52
15	10 38	11 2	11 26	11 50	12 14	12 38	13 1	13 25	13 48
16	11 34	11 58	12 22	12 46	13 10	13 34	13 57	14 20	14 43
17	12 30	12 54	13 18	13 42	14 6	14 30	14 53	15 16	15 39
18	13 27	13 51	14 15	14 39	15 2	15 26	15 49	16 12	16 35
19	14 23	14 47	15 11	15 35	15 58	16 22	16 45	17 8	17 31
20	15 20	15 44	16 7	16 31	16 54	17 18	17 41	18 4	18 27
21	16 17	16 41	17 4	17 28	17 51	18 14	18 37	19 0	19 23
22	17 14	17 38	18 1	18 25	18 48	19 11	19 33	19 59	20 19
23	18 11	18 35	18 58	19 22	19 45	20 8	20 30	20 53	21 15
24	19 8	19 32	19 55	20 19	20 42	21 5	21 27	21 50	22 12
25	20 5	20 29	20 52	21 16	21 39	22 2	22 24	22 42	23 9
26	21 3	21 27	21 50	22 13	22 36	22 59	23 21	23 44	24 6
27	22 1	22 25	22 48	23 11	23 34	23 57	24 19	24 41	25 3
28	22 59	23 23	23 46	24 9	24 31	24 54	25 16	25 38	26 0
29	23 57	24 21	24 44	25 7	25 29	25 51	26 13	26 35	27 57
30	24 56	25 19	25 42	26 6	26 26	27 49	27 11	27 33	28 54

Cœli mediationum

Latitudo Meridiana.

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

Residuum Tabula

Latitudo Septentrionalis

♄	8	7	6	5	4	3	2	1	0
0	24 56	5 19 25	42 26	5 26	27 26	49 27	11 27	33 27	54
1	25 54	26 17 26	40 27	3 27	25 27	47 28	8 28	30 28	51
2	27 53	27 16 27	38 27	1 28	23 28	45 29	6 29	27 29	49
3	27 52	28 15 28	37 28	50 29	21 29	43 30	4 30	25 30	46
4	28 51	29 14 29	36 29	58 30	19 30	41 31	2 31	23 31	44
5	29 50	30 13 30	35 30	57 31	18 31	39 32	0 32	21 32	42
6	30 50	31 12 31	34 31	56 32	17 32	38 32	59 33	20 33	40
7	31 50	32 12 32	33 32	55 33	16 33	37 33	58 34	18 34	39
8	32 50	33 12 33	33 33	54 34	15 34	36 34	57 35	17 35	37
9	33 51	34 12 34	33 34	54 35	15 35	36 35	56 36	16 36	36
10	34 51	35 12 35	33 35	54 36	15 36	35 36	55 37	15 37	35
11	35 52	36 13 36	33 36	54 37	15 37	35 37	54 38	14 38	34
12	36 53	37 14 37	34 37	55 38	15 38	35 38	54 39	14 39	33
13	37 54	38 15 38	35 38	56 39	15 39	35 39	54 40	13 40	32
14	38 56	39 16 39	36 39	57 40	16 40	35 40	54 41	13 41	31
15	39 58	40 18 40	37 40	58 41	17 41	36 41	54 42	12 42	31
16	41 0	41 19 41	39 41	59 42	18 42	36 42	54 43	13 43	31
17	42 2	42 21 42	40 42	0 43	19 43	37 43	55 44	13 44	31
18	43 4	43 23 43	42 43	1 44	20 44	38 44	56 45	14 45	31
19	44 7	44 25 44	44 45	3 45	21 45	39 45	57 46	14 46	32
20	45 10	45 28 45	46 46	5 46	23 46	40 46	58 47	15 47	33
21	46 13	46 31 46	49 47	7 47	25 47	42 47	59 48	16 48	33
22	47 16	47 34 47	52 48	9 48	27 48	44 49	0 49	17 49	34
23	48 20	48 37 48	55 49	12 49	29 49	46 50	2 50	18 50	35
24	49 24	49 41 49	58 50	15 50	32 50	48 51	4 51	20 51	36
25	50 29	50 45 50	61 51	2 51	18 51	35 51	5 52	22 52	38
26	51 33	51 49 52	65 52	22 52	38 52	54 53	9 53	24 53	40
27	52 38	52 54 53	70 53	26 53	42 53	57 54	12 54	27 54	42
28	53 43	53 58 54	75 54	30 54	45 54	0 55	15 55	29 55	44
29	54 48	54 55 55	80 55	34 55	49 56	3 56	18 56	32 56	46
30	55 53	55 56 56	85 56	23 56	38 56	53 57	7 57	21 57	48

Cæli mediationum

Latitudo Meridiana

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

Residuum Tabule

Latitudo Septentrionalis.

Gr	8	7	6	5	4	3	2	1	0
G	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
0	90 0	90 0	90 0	90 0	90 0	90 0	90 0	90 0	90 0
1	91 10	91 9	91 9	91 8	91 8	91 7	91 7	91 6	91 6
2	92 20	92 18	92 18	92 16	92 16	92 14	92 14	92 12	92 12
3	93 29	93 27	93 26	93 24	93 24	93 21	93 20	93 18	93 17
4	94 39	94 36	94 35	94 32	94 31	94 28	94 27	94 24	94 22
5	95 49	95 45	95 43	95 40	95 38	95 35	95 33	95 30	95 27
6	96 58	96 54	96 51	96 48	96 45	96 42	96 39	96 36	96 33
7	98 8	98 3	98 0	97 56	97 52	97 49	97 45	97 42	97 38
8	99 17	99 12	99 8	99 4	98 59	48 55	98 51	98 47	98 43
9	100 26	100 21	100 16	100 11	100 6	100 1	99 57	99 52	99 48
10	101 35	101 30	101 24	101 19	101 13	101 8	101 3	100 58	100 53
11	102 44	102 38	102 32	102 26	102 20	102 15	102 9	102 4	101 48
12	103 53	103 46	103 40	103 31	103 27	103 21	103 15	103 9	103 3
13	105 2	104 55	104 48	104 41	104 34	104 27	104 21	104 14	104 8
14	106 11	106 3	105 56	105 48	105 41	105 33	105 27	105 19	105 13
15	107 19	107 11	107 3	106 55	106 47	106 39	106 32	106 24	106 17
16	108 28	108 19	108 11	108 2	107 54	107 45	107 38	107 29	107 22
17	109 36	109 27	109 18	109 9	109 0	108 51	108 43	108 34	108 27
18	110 44	110 34	110 25	110 15	110 6	109 57	109 48	109 39	109 31
19	111 52	111 42	111 32	111 22	111 12	111 3	110 44	110 41	110 35
20	113 0	112 50	112 39	112 29	112 18	112 8	111 58	111 49	111 39
21	114 8	113 57	113 46	113 35	113 24	113 13	113 3	112 53	112 43
22	115 15	115 4	114 52	114 41	114 30	114 18	114 8	113 57	113 47
23	116 22	116 10	115 58	115 47	115 35	115 23	115 13	115 1	114 51
24	117 29	117 16	117 4	116 52	116 40	116 28	116 17	116 5	115 54
25	118 36	118 22	118 10	117 50	117 45	117 33	117 21	117 9	116 57
26	119 43	119 29	119 16	119 3	118 50	118 38	118 25	118 13	118 0
27	120 49	120 35	120 22	120 8	119 55	119 42	119 29	119 16	119 3
28	121 55	121 41	121 27	121 13	120 59	120 46	120 33	120 19	120 6
29	123 1	122 47	122 32	122 18	122 3	121 50	121 36	121 22	121 9
30	124 7	123 52	123 37	123 22	123 7	122 53	122 39	122 25	122 12

Cæli meditationum.

Latitudo meridiana.

Gr	0	1	2	3	4	5	6	7	8
G	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
0	90 0	90 0	90 0	90 0	90 0	90 0	90 0	90 0	90 0
1	91 6	91 5	91 5	91 4	91 4	91 3	91 3	91 2	91 2
2	92 12	92 10	92 10	92 8	92 8	92 6	92 6	92 4	92 4
3	93 17	93 15	93 14	93 12	93 11	93 9	93 8	93 6	93 5
4	94 22	94 20	94 10	94 16	94 15	94 12	94 11	94 8	94 7
5	95 27	95 25	95 23	95 20	95 18	95 15	95 13	95 10	95 9
6	96 33	96 30	96 27	96 24	96 21	96 18	96 15	96 12	96 10
7	97 38	97 35	97 31	97 28	97 25	97 21	97 18	97 14	97 12
8	98 43	98 39	98 35	98 32	98 28	98 24	98 20	98 16	98 13
9	99 48	99 43	99 39	99 35	99 31	99 26	99 22	99 18	99 14
10	100 53	100 48	100 43	100 39	100 34	100 29	100 25	100 20	100 16
11	101 58	101 53	101 47	101 42	101 37	101 32	101 27	101 22	101 17
12	103 3	102 57	102 51	102 45	102 40	102 34	102 29	102 23	102 18
13	104 8	104 3	103 55	103 49	103 43	103 37	103 31	103 25	103 20
14	105 13	105 6	104 59	104 53	104 46	104 40	104 33	104 27	104 21
15	106 17	106 10	106 3	105 56	105 49	105 42	105 35	105 28	105 22
16	107 22	107 14	107 7	106 59	106 52	106 45	106 37	106 30	106 23
17	108 27	108 18	108 11	108 2	107 55	107 47	107 39	107 32	107 24
18	109 31	109 22	109 14	109 5	108 57	108 49	108 41	108 33	108 25
19	110 35	110 26	110 17	110 8	110 0	109 51	109 43	109 34	109 26
20	111 39	111 30	111 20	111 11	111 2	110 53	110 44	110 35	110 27
21	112 43	111 33	112 23	112 13	112 4	111 54	111 45	111 36	111 27
22	113 47	114 37	113 26	113 16	113 6	112 56	112 47	112 37	112 27
23	114 51	113 40	114 20	114 10	114 2	113 52	113 42	113 32	113 22
24	115 54	115 43	115 32	115 21	115 10	114 59	114 49	114 38	114 28
25	116 57	116 46	116 35	116 23	116 12	116 1	115 50	115 39	115 28
26	118 0	117 49	117 37	117 25	117 14	117 2	116 51	116 39	116 28
27	119 3	118 51	118 39	118 27	118 15	118 3	117 51	117 39	117 28
28	120 6	119 54	119 41	119 29	119 16	119 4	118 52	118 40	118 28
29	121 9	120 56	120 42	120 30	120 17	120 5	119 53	119 40	119 28
30	122 12	121 58	121 45	121 31	121 18	121 5	120 53	120 40	120 28

Residuum Tabule

Latitudo Septentrionalis.

	8	7	6	5	4	3	2	1	0
	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
124	7	125 52	123 37	123 22	123 7	122 53	122 39	122 25	122 12
125	12	124 57	124 42	124 26	124 11	123 57	123 42	123 28	123 14
126	17	126 2	125 46	125 30	125 15	125 0	124 45	124 31	124 16
127	22	127 6	126 50	126 34	126 18	126 3	125 48	125 33	125 18
128	27	128 11	127 54	127 38	127 22	127 6	126 51	126 36	126 20
129	32	129 15	128 58	128 42	128 25	128 9	127 54	127 38	127 22
130	36	130 19	130 2	129 45	129 28	129 12	128 56	128 40	128 24
131	40	131 23	131 5	130 48	130 31	130 14	129 58	129 42	129 25
132	44	132 26	132 8	131 51	131 33	131 16	131 0	130 43	130 26
133	47	133 29	133 11	132 53	131 35	132 18	132 1	131 44	131 27
134	50	134 32	134 14	133 55	133 37	133 20	133 2	132 45	132 27
135	53	135 35	135 16	134 57	134 39	134 21	134 3	133 46	133 28
136	56	136 37	136 18	135 59	135 40	135 22	135 4	134 46	133 29
137	58	137 39	137 20	137 0	136 41	136 23	136 5	135 47	135 29
139	0	138 41	136 21	138 1	137 42	137 24	137 6	136 47	136 29
140	2	139 42	137 22	139 2	138 43	138 24	138 6	137 47	137 29
141	4	140 44	140 24	140 3	139 44	139 25	139 6	138 47	138 29
142	6	141 45	141 25	141 4	140 45	140 25	140 6	139 47	139 28
143	7	142 46	142 26	142 5	141 45	141 25	141 6	140 46	140 27
144	8	143 47	143 27	143 6	142 45	142 25	142 6	141 46	141 26
145	9	144 48	144 27	144 6	143 45	143 25	143 5	142 45	142 25
146	9	145 48	145 27	145 6	144 45	144 24	144 4	143 44	143 24
147	10	146 48	146 27	146 6	145 45	145 24	145 3	144 43	144 23
148	10	147 48	147 27	147 5	146 44	146 23	146 2	145 42	145 21
149	10	148 48	148 26	148 4	147 43	147 42	147 1	146 40	146 20
150	10	149 47	149 25	149 3	148 42	148 21	148 0	147 39	147 18
151	9	150 46	150 24	150 2	149 41	149 19	148 58	148 37	148 16
152	8	151 45	151 23	151 1	150 39	150 17	149 56	149 35	149 14
153	7	152 44	152 22	151 59	151 37	151 15	150 54	150 33	150 11
154	6	153 43	153 20	152 57	152 35	152 13	151 52	151 30	151 9
155	4	154 41	154 18	153 55	153 33	153 11	152 49	152 27	152 6

Cæli mediotionum.

Latitudo meridiana.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8
	G g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m	g m
0	122 12	121 58	121 45	121 31	121 18	121 5	120 53	120 40	120 28
1	123 14	123 0	122 47	122 33	122 19	122 6	121 53	121 40	121 28
2	124 16	124 2	123 48	123 34	123 20	123 6	122 53	122 40	122 27
3	125 18	125 3	124 49	124 35	124 21	124 7	123 53	123 39	123 26
4	126 20	126 5	125 51	125 36	125 22	125 7	124 53	124 39	124 25
5	127 22	127 7	126 52	126 36	126 22	126 7	125 52	125 38	125 24
6	128 24	128 8	127 53	127 37	127 22	127 7	126 52	126 37	126 23
7	129 25	129 9	128 54	128 37	128 22	128 7	127 51	127 36	127 22
8	130 26	130 10	129 54	129 37	129 22	129 6	128 50	128 35	128 20
9	131 27	131 10	130 34	130 37	130 21	130 5	129 49	129 34	129 18
10	132 27	132 11	131 54	131 37	131 21	131 4	130 48	130 32	130 17
11	133 28	133 11	132 54	132 37	132 20	132 3	131 47	131 31	131 15
12	134 29	134 11	133 54	133 37	133 19	133 2	132 46	132 29	132 13
13	137 29	137 11	134 54	134 36	134 18	134 1	133 45	133 27	133 11
14	136 29	136 11	135 53	135 35	135 17	135 0	134 43	134 25	134 9
15	139 29	137 10	136 52	136 34	136 16	135 58	135 41	135 23	135 6
16	138 29	138 10	137 51	137 33	137 15	136 51	136 39	136 21	136 4
17	139 28	139 9	138 50	138 32	138 14	137 55	137 37	137 19	137 2
18	140 27	140 8	139 49	139 30	139 12	138 53	138 35	138 17	137 59
19	141 26	141 7	140 48	140 29	140 10	139 51	139 33	139 15	138 56
20	142 25	142 6	141 47	141 27	141 8	140 49	140 31	140 12	139 53
21	143 24	143 4	142 45	142 25	142 6	141 47	141 28	141 9	140 50
22	144 23	144 3	143 43	143 23	143 4	142 45	142 25	142 6	141 47
23	145 21	145 1	144 41	144 21	144 2	143 42	143 22	143 3	142 44
24	146 20	145 59	145 39	145 19	144 59	144 39	144 19	143 59	141 40
25	147 18	146 57	146 37	146 17	145 56	145 36	145 16	144 56	144 37
26	148 16	147 55	147 35	147 14	146 53	146 33	146 13	145 53	145 33
27	149 14	148 53	148 32	148 11	147 50	147 30	147 9	146 49	146 29
28	150 11	149 50	149 29	149 8	148 47	148 26	148 6	147 46	147 25
29	151 9	150 47	150 26	150 5	149 44	149 23	149 3	148 42	148 21
30	152 6	151 44	151 23	151 2	150 41	150 20	149 59	149 38	149 17

Residuum Tabulæ

Latitudo Septentrionalis.

mp	8		7		6		5		4		3		2		1		0	
G	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
0	155	4	154	41	154	18	153	55	153	33	153	11	152	49	152	27	152	6
1	156	3	155	39	155	16	154	53	154	31	154	9	153	47	153	25	153	3
2	157	1	156	37	156	14	155	51	155	29	155	6	154	44	154	22	154	0
3	157	50	157	35	157	12	156	49	156	26	156	3	155	41	155	19	154	57
4	158	57	158	33	158	10	157	47	157	14	157	1	156	39	156	16	155	54
5	159	55	159	31	159	8	158	44	158	21	157	58	157	36	157	13	156	51
6	160	52	160	28	160	5	159	41	159	18	158	55	158	33	158	10	157	48
7	161	49	161	25	161	2	160	38	160	15	159	52	159	30	159	7	158	45
8	162	46	162	22	161	59	161	35	161	12	160	49	160	27	160	4	159	41
9	163	43	163	19	162	56	162	32	162	9	161	46	161	23	161	0	160	37
10	164	40	164	16	163	53	163	29	163	6	162	42	162	19	161	56	161	33
11	165	37	165	13	164	49	164	25	164	2	163	38	163	15	162	52	162	29
12	166	33	166	9	165	45	165	21	164	58	164	34	164	11	163	48	163	25
13	167	30	167	6	166	42	166	18	165	54	165	30	165	7	164	44	164	21
14	168	26	168	2	167	38	167	14	166	50	166	26	166	3	165	40	165	17
15	169	22	168	58	168	34	168	10	167	46	167	22	166	59	166	35	166	12
16	170	18	169	54	169	30	169	6	168	42	168	18	167	55	167	31	167	8
17	171	14	170	50	170	26	170	2	169	38	169	14	168	51	168	27	168	3
18	172	9	171	45	171	21	170	57	170	33	170	9	169	46	169	22	168	59
19	173	5	172	41	172	17	171	53	171	29	171	5	170	42	170	18	169	54
20	174	1	173	37	173	13	172	49	172	25	172	1	172	37	171	13	170	49
21	174	56	174	32	174	8	173	44	173	20	172	56	172	32	172	7	171	45
22	175	51	175	27	175	3	174	39	174	15	173	51	173	27	173	3	172	70
23	176	46	176	22	175	58	175	34	175	10	174	46	174	22	173	58	173	37
24	177	41	177	17	176	53	176	29	176	5	175	41	175	17	174	53	174	30
25	178	36	178	12	177	48	177	24	177	0	176	36	176	12	175	48	175	25
26	179	31	179	7	178	43	178	19	177	55	177	31	177	7	176	43	176	20
27	180	26	180	1	179	38	179	14	178	50	178	26	178	2	177	38	177	15
28	181	22	180	57	180	33	180	9	179	45	179	21	178	57	178	33	178	10
29	182	17	181	52	181	28	181	4	180	40	180	16	179	52	179	28	179	5
30	183	12	182	47	182	23	181	59	181	35	181	11	180	47	180	23	180	0

Cæli mediationum.

Latitudo Meridiana.

mp	0		1		2		3		4		5		6		7		8	
G	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
0	152	6	151	44	151	23	151	2	150	41	150	20	149	59	149	38	149	17
1	153	3	152	41	152	20	151	59	151	38	151	16	150	51	150	34	150	13
2	154	0	153	38	153	17	152	55	152	34	152	12	151	51	151	30	151	9
3	154	57	154	35	154	13	153	51	153	30	153	8	152	47	152	25	152	4
4	155	54	155	32	155	15	154	48	154	26	154	4	153	43	153	21	153	0
5	156	51	156	29	156	7	155	44	155	22	155	0	154	39	154	17	153	55
6	157	48	157	25	157	3	156	40	156	18	155	56	155	34	155	12	154	50
7	158	45	158	22	157	59	157	36	157	14	156	52	156	30	156	8	155	46
8	159	41	159	18	158	55	158	32	158	10	157	48	157	26	157	3	156	41
9	160	37	160	14	159	51	159	28	159	6	158	43	158	21	157	58	157	36
10	161	33	161	10	160	47	160	24	160	2	159	39	159	17	158	54	158	31
11	162	29	162	6	161	43	161	20	160	58	160	35	160	12	159	49	159	26
12	163	25	163	2	162	39	162	16	161	53	161	30	161	7	160	44	160	21
13	164	21	163	58	163	35	163	12	162	49	162	25	162	2	161	39	161	16
14	165	17	164	53	164	30	164	7	163	44	163	20	162	57	162	34	162	11
15	166	12	165	48	165	25	165	2	164	39	164	15	163	52	163	29	163	6
16	167	8	166	44	166	21	165	57	165	34	165	10	164	47	164	24	164	1
17	168	3	167	40	167	17	166	52	166	29	166	5	165	42	165	10	164	56
18	168	59	168	35	168	11	167	47	167	24	167	0	166	37	166	13	165	51
19	169	54	169	31	169	7	168	43	168	19	167	55	167	32	167	8	166	46
20	170	49	170	26	170	2	169	38	169	14	168	50	168	27	168	3	167	41
21	171	45	171	21	170	57	170	33	170	9	169	45	169	22	168	58	168	35
22	172	40	172	16	171	52	171	28	171	4	170	40	170	17	169	53	169	30
23	173	35	173	11	172	47	172	23	171	59	171	35	171	12	170	48	170	25
24	174	30	174	6	173	42	173	18	172	54	172	30	172	7	171	43	181	20
25	175	25	175	2	174	38	174	14	173	50	173	26	173	2	172	38	172	15
26	176	20	175	57	175	33	175	9	174	45	174	21	173	57	173	23	173	10
27	177	15	176	52	176	28	176	4	175	40	175	16	174	52	174	28	174	4
28	178	10	177	47	177	23	176	59	176	35	176	11	175	47	175	23	174	59
29	179	5	178	42	178	18	177	54	177	30	177	6	176	42	176	18	175	54
30	180	0	179	37	179	13	178	49	178	25	178	1	177	37	177	13	176	48

Residuum Tabulae

Latitudo Septentrionalis

Lat	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
G	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
0	183	12	182	47	182	23	181	59	181	35
1	184	6	183	42	183	18	182	54	182	30
2	185	1	184	37	184	13	183	49	183	25
3	185	56	185	32	185	8	184	44	184	20
4	186	50	186	27	186	3	185	39	185	15
5	187	45	187	22	186	34	186	10	185	46
6	188	40	188	18	187	53	187	30	186	42
7	189	35	189	12	188	48	188	25	187	37
8	190	30	190	7	189	43	189	20	188	32
9	191	25	191	2	190	38	190	15	189	27
10	192	19	191	57	191	33	191	10	190	46
11	193	14	192	52	192	28	192	5	191	41
12	194	9	193	47	193	23	193	0	192	36
13	195	4	194	41	194	18	193	55	193	31
14	195	59	195	36	195	13	194	50	194	26
15	196	54	196	31	196	8	195	45	195	21
16	197	49	197	26	196	40	196	16	195	53
17	198	44	198	21	197	35	197	11	196	48
18	199	39	199	16	198	30	198	7	197	44
19	200	34	200	11	199	25	199	2	198	40
20	201	29	201	9	200	43	200	21	199	58
21	202	24	202	2	201	39	201	17	200	54
22	203	19	202	57	202	34	202	12	201	50
23	204	14	203	52	203	30	203	8	202	46
24	205	10	204	48	204	26	204	4	203	42
25	206	5	205	43	205	21	205	0	204	38
26	207	0	206	39	206	17	206	56	205	34
27	207	56	207	35	207	13	206	52	206	30
28	208	51	208	30	208	9	207	48	207	26
29	209	47	209	26	209	5	208	44	208	22
30	209	43	210	22	210	1	209	40	209	19

Caeli mediatorum

Latitudo Meridiana

Lat	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
G	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
0	180	0	179	37	179	13	178	49	178	25
1	180	55	180	23	180	8	179	44	179	20
2	181	50	181	27	181	3	180	34	180	15
3	182	45	182	22	182	58	181	34	181	10
4	183	40	183	17	182	53	182	29	182	5
5	184	35	184	12	183	18	183	24	183	0
6	185	30	185	7	184	43	184	19	183	55
7	186	25	186	2	185	38	185	14	184	50
8	187	20	186	57	186	33	186	9	185	45
9	188	15	187	52	187	28	187	4	186	40
10	189	11	188	47	188	23	187	59	187	35
11	190	6	189	42	189	18	188	55	188	31
12	191	1	190	38	190	14	189	51	189	27
13	191	57	191	33	191	9	190	46	190	22
14	192	52	192	29	192	5	191	42	191	18
15	193	58	193	25	193	1	192	38	192	14
16	194	43	194	20	193	57	193	34	193	10
17	195	39	195	16	194	53	194	30	194	6
18	196	35	196	12	195	49	195	26	195	2
19	197	31	197	8	196	45	196	22	195	58
20	198	27	198	4	197	41	197	18	196	54
21	199	23	199	0	198	37	198	14	197	51
22	200	19	199	56	199	33	199	11	198	48
23	201	15	200	53	200	30	200	8	199	45
24	202	12	201	50	201	27	201	5	200	42
25	203	9	202	47	202	24	202	2	201	39
26	204	6	203	44	203	21	202	59	202	36
27	205	3	204	41	204	19	203	57	203	34
28	206	0	205	38	205	16	204	54	204	31
29	206	57	206	35	206	13	205	51	205	29
30	207	54	207	33	207	11	206	49	206	27

Residuum Tabulæ

Latitudo Septentrionalis

w	8		7		6		5		4		3		2		1		0		G
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	
0	210	43	210	22	210	1	209	40	209	19	208	58	208	37	208	16	207	54	
1	211	39	211	18	210	57	210	37	210	16	209	55	209	34	209	13	208	51	
2	212	35	212	14	211	54	211	34	211	13	210	52	210	31	210	10	209	49	
3	213	31	213	11	212	51	212	31	212	10	211	49	211	28	211	7	210	46	
4	214	27	214	7	213	47	213	27	213	7	212	46	212	25	212	5	211	44	
5	215	23	215	4	214	44	214	24	214	4	213	43	213	23	213	3	212	42	
6	216	20	216	1	215	41	215	21	215	1	214	41	214	21	214	1	213	40	
7	217	16	216	57	216	38	216	18	215	58	215	39	215	19	214	59	214	39	
8	218	13	217	54	217	35	217	15	216	56	216	37	216	17	215	57	215	37	
9	219	10	218	51	218	32	218	13	217	54	217	35	217	15	216	56	216	36	
10	220	7	219	48	219	29	219	11	218	52	218	33	218	13	217	54	217	35	
11	221	4	220	45	220	27	220	9	219	50	219	31	219	12	218	53	218	34	
12	222	1	221	43	221	25	221	7	220	48	220	30	220	11	219	52	219	33	
13	222	58	222	41	222	23	222	5	221	46	221	28	221	10	220	51	220	32	
14	223	56	223	39	223	21	223	3	222	45	222	27	222	9	221	50	221	31	
15	224	54	224	37	224	19	224	2	223	44	223	26	223	8	222	50	222	31	
16	225	51	225	35	225	17	225	0	224	43	224	25	224	7	223	49	223	31	
17	226	49	226	33	226	15	225	59	225	42	225	24	225	6	224	49	224	31	
18	227	47	227	31	227	14	226	58	226	41	226	23	226	6	225	49	225	31	
19	228	45	228	29	228	13	227	57	227	40	227	23	227	6	226	49	226	32	
20	229	43	229	28	229	12	228	56	228	39	228	23	228	6	227	49	227	33	
21	230	42	230	27	230	11	229	55	229	39	229	23	229	6	228	50	228	33	
22	231	40	231	25	231	10	230	54	230	38	230	23	230	6	229	50	229	34	
23	232	38	232	24	232	9	231	53	231	38	231	23	231	6	230	51	230	35	
24	233	37	233	23	233	8	232	53	232	38	232	23	232	7	231	52	231	36	
25	234	36	234	22	234	8	233	53	233	38	233	24	233	8	232	52	232	38	
26	235	35	235	21	235	7	234	53	234	38	234	24	234	9	233	53	233	40	
27	236	34	236	21	236	7	235	53	235	39	235	25	235	11	234	53	234	42	
28	237	33	237	20	237	7	236	54	236	40	236	26	236	12	235	54	235	44	
29	238	32	238	20	238	7	237	54	237	41	237	27	237	13	237	2	236	46	
30	239	32	239	20	239	7	238	55	238	42	238	29	238	15	238	4	238	48	

Cœli mediationum.

Latitudo Meridiana.

w	0		1		2		3		4		5		6		7		8		m
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	
0	207	54	207	33	207	11	206	49	206	27	206	5	205	42	205	19	204	56	
1	208	51	208	30	208	8	207	47	207	25	207	3	206	40	206	17	205	54	
2	209	49	209	27	209	6	208	45	208	23	208	1	207	38	207	16	206	53	
3	210	46	210	25	210	4	209	43	209	21	208	59	208	47	208	15	207	51	
4	211	44	211	23	211	2	210	41	210	19	209	58	209	36	209	14	208	50	
5	212	42	212	21	212	0	211	39	211	18	210	57	210	35	210	13	209	50	
6	213	40	213	20	212	59	212	38	212	17	211	56	211	34	211	12	210	50	
7	214	39	214	18	213	58	213	37	213	16	212	55	212	33	212	12	211	50	
8	215	37	215	17	214	57	214	36	214	15	213	54	213	33	213	12	212	50	
9	216	36	216	16	215	56	215	36	215	15	214	54	214	33	214	12	213	51	
10	217	35	217	15	216	55	216	35	216	15	215	54	215	33	215	12	214	51	
11	218	34	218	14	217	54	217	35	217	15	216	54	216	33	216	13	215	52	
12	219	33	219	14	218	54	218	35	218	15	217	53	217	34	217	14	216	53	
13	220	32	220	13	219	54	219	35	219	15	218	56	218	35	218	15	217	54	
14	221	31	221	13	220	54	220	35	220	16	219	57	219	36	219	16	218	56	
15	222	31	222	13	221	54	221	36	221	17	220	58	220	38	220	18	219	58	
16	223	31	223	13	222	54	222	36	222	18	221	59	221	39	221	19	221	0	
17	224	31	224	13	223	55	223	37	223	19	223	0	222	40	222	21	222	2	
18	225	31	225	14	224	56	224	38	224	20	224	1	223	42	223	23	223	4	
19	226	32	226	14	225	57	225	39	225	21	225	3	224	44	224	25	224	7	
20	227	33	227	15	226	58	226	40	226	23	226	5	225	46	225	28	225	10	
21	228	33	228	16	227	59	227	42	227	25	227	7	226	49	226	31	226	13	
22	229	34	229	17	229	0	228	44	228	27	228	9	227	52	227	34	227	16	
23	230	35	230	18	230	2	229	46	229	29	229	12	228	55	228	37	228	20	
24	231	36	231	20	231	4	230	48	230	32	230	15	229	58	229	41	229	24	
25	232	38	232	22	232	6	231	51	231	35	231	18	231	2	230	45	230	28	
26	233	40	233	24	233	9	232	54	232	38	232	22	232	6	231	49	231	33	
27	234	42	234	27	234	12	233	57	233	42	233	26	233	10	232	50	232	38	
28	235	44	235	29	235	15	235	0	234	45	234	30	234	14	233	58	233	43	
29	236	46	236	32	236	18	236	3	235	49	235	34	235	18	235	3	234	48	
30	237	48	237	35	237	21	237	7	236	53	236	38	236	23	236	8	235	53	

Residuum Tabulæ

Cæli mediationum.

Latitudo Septentrionalis.										
♄	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
G	g	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	m
0	239	32	239	20	239	7	238	55	238	42
1	240	32	240	20	240	7	239	55	239	43
2	241	32	241	20	241	8	240	56	240	44
3	242	32	242	21	242	9	241	57	241	45
4	243	32	243	21	243	9	242	58	242	46
5	244	32	244	21	244	10	243	59	243	47
6	245	32	245	22	245	11	244	59	244	48
7	246	32	246	22	246	12	245	60	245	49
8	247	33	247	23	247	13	246	60	246	50
9	248	33	248	24	248	14	247	61	247	51
10	249	33	249	25	249	15	248	61	248	52
11	250	34	250	26	250	16	249	62	249	53
12	251	35	251	27	251	17	250	62	250	54
13	252	36	252	28	252	18	251	63	251	55
14	253	37	253	29	253	19	252	63	252	56
15	254	38	254	30	254	20	253	64	253	57
16	255	39	255	31	255	21	254	64	254	58
17	256	40	256	32	256	22	255	65	255	59
18	257	41	257	33	257	23	256	65	256	60
19	258	42	258	34	258	24	257	66	257	61
20	259	43	259	35	259	25	258	66	258	62
21	260	44	260	36	260	26	259	67	259	63
22	261	45	261	37	261	27	260	67	260	64
23	262	46	262	38	262	28	261	68	261	65
24	263	47	263	39	263	29	262	68	262	66
25	264	48	264	40	264	30	263	69	263	67
26	265	49	265	41	265	31	264	69	264	68
27	266	50	266	42	266	32	265	70	265	69
28	267	51	267	43	267	33	266	70	266	70
29	268	52	268	44	268	34	267	71	267	71
30	269	53	269	45	269	35	268	71	268	72
31	270	54	270	46	270	36	269	72	269	73
32	271	55	271	47	271	37	270	72	270	74
33	272	56	272	48	272	38	271	73	271	75
34	273	57	273	49	273	39	272	73	272	76
35	274	58	274	50	274	40	273	74	273	77
36	275	59	275	51	275	41	274	74	274	78
37	276	60	276	52	276	42	275	75	275	79
38	277	61	277	53	277	43	276	75	276	80
39	278	62	278	54	278	44	277	76	277	81
40	279	63	279	55	279	45	278	76	278	82
41	280	64	280	56	280	46	279	77	279	83
42	281	65	281	57	281	47	280	77	280	84
43	282	66	282	58	282	48	281	78	281	85
44	283	67	283	59	283	49	282	78	282	86
45	284	68	284	60	284	50	283	79	283	87
46	285	69	285	61	285	51	284	79	284	88
47	286	70	286	62	286	52	285	80	285	89
48	287	71	287	63	287	53	286	80	286	90
49	288	72	288	64	288	54	287	81	287	91
50	289	73	289	65	289	55	288	81	288	92
51	290	74	290	66	290	56	289	82	289	93
52	291	75	291	67	291	57	290	82	290	94
53	292	76	292	68	292	58	291	83	291	95
54	293	77	293	69	293	59	292	83	292	96
55	294	78	294	70	294	60	293	84	293	97
56	295	79	295	71	295	61	294	84	294	98
57	296	80	296	72	296	62	295	85	295	99
58	297	81	297	73	297	63	296	85	296	100
59	298	82	298	74	298	64	297	86	297	101
60	299	83	299	75	299	65	298	86	298	102
61	300	84	300	76	300	66	299	87	299	103
62	301	85	301	77	301	67	300	87	300	104
63	302	86	302	78	302	68	301	88	301	105
64	303	87	303	79	303	69	302	88	302	106
65	304	88	304	80	304	70	303	89	303	107
66	305	89	305	81	305	71	304	89	304	108
67	306	90	306	82	306	72	305	90	305	109
68	307	91	307	83	307	73	306	90	306	110
69	308	92	308	84	308	74	307	91	307	111
70	309	93	309	85	309	75	308	91	308	112
71	310	94	310	86	310	76	309	92	309	113
72	311	95	311	87	311	77	310	92	310	114
73	312	96	312	88	312	78	311	93	311	115
74	313	97	313	89	313	79	312	93	312	116
75	314	98	314	90	314	80	313	94	313	117
76	315	99	315	91	315	81	314	94	314	118
77	316	100	316	92	316	82	315	95	315	119
78	317	101	317	93	317	83	316	95	316	120
79	318	102	318	94	318	84	317	96	317	121
80	319	103	319	95	319	85	318	96	318	122
81	320	104	320	96	320	86	319	97	319	123
82	321	105	321	97	321	87	320	97	320	124
83	322	106	322	98	322	88	321	98	321	125
84	323	107	323	99	323	89	322	98	322	126
85	324	108	324	100	324	90	323	99	323	127
86	325	109	325	101	325	91	324	99	324	128
87	326	110	326	102	326	92	325	100	325	129
88	327	111	327	103	327	93	326	100	326	130
89	328	112	328	104	328	94	327	101	327	131
90	329	113	329	105	329	95	328	101	328	132
91	330	114	330	106	330	96	329	102	329	133
92	331	115	331	107	331	97	330	102	330	134
93	332	116	332	108	332	98	331	103	331	135
94	333	117	333	109	333	99	332	103	332	136
95	334	118	334	110	334	100	333	104	333	137
96	335	119	335	111	335	101	334	104	334	138
97	336	120	336	112	336	102	335	105	335	139
98	337	121	337	113	337	103	336	105	336	140
99	338	122	338	114	338	104	337	106	337	141
100	339	123	339	115	339	105	338	106	338	142

Latitudo Meridiana.										
♄	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
G	g	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	m
0	237	48	237	35	237	21	237	7	236	53
1	238	51	238	38	238	24	238	10	237	57
2	239	54	239	41	239	27	239	14	239	1
3	240	57	240	44	240	31	240	18	240	5
4	241	0	241	47	241	34	241	22	241	10
5	242	3	242	51	242	39	242	27	242	15
6	243	6	243	55	243	43	243	32	243	20
7	244	9	244	59	244	47	244	37	244	25
8	245	13	245	63	245	52	245	42	245	30
9	246	17	246	67	246	57	246	47	246	36
10	247	21	247	71	247	62	247	52	247	42
11	248	25	248	75	248	67	248	57	248	48
12	249	29	249	79	249	72	249	62	249	54
13	250	33	250	83	250	77	250	67	250	60
14	251	37	251	87	251	82	251	72	251	66
15	252	41	252	91	252	87	252	77	252	72
16	253	45	253	95	253	92	253	82	253	78
17	254	49	254	99	254	97	254	87	254	84
18	255	53	255	103	255	102	255	92	255	90
19	256	57	256	107	256	107	256	97	256	96
20	257	61	257	111	257	112	257	102	257	102
21	258	65	258	115	258	117	258	107	258	108
22	259	69	259	119	259	122	259	112	259	114
23	260	73	260	123	260	127	260	117	260	120
24	261	77	261	127	261	132	261	122	261	126
25	262	81	262	131	262	137	262	127	262	132
26	263	85	263	135	263	142	263	132	263	138
27	264	89	264	139	264	147	264	137	264	144
28	265	93	265	143	265	152	265	142	265	150
29	266	97	266	147	266	157	266	147	266	156
30	267	101	267	151	267	162	267	152	267	162
31	268	105	268	155	268	167	268	157	268	168
32	269	109	269	159	269	172	269	162	269	174
33	270	113	270</							

Residuum Tabulae

Latitudo Septentrionalis.

φ	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
G	g	m	g	m	g	m	g	m	g	
0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0
1	271	2	271	2	271	3	271	4	271	5
2	272	4	272	6	272	8	272	10	272	12
3	273	5	273	8	273	11	273	12	273	14
4	274	7	274	11	274	15	274	19	274	23
5	275	9	275	13	275	17	275	21	275	25
6	276	10	276	15	276	19	276	23	276	27
7	277	12	277	17	277	21	277	25	277	29
8	278	13	278	18	278	22	278	26	278	30
9	279	14	279	19	279	23	279	27	279	31
10	280	16	280	21	280	25	280	29	280	33
11	281	17	281	22	281	27	281	31	281	35
12	282	18	282	23	282	29	282	33	282	37
13	283	20	283	25	283	31	283	35	283	39
14	284	21	284	27	284	33	284	37	284	41
15	285	22	285	28	285	35	285	39	285	43
16	286	23	286	30	286	37	286	41	286	45
17	287	24	287	32	287	39	287	43	287	47
18	288	25	288	33	288	41	288	45	288	49
19	289	26	289	34	289	43	289	47	289	51
20	290	27	290	35	290	44	290	49	290	53
21	291	27	291	36	291	45	291	51	291	55
22	292	27	292	37	292	47	292	53	292	57
23	293	28	293	38	293	48	293	55	293	59
24	294	28	294	38	294	49	294	57	294	61
25	295	28	295	39	295	50	295	59	295	63
26	296	28	296	39	296	51	296	61	296	65
27	297	28	297	39	297	51	297	63	297	67
28	298	28	298	40	298	52	298	65	298	69
29	299	28	299	40	299	53	299	67	299	71
30	300	28	300	40	300	53	300	69	300	73

Cæli mediationum.

Latitudo Meridiana.

φ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
G	g	m	g	m	g	m	g	m	g	
0	270	0	270	0	270	0	270	0	270	0
1	271	6	271	6	271	7	271	8	271	8
2	272	12	272	12	272	14	272	16	272	18
3	273	17	273	19	273	20	273	23	273	26
4	274	22	274	24	274	27	274	31	274	35
5	275	27	275	30	275	33	275	38	275	43
6	276	33	276	36	276	39	276	45	276	51
7	277	38	277	42	277	45	277	52	277	58
8	278	43	278	47	278	51	278	59	278	66
9	279	48	279	52	279	57	280	6	280	11
10	280	53	280	58	281	3	281	8	281	13
11	281	58	282	4	282	9	282	15	282	20
12	283	3	283	9	283	15	283	22	283	27
13	284	8	284	14	284	21	284	27	284	34
14	285	13	285	19	285	27	285	33	285	41
15	286	17	286	24	286	32	286	39	286	47
16	287	22	287	29	287	38	287	45	287	53
17	288	27	288	34	288	43	288	51	289	0
18	289	31	289	39	289	48	289	57	290	6
19	290	35	290	44	290	53	291	3	291	12
20	291	39	291	49	291	58	292	8	292	18
21	292	43	292	53	293	3	293	13	293	24
22	293	47	293	57	294	8	294	18	294	30
23	294	51	295	1	295	13	295	23	295	35
24	295	54	296	5	296	17	296	28	296	40
25	296	57	297	9	297	21	297	33	297	45
26	298	0	298	13	298	25	298	38	298	50
27	299	3	299	16	299	29	299	42	299	55
28	300	6	300	19	300	33	300	46	300	59
29	301	9	301	22	301	36	301	50	302	3
30	302	12	302	25	302	39	302	53	303	7

Residuum Tabule

Latitudo Septentrionalis.																		
m	8	7	6	5	4	3	2	1	0									
G	g	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	m								
0	300	28	300	40	300	53	301	5	301	18	301	31	301	45	301	58	302	11
1	301	28	301	40	301	53	302	6	302	19	302	33	302	47	303	0	303	14
2	302	27	302	40	302	53	303	6	303	20	303	34	303	48	304	2	304	16
3	303	26	303	39	303	53	304	7	304	21	304	35	304	49	305	3	305	18
4	304	25	304	39	304	53	305	7	305	22	305	36	305	51	306	5	306	20
5	305	24	305	38	305	52	306	7	306	22	306	36	306	52	307	7	307	22
6	306	23	306	37	306	52	307	7	307	22	307	37	307	53	308	8	308	24
7	307	22	307	36	307	51	308	7	308	22	308	37	308	54	309	9	309	25
8	308	20	308	35	308	50	309	6	309	22	309	37	309	54	310	10	310	26
9	309	18	309	33	309	49	310	5	310	21	310	37	310	54	311	10	311	27
10	310	17	310	32	310	48	311	4	311	21	311	37	311	54	312	11	312	27
11	311	15	311	31	311	47	312	3	312	20	312	37	312	54	313	11	313	28
12	312	13	312	29	312	46	313	2	313	19	313	37	313	54	314	11	314	29
13	313	11	313	27	313	45	314	1	314	18	314	36	314	54	315	11	315	29
14	314	9	314	25	314	43	315	0	315	17	315	35	315	53	316	11	316	29
15	315	6	315	23	315	41	316	58	316	16	316	34	316	52	317	10	317	29
16	316	4	316	21	316	39	317	57	317	15	317	33	317	51	318	10	318	29
17	317	2	317	19	317	37	318	55	318	14	318	32	318	50	319	9	319	28
18	318	59	318	17	318	35	319	53	319	12	319	30	319	49	320	8	320	27
19	318	56	319	15	319	33	320	51	320	10	320	29	320	48	321	7	321	26
20	319	53	320	12	320	31	321	49	321	8	321	27	321	47	322	6	322	25
21	320	50	321	9	321	29	322	47	322	6	322	25	322	45	323	4	323	24
22	321	47	322	6	322	25	323	45	323	4	323	23	323	43	324	3	324	23
23	322	44	323	3	323	22	324	43	324	2	324	21	324	41	325	1	325	21
24	323	40	323	59	324	19	324	39	324	59	325	19	325	39	325	59	326	20
25	324	37	324	56	325	16	325	36	325	56	326	17	326	37	326	57	327	18
26	325	33	325	53	326	13	326	33	326	53	327	14	327	35	327	55	328	16
27	326	30	326	49	327	9	327	29	327	50	328	11	328	32	328	53	329	14
28	327	25	327	46	328	6	328	26	328	47	329	8	329	29	329	50	330	11
29	328	21	328	42	329	3	329	22	329	44	330	5	330	26	330	47	331	9
30	329	17	329	38	330	59	330	20	330	41	331	2	331	23	331	44	332	6

Cæli mediationum.

Latitudo Meridiana.																		
m	0	1	2	3	4	5	6	7	8									
G	g	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	m								
0	302	12	302	25	302	39	302	53	303	7	303	22	303	37	303	52	304	7
1	303	14	303	28	303	42	303	57	304	11	304	26	304	42	304	57	305	12
2	304	16	305	31	304	45	305	0	305	15	305	30	305	46	306	2	306	17
3	305	18	305	33	305	48	306	3	306	18	306	34	306	50	307	6	307	22
4	306	20	306	36	306	51	307	6	307	22	307	38	307	54	308	11	308	27
5	307	22	307	38	307	54	308	9	308	25	308	42	308	58	309	15	309	32
6	308	24	308	40	308	56	309	12	309	28	309	45	310	2	310	19	310	36
7	309	25	309	42	309	58	310	14	310	31	310	48	311	5	311	23	311	40
8	311	26	310	43	311	0	311	16	311	33	311	51	312	8	312	26	312	44
9	310	27	311	44	312	1	312	18	312	35	312	52	313	11	313	29	313	47
10	312	27	312	45	313	2	313	20	313	37	313	55	314	14	314	32	314	50
11	313	28	313	46	314	3	314	21	314	39	314	57	315	16	315	35	315	53
12	314	29	314	4	315	4	315	22	315	40	315	59	316	18	316	37	316	56
13	315	29	315	47	316	5	316	23	316	41	317	0	317	20	317	39	317	58
14	316	29	316	47	317	6	317	24	317	42	318	1	318	21	318	41	319	0
15	317	29	317	47	318	6	318	24	318	43	319	2	319	22	319	42	320	2
16	318	29	318	47	319	6	319	25	319	44	320	3	320	24	320	44	321	4
17	319	28	319	47	320	6	320	25	320	45	321	4	321	25	321	45	322	6
18	320	27	320	46	321	6	321	25	321	45	322	5	322	26	322	46	323	7
19	321	26	321	46	322	6	322	25	322	45	323	6	323	27	323	47	324	8
20	322	25	322	45	323	5	323	25	323	45	324	6	324	27	324	48	325	9
21	323	24	323	44	324	4	324	24	324	45	325	6	325	27	325	48	326	9
22	324	23	324	43	325	3	325	24	325	45	326	6	326	27	326	48	327	10
23	325	21	325	42	326	2	326	23	326	44	327	5	327	27	327	48	328	10
24	326	20	326	40	327	1	327	22	327	43	328	4	328	26	328	48	329	10
25	327	18	327	39	328	0	328	21	328	42	329	3	329	25	329	47	330	10
26	328	16	328	37	328	58	329	19	329	41	330	2	330	24	330	46	331	9
27	329	14	329	35	329	56	330	17	330	39	331	1	331	23	331	45	332	8
28	330	11	330	33	330	54	331	15	331	37	331	59	332	22	332	44	333	7
29	331	9	331	30	331	52	332	13	332	35	332	57	333	20	333	43	334	6
30	332	6	332	27	332	49	333	11	333	33	333	55	334	18	334	41	335	4

Residuum Tabulae

Latitudo Septentrionalis.											
X	8	7	6	5	4	3	2	1	0		
G	g	m/g	m/g	m/g	m/g	m/g	m/g	m/g	m/g	m/g	m/g
0	3-9	17	329	38	329	59	339	0	330	41	331
1	330	12	330	34	330	55	331	16	331	38	331
2	331	9	331	30	331	51	332	12	332	34	332
3	332	4	332	25	332	47	333	8	333	30	333
4	333	0	333	21	333	43	334	4	334	26	334
5	333	55	334	17	334	39	335	0	335	22	335
6	334	50	335	12	335	34	335	56	336	18	336
7	335	46	336	8	336	30	336	52	337	14	337
8	336	41	337	3	337	26	337	48	338	10	338
9	337	36	337	58	338	21	338	42	339	6	339
10	338	31	338	54	339	17	339	39	340	2	340
11	339	26	339	49	340	12	340	35	340	58	341
12	340	21	340	44	341	7	341	30	341	52	342
13	341	16	341	39	342	2	342	25	342	49	343
14	342	11	342	34	342	57	343	20	343	44	344
15	343	6	343	29	343	52	344	15	344	39	345
16	344	1	344	24	344	47	345	10	345	34	345
17	344	56	345	19	345	42	346	5	346	29	347
18	345	41	346	13	346	37	347	0	347	14	347
19	346	46	347	8	347	32	347	55	348	9	348
20	347	41	348	3	348	27	348	50	349	14	349
21	348	35	348	58	349	22	349	45	350	9	350
22	349	30	349	53	350	17	350	40	351	4	351
23	350	25	350	48	351	12	351	35	351	59	352
24	351	20	351	43	352	7	352	30	352	54	353
25	352	15	352	38	353	2	353	26	353	50	354
26	353	10	353	33	353	57	354	21	354	45	355
27	354	4	354	28	354	52	355	16	355	40	356
28	354	59	355	23	355	47	356	11	356	35	357
29	355	54	356	18	356	42	357	6	357	30	358
30	356	48	357	13	357	37	358	1	358	25	359

Cæli mediationum.

Latitudo Meridiana.											
X	0	1	2	3	4	5	6	7	8		
G	g	m/g	m/g	m/g	m/g	m/g	m/g	m/g	m/g	m/g	m/g
0	332	6	332	27	332	49	333	11	333	33	333
1	333	2	333	25	333	47	334	9	334	31	334
2	334	0	334	22	334	44	335	6	335	29	335
3	334	57	335	19	335	41	336	3	336	26	336
4	335	54	336	16	336	39	337	1	337	24	337
5	336	51	337	13	337	36	337	58	338	21	338
6	337	48	338	10	338	33	338	55	339	18	339
7	338	45	339	7	339	30	339	52	340	15	340
8	339	41	340	4	340	27	340	49	341	12	341
9	340	37	341	0	341	23	341	46	342	9	342
10	341	33	341	56	342	19	342	42	343	6	343
11	342	29	342	52	343	15	343	38	344	2	344
12	343	25	343	48	344	11	344	34	344	58	345
13	344	21	344	42	345	7	345	30	345	54	346
14	345	17	345	40	346	3	346	26	346	50	347
15	346	12	346	35	346	59	347	22	347	46	348
16	347	8	347	31	347	55	348	18	348	42	349
17	348	3	348	27	348	51	349	14	349	38	350
18	348	59	349	22	349	46	350	9	350	33	350
19	349	54	350	18	350	42	351	5	351	29	351
20	350	49	351	13	351	37	352	1	352	25	352
21	351	45	352	8	352	32	352	56	353	20	353
22	352	40	353	3	353	27	353	51	354	15	354
23	353	35	353	58	354	22	354	46	355	10	355
24	354	30	354	53	355	17	355	41	356	5	356
25	355	25	355	48	356	12	356	36	357	0	357
26	356	20	356	43	357	7	357	31	357	55	358
27	357	15	357	38	358	2	358	26	358	49	359
28	358	10	358	33	358	57	359	21	359	45	360
29	359	5	359	28	359	52	360	16	360	40	361
30	360	0	360	23	360	47	361	11	361	35	362

Tabula ascensionum rectarum praeposita Solis

V		Ϝ		II		♁		♂		♄	
g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
00	0	27	54	57	48	90	0	122	12	152	6
10	55	28	51	58	51	91	6	123	14	153	3
21	50	29	49	59	54	92	12	124	16	154	0
32	45	30	46	60	57	93	17	125	18	154	57
43	40	31	44	62	0	94	22	126	20	155	54
54	35	32	41	63	3	95	27	127	22	146	51
65	30	33	40	64	6	96	33	128	24	157	48
76	25	34	37	65	9	97	38	129	25	158	45
87	20	35	37	66	13	98	43	130	26	159	41
98	15	36	36	67	17	99	48	131	27	160	37
109	11	37	35	68	21	100	53	132	27	161	33
1110	6	38	34	69	25	101	58	133	28	162	29
1211	1	39	33	70	29	103	3	134	29	163	25
1311	57	40	32	71	33	104	8	135	29	164	21
1412	52	41	31	72	38	105	13	136	29	165	17
1513	48	42	31	73	43	106	17	137	29	166	12
1614	43	43	31	74	47	107	22	138	29	167	8
1715	39	44	31	75	52	108	27	139	28	168	3
1816	35	45	31	76	57	109	31	140	27	168	59
1917	31	46	32	78	2	110	35	141	26	169	54
2018	27	47	33	79	7	111	39	142	25	170	49
2119	23	48	33	80	12	112	43	143	24	171	45
2220	19	49	34	81	17	113	47	144	23	172	40
2321	15	50	35	82	22	114	51	145	21	173	35
2422	12	51	36	83	27	115	54	146	20	174	30
2523	9	52	38	84	33	116	57	147	18	175	25
2624	6	53	40	75	38	118	0	148	16	176	20
2725	3	54	42	86	43	119	3	149	14	177	15
2826	0	55	44	87	48	120	6	150	11	178	10
2926	57	56	46	88	54	121	9	151	9	179	5
3027	54	57	48	90	0	122	12	152	6	180	0

obliquitate maxima, 23 gr. 30 m.

♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐	
g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
0	180	0	207	54	237	48	270	0	302	12	332	6	
1	180	55	208	51	238	51	63	271	6	303	14	333	3
2	181	50	209	49	239	54	63	272	12	304	16	334	0
3	182	45	210	46	240	57	63	273	17	305	18	334	57
4	183	40	211	44	242	0	63	274	22	306	20	335	54
5	184	35	212	42	243	3	63	275	27	307	22	336	51
6	185	30	213	40	244	6	63	276	33	308	24	337	48
7	186	25	214	39	245	9	63	277	38	309	25	338	45
8	187	20	215	37	246	13	64	278	43	310	26	339	41
9	188	15	216	36	247	17	64	279	48	311	27	340	37
10	189	11	217	35	248	21	64	280	53	312	27	341	33
11	190	6	218	34	249	25	64	281	58	313	28	342	29
12	191	1	219	33	250	29	64	283	3	314	29	343	25
13	191	57	220	32	251	33	64	284	8	315	29	344	21
14	192	52	221	31	252	38	65	285	13	316	29	345	17
15	193	48	222	31	253	43	65	286	17	317	29	346	12
16	194	43	223	31	254	47	64	287	22	318	29	347	8
17	195	39	224	31	255	52	65	288	27	319	28	348	3
18	196	35	225	31	256	57	65	289	31	320	27	348	59
19	197	31	226	32	258	2	65	290	35	321	26	349	54
20	198	27	227	33	259	7	65	291	39	322	25	350	49
21	199	23	228	33	260	12	65	292	43	323	24	351	45
22	200	19	229	34	261	17	65	293	47	324	23	352	40
23	201	15	230	35	262	22	65	294	51	325	21	353	35
24	202	12	231	36	263	27	65	295	54	326	20	354	30
25	203	9	232	38	264	33	66	296	57	327	18	355	25
26	204	6	233	40	295	38	65	298	0	328	16	356	20
27	205	3	234	42	266	43	65	299	3	329	14	357	15
28	106	0	235	44	267	48	65	300	6	330	11	358	10
29	206	57	236	46	268	54	66	301	9	331	9	359	5
30	207	54	237	48	270	0	66	302	11	332	6	360	0

Tabula vrbum semidiurnorum declinatione exi.

40		41		42		43	
g	mg	g	mg	g	mg	g	mg
0	1 30 0	0	1 30 0	0	1 30 0	0	1 30 0
1	1 30 30	0	1 30 52	0	1 30 54	0	1 30 56
2	1 31 41	0	1 31 44	0	1 31 48	0	1 31 52
3	1 32 31	0	1 32 37	0	1 32 41	0	1 32 48
4	1 33 22	0	1 33 29	0	1 33 37	0	1 33 44
5	1 34 13	0	1 34 22	0	1 34 31	0	1 34 41
6	1 35 4	0	1 35 15	0	1 35 26	0	1 35 47
7	1 35 55	0	1 36 8	0	1 36 21	0	1 36 34
8	1 36 46	0	1 37 1	0	1 37 16	0	1 37 32
9	1 37 38	0	1 37 55	0	1 38 12	0	1 38 30
10	1 38 30	0	1 38 49	0	1 39 8	0	1 39 28
11	1 39 22	0	1 39 44	0	1 40 5	0	1 40 27
12	1 40 14	0	1 40 39	0	1 41 2	0	1 41 26
13	1 41 10	0	1 41 35	0	1 42 0	0	1 42 26
14	1 42 5	0	1 42 31	0	1 43 58	0	1 44 28
15	1 43 0	0	1 43 28	0	1 44 58	0	1 45 31
16	1 43 55	0	1 44 26	0	1 45 59	0	1 46 34
17	1 44 52	0	1 45 25	0	1 47 1	0	1 47 38
18	1 45 49	0	1 46 24	0	1 48 4	0	1 48 43
19	1 46 42	0	1 47 25	0	1 49 8	0	1 49 50
20	1 47 47	0	1 48 27	0	1 50 13	0	1 50 59
21	1 48 47	0	1 49 30	0	1 51 20	0	1 52 8
22	1 49 45	0	1 50 34	0	1 52 28	0	1 53 19
23	1 50 52	0	1 51 39	0	1 53 38	0	1 54 32
24	1 51 56	0	1 52 46	0	1 54 50	0	1 55 47
25	1 53 2	0	1 53 55	0	1 56 3	0	1 57 3
26	1 54 10	0	1 55 5	0	1 57 18	0	1 58 22
27	1 55 19	0	1 56 17	0	1 58 36	0	1 59 44
28	1 56 30	0	1 57 31	0	1 59 57	0	1 61 2
29	1 57 43	0	1 58 43	0	1 61 11	0	1 62 35
30	1 58 59	0	1 59 57	0	1 62 22	0	1 63 51
31	2 0 17	0	1 61 12	0	1 63 35	0	1 65 10
32	2 1 37	0	1 62 29	0	1 65 45	0	1 66 31

Alente Boreali & feminocturnorum declinat

44		45		46		47	
g	mg	g	mg	g	mg	g	mg
0	1 30 0	0	1 30 0	0	1 30 0	0	1 30 0
1	1 30 58	0	1 31 0	0	1 31 2	0	1 31 4
2	1 31 56	0	1 32 0	0	1 32 4	0	1 32 9
3	1 32 54	0	1 33 0	0	1 33 7	0	1 33 13
4	1 33 52	0	1 34 1	0	1 34 9	0	1 34 18
5	1 34 51	0	1 35 1	0	1 35 12	0	1 35 23
6	1 35 50	0	1 36 2	0	1 36 15	0	1 36 28
7	1 36 49	0	1 37 3	0	1 37 18	0	1 37 34
8	1 37 48	0	1 38 5	0	1 38 22	0	1 38 40
9	1 38 48	0	1 39 7	0	1 39 26	0	1 39 47
10	1 39 48	0	1 40 9	0	1 40 31	0	1 40 54
11	1 40 49	0	1 41 13	0	1 41 37	0	1 42 2
12	1 41 51	0	1 42 16	0	1 42 43	0	1 43 11
13	1 42 53	0	1 43 21	0	1 43 50	0	1 44 20
14	1 43 56	0	1 44 26	0	1 44 58	0	1 45 30
15	1 44 55	0	1 45 32	0	1 46 7	0	1 46 42
16	1 45 46	0	1 46 40	0	1 47 16	0	1 47 54
17	1 47 10	0	1 47 48	0	1 48 27	0	1 49 8
18	1 48 17	0	1 48 58	0	1 49 40	0	1 50 23
19	1 49 25	0	1 50 9	0	1 50 53	0	1 51 40
20	1 50 35	0	1 51 21	0	1 52 8	0	1 52 58
21	1 51 46	0	1 52 34	0	1 53 25	0	1 54 18
22	1 52 58	0	1 53 50	0	1 54 44	0	1 55 40
23	1 54 12	0	1 55 7	0	1 56 5	0	1 57 5
24	1 55 28	0	1 56 26	0	1 57 27	0	1 58 31
25	1 56 46	0	1 57 48	0	1 58 52	0	1 59 0
26	1 58 6	0	1 59 11	0	2 0 20	0	1 60 32
27	1 59 29	0	2 0 38	0	2 1 51	0	1 61 2 32
28	1 60 54	0	2 2 7	0	2 3 25	0	1 62 3 7
29	1 62 22	0	2 5 16	0	2 5 2	0	1 63 2 4 46
30	1 63 53	0	2 8 56	0	2 8 29	0	1 64 2 6 28
31	2 0 17	0	2 11 44	0	2 10 19	0	1 65 2 8 15
32	2 3 27	0	2 14 14	0	2 12 4	0	1 66 2 12 4

natione existente Australi.

Residuum Tabulae ar-

	48				49				50				m	
	g	mg	mg	mg	g	mg	mg	mg	g	mg	mg	mg		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	4	0	1	30	0	0	1	30	0	0	1	30	0	
2	1	4	3	1	31	7	1	7	0	2	1	31	9	
3	1	5	0	4	1	32	13	1	6	0	5	1	32	18
4	1	4	0	7	1	33	20	1	7	0	7	1	33	27
5	1	5	0	9	1	34	27	1	7	0	10	1	34	37
6	1	5	0	12	1	35	35	1	8	0	12	1	35	47
7	1	6	0	14	1	36	42	1	8	0	15	1	36	57
8	1	6	0	16	1	37	50	1	8	0	17	1	37	7
9	1	7	0	19	1	38	59	1	9	0	19	1	38	17
10	1	7	0	21	1	40	8	1	9	0	22	1	40	30
11	1	8	0	24	1	41	18	1	10	0	24	1	41	42
12	1	9	0	27	1	42	28	1	10	0	27	1	42	55
13	1	9	0	31	1	43	39	1	11	0	30	1	43	9
14	1	10	0	35	1	44	51	1	12	0	33	1	44	24
15	1	12	0	37	1	45	5	1	13	0	35	1	45	40
16	1	12	0	40	1	47	19	1	14	0	38	1	47	57
17	1	14	0	43	1	48	34	1	15	0	42	1	48	16
18	1	15	0	46	1	49	51	1	17	0	45	1	49	36
19	1	17	0	49	1	51	9	1	18	0	48	1	51	57
20	1	18	0	52	1	52	29	1	20	0	51	1	52	20
21	1	20	0	53	1	53	51	1	22	0	54	1	53	45
22	1	22	0	56	1	55	14	1	23	0	58	1	56	12
23	1	25	0	58	1	56	40	1	26	0	61	1	57	42
24	1	26	0	59	1	58	8	1	28	0	64	1	59	15
25	1	29	0	59	1	59	38	1	30	0	67	1	59	49
26	1	32	0	59	1	59	38	1	30	0	67	1	59	49
27	1	35	0	59	1	59	38	1	30	0	67	1	59	49
28	1	39	0	59	1	59	38	1	30	0	67	1	59	49
29	1	42	0	59	1	59	38	1	30	0	67	1	59	49
30	1	47	0	59	1	59	38	1	30	0	67	1	59	49
31	1	52	0	59	1	59	38	1	30	0	67	1	59	49
32	1	57	0	59	1	59	38	1	30	0	67	1	59	49

Sulphuris

cum Sulphuris Doz. Semidiurnorum
Auge. Semidiurnorum

cum semidiurnorum

	51				52				53				54				
	g	mg	mg	mg	g	mg	mg	mg	g	mg	mg	mg	g	mg	mg	mg	
1	1	30	0	0	1	30	0	0	1	30	0	0	1	30	0	0	
2	1	31	14	1	14	0	3	1	31	17	1	17	0	3	1	31	20
3	1	32	28	1	14	0	6	1	32	34	1	17	0	5	1	32	39
4	1	33	43	1	15	0	8	1	33	51	1	17	0	8	1	33	59
5	1	34	57	1	14	0	11	1	34	8	1	17	0	11	1	34	8
6	1	36	12	1	15	0	14	1	36	26	1	18	0	14	1	36	19
7	1	37	27	1	15	0	17	1	37	44	1	18	0	17	1	37	44
8	1	38	43	1	16	0	19	1	38	2	1	18	0	19	1	38	19
9	1	40	0	1	17	0	22	1	40	22	1	20	0	21	1	40	23
10	1	41	17	1	17	0	25	1	41	42	1	20	0	23	1	40	45
11	1	42	35	1	18	0	28	1	43	3	1	21	0	26	1	42	8
12	1	43	53	1	18	0	31	1	44	24	1	21	0	29	1	43	32
13	1	45	13	1	20	0	34	1	45	47	1	23	0	33	1	44	57
14	1	46	34	1	21	0	37	1	47	11	1	24	0	36	1	46	23
15	1	47	56	1	22	0	41	1	48	37	1	26	0	39	1	47	50
16	1	49	19	1	23	0	45	1	50	4	1	27	0	42	1	49	19
17	1	50	44	1	25	0	48	1	51	32	1	28	0	46	1	50	50
18	1	52	11	1	27	0	51	1	53	2	1	30	0	50	1	52	32
19	1	53	39	1	28	0	55	1	54	34	1	32	0	54	1	53	56
20	1	55	10	1	31	0	59	1	56	9	1	35	0	59	1	55	33
21	1	56	43	1	33	0	63	1	57	46	1	37	0	63	1	56	11
22	1	58	18	1	35	0	67	1	59	26	1	40	0	67	1	58	53
23	1	59	56	1	41	0	71	1	62	1	42	0	71	1	59	53	
24	1	37	1	44	1	17	2	2	54	1	46	1	17	2	2	55	1
25	1	38	21	1	49	1	23	2	4	44	1	50	1	23	2	4	17
26	1	39	5	1	52	2	29	2	6	39	1	55	1	29	2	6	13
27	1	40	7	1	52	2	36	2	8	38	1	59	1	35	2	8	14
28	1	41	9	1	58	1	42	2	10	42	2	64	1	42	2	10	20
29	1	42	11	2	2	1	48	2	12	53	2	70	1	48	2	12	33
30	1	43	15	2	10	2	54	2	15	12	2	77	2	54	2	15	53
31	1	44	19	2	17	2	60	2	17	39	2	84	2	60	2	17	21
32	1	45	23	2	25	2	67	2	22	20	2	92	2	67	2	22	53
33	1	46	27	2	36	2	75	2	27	23	2	100	2	75	2	27	53
34	1	47	30	2	48	2	84	2	34	23	2	110	2	84	2	34	53

3 18 2 29 19 3 31

& semino Aurnorum

		55				56				57				58					
g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m				
00	01	01	26	01	30	01	29	01	30	01	32	01	30	01	30				
10	31	131	26	126	31	31	29	129	31	32	133	01	31	131	31				
20	132	132	52	125	61	32	58	129	07	133	5	133	07	133	12				
30	134	134	17	127	10	34	27	130	011	134	38	133	011	134	45				
40	135	135	44	127	13	35	57	130	014	136	11	133	014	136	24				
50	137	137	11	127	16	37	27	131	017	137	44	135	019	138	1				
60	138	138	38	123	20	38	58	131	021	139	19	135	022	139	44				
70	140	140	6	129	23	40	29	132	025	140	54	136	026	141	24				
80	141	141	35	129	26	42	1	134	029	142	30	137	030	143	0				
90	143	143	4	131	31	43	35	134	032	144	7	138	034	144	44				
100	144	144	35	132	34	45	9	134	036	145	45	140	038	146	24				
110	146	146	7	133	38	46	45	136	040	147	25	144	043	148	1				
120	147	147	40	135	42	48	22	137	044	149	6	144	047	149	58				
130	149	149	15	137	46	50	1	139	049	150	50	145	051	151	44				
140	150	150	52	138	50	51	42	142	053	152	35	147	056	153	24				
150	152	152	30	140	54	53	24	145	058	154	22	150	1	155	24				
160	154	154	10	143	59	55	9	148	1	3	156	12	153	1	57	12			
170	155	155	53	146	4	56	57	151	1	8	158	5	156	1	13	59	12		
180	157	157	39	148	9	58	48	155	1	13	2	0	1	2	0	1	19	2	12
190	159	159	27	152	14	2	0	41	1	20	2	4	1	4	1	26	2	3	24
200	159	159	19	156	1	20	2	39	2	26	2	4	2	9	1	32	2	5	5
210	21	21	3	159	1	26	2	4	2	33	2	6	2	14	1	40	2	7	14
220	27	27	5	159	1	26	2	4	2	33	2	6	2	14	1	49	2	10	11
230	34	34	7	2	5	34	2	6	2	40	2	8	2	28	2	58	2	12	12
240	41	41	2	2	10	41	2	9	2	49	2	10	2	28	2	92	2	15	22
250	46	46	11	2	24	49	2	11	2	59	2	13	2	37	2	122	2	18	22
260	52	52	14	2	32	10	2	15	2	10	2	15	2	34	2	152	2	21	22
270	59	59	16	2	43	2	23	19	2	3	2	21	2	41	2	172	2	24	22
280	22	22	19	2	56	3	22	1	3	1	24	58	3	4	3	212	2	28	22
290	28	28	23	3	56	2	25	16	3	1	28	38	3	4	3	232	2	32	22
300	35	35	25	3	20	2	28	52	4	5	2	32	4	5	4	252	2	36	22
310	42	42	29	4	52	2	32	58	4	5	2	37	4	6	4	272	2	40	22
320	51	51	33	4	43	2	37	64	4	5	2	42	6	10	4	292	2	44	22

Residuum huius tablx

		59				60										
g	m	g	m	g	m	g	m	g	m							
0	1	36	0	1	30	0	1	40	0	1	30	0				
1	1	36	0	4	1	31	40	1	40	0	4	1	31	44	1	44
2	1	37	0	8	1	33	20	1	40	0	8	1	33	28	1	44
3	1	36	0	11	1	35	0	1	41	0	12	1	35	12	1	44
4	1	38	0	16	1	36	41	1	41	0	16	1	36	57	1	45
5	1	38	0	19	1	38	22	1	42	0	21	1	38	43	1	46
6	1	39	0	23	1	40	4	1	43	0	25	1	40	29	1	46
7	1	40	0	27	1	41	47	1	45	0	30	1	42	17	1	48
8	1	41	0	32	1	43	32	1	45	0	33	1	44	5	1	48
9	1	42	0	36	1	45	17	1	45	0	38	1	45	55	1	50
10	1	45	0	41	1	47	4	1	47	0	43	1	47	47	1	52
11	1	45	0	45	1	48	53	1	49	0	48	1	49	41	1	54
12	1	48	0	50	1	50	43	1	50	0	53	1	51	36	1	55
13	1	50	0	55	1	52	36	1	53	0	58	1	53	34	1	58
14	1	52	1	0	54	31	1	55	1	1	41	55	35	2	1	
15	1	56	1	6	56	29	1	58	2	1	10	57	39	2	4	
16	1	59	1	11	58	30	2	1	17	1	17	59	47	2	8	
17	2	2	1	17	2	0	35	2	5	1	24	2	59	2	12	
18	2	6	1	24	2	2	44	2	9	1	24	2	59	2	16	
19	2	11	1	32	2	4	58	2	14	1	35	2	4	2	21	
20	2	17	1	40	2	7	17	2	19	1	39	2	6	2	28	
21	2	23	1	48	2	9	42	2	25	1	48	2	9	2	35	
22	2	30	1	58	2	12	15	2	33	1	58	2	11	2	45	
23	2	39	2	10	2	14	57	2	42	2	102	14	25	2	55	
24	2	50	2	23	2	17	49	2	52	2	232	17	20	2	7	
25	3	3	2	38	2	20	54	3	5	2	382	20	27	3	25	
26	3	19	2	57	2	24	16	3	22	2	582	23	52	3	47	
27	3	41	3	22	2	28	0	3	44	3	232	27	39	3	18	
28	4	12	3	55	2	32	14	4	14	3	572	31	57	4	7	
29	5	0	4	47	2	37	18	5	4	4	502	37	4	5	42	
30	6	33	6	24	2	43	55	6	37	6	282	43	46	6	14	
31	15	56	15	56	3	0	0	16	5	16	5	0	0	16	14	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Sequuntur
TABVLÆ DO-
MORUM CCLLE-
STIUM.

Tabula domorum caelestium ratione Ptolemaica

V				♄				♃											
II	9	12	8	I	II	9	12	8	I	II	9	12	8	I					
0	30	0	60	0	90	0	33	17	66	34	99	50	36	0	72	0	107	59	30
1	30	7	60	14	90	20	33	23	66	46	100	8	36	4	72	8	108	12	29
2	30	13	60	26	90	40	33	29	66	58	100	27	36	8	72	16	108	24	28
3	30	20	60	40	91	0	33	35	67	10	100	45	36	12	72	24	108	36	27
4	30	27	60	54	91	20	33	41	67	22	101	4	36	16	73	32	108	48	26
5	30	33	61	67	91	40	33	47	67	34	101	22	36	20	72	40	108	59	25
6	30	40	61	80	92	0	33	53	67	46	101	40	36	23	72	46	109	10	24
7	30	47	61	92	92	20	33	59	67	58	101	57	36	27	72	54	109	20	23
8	30	53	61	104	92	40	34	5	68	10	102	15	36	30	73	0	109	30	22
9	31	0	62	0	92	0	34	11	68	22	102	33	36	33	73	6	109	40	21
10	31	7	62	14	93	20	34	17	68	34	102	51	36	36	73	12	109	49	20
11	31	13	62	26	93	40	34	23	68	46	103	8	36	39	73	18	109	58	19
12	31	20	62	40	94	0	34	28	68	56	103	25	36	42	73	24	110	6	18
13	31	27	62	54	94	20	34	34	69	8	103	42	36	45	73	30	110	14	17
14	31	33	63	67	94	40	34	40	69	20	103	59	36	47	73	35	110	22	16
15	31	40	63	80	95	0	34	46	69	32	104	17	36	50	73	40	110	30	15
16	31	46	63	92	95	20	34	52	69	44	104	34	36	52	73	44	110	36	14
17	31	53	63	104	95	40	34	58	69	54	104	50	36	54	73	49	110	43	13
18	32	0	64	0	95	0	35	59	70	4	105	5	36	56	73	53	110	49	12
19	32	6	64	12	96	20	35	65	70	14	105	21	36	58	73	57	110	55	11
20	32	13	64	26	96	40	35	71	70	24	105	37	37	0	74	0	111	0	10
21	32	19	64	40	96	0	35	77	70	34	105	52	37	2	74	3	111	5	9
22	32	26	64	54	97	20	35	83	70	44	106	7	37	3	74	6	111	9	8
23	32	32	65	67	97	40	35	89	70	54	106	22	37	4	74	8	111	12	7
24	32	39	65	80	97	0	35	95	71	4	106	36	37	5	74	10	111	15	6
25	32	45	65	92	98	20	35	101	71	14	106	51	37	6	74	12	111	18	5
26	32	51	65	104	98	40	35	107	71	24	107	6	37	7	74	13	111	20	4
27	32	58	65	116	98	0	35	113	71	34	107	20	37	7	74	14	111	21	3
28	33	4	66	0	99	20	35	119	71	44	107	34	37	7	74	15	111	22	2
29	33	10	66	12	99	40	35	125	71	54	107	47	37	8	74	15	111	23	1
30	33	17	66	26	99	0	36	0	72	0	107	59	37	8	74	16	111	24	0

constituendarum ad Elev. Poli 40. Gr.

♄				♃				♂											
II	9	12	8	I	II	9	12	8	I	II	9	12	8	I					
0	30	0	60	0	90	0	26	43	53	26	80	10	24	0	48	0	72	1	30
1	29	53	59	46	89	40	26	37	53	14	79	52	23	56	47	52	71	42	19
2	29	47	59	34	89	20	26	31	53	2	79	33	23	52	47	44	71	36	28
3	29	40	59	20	89	0	26	25	52	50	79	15	23	48	47	36	71	24	27
4	29	33	59	6	88	40	26	19	52	38	78	56	23	44	47	28	71	12	26
5	29	27	58	54	88	20	26	13	52	26	78	38	23	40	47	20	71	1	25
6	29	20	58	40	88	0	26	7	52	14	78	20	23	37	47	14	70	50	24
7	29	13	58	26	87	40	26	1	52	2	78	3	23	33	47	6	70	40	23
8	29	7	58	14	87	20	25	55	51	50	77	45	23	30	47	0	70	30	22
9	29	0	58	0	87	0	25	49	51	38	77	27	23	27	46	54	70	20	21
10	28	53	57	46	86	40	25	43	51	26	77	9	23	24	46	48	70	11	20
11	28	47	57	34	86	20	25	37	51	14	76	52	23	21	46	42	70	2	19
12	28	40	57	20	86	0	25	32	51	4	76	35	23	18	46	36	69	54	18
13	28	33	57	6	85	40	25	26	50	52	76	18	23	15	46	30	69	46	17
14	28	27	56	54	85	20	25	20	50	40	76	1	23	13	46	25	69	38	16
15	28	20	56	40	85	0	25	14	50	28	75	43	23	10	46	20	69	30	15
16	28	14	56	28	84	40	25	9	50	18	75	26	23	8	46	16	69	24	14
17	28	7	56	14	84	20	25	3	50	6	75	10	23	6	46	11	69	17	13
18	28	0	56	0	84	0	24	58	49	56	74	5	23	4	46	7	69	11	12
19	27	54	55	48	83	40	24	53	49	46	74	39	23	2	46	3	69	5	11
20	27	47	55	34	83	20	24	48	49	36	74	23	23	0	46	0	69	0	10
21	27	41	55	22	83	0	24	43	49	26	74	8	22	58	45	57	68	55	9
22	27	34	55	8	82	40	24	38	49	16	73	53	22	57	45	54	68	51	8
23	27	28	54	56	82	20	24	33	49	6	73	38	22	56	45	52	68	48	7
24	27	21	54	42	82	0	24	28	48	56	73	24	22	55	45	50	68	45	6
25	27	15	54	30	81	40	24	23	48	46	73	9	22	54	45	48	68	42	5
26	27	9	54	18	81	20	24	18	48	36	72	54	22	53	45	47	68	40	4
27	27	2	54	4	81	0	24	13	48	26	72	40	22	53	45	46	68	39	3
28	26	56	53	52	80	48	24	9	48	18	72	26	22	53	45	45	68	38	2
29	26	50	53	40	80	29	24	4	48	8	72	13	22	52	45	45	68	37	1
30	26	43	53	26	80	10	24	0	48	0	72	1	22	52	45	44	68	36	0

Tabula domorum caelestium modo Ptolemaico

♈					♉					♊									
II	9	12	8	I	II	9	12	8	I	II	9	12	8	I					
0	30	0	60	0	90	0	33	24	66	48	100	11	36	13	72	26	108	39	30
1	30	7	60	14	90	21	33	30	67	0	100	30	36	18	72	36	108	53	29
2	30	14	60	28	90	42	33	37	67	14	100	50	36	22	72	44	109	6	28
3	30	21	60	41	91	3	33	43	67	26	101	8	36	26	72	52	109	18	27
4	30	28	60	56	91	24	33	49	67	38	101	28	36	30	73	0	109	30	26
5	30	35	61	10	91	44	33	56	67	52	101	47	36	34	73	8	109	41	25
6	30	42	61	24	92	5	34	2	68	4	102	6	36	37	73	14	109	52	24
7	30	49	61	38	92	26	34	8	68	16	102	25	36	41	73	22	110	2	23
8	30	55	61	50	92	46	34	14	68	28	102	43	36	44	73	28	110	13	22
9	31	2	62	4	93	7	34	21	68	42	103	2	36	48	73	36	110	24	21
10	31	9	62	18	93	28	34	27	68	54	103	20	36	51	73	42	110	34	20
11	31	16	62	32	93	48	34	33	69	6	103	38	36	54	73	48	110	43	19
12	31	23	62	46	94	8	34	38	69	16	103	55	36	57	73	54	110	51	18
13	31	30	63	0	94	29	34	44	69	28	104	13	37	0	73	59	110	59	17
14	31	36	63	12	94	49	34	50	69	40	104	30	37	3	74	5	111	8	16
15	31	43	63	26	95	10	34	56	69	45	104	48	37	5	74	11	111	16	15
16	31	50	63	40	95	30	35	2	70	4	105	5	37	7	74	15	111	22	14
17	31	57	63	54	95	51	35	7	70	14	105	23	37	10	74	19	111	29	13
18	32	4	64	8	96	11	35	13	70	26	105	38	37	12	74	23	111	35	12
19	32	11	64	22	96	22	35	19	0	26	105	55	37	14	74	27	111	41	11
20	32	17	64	34	96	52	35	24	70	48	106	12	37	16	74	31	111	47	10
21	32	24	64	48	97	12	35	29	70	58	106	27	37	17	74	35	111	52	9
22	32	31	65	2	97	32	35	34	71	8	106	42	37	19	74	37	111	56	8
23	32	37	65	14	97	52	35	39	71	19	106	57	37	20	74	40	112	0	7
24	32	45	65	30	98	14	35	44	71	26	107	13	37	21	74	42	112	3	6
25	32	51	65	42	98	22	35	50	71	36	107	29	37	22	74	44	112	6	5
26	32	58	65	56	98	53	35	55	71	50	107	44	37	23	74	45	112	8	4
27	33	4	66	8	99	13	35	59	71	58	107	58	37	23	74	46	112	9	3
28	33	11	66	22	99	32	36	4	72	8	108	12	37	23	74	47	112	10	2
29	33	17	66	34	99	52	36	9	72	18	108	26	37	24	74	48	112	12	1
30	33	24	66	48	100	11	36	12	72	26	108	39	37	24	74	49	112	13	0

179

62

55

Tabula domorum caelestium modo Ptolemaico distribuendarum ad Elevat. Poli 41 Gr.

♈					♉					♊									
II	9	12	8	I	II	9	12	8	I	II	9	12	8	I					
0	30	0	60	0	90	0	26	36	53	12	79	49	23	47	47	34	71	21	30
1	29	53	59	46	89	39	26	30	53	0	79	30	23	42	47	24	71	7	29
2	29	46	59	32	89	18	26	23	52	46	79	10	23	38	47	16	70	54	28
3	29	39	59	18	88	57	26	17	52	34	78	52	23	34	47	8	70	42	27
4	29	32	59	4	88	36	26	11	52	22	78	32	23	30	47	0	70	30	26
5	29	25	58	50	88	16	26	4	52	8	78	13	23	26	46	52	70	19	25
6	29	18	58	36	87	55	25	58	51	56	77	54	23	23	46	46	70	8	24
7	29	11	58	22	87	34	25	52	51	44	77	35	23	19	46	38	69	58	23
8	29	5	58	10	87	14	25	46	51	32	77	17	23	16	46	32	69	47	22
9	28	58	57	56	86	53	25	39	51	18	76	58	23	12	46	24	69	36	21
10	28	51	57	42	86	32	25	33	51	6	76	40	23	9	46	18	69	26	20
11	28	44	57	28	86	12	25	27	50	54	76	22	23	6	46	12	69	17	19
12	28	37	57	14	85	52	25	22	50	44	76	5	23	3	46	6	69	9	18
13	28	30	57	0	85	31	25	16	50	32	75	47	23	0	46	1	69	1	17
14	28	24	56	48	85	11	25	10	50	20	75	30	22	57	45	55	68	52	16
15	28	17	56	34	84	50	25	4	50	8	75	12	22	55	45	49	68	44	15
16	28	10	56	20	84	30	24	58	49	56	74	55	22	53	45	45	68	38	14
17	28	3	56	6	84	9	24	53	49	46	74	39	22	50	45	41	68	31	13
18	27	56	55	52	83	49	24	47	49	34	74	22	22	48	45	37	68	25	12
19	27	49	55	38	83	28	24	42	49	24	74	5	22	46	45	33	68	19	11
20	27	43	55	26	83	8	24	36	49	12	73	48	22	44	45	29	68	13	10
21	27	36	55	12	82	48	24	31	49	273	31	22	43	45	25	68	8	9	
22	27	29	54	58	82	28	24	26	48	52	73	18	22	41	45	23	68	4	8
23	27	23	54	46	82	8	24	21	48	42	73	2	22	40	45	20	68	0	7
24	27	15	54	30	81	46	24	16	48	32	72	47	22	39	45	18	67	57	6
25	27	9	53	18	81	27	24	10	48	20	72	31	22	38	45	16	67	54	5
26	27	2	54	4	81	7	24	5	48	10	72	16	22	37	45	15	67	52	4
27	26	56	53	52	80	47	24	1	48	2	72	2	22	37	45	14	67	51	3
28	26	49	53	38	80	28	23	56	47	52	71	48	22	37	45	13	67	50	2
29	26	43	53	26	80	8	23	51	47	42	71	34	22	36	45	12	67	48	1
30	26	36	53	12	79	49	23	47	47	34	71	21	22	36	45	11	67	47	0

X

55

6

Tabulā domorum cœlestium modo Ptolemaico

Υ					ϝ					Π									
	11	9	12	8	1	11	9	12	8	1	11	9	12	8	1				
0	30	0	60	0	90	0	33	47	67	34	101	20	36	57	73	54	110	52	30
1	30	8	60	16	90	23	33	54	67	48	101	41	37	1	74	2	111	4	29
2	30	15	60	30	90	46	34	1	68	2	102	3	37	6	74	12	111	18	28
3	30	23	60	46	91	9	34	8	68	16	102	24	37	11	74	22	111	32	27
4	30	31	61	2	91	32	34	15	68	30	102	46	37	15	74	30	111	46	26
5	30	38	61	16	91	55	34	22	68	44	103	7	37	20	74	40	111	59	25
6	30	46	61	32	92	18	34	29	68	58	103	28	37	24	74	48	112	11	24
7	30	54	61	48	92	41	34	36	69	12	103	49	37	28	74	56	112	23	23
8	31	1	62	2	93	4	34	43	69	26	104	9	37	32	75	4	112	35	22
9	31	9	62	18	93	27	34	50	69	40	104	30	37	36	75	12	112	47	21
10	31	17	62	34	93	51	34	57	69	54	104	50	37	39	75	18	112	58	20
11	31	25	62	50	94	14	35	3	70	6	105	10	37	43	75	26	113	8	19
12	31	32	63	4	94	36	35	10	70	20	105	30	37	46	75	32	113	18	18
13	31	40	63	20	95	0	35	16	70	32	105	49	37	49	75	38	113	27	17
14	31	47	63	34	95	22	35	23	70	46	106	9	37	52	75	44	113	37	16
15	31	55	63	50	95	45	35	30	71	0	106	29	37	55	75	50	113	46	15
16	32	2	64	4	96	7	35	36	71	12	106	48	37	58	75	56	113	54	14
17	32	10	64	20	96	30	35	42	71	24	107	6	38	1	76	2	114	2	13
18	32	18	64	36	96	53	35	48	71	36	107	25	38	3	76	6	114	9	12
19	32	25	64	50	97	16	35	55	71	50	107	44	38	5	76	10	114	15	11
20	32	33	65	6	97	38	36	1	72	2	108	3	38	7	76	14	114	21	10
21	32	40	65	20	98	0	36	7	72	14	108	20	38	9	76	18	114	27	9
22	32	47	65	34	98	22	36	12	72	24	108	37	38	11	76	22	114	32	8
23	32	55	65	50	98	44	36	18	72	36	108	55	38	12	76	24	114	36	7
24	33	2	66	4	99	7	36	24	72	48	109	12	38	13	76	26	114	39	6
25	33	10	66	20	99	30	36	30	73	0	109	30	38	14	76	28	114	43	5
26	33	17	66	34	99	52	36	36	73	12	109	47	38	15	76	30	114	45	4
27	33	25	66	50	100	14	36	41	73	22	110	3	38	15	76	31	114	46	3
28	33	32	67	4	100	36	36	46	73	32	110	19	38	16	76	31	114	47	2
29	33	39	67	18	100	58	36	51	73	42	110	34	38	16	76	32	114	48	1
30	33	47	67	34	101	20	36	57	73	54	110	52	38	17	76	33	114	50	0

Ϙ

ϙ

Ϛ

constituendarum ad Elev. Poli 44. Gr.

♌					♍					♎									
	11	9	12	8	1	11	9	12	8	1	11	9	12	8	1				
0	30	0	60	0	90	0	26	13	52	26	78	40	23	3	46	6	69	8	30
1	29	52	59	44	89	37	26	6	52	12	78	19	22	59	45	58	68	56	29
2	29	45	59	30	89	14	25	59	51	58	77	57	22	54	45	48	68	42	28
3	29	37	59	14	88	51	25	52	51	44	77	36	22	49	45	38	68	28	27
4	29	29	58	58	88	20	25	45	51	30	77	14	22	45	45	30	68	14	26
5	29	22	58	44	88	5	25	38	51	16	76	53	22	40	45	20	68	1	25
6	29	14	58	28	87	42	25	31	51	2	76	32	22	36	45	12	67	49	24
7	29	6	58	12	87	19	25	24	50	48	76	11	22	32	45	4	67	37	23
8	28	59	57	58	86	56	25	17	50	34	75	51	22	28	44	5	67	25	22
9	28	51	57	42	86	33	25	10	50	20	75	30	22	24	44	48	67	13	21
10	28	43	57	26	86	9	25	3	50	6	75	10	22	21	44	42	67	2	20
11	28	35	57	10	85	46	24	57	49	54	74	50	22	17	44	34	66	52	19
12	28	28	56	56	85	24	24	50	49	40	74	30	22	14	44	28	66	42	18
13	28	20	56	40	85	0	24	44	49	28	74	11	22	11	44	22	66	33	17
14	28	13	56	26	84	38	24	37	49	14	73	51	22	8	44	16	66	23	16
15	28	5	56	10	84	15	24	30	49	0	73	31	22	5	44	10	66	14	15
16	27	58	55	56	83	53	24	24	48	48	73	12	22	2	44	4	66	6	14
17	27	50	55	40	83	30	24	18	48	36	72	54	21	59	43	58	65	58	13
18	27	42	55	24	83	7	24	12	48	24	72	35	21	57	43	54	65	51	12
19	27	35	55	10	82	44	24	5	48	10	72	16	21	55	43	50	65	45	11
20	27	27	54	54	82	22	23	59	47	58	71	57	21	53	43	46	63	39	10
21	27	20	54	40	82	0	23	53	47	46	71	40	21	51	43	42	63	33	9
22	27	13	54	26	81	38	23	48	47	36	71	23	21	49	43	38	63	28	8
23	27	5	54	10	81	16	23	42	47	24	71	5	21	48	43	36	63	24	7
24	26	58	53	56	80	53	23	36	47	12	70	48	21	47	43	34	63	21	6
25	26	50	53	40	80	30	23	30	47	0	70	30	21	46	43	32	63	17	5
26	26	43	53	26	80	8	23	24	46	48	70	13	21	45	43	30	63	15	4
27	26	35	53	10	79	46	23	19	46	38	69	57	21	45	43	29	63	14	3
28	26	28	52	56	79	24	23	14	46	28	69	41	21	44	43	29	63	13	2
29	26	21	52	42	79	2	23	9	46	18	69	26	21	44	43	28	63	12	1
30	26	13	52	26	78	40	23	3	46	6	69	8	21	43	43	27	63	10	0

♏

♐

♑

Tabula domorum caelestium ex sententia Ptolemæi

♈					♉					♊										
II	9	12	8	I	II	9	12	8	I	II	9	12	8	I						
0	30	0	60	0	90	0	33	55	67	50	90	1	44	37	12	74	24	111	35	30
1	30	8	60	16	90	24	34	2	68	4	102	6	37	17	74	34		111	51	29
2	30	16	60	32	90	48	34	10	68	20	102	29	37	22	74	44		112	6	28
3	30	24	60	48	91	12	34	17	68	34	102	50	37	27	74	54		112	21	27
4	30	32	61	4	91	36	34	24	68	48	103	13	37	32	75	4		112	35	26
5	30	40	61	20	92	0	34	32	69	4	103	35	37	36	75	12		112	48	25
6	30	48	61	36	92	24	34	39	69	18	103	57	37	40	75	20		113	1	24
7	30	56	61	52	92	48	34	46	69	32	104	19	37	44	75	28		113	13	23
8	31	4	62	8	93	11	34	53	69	46	104	40	37	49	75	38		113	26	22
9	31	12	62	24	93	35	35	1	70	2	105	2	37	53	75	46		113	38	21
10	31	20	62	40	93	59	35	8	70	16	105	23	37	57	75	54		113	50	20
11	31	28	62	56	94	23	35	15	70	30	105	44	38	0	76	1		114	1	19
12	31	35	63	10	94	46	35	21	70	42	106	4	38	4	76	8		114	11	18
13	31	43	63	26	95	10	35	28	70	56	106	24	38	7	76	14		114	21	17
14	31	51	63	42	95	33	35	35	71	10	106	44	38	10	76	21		114	31	16
15	31	59	63	58	95	57	35	42	71	24	107	5	38	13	76	27		114	40	15
16	32	7	64	14	96	20	35	48	71	36	107	25	38	16	76	32		114	48	14
17	32	15	64	30	96	44	35	55	71	50	107	44	38	19	76	37		114	56	13
18	32	23	64	46	97	8	36	1	72	2	108	3	38	21	76	43		115	4	12
19	32	31	65	2	97	32	36	8	72	16	108	23	38	44	76	47		115	11	11
20	32	38	65	16	97	55	36	14	72	28	108	43	38	26	76	51		115	17	10
21	32	46	65	32	98	18	36	20	72	40	109	1	38	28	76	55		115	23	9
22	32	54	65	48	98	41	36	26	72	52	109	19	38	29	76	59		115	28	8
23	33	1	66	2	99	4	36	32	73	4	109	37	38	31	77	1		115	32	7
24	33	9	66	18	99	28	36	38	73	16	109	55	38	32	77	3		115	35	6
25	33	17	66	34	99	51	36	44	73	28	110	13	38	33	77	6		115	39	5
26	33	25	66	50	100	14	36	50	73	40	110	30	38	34	77	7		115	41	4
27	33	32	67	4	100	37	36	55	73	50	110	46	38	34	77	9		115	43	3
28	33	40	67	20	100	59	37	1	74	2	111	3	38	35	77	9		115	44	2
29	33	47	67	34	101	22	37	6	74	12	111	19	38	35	77	10		115	45	1
30	33	55	67	50	101	44	37	12	74	24	111	35	38	35	77	11		115	46	0

mp

Ω

♄

constituendarum ad Elev. Poli 45. Gr.

♌					♍					♎									
II	9	12	8	I	II	9	12	8	I	II	9	12	8	I					
0	30	0	60	0	90	0	26	5	52	10	78	16	22	48	45	36	68	25	30
1	29	52	59	44	89	36	25	58	51	56	77	54	22	43	45	26	68	9	29
2	29	44	59	28	89	12	25	50	51	40	77	31	22	38	45	16	67	54	28
3	29	36	59	12	88	48	25	43	51	26	77	10	22	33	45	6	67	39	27
4	29	28	58	56	88	24	25	36	51	12	76	47	22	28	44	56	67	25	26
5	29	20	58	40	88	0	25	28	50	56	76	25	22	24	44	48	67	12	25
6	29	12	58	24	87	36	25	21	50	42	76	3	22	20	44	40	66	59	24
7	29	2	58	8	87	12	25	14	50	28	75	41	22	16	44	32	66	47	23
8	28	56	57	52	86	49	25	7	50	14	75	20	22	11	44	22	66	34	22
9	28	48	57	36	86	25	24	59	49	58	74	58	22	7	44	14	66	22	21
10	28	40	57	20	86	1	24	52	49	44	74	37	22	3	44	6	66	10	20
11	28	32	57	4	85	37	24	45	49	30	74	16	22	0	43	59	65	59	19
12	28	25	56	50	85	14	24	39	49	18	73	56	21	56	43	52	65	49	18
13	28	17	56	34	84	50	24	32	49	4	73	36	21	53	43	46	65	39	17
14	28	9	56	18	84	27	24	25	48	50	73	16	21	50	43	39	65	29	16
15	28	1	56	2	84	3	24	18	48	36	72	55	21	47	43	33	65	20	15
16	27	53	55	46	83	40	24	12	48	24	72	35	21	44	43	28	65	12	14
17	27	45	55	30	83	16	24	5	48	10	72	16	21	41	43	23	65	4	13
18	27	37	55	14	82	52	23	59	47	58	71	57	21	39	43	17	64	56	12
19	27	29	54	58	82	28	23	52	47	44	71	37	21	36	43	13	64	49	11
20	27	22	54	44	82	5	23	46	47	32	71	17	21	34	43	9	64	43	10
21	27	14	54	28	81	42	23	40	47	20	70	59	21	32	43	5	64	37	9
22	27	6	54	12	81	19	23	34	47	8	70	41	21	31	43	1	64	32	8
23	26	59	53	58	80	56	23	28	46	56	70	23	21	29	42	59	64	28	7
24	26	51	53	42	80	32	23	22	46	44	70	5	21	28	42	57	64	25	6
25	26	43	53	26	80	9	23	16	46	32	69	47	21	27	42	54	64	21	5
26	26	35	53	10	79	46	23	10	46	20	69	30	21	26	42	53	64	19	4
27	26	28	52	56	79	23	23	5	46	10	69	14	21	26	42	51	64	17	3
28	26	20	52	40	79	1	22	59	45	58	68	57	21	25	42	51	64	16	2
29	26	13	52	26	78	38	22	54	45	48	68	41	21	25	42	50	64	15	1
30	26	5	52	10	78	16	22	48	45	36	68	25	21	25	42	49	64	14	0

X

♃

♅

Tabula domiciliorum caelestium modo Ptolemaico

♈				♉				♊											
11	9	12	8	1	11	9	12	8	1	11	9	12	8	1					
0	30	0	60	0	90	0	34	12	68	24	102	36	37	45	75	30	113	14	30
1	30	9	60	18	90	26	34	20	68	40	103	0	37	50	75	40	113	31	29
2	30	17	60	34	90	52	34	28	68	56	103	24	37	56	75	52	113	47	28
3	30	26	60	52	91	17	34	36	69	12	103	48	38	1	76	2	114	3	27
4	30	34	61	8	91	43	34	44	69	28	104	12	38	6	76	12	114	19	26
5	30	42	61	26	92	8	34	52	69	44	104	36	38	11	76	22	114	34	25
6	30	51	61	42	92	34	35	0	70	0	104	59	38	16	76	32	115	48	24
7	31	0	62	0	92	59	35	7	70	14	105	22	38	20	76	40	115	1	23
8	31	8	62	16	93	25	35	15	70	30	105	45	38	25	76	50	115	15	22
9	31	17	62	34	93	50	35	23	70	46	106	8	38	29	76	59	115	28	21
10	31	25	62	50	94	16	35	30	71	0	106	31	38	34	77	7	115	41	20
11	31	34	63	8	94	41	35	38	71	16	106	54	38	38	77	15	115	53	19
12	31	42	63	24	95	6	35	45	71	30	107	16	38	41	77	23	116	4	18
13	31	51	63	42	95	22	35	53	71	46	107	38	38	45	77	29	116	14	17
14	31	59	63	58	95	57	36	0	72	0	108	0	38	48	77	37	116	25	16
15	32	8	64	16	96	23	36	7	72	14	108	22	38	52	77	43	116	35	15
16	32	16	64	32	96	48	36	15	72	30	108	44	38	55	77	49	116	44	14
17	32	24	64	49	97	12	36	22	72	44	109	5	38	58	77	55	116	53	13
18	32	33	65	6	97	39	36	29	72	58	109	26	39	0	78	1	117	1	12
19	32	41	65	22	98	4	36	36	73	12	109	47	39	3	78	5	117	8	11
20	32	50	65	40	98	29	36	42	73	24	110	7	39	5	78	9	117	14	10
21	32	58	65	56	98	54	36	49	73	38	110	26	39	7	78	14	117	21	9
22	33	6	66	12	99	19	36	55	73	50	110	46	39	9	78	17	117	26	8
23	33	14	66	28	99	42	37	2	74	4	111	5	39	10	78	21	117	31	7
24	33	23	66	46	100	9	37	8	74	16	111	25	39	12	78	23	117	35	6
25	33	31	67	2	100	34	37	15	74	30	111	45	39	13	78	26	117	39	5
26	33	40	67	20	100	59	37	21	74	42	112	4	39	14	78	28	117	42	4
27	33	48	67	36	101	23	37	27	74	54	112	22	39	15	78	29	117	44	3
28	33	56	67	52	101	48	37	33	75	6	112	40	39	15	78	30	117	45	2
29	34	4	68	8	102	12	37	39	75	18	112	57	39	16	78	31	117	47	1
30	34	12	68	24	102	36	37	45	75	30	103	14	39	16	78	32	117	48	0
			♅				♆				♇								

origendorum ad latitudinem regionis 47. Grad:

♈				♉				♊				♋							
11	9	12	8	1	11	9	12	8	1	11	9	12	8	1	11	9	12	8	1
0	30	0	60	0	90	0	25	48	51	36	77	24	22	15	44	30	66	46	30
1	29	51	59	42	89	34	25	40	51	20	77	0	22	10	44	20	66	29	29
2	29	43	59	26	89	8	25	32	51	4	76	36	22	4	44	8	66	13	28
3	29	34	59	8	88	43	25	24	50	48	76	12	21	59	43	58	65	57	27
4	29	26	58	52	88	17	25	16	50	32	75	48	21	54	43	48	65	41	26
5	29	17	58	34	87	52	25	8	50	16	75	24	21	49	43	38	65	26	25
6	29	9	58	18	87	26	25	0	50	0	75	1	21	44	43	28	65	12	24
7	29	0	58	0	87	1	24	53	49	46	74	38	21	40	43	20	64	59	23
8	28	52	57	44	86	35	24	45	49	30	74	15	21	35	43	10	64	45	22
9	28	43	57	26	86	10	24	37	49	14	73	52	21	31	43	1	64	32	21
10	28	35	57	10	85	44	24	30	49	0	73	29	21	26	42	53	64	19	20
11	28	26	56	52	85	19	24	22	48	44	73	6	21	22	42	45	64	7	19
12	28	18	56	36	84	54	24	15	48	30	72	44	21	19	42	37	63	56	18
13	28	9	56	18	84	28	24	7	48	14	72	22	21	15	42	31	63	46	17
14	28	1	56	2	84	3	24	0	48	0	72	0	21	12	42	23	63	35	16
15	27	52	55	44	83	37	23	53	47	46	71	38	21	8	42	17	63	25	15
16	27	44	55	28	83	12	23	45	47	30	71	16	21	5	42	11	63	16	14
17	27	36	55	12	82	47	23	38	47	16	70	55	21	2	42	5	63	7	13
18	27	27	54	54	82	21	23	31	47	2	70	34	21	0	41	59	62	59	12
19	27	19	54	38	81	56	23	24	46	48	70	13	20	57	41	55	62	52	11
20	27	10	54	20	81	31	23	18	46	36	69	53	20	55	41	51	62	46	10
21	27	2	54	4	81	6	23	11	46	22	69	34	20	53	41	46	62	39	9
22	26	54	53	48	80	41	23	5	46	10	69	14	20	51	41	43	62	34	8
23	26	46	53	32	80	17	22	58	45	56	68	55	20	50	41	39	62	29	7
24	26	37	53	14	79	51	22	52	45	44	68	35	20	48	41	37	62	25	6
25	26	29	52	58	79	26	22	45	45	30	68	15	20	47	41	34	62	21	5
26	26	20	52	40	79	1	22	39	45	18	67	56	20	46	41	32	62	18	4
27	26	12	52	24	78	37	22	33	45	6	67	33	20	45	41	31	62	16	3
28	26	4	52	8	78	12	22	27	44	54	67	20	20	45	41	30	62	15	2
29	25	56	51	52	77	43	22	21	44	42	67	3	20	44	41	29	62	13	1
30	25	48	51	36	77	24	22	15	44	30	66	46	20	44	41	28	62	12	0
			♅				♆				♇								

ℳ

Tabula domorum caelestium ratione Ptolemaica

γ				δ				π											
11	9	12	8	I	11	9	12	8	I	11	9	12	8	I					
0	30	0	60	0	90	0	34	21	68	42	103	4	38	2	76	4	114	7	30
1	30	9	60	18	90	27	34	29	68	58	103	28	38	8	76	16	114	25	29
2	30	18	60	36	90	54	34	38	69	16	103	53	38	14	76	28	114	42	28
3	30	27	60	54	91	20	34	46	69	32	104	17	38	20	76	40	114	59	27
4	30	36	61	12	91	47	34	54	69	48	104	42	38	25	76	50	115	15	26
5	30	44	61	28	92	13	35	2	70	4	105	7	38	30	77	0	115	30	25
6	30	53	61	46	92	40	35	10	70	20	105	31	38	35	77	10	115	44	24
7	31	2	62	4	93	6	35	19	70	38	105	56	38	39	77	18	115	57	23
8	31	11	62	22	93	32	35	26	70	52	106	19	38	44	77	28	116	12	22
9	31	19	62	38	93	58	35	35	71	10	106	44	38	49	77	38	116	26	21
10	31	28	62	56	94	25	35	43	71	26	107	8	38	53	77	46	116	40	20
11	31	37	63	14	94	51	35	51	71	42	107	32	38	58	77	56	116	53	19
12	31	46	63	32	95	17	35	58	71	56	107	55	39	2	78	4	117	5	18
13	31	55	63	50	95	44	36	6	72	12	108	18	39	5	78	10	117	16	17
14	32	3	64	6	96	10	36	13	72	26	108	40	39	9	78	18	117	27	16
15	32	12	64	24	96	37	36	21	72	42	109	3	39	12	78	24	117	37	15
16	32	21	64	42	97	3	36	28	72	56	119	25	39	15	78	30	117	46	14
17	32	30	65	0	97	29	36	35	73	10	119	46	39	18	78	36	117	55	13
18	32	39	65	18	97	56	36	43	73	26	110	8	39	21	78	42	118	4	12
19	32	47	65	34	98	22	36	50	73	40	110	30	29	24	78	48	118	12	11
20	32	56	65	52	98	48	36	57	73	54	110	52	29	26	78	52	118	19	10
21	33	5	66	10	99	14	37	4	74	8	111	12	39	28	78	56	118	25	9
22	33	13	66	26	99	39	37	11	74	22	111	32	39	30	79	0	118	30	8
23	33	22	66	44	100	5	37	18	74	36	111	53	39	32	79	4	118	35	7
24	33	30	67	0	100	31	37	24	74	48	112	13	39	33	79	6	118	39	6
25	33	39	67	18	100	57	37	31	75	2	112	34	39	35	79	10	118	44	5
26	33	48	67	36	101	23	37	38	75	16	112	54	39	36	79	12	118	47	4
27	33	56	67	52	101	48	37	44	75	28	113	13	39	36	79	12	118	49	2
28	34	5	68	10	102	14	37	51	75	42	113	32	39	37	79	14	118	50	2
29	34	13	68	26	102	39	37	57	75	54	113	50	39	37	79	14	118	52	1
30	34	21	68	42	103	4	38	2	76	4	114	7	39	38	79	16	118	53	0

17 Ω 6

disponendarum ad Elevat. Poli 48. Grad.

n				m				↑											
11	9	12	8	I	11	9	12	8	I	11	9	12	8	I					
0	30	0	60	0	90	0	25	39	51	18	76	56	21	58	43	56	66	53	30
1	29	51	59	42	89	33	25	31	51	2	76	32	21	52	43	44	66	35	29
2	29	42	59	24	89	6	25	22	50	44	76	7	21	46	43	32	66	18	28
3	29	33	59	6	88	40	25	14	50	28	75	43	21	40	43	20	66	1	27
4	29	24	58	48	88	13	25	6	50	12	75	18	21	35	43	10	65	45	26
5	29	16	58	32	87	48	24	58	49	56	74	53	21	30	43	0	65	30	25
6	29	7	58	14	87	20	24	50	49	40	74	29	21	25	42	50	65	16	24
7	28	58	57	56	86	54	24	41	49	22	74	4	21	21	42	42	65	3	23
8	28	49	57	38	86	28	24	34	49	8	73	41	21	16	42	32	64	48	22
9	28	41	57	22	86	2	24	25	48	50	73	16	21	11	42	22	64	34	21
10	28	32	57	4	85	35	24	17	48	34	72	52	21	7	42	14	64	20	20
11	28	23	56	46	85	9	24	9	48	18	72	28	21	2	42	4	64	7	19
12	28	14	56	28	84	43	24	2	48	4	72	5	20	58	41	56	63	55	18
13	28	5	56	10	84	16	23	54	47	48	71	42	20	55	41	50	63	44	17
14	27	57	55	54	83	50	23	47	47	34	71	20	20	51	41	42	63	33	16
15	27	48	55	36	83	23	23	39	47	18	70	57	20	48	41	36	63	23	15
16	27	39	55	18	82	57	23	32	47	4	70	35	20	45	41	30	63	14	14
17	27	30	55	0	82	31	23	25	46	50	70	14	20	42	41	24	63	5	13
18	27	21	54	42	82	4	23	17	46	34	69	52	20	39	41	18	62	56	12
19	27	13	54	26	81	38	23	10	46	20	69	30	20	36	41	12	62	48	11
20	27	4	54	8	81	12	23	3	46	6	69	8	20	34	41	8	62	41	10
21	26	55	53	50	80	46	22	56	45	52	68	48	20	32	41	4	62	35	9
22	26	47	53	34	80	21	22	49	45	38	68	28	20	30	41	0	62	30	8
23	26	38	53	16	79	55	22	42	45	24	68	7	20	28	40	56	62	25	7
24	26	30	53	0	79	29	22	36	45	12	67	47	20	27	40	54	62	21	6
25	26	21	52	42	79	3	22	29	44	58	67	26	20	25	40	50	62	16	5
26	26	12	52	24	78	37	22	22	44	44	67	6	20	24	40	48	62	13	4
27	26	4	52	8	78	12	22	16	44	32	66	47	20	24	40	48	62	11	3
28	25	55	51	50	77	46	22	9	44	18	66	28	20	23	40	46	62	10	2
29	25	47	51	34	77	21	22	3	44	6	66	10	20	23	40	46	62	8	1
30	25	39	51	18	76	56	21	58	43	56	66	53	20	22	40	44	62	7	0

X III 6

Tabula domiciliorum caelestium juxta Ptolemeum

♈					♉					♊									
II	9	12	8	I	II	9	12	8	I	II	9	12	8	I					
0	30	0	60	0	90	0	34	31	69	2	103	32	38	21	76	42	115	3	30
1	30	9	60	18	90	28	34	39	69	18	103	58	38	27	76	54	115	21	29
2	30	18	60	36	90	55	34	48	69	36	104	24	38	33	77	6	115	39	28
3	30	28	60	56	91	23	34	56	69	52	104	49	38	39	77	18	115	56	27
4	30	37	61	14	91	50	35	5	70	10	105	15	38	44	77	28	116	13	26
5	30	46	61	32	92	17	35	14	70	28	105	41	38	50	77	40	116	29	25
6	30	55	61	50	92	45	35	22	70	44	106	6	38	55	77	50	116	44	24
7	31	4	62	8	93	12	35	30	71	0	106	31	39	0	78	0	116	59	23
8	31	13	62	26	93	40	35	39	71	18	106	56	39	5	78	10	117	14	22
9	31	22	62	44	94	7	35	47	71	34	107	21	39	9	78	18	117	28	21
10	31	32	63	4	94	35	35	55	71	50	107	46	39	14	78	28	117	42	20
11	31	41	63	22	95	2	36	3	72	6	108	10	39	18	78	36	117	55	19
12	31	50	63	40	95	29	36	11	72	22	108	33	39	22	78	44	118	7	18
13	31	59	63	58	95	57	36	19	72	38	108	57	39	26	78	52	118	19	17
14	32	8	64	16	96	24	36	27	72	54	109	21	39	30	79	0	118	31	16
15	32	17	64	34	96	51	36	35	73	10	109	45	39	34	79	8	118	42	15
16	32	26	64	52	97	18	36	43	73	26	110	8	39	37	79	14	118	51	14
17	32	35	65	10	97	45	36	50	73	40	110	30	39	40	79	20	119	0	13
18	32	44	65	28	98	13	36	58	73	56	110	53	39	43	79	26	119	9	12
19	32	53	65	46	98	40	37	5	74	10	111	16	39	46	79	32	119	17	11
20	33	2	66	4	99	7	37	13	74	26	111	39	39	48	79	36	119	25	10
21	33	11	66	22	99	34	37	20	74	40	112	0	39	51	79	42	119	32	9
22	33	20	66	40	100	0	37	27	74	54	112	21	39	53	79	46	119	38	8
23	33	29	66	58	100	27	37	34	75	8	112	43	39	54	79	48	119	43	7
24	33	38	67	16	100	54	37	41	75	22	113	4	39	56	79	52	119	47	6
25	33	47	67	34	101	21	37	49	75	38	113	26	39	57	79	54	119	52	5
26	33	56	67	52	101	48	37	56	27	52	113	47	39	58	79	56	119	55	4
27	34	5	68	10	102	14	38	2	76	4	114	7	39	59	79	58	119	57	2
28	34	13	68	26	102	40	38	9	76	18	114	26	39	59	79	59	119	58	2
29	34	22	68	44	103	6	38	15	76	30	114	45	40	0	80	0	120	0	1
30	34	31	69	2	103	32	38	21	76	42	115	3	40	0	80	1	120	1	0

erigendorum ad latitudinem Regionis 49. Gr.

♌					♍					♎									
II	9	12	8	I	II	9	12	8	I	II	9	12	8	I					
0	30	0	60	0	90	0	25	29	50	58	76	28	21	39	43	18	64	57	30
1	29	51	59	42	89	32	25	21	50	42	76	2	21	33	43	6	64	39	29
2	29	42	59	24	89	5	25	12	50	24	75	36	21	27	42	54	64	21	28
3	29	32	59	4	88	37	25	4	50	8	75	11	21	21	42	42	64	4	27
4	29	23	58	46	88	10	24	55	49	50	74	45	21	16	42	32	63	47	26
5	29	14	58	28	87	43	24	46	99	32	74	19	21	10	42	20	63	31	25
6	29	5	58	10	87	16	34	38	49	16	73	54	21	5	42	10	63	16	24
7	28	56	57	52	86	48	24	30	49	0	73	29	21	0	42	0	63	0	23
8	28	47	57	34	86	20	24	21	48	42	73	4	20	55	41	50	62	46	22
9	28	38	57	16	85	53	24	13	48	26	72	39	20	55	41	42	62	32	21
10	28	28	56	56	85	25	24	5	48	10	72	14	20	46	41	32	62	18	20
11	28	19	56	38	84	58	23	57	47	54	71	50	20	42	41	24	62	5	19
12	28	10	56	20	84	31	23	49	47	38	71	27	20	38	41	16	61	53	18
13	28	1	56	2	84	3	23	41	47	22	71	3	20	34	41	8	61	41	17
14	27	52	55	44	83	36	23	33	47	6	70	39	20	30	41	0	61	29	16
15	27	43	55	26	83	9	23	25	46	50	70	15	20	26	40	52	61	18	15
16	27	34	55	8	82	42	23	17	46	34	69	52	20	23	40	46	61	9	14
17	27	25	54	50	82	15	23	10	46	20	69	30	20	20	40	40	61	0	13
18	27	16	54	32	81	47	23	2	46	4	69	7	20	17	40	34	60	51	12
19	27	7	54	14	81	20	22	55	45	50	68	44	20	14	40	28	60	43	11
20	26	58	53	56	80	53	22	47	45	34	68	21	20	12	40	24	60	35	10
21	26	49	53	38	80	26	22	40	45	20	68	0	20	9	40	18	60	28	9
22	26	40	53	20	80	0	22	33	45	6	67	39	20	7	40	14	60	22	8
23	26	31	53	2	79	33	22	26	44	50	67	17	20	6	40	12	60	17	7
24	26	22	52	44	79	6	22	19	44	38	66	56	20	4	40	8	60	13	6
25	26	13	52	26	78	39	22	11	44	22	66	34	20	3	40	6	60	8	5
26	26	4	52	8	78	12	22	4	44	8	66	13	20	2	40	4	60	5	4
27	25	55	51	50	77	46	21	58	43	56	65	53	20	1	40	2	60	3	3
28	25	47	51	34	77	20	21	51	43	42	65	34	20	1	40	1	60	2	2
29	25	38	51	16	76	54	21	45	43	30	65	15	20	0	40	0	60	0	1
30	25	29	50	58	76	28	21	39	43	18	64	57	20	0	39	59	59	59	0

Tabula domorum caelestium ex doctrina Ptolemei

♈					♉					♊									
II	9	12	8	I	II	9	12	8	I	II	9	12	8	I					
0	30	0	60	0	90	0	34	51	69	42	104	33	39	1	78	2	117	2	30
1	30	10	60	20	90	30	35	0	70	0	105	1	39	7	78	14	117	22	29
2	30	20	60	40	91	0	35	10	70	20	105	29	39	14	78	28	117	41	28
3	30	30	61	0	91	29	35	19	70	38	105	56	39	20	78	40	118	0	27
4	30	40	61	20	91	59	35	28	70	56	106	24	39	26	78	52	118	18	26
5	30	49	61	38	92	28	35	37	71	14	106	52	39	32	79	4	118	36	25
6	30	59	61	58	92	58	35	46	71	32	107	19	39	38	79	16	118	53	24
7	31	9	62	18	93	27	35	55	71	50	107	46	39	43	79	26	119	9	23
8	31	19	62	38	93	56	36	4	72	8	108	13	39	48	79	36	119	25	22
9	31	28	62	56	94	25	36	13	72	26	108	40	39	54	79	48	119	41	21
10	31	38	63	16	94	55	36	22	72	44	109	7	39	59	79	58	119	56	20
11	31	48	63	36	95	24	36	31	73	2	109	33	40	3	80	6	120	10	19
12	31	58	63	56	95	53	36	40	73	20	109	59	40	8	80	16	120	24	18
13	32	8	64	16	96	23	36	48	73	36	110	25	40	12	80	24	120	37	17
14	32	17	64	34	96	52	36	57	73	54	110	51	40	17	80	34	120	50	16
15	32	27	64	54	97	22	37	6	74	12	111	17	40	21	80	42	121	2	15
16	32	37	65	14	97	51	37	14	74	28	111	42	40	24	80	48	121	12	14
17	32	47	65	34	98	20	37	22	74	44	112	6	40	27	80	54	121	22	13
18	32	56	65	52	98	49	37	30	75	0	112	30	40	31	81	2	121	32	12
19	33	6	66	12	99	18	37	38	75	16	112	55	40	34	81	8	121	41	11
20	33	16	66	32	99	47	37	47	75	34	113	20	40	36	81	12	121	49	10
21	33	25	66	50	100	16	37	54	75	48	113	43	40	39	81	18	121	56	9
22	33	35	67	10	100	44	38	2	76	4	114	6	40	41	81	22	122	3	8
23	33	44	67	28	101	13	38	10	76	20	114	29	40	43	81	26	122	9	7
24	33	54	67	48	101	42	38	17	76	34	114	52	40	45	81	30	122	14	6
25	34	4	68	8	102	11	38	25	76	50	115	16	40	46	81	32	122	19	5
26	34	13	68	26	102	40	38	33	77	6	115	39	40	47	81	34	122	22	4
27	34	23	68	46	103	8	38	40	77	20	116	1	40	48	81	36	122	24	3
28	34	32	69	4	103	37	38	47	77	34	116	22	40	49	81	38	122	26	2
29	34	42	69	24	104	6	38	54	77	48	116	42	40	49	81	38	122	28	1
30	34	51	69	42	104	33	39	1	78	2	117	2	40	50	81	40	122	29	0
♋					♌					♍									

51
distribuendorum ad altationem poli 47 Grad:

♎					♏					♐									
II	9	11	8	I	II	9	12	8	I	II	9	12	8	I					
0	30	0	60	0	90	0	25	9	50	18	75	27	20	59	41	58	62	58	30
1	29	50	59	40	89	30	25	0	50	0	74	59	20	53	41	46	62	38	29
2	29	40	59	20	89	0	24	50	49	40	74	31	20	46	41	32	62	19	28
3	29	30	59	0	88	31	24	41	49	22	74	4	20	40	41	20	62	0	27
4	29	20	58	40	88	1	24	32	49	4	73	36	20	34	41	8	61	42	26
5	29	11	58	22	87	32	24	23	48	46	73	8	20	28	40	56	61	24	25
6	29	1	58	2	87	2	24	14	48	28	72	41	20	22	40	44	61	7	24
7	28	51	57	42	86	33	24	5	48	10	72	14	20	17	40	34	60	51	23
8	28	41	57	22	86	4	23	56	47	52	71	47	20	12	30	24	60	35	22
9	28	32	57	4	85	35	23	47	47	34	71	20	20	6	40	12	60	19	21
10	28	22	56	44	85	5	23	38	47	16	70	53	20	1	40	2	60	4	20
11	28	12	56	24	84	36	23	29	46	58	70	27	19	57	39	54	59	50	19
12	28	2	56	4	84	7	23	20	46	40	70	1	19	52	39	44	59	36	18
13	27	52	55	44	83	37	23	12	46	24	69	35	19	48	39	36	59	23	17
14	27	43	55	26	83	8	23	3	46	6	69	9	19	43	39	26	59	10	16
15	27	33	55	6	82	38	22	54	45	48	68	43	19	39	39	18	58	58	15
16	27	23	54	46	82	9	22	46	45	32	68	18	19	36	39	12	58	48	14
17	27	13	54	26	81	40	22	38	45	16	67	54	19	33	39	6	58	38	13
18	27	4	54	8	81	11	22	30	45	0	67	30	19	29	38	58	58	28	12
19	26	54	53	48	80	42	22	22	44	44	67	5	19	26	38	52	58	19	11
20	26	44	53	28	80	13	22	13	44	26	66	40	19	24	38	48	58	11	10
21	26	35	53	10	79	44	22	6	44	12	66	17	19	21	38	42	58	4	9
22	26	25	52	50	79	16	21	58	43	56	65	54	19	19	38	38	57	57	8
23	26	16	52	32	78	47	21	50	43	40	65	31	19	17	38	34	57	51	7
24	26	6	52	12	78	18	21	43	43	26	65	8	19	15	38	30	57	46	6
25	25	56	51	52	77	49	21	35	43	10	64	44	19	14	38	28	57	41	5
26	25	47	51	34	77	20	21	27	42	54	64	21	19	13	38	26	57	38	4
27	25	37	51	14	76	52	21	20	42	40	63	59	19	12	38	24	57	36	3
28	25	28	50	56	76	23	21	13	42	26	63	38	19	11	38	22	57	34	2
29	25	18	50	36	75	54	21	6	42	12	63	18	19	11	38	22	57	32	1
30	25	9	50	18	75	27	20	59	41	58	62	58	19	10	38	20	57	31	0
♑					♒					♓									

Tabula domorum caelestium ex sententia Ptolemaei

♈				♉				♊											
11	9	12	8	1	11	9	12	8	1	11	9	12	8	1					
0	30	0	60	0	90	0	35	2	70	4	105	6	39	22	78	44	118	6	30
1	30	10	60	20	90	31	35	12	70	24	105	35	39	29	78	58	118	27	29
2	30	21	60	42	91	2	35	21	70	42	106	4	39	36	79	12	118	47	28
3	30	31	61	2	91	32	35	31	71	2	106	32	39	42	79	24	119	7	27
4	30	41	61	22	92	3	35	40	71	20	107	1	39	49	79	38	119	26	26
5	30	51	61	42	92	33	35	50	71	40	107	30	39	55	79	50	119	45	25
6	31	1	62	2	93	4	35	59	71	58	107	58	40	1	80	2	120	3	24
7	31	11	62	22	93	34	36	9	72	18	108	26	40	7	80	14	120	20	23
8	31	22	62	44	94	5	36	18	72	36	108	54	40	12	80	24	120	37	22
9	31	32	63	4	94	35	36	27	72	54	109	22	40	18	80	36	120	53	21
10	31	42	63	24	95	6	36	37	73	14	109	50	40	23	80	46	121	9	20
11	31	52	63	44	95	36	36	46	73	32	110	18	40	28	80	56	121	24	19
12	32	2	64	4	96	6	36	55	73	50	110	45	40	33	81	6	121	38	18
13	32	12	64	24	96	37	37	4	74	8	111	12	40	37	81	14	121	51	17
14	32	22	64	44	97	7	37	13	74	26	111	39	40	41	81	22	122	4	16
15	32	33	65	6	97	38	37	22	74	44	112	6	40	46	81	32	122	17	15
16	32	43	65	26	98	8	37	31	75	2	112	32	40	49	81	38	122	28	14
17	33	53	65	46	98	38	37	39	75	18	112	57	40	53	81	46	122	39	13
18	33	3	66	6	99	9	37	48	75	36	113	23	40	56	81	52	122	49	12
19	33	13	66	26	99	39	37	56	75	52	113	49	41	0	82	0	122	59	11
20	33	23	66	46	100	9	38	5	76	10	114	15	41	3	82	6	123	8	10
21	33	33	67	6	100	39	38	13	76	26	114	39	41	5	82	10	123	16	9
22	33	43	67	26	101	8	38	21	76	42	115	3	41	8	82	16	123	23	8
23	33	53	67	46	101	38	38	29	76	58	115	27	41	10	82	20	123	29	7
24	34	3	68	6	102	8	38	37	77	14	115	51	41	11	82	22	123	34	6
25	34	13	68	26	102	38	38	45	77	30	116	15	41	13	82	26	123	39	5
26	34	23	68	46	103	8	38	53	77	46	116	38	41	14	82	28	123	42	4
27	34	33	69	6	103	38	39	0	78	0	117	1	41	15	82	29	123	44	2
28	34	42	69	24	104	7	39	8	78	16	117	23	41	15	82	31	123	46	2
29	34	52	69	44	104	37	39	15	78	30	117	45	41	16	82	32	123	48	1
30	35	2	70	4	105	6	39	22	78	44	118	6	41	16	82	33	123	49	0

extruendarum ad altitudinem Poli 52. Grad.

♈				♉				♊				♋							
11	9	12	8	1	11	9	12	8	1	11	9	12	8	1	11	9	12	8	1
0	30	0	60	0	90	0	24	58	49	56	74	54	20	38	41	16	61	54	30
1	29	50	59	40	89	29	24	48	49	36	74	25	20	31	41	2	61	33	29
2	29	39	59	18	88	58	24	39	49	18	73	56	20	24	40	48	61	13	28
3	29	29	58	58	88	28	24	29	48	58	73	28	20	18	40	36	60	53	27
4	29	19	58	38	87	57	24	20	48	40	72	59	20	11	40	22	60	34	26
5	29	9	58	18	87	27	24	10	48	20	72	30	20	5	40	10	60	15	25
6	28	59	57	58	86	56	24	1	48	2	72	2	19	59	39	58	59	57	24
7	28	49	57	38	86	26	23	51	47	42	71	34	19	53	39	46	59	40	23
8	28	38	57	16	85	55	23	42	47	22	71	6	19	48	39	36	59	23	22
9	28	28	56	56	85	25	23	33	47	6	70	38	19	42	39	24	59	7	21
10	28	18	56	36	84	54	23	23	46	46	70	10	19	37	39	14	58	51	20
11	28	8	56	16	84	24	23	14	46	28	69	42	19	32	39	4	58	36	19
12	27	58	55	56	83	54	23	5	46	10	69	15	19	27	38	54	58	22	18
13	27	48	55	36	83	23	22	56	45	52	68	48	19	23	38	46	58	9	17
14	27	38	55	16	82	53	22	47	45	34	68	21	19	19	38	38	57	56	16
15	27	27	54	54	82	22	22	38	45	16	67	54	19	14	38	28	57	43	15
16	27	17	54	34	81	52	22	29	44	58	67	28	19	11	38	22	57	32	14
17	27	7	54	14	81	22	22	21	44	42	67	3	19	7	38	14	57	21	13
18	26	57	53	54	80	51	22	12	44	24	66	37	19	4	38	8	47	11	12
19	26	47	53	34	80	21	22	4	44	8	66	11	19	0	38	0	57	1	11
20	26	37	53	14	79	51	21	55	43	50	65	45	18	57	37	54	56	52	10
21	26	27	52	54	79	21	21	47	43	34	65	21	18	55	37	50	56	44	9
22	26	17	52	34	78	52	21	39	43	18	64	57	18	52	37	44	56	37	8
23	26	7	52	14	78	22	21	31	43	2	64	33	18	50	37	40	56	31	7
24	25	57	51	54	77	52	21	23	42	46	64	9	18	49	37	38	56	26	6
25	25	47	51	34	77	22	21	15	42	30	63	45	18	47	37	34	56	21	5
26	25	37	51	14	76	52	21	7	42	14	63	22	18	46	37	32	56	18	4
27	25	27	50	54	76	22	21	0	42	0	62	59	18	45	37	31	56	16	3
28	25	18	50	36	75	53	20	52	41	44	62	37	18	45	37	29	56	14	2
29	25	8	50	16	75	23	20	45	41	30	62	15	18	44	37	28	56	12	1
30	24	58	49	56	74	54	20	38	41	16	61	54	18	44	37	27	56	11	0

Tabula domiciliorum caelestium ratione Ptolemaica

♈					♉					♊										
II	9	12	8	I	II	9	12	8	I	II	9	12	8	I						
0	30	0	60	0	90	0	35	25	70	50	106	16	40	9	80	18	120	26	30	
1	30	11	60	22	90	33	35	36	71	12	106	47	40	16	80	32	120	49	29	
2	30	22	60	44	91	6	35	46	71	32	107	19	40	24	80	48	121	11	28	
3	30	33	61	69	1	39	35	57	71	54	107	50	40	31	81	2	121	33	27	
4	30	44	61	28	92	12	36	7	72	14	108	21	40	38	81	16	121	54	26	
5	30	55	61	50	92	45	36	17	72	34	108	52	40	45	81	30	122	14	25	
6	31	6	62	12	93	18	36	27	72	54	109	22	40	51	81	42	122	34	24	
7	31	17	62	34	93	51	36	38	73	16	109	53	40	58	81	56	122	53	23	
8	31	28	62	56	94	23	36	48	73	36	110	23	41	4	82	8	123	12	22	
9	31	39	63	18	94	56	36	58	73	56	110	54	41	10	82	20	123	30	21	
10	31	50	63	40	95	29	37	8	74	16	111	24	41	16	82	32	123	48	20	
11	32	1	64	2	96	2	37	18	74	36	111	54	41	22	82	44	124	5	19	
12	32	11	64	22	96	34	37	28	74	56	112	24	41	27	82	54	124	21	18	
13	32	23	64	46	97	8	37	38	75	16	112	54	41	32	83	4	124	36	17	
14	32	33	65	6	97	40	37	48	75	36	113	23	41	37	83	14	124	50	16	
15	32	44	65	28	98	13	37	57	75	54	113	52	41	41	83	22	125	4	15	
16	32	55	65	50	98	45	38	7	76	14	114	20	41	45	83	30	125	16	14	
17	33	6	66	12	99	18	38	16	76	32	114	48	41	49	83	38	125	28	13	
18	33	17	66	34	99	51	38	25	76	50	115	16	41	53	83	46	125	39	12	
19	33	28	66	56	100	23	38	35	77	10	115	44	41	57	83	54	125	50	11	
20	33	38	67	16	100	55	38	44	77	28	116	12	42	0	84	0	126	0	10	
21	33	49	67	38	101	27	38	53	77	46	116	39	42	3	84	6	126	9	9	
22	34	0	68	0	101	59	39	2	78	4	117	6	42	6	84	12	126	17	8	
23	34	10	68	20	102	31	39	11	78	22	117	32	42	8	84	16	126	24	7	
24	34	21	68	42	103	4	39	19	78	38	117	58	42	10	84	20	126	29	6	
25	34	32	69	4	103	37	39	28	78	56	118	24	42	11	84	23	126	34	5	
26	34	43	69	26	104	9	39	37	79	14	118	50	42	13	84	25	126	38	4	
27	34	54	69	48	104	41	39	45	79	30	119	15	42	14	84	27	126	41	3	
28	35	4	70	8	105	13	39	53	79	46	129	39	42	14	84	29	126	43	2	
29	35	15	70	30	105	45	40	1	80	2	120	3	42	15	84	30	126	45	1	
30	35	25	70	50	106	16	40	9	80	18	120	26	42	15	84	31	126	46	0	
					♋				♌					♍						

disponendorum ad latitudinem Regionis 54. Grad.

♈					♉					♊										
II	9	12	8	I	II	9	12	8	I	II	9	12	8	I						
0	30	0	60	0	90	0	24	35	49	10	73	44	19	51	39	42	59	34	30	
1	29	49	59	38	89	27	24	24	48	48	73	13	19	44	39	28	59	11	29	
2	29	38	59	16	88	54	24	14	48	28	72	41	19	36	39	12	58	49	28	
3	29	27	58	54	88	21	24	3	48	6	72	10	19	29	28	58	58	27	27	
4	29	16	58	32	87	48	23	53	47	46	71	39	19	22	28	44	58	6	26	
5	29	5	58	10	87	15	23	43	47	26	71	8	19	15	28	30	57	46	25	
6	28	54	57	48	86	42	23	33	47	6	70	38	19	9	28	18	57	26	24	
7	28	43	57	26	86	9	23	22	46	44	70	7	19	2	28	4	57	7	23	
8	28	32	57	4	85	37	23	12	46	24	69	37	18	5	27	9	56	48	22	
9	28	21	56	42	85	4	23	2	46	4	69	6	18	50	27	40	56	30	21	
10	28	10	56	20	84	31	22	52	45	44	68	36	18	44	27	28	56	12	20	
11	27	59	55	58	83	58	22	42	45	24	68	6	18	38	27	16	55	55	19	
12	27	49	55	38	83	26	22	32	45	4	67	36	18	33	27	6	55	39	18	
13	27	37	55	14	82	52	22	22	44	44	67	6	18	28	26	56	55	24	17	
14	27	27	54	54	82	20	22	12	44	24	66	37	18	23	26	46	55	10	16	
15	27	16	54	32	81	47	22	3	44	6	66	8	18	19	26	38	54	56	15	
16	27	5	54	10	81	15	21	53	43	46	65	40	18	15	26	30	54	44	14	
17	26	54	53	48	80	42	21	44	43	28	65	12	18	11	26	22	54	32	13	
18	26	43	53	26	80	9	21	35	43	10	64	44	18	7	26	14	54	21	12	
19	26	32	53	4	79	37	21	25	42	50	64	16	18	3	26	6	54	10	11	
20	26	22	52	44	79	5	21	16	42	32	63	48	18	0	26	0	54	0	10	
21	26	11	52	22	78	33	21	7	42	14	63	21	17	57	25	54	53	51	9	
22	26	0	52	0	78	1	20	58	41	56	62	54	17	54	25	48	53	43	8	
23	25	50	51	40	77	29	20	49	41	38	62	28	17	52	25	44	53	36	7	
24	25	39	51	18	76	56	20	41	41	22	62	2	17	50	25	40	53	31	6	
25	25	28	50	56	76	23	20	32	41	4	61	36	17	49	25	37	53	26	5	
26	25	17	50	34	75	51	20	23	40	46	61	10	17	47	25	35	53	22	4	
27	25	6	50	12	75	19	20	15	40	30	60	45	17	46	25	33	53	19	3	
28	24	56	49	52	74	47	20	7	40	14	60	21	17	46	25	31	53	17	2	
29	24	45	49	30	74	15	19	59	39	58	59	57	17	45	25	30	53	15	1	
30	24	35	49	10	73	44	19	51	39	42	59	34	17	45	25	29	53	14	0	
					♈				♉					♊						

Tabula domorum caelestium ex doctrina Ptolemaei

♈				♉				♊											
II	9	12	8	I	II	9	12	8	I	II	9	12	8	I					
0	30	0	60	0	90	0	35	51	71	42	107	33	41	1	82	2	123	4	30
1	30	12	60	24	90	36	36	2	72	4	108	7	41	10	82	20	123	30	29
2	30	24	60	48	91	11	36	14	72	28	108	42	41	18	22	36	123	55	28
3	30	36	61	12	91	47	36	25	72	50	119	15	41	26	82	52	124	19	27
4	30	47	61	34	92	22	36	36	73	12	109	49	41	34	83	8	124	42	26
5	30	59	61	58	92	57	36	48	73	36	110	23	41	41	83	22	125	4	25
6	31	11	62	22	93	33	36	59	73	58	110	56	41	49	83	38	125	26	24
7	31	23	62	46	94	8	37	10	74	20	111	30	41	56	83	52	125	47	23
8	31	34	63	8	94	43	37	21	74	43	112	3	42	3	84	6	126	8	22
9	31	46	63	32	95	18	37	32	75	4	112	36	42	10	84	20	126	29	21
10	31	58	63	56	95	54	37	43	75	26	113	9	42	16	84	32	126	48	20
11	32	10	64	20	96	29	37	54	75	48	113	42	42	23	84	45	127	8	19
12	32	21	64	42	97	4	38	5	76	10	114	14	42	29	84	58	127	26	18
13	32	33	65	6	97	40	38	15	76	30	114	46	42	34	85	8	127	43	17
14	32	45	65	30	98	15	38	26	76	52	115	18	42	40	85	20	127	59	16
15	32	57	65	54	98	51	38	37	77	14	115	50	42	45	85	30	128	14	15
16	33	9	66	18	99	26	38	47	77	34	116	21	42	49	85	38	128	27	14
17	33	20	66	40	100	1	38	57	77	54	116	52	42	53	85	46	128	40	13
18	33	32	67	4	100	36	39	7	78	14	117	22	42	58	85	56	128	53	12
19	33	44	67	28	101	11	39	18	78	36	117	53	43	2	86	3	129	5	11
20	33	55	67	50	101	46	39	28	78	56	118	24	43	5	86	11	129	16	10
21	34	7	68	14	102	21	39	38	79	16	118	53	43	9	86	17	129	26	9
22	34	19	68	38	102	56	39	47	79	34	119	22	43	12	86	23	129	35	8
23	34	30	69	0	103	30	39	57	79	54	119	51	43	14	86	29	129	43	7
24	34	42	69	24	104	6	40	7	80	14	120	20	43	16	86	33	129	49	6
25	34	54	69	48	104	43	40	16	80	32	120	49	43	18	86	37	129	55	5
26	35	5	70	10	105	16	40	26	80	52	121	18	43	20	86	39	130	59	4
27	35	17	70	34	105	50	40	35	81	10	121	46	43	21	86	41	130	2	3
28	35	28	70	56	106	25	40	44	81	28	122	13	43	21	86	43	130	4	2
29	35	40	71	20	106	59	40	53	81	46	122	39	43	22	86	44	130	6	1
30	35	51	71	42	107	33	41	1	82	2	123	4	43	23	86	45	130	8	0

♈

♉

♊

distribuendarum ad altitudinem Poli 56. Grad.

♈				♉				♊											
II	9	12	8	I	II	9	12	8	I	II	9	12	8	I					
0	30	0	60	0	90	0	24	9	48	18	72	27	18	59	37	58	56	56	30
1	29	48	59	36	89	24	23	58	47	56	71	53	18	50	37	40	56	30	29
2	29	36	59	12	88	49	23	46	47	32	71	18	18	42	37	24	56	5	28
3	29	24	58	48	88	13	23	35	47	10	70	45	68	34	37	8	55	41	27
4	29	13	58	26	87	38	23	24	46	48	70	11	18	26	36	52	55	18	26
5	29	1	58	2	87	3	23	12	46	24	69	37	18	19	36	38	54	56	25
6	28	49	57	38	86	27	23	1	46	2	69	4	18	11	36	22	54	34	24
7	28	37	57	14	85	52	22	50	45	40	68	30	18	4	36	8	54	13	23
8	28	26	56	52	85	17	22	39	45	18	67	57	17	57	35	54	53	52	22
9	28	14	56	28	84	42	22	28	44	56	67	24	17	50	35	40	53	31	21
10	28	2	56	4	84	6	22	17	44	34	66	51	17	44	35	28	53	12	20
11	27	50	55	40	83	31	22	6	44	12	66	18	17	37	35	15	52	52	19
12	27	39	55	18	82	56	21	55	43	50	65	46	17	31	35	2	52	34	18
13	27	27	54	54	82	20	21	45	43	30	65	14	17	26	34	52	52	17	17
14	27	15	54	30	81	45	21	34	43	8	64	42	17	20	34	40	52	1	16
15	27	3	54	6	81	9	21	23	42	46	64	10	17	15	34	30	51	46	15
16	26	51	53	42	80	34	21	13	42	26	63	39	17	11	34	22	51	33	14
17	26	40	53	20	79	59	21	3	42	6	63	8	17	7	34	14	51	20	13
18	26	28	52	56	79	24	20	53	41	46	62	38	17	2	34	4	51	7	12
19	26	16	52	32	78	49	20	42	41	24	62	7	16	58	33	57	50	55	11
20	26	5	52	10	78	14	20	32	41	4	61	36	16	55	33	49	50	44	10
21	25	53	51	46	77	39	20	22	40	44	61	7	16	51	33	43	50	34	9
22	25	41	51	22	77	4	20	13	40	26	60	38	16	48	33	37	50	25	8
23	25	30	51	0	76	30	20	3	40	6	60	9	16	46	33	31	50	17	7
24	25	18	50	36	75	54	19	53	39	46	59	40	16	44	33	27	50	11	6
25	25	6	50	12	75	17	19	44	39	28	59	11	16	42	33	23	50	5	5
26	24	55	49	50	74	44	19	34	39	8	58	42	16	40	33	21	50	1	4
27	24	43	49	26	74	10	19	25	38	50	58	14	16	39	33	19	49	58	3
28	24	32	49	4	73	35	19	16	38	32	57	47	16	39	33	17	49	56	2
29	24	20	48	40	73	1	19	7	38	14	57	21	16	38	33	16	49	54	1
30	24	9	48	18	72	27	18	59	37	58	56	56	16	37	33	15	49	52	0

♈

♉

♊

Tabula domiciliorum caelestium ex sententia Ptolemaei

♈				♉				♊											
II	9	12	8	I	II	9	12	8	I	II	9	12	8	I					
0	30	0	60	0	90	0	36	5	72	10	108	15	41	30	83	1	124	31	30
1	30	12	60	25	90	37	36	17	72	34	108	51	45	39	83	19	124	58	29
2	30	25	60	49	91	14	36	29	72	58	109	27	41	48	23	36	125	24	28
3	30	37	61	14	91	51	36	41	73	21	110	2	41	57	82	53	125	50	27
4	30	50	61	39	92	28	36	53	73	45	110	38	42	5	84	10	126	15	26
5	31	1	62	3	93	4	37	4	74	9	111	13	42	13	84	26	126	39	25
6	31	14	62	27	93	41	37	16	74	32	111	48	42	21	84	41	127	2	24
7	31	26	62	52	94	18	37	28	74	55	112	23	42	28	84	56	127	24	23
8	31	38	63	16	94	54	37	39	75	18	112	57	42	35	85	11	127	46	22
9	31	50	63	39	95	31	37	51	75	41	113	32	42	43	85	25	128	8	21
10	32	3	64	5	96	8	38	2	76	4	114	6	42	50	85	39	128	29	20
11	32	15	64	30	96	45	38	13	76	27	114	40	42	56	85	53	128	49	19
12	32	27	64	54	97	21	38	25	76	49	115	14	43	3	86	5	129	8	18
13	32	39	65	19	97	58	38	36	77	11	115	47	43	9	86	17	129	26	17
14	32	51	65	43	98	34	38	47	77	33	116	20	43	15	86	29	129	44	16
15	33	4	66	7	99	11	38	58	77	56	116	54	43	20	86	40	130	0	15
16	33	16	66	31	99	47	39	9	78	18	117	27	43	25	86	49	130	14	14
17	33	28	66	56	100	24	39	20	78	39	117	59	43	29	86	59	130	28	13
18	33	40	67	19	101	1	39	30	79	1	118	31	43	34	87	8	130	42	12
19	33	53	67	45	101	38	39	41	79	23	119	4	43	38	87	17	130	55	11
20	34	5	68	9	102	14	39	52	79	44	119	36	43	42	87	25	131	7	10
21	34	17	68	33	102	50	40	2	80	5	120	7	43	46	87	31	131	17	9
22	34	29	68	57	103	26	40	13	80	25	120	38	43	49	87	37	131	26	8
23	34	41	69	21	104	2	40	23	80	46	121	9	43	51	87	43	131	34	7
24	34	53	69	46	104	39	40	33	81	6	121	39	43	54	87	47	131	41	6
25	35	5	70	11	105	16	40	43	81	26	122	9	43	56	87	52	131	48	5
26	35	17	70	35	105	52	40	53	81	46	122	39	43	57	87	55	131	52	4
27	35	29	70	59	106	38	41	3	82	5	123	8	43	58	87	57	131	55	3
28	35	41	71	23	107	4	41	12	82	24	123	36	43	59	87	58	131	57	2
29	35	53	71	47	107	40	41	21	82	43	124	4	44	0	88	0	132	0	1
30	36	5	72	10	108	15	41	30	83	1	124	31	44	1	88	1	132	2	0

extruendorum ad Elevat. Poli 57. Grad.

♋				♌				♍											
II	9	12	8	I	II	9	12	8	I	II	9	12	8	I					
0	30	0	60	0	90	0	23	55	47	50	71	45	18	30	36	59	55	29	30
1	29	48	59	35	89	23	23	43	47	26	71	9	18	21	36	41	55	2	29
2	29	35	59	11	88	46	23	31	47	2	70	33	18	12	36	24	54	36	28
3	29	23	58	46	88	9	23	19	46	39	69	58	18	3	36	7	54	10	27
4	29	10	58	21	87	32	23	7	46	15	69	22	17	55	35	50	53	45	26
5	28	59	57	57	86	56	22	56	45	51	68	47	17	47	35	34	53	21	25
6	28	46	57	33	86	19	22	44	45	28	68	12	17	39	35	19	52	58	24
7	28	34	57	8	85	42	22	32	45	5	67	37	17	32	35	4	52	36	23
8	28	22	56	44	85	6	22	21	44	42	67	3	17	25	34	49	52	14	22
9	28	10	56	21	84	29	22	9	44	19	66	28	17	17	34	35	51	52	21
10	27	57	55	55	83	52	21	58	43	56	65	54	17	10	34	21	51	31	20
11	27	45	55	30	83	15	21	47	43	34	65	20	17	4	34	7	51	11	19
12	27	33	55	6	82	39	21	35	43	11	64	46	16	57	33	55	50	52	18
13	27	21	54	41	82	2	21	24	42	49	64	13	16	51	33	43	50	34	17
14	27	9	54	17	81	26	21	13	42	27	63	40	16	45	33	31	50	16	16
15	26	56	53	53	80	49	21	2	42	4	63	6	16	40	33	20	50	0	15
16	26	44	53	29	80	13	20	51	41	42	62	33	16	35	33	11	49	46	14
17	26	32	53	4	79	36	20	40	41	21	62	1	16	31	33	1	49	32	13
18	26	20	52	41	78	59	20	30	40	59	61	29	16	26	32	52	49	18	12
19	26	7	52	15	78	22	20	19	40	37	60	56	16	22	32	43	49	5	11
20	25	55	51	51	77	64	20	8	40	16	60	24	16	18	32	35	48	53	10
21	25	43	51	27	77	10	19	58	39	55	59	53	16	14	32	29	48	43	9
22	25	31	51	3	76	34	19	47	39	35	59	22	16	11	32	23	48	34	8
23	25	19	50	39	75	58	19	37	39	14	58	51	16	9	32	17	48	26	7
24	25	7	50	14	75	21	19	27	38	54	58	21	16	6	32	13	48	19	6
25	24	55	49	49	74	44	19	17	38	34	57	51	16	4	32	8	48	12	5
26	24	43	49	25	74	8	19	7	38	14	57	21	16	3	32	5	48	8	4
27	24	31	49	1	73	32	18	57	37	55	56	52	16	2	32	3	48	5	3
28	24	19	48	37	72	56	18	48	37	36	56	24	16	1	32	2	48	3	2
29	24	7	48	13	72	20	18	39	37	17	55	56	16	0	32	0	48	0	1
30	23	55	47	50	71	45	18	30	36	59	55	29	15	19	31	59	47	58	0

Tabula domorum caelestium juxta placita Ptolemaico

♈					♉					♊									
11	9	12	8	1	11	9	12	8	1	11	9	12	8	1					
0	30	0	60	0	90	0	36	20	72	40	109	0	42	2	84	3	126	5	30
1	30	13	60	26	90	39	36	32	73	5	109	37	42	11	84	23	126	34	29
2	30	26	60	51	91	17	36	45	73	30	110	15	42	21	84	41	127	2	28
3	30	38	61	17	91	55	36	57	73	54	110	51	42	30	84	59	127	29	27
4	30	51	61	42	92	33	37	9	74	19	111	28	42	38	85	17	127	55	26
5	31	4	62	7	93	11	37	22	74	43	112	5	42	47	85	33	128	20	25
6	31	16	62	33	93	49	37	34	75	7	112	41	42	55	85	50	128	45	24
7	31	29	62	59	94	28	37	46	75	32	113	18	43	3	86	6	129	9	23
8	31	42	63	24	95	6	37	58	75	56	113	54	43	11	86	22	129	33	22
9	31	55	63	49	95	44	38	10	76	21	114	31	43	19	86	37	129	56	21
10	32	8	64	15	96	23	38	22	76	45	115	7	43	26	86	52	130	18	20
11	32	20	64	41	97	1	38	34	77	9	115	43	43	33	87	8	130	39	19
12	32	33	65	6	97	39	38	46	77	32	116	18	43	40	87	19	130	59	18
13	32	46	65	31	98	17	38	58	77	55	116	53	43	46	87	32	131	18	17
14	32	58	65	57	98	55	39	9	78	19	117	28	43	52	87	45	131	37	16
15	33	11	66	22	99	33	39	21	78	42	118	3	43	58	87	57	131	55	15
16	33	24	66	47	100	11	39	33	79	5	118	38	44	4	88	7	132	11	14
17	33	36	67	13	100	49	39	44	79	28	119	12	44	9	88	18	132	27	13
18	33	49	67	39	101	28	39	55	79	51	119	46	44	14	88	27	132	41	12
19	34	2	68	4	102	6	40	7	80	13	120	20	44	18	88	36	132	54	11
20	34	15	68	29	102	44	40	18	80	36	120	54	44	22	88	44	133	6	10
21	34	27	68	55	103	22	40	29	80	57	121	26	44	26	88	51	133	17	9
22	34	40	69	19	103	59	40	40	81	19	121	59	44	29	88	58	133	27	8
23	34	52	69	45	104	37	40	50	81	41	122	31	44	32	89	4	133	36	7
24	35	5	70	10	105	15	41	1	82	2	123	3	44	35	89	9	133	44	6
25	35	18	70	35	105	53	41	12	82	23	123	35	44	37	89	14	133	51	5
26	35	30	71	1	106	31	41	22	82	45	124	7	44	39	89	17	133	56	4
27	35	43	71	26	107	9	41	33	83	5	124	38	44	40	89	20	134	0	3
28	35	55	71	51	107	46	41	43	83	25	125	8	44	41	89	22	134	3	2
29	36	8	72	15	108	23	41	52	83	45	125	37	44	42	89	23	134	5	1
30	36	20	72	40	109	0	42	2	84	3	126	5	44	42	89	24	134	6	0
♋					♌					♍									

distinguentorum ad lat. Reg. 58. Grad.

♎					♏					♐									
11	9	12	8	1	11	9	12	8	1	11	9	12	8	1					
0	30	0	60	0	90	0	23	40	47	20	71	0	17	58	35	57	53	55	30
1	29	47	59	34	89	21	23	28	46	55	70	23	17	49	35	37	53	26	29
2	29	34	59	9	88	43	23	15	46	30	69	45	17	39	35	19	52	58	28
3	29	22	58	43	88	5	23	3	46	6	69	9	17	30	35	1	52	31	27
4	29	9	58	18	87	27	22	51	45	41	68	32	17	22	34	43	52	5	26
5	28	56	57	53	86	49	22	38	45	17	57	55	17	13	34	27	51	40	25
6	28	44	57	27	86	11	22	26	44	53	67	19	17	5	34	10	51	15	24
7	28	31	57	1	85	32	22	14	44	28	66	42	16	57	33	54	50	51	23
8	28	18	56	36	84	54	22	2	44	4	66	6	16	49	33	38	50	27	22
9	28	5	56	11	84	16	21	50	43	39	65	29	16	41	33	23	50	4	21
10	27	52	55	45	83	37	21	38	43	15	64	53	16	34	33	8	49	42	20
11	27	40	55	19	82	59	21	26	42	51	64	17	16	27	32	5	49	21	19
12	27	27	54	54	82	21	21	14	42	28	63	42	16	20	32	41	49	1	18
13	27	14	54	29	81	43	21	2	42	5	63	7	16	14	32	28	48	42	17
14	27	2	54	3	81	5	20	51	41	41	62	32	16	8	32	15	48	23	16
15	26	49	53	38	80	27	20	39	41	18	61	57	16	2	32	3	48	5	15
16	26	36	53	13	79	49	20	27	40	55	61	22	15	56	31	53	47	49	14
17	26	24	52	47	79	11	20	16	40	32	60	48	15	51	31	42	47	33	13
18	26	11	52	21	78	32	20	5	40	9	60	14	15	46	31	33	47	19	12
19	25	58	51	5	77	54	19	53	39	47	59	40	15	42	31	24	47	6	11
20	25	45	51	31	77	16	19	42	39	24	59	6	15	38	31	16	46	54	10
21	25	33	51	5	76	38	19	31	39	3	58	34	15	34	31	9	46	43	9
22	25	20	50	41	76	1	19	20	38	41	58	1	15	31	31	2	46	33	8
23	25	8	50	15	75	23	19	10	38	19	57	29	15	28	30	56	46	24	7
24	24	55	49	50	74	45	18	59	37	58	56	57	15	25	30	51	46	16	6
25	24	42	49	25	74	7	18	48	37	37	56	25	15	23	30	46	46	9	5
26	24	30	48	59	73	29	18	38	37	15	55	53	15	21	30	43	46	4	4
27	24	17	48	34	72	51	18	27	36	55	55	22	15	20	30	40	46	0	3
28	24	5	48	9	72	14	18	17	36	35	54	52	15	19	30	38	45	57	2
29	23	52	47	45	71	37	18	8	36	15	54	23	15	18	30	37	45	55	1
30	23	40	47	20	71	0	17	58	35	57	53	55	15	18	30	36	45	54	0
♑					♒					♓									

Tabula domiciliorum cœlestium modo Ptolemaice

♈					♉					♊									
II	9	12	8	I	II	9	12	8	I	II	9	12	8	I					
0	30	0	60	0	90	0	36	36	73	12	109	48	42	35	85	11	127	46	30
1	30	13	60	27	90	40	36	49	73	37	110	26	42	46	85	31	128	17	29
2	30	27	60	53	91	20	37	2	74	3	111	5	42	56	85	51	128	47	28
3	30	40	61	20	92	0	37	14	74	29	111	43	43	5	86	11	129	16	27
4	30	53	61	47	92	40	37	27	74	55	112	22	43	15	86	29	129	44	26
5	31	6	62	13	93	19	37	40	75	21	113	1	43	23	86	47	130	10	25
6	31	20	62	39	93	59	37	53	75	46	113	39	43	32	87	4	130	36	24
7	31	33	63	6	94	39	38	6	76	12	114	18	43	40	87	21	131	1	23
8	31	46	63	32	95	18	38	18	76	37	114	55	43	49	87	38	131	27	22
9	31	59	63	59	95	58	38	31	77	2	115	33	43	57	87	55	131	52	21
10	32	13	64	25	96	38	38	44	77	27	116	11	44	5	88	11	132	16	20
11	32	26	64	52	97	18	38	56	77	53	116	49	44	13	88	26	132	39	19
12	32	39	65	18	97	57	39	9	78	17	117	26	44	20	88	41	133	1	18
13	32	53	65	45	98	38	39	21	78	42	118	3	44	27	88	54	133	21	17
14	33	6	66	11	99	17	39	33	79	7	118	40	44	34	89	7	133	41	16
15	33	19	66	38	99	57	39	46	79	31	119	17	44	40	89	20	134	0	15
16	33	32	67	4	100	36	39	58	79	55	119	53	44	46	89	31	134	17	14
17	33	45	67	31	101	16	40	10	80	19	120	29	44	51	89	43	134	34	13
18	33	59	67	57	101	56	40	21	80	43	121	4	44	57	89	53	134	50	12
19	34	12	68	24	102	36	40	33	81	7	121	40	45	1	90	3	135	4	11
20	34	25	68	50	103	15	40	45	81	31	122	16	45	6	90	11	135	17	10
21	34	37	69	16	103	54	40	57	81	53	122	50	45	10	90	19	135	29	9
22	34	51	69	42	104	33	41	8	82	17	123	25	45	13	90	27	135	40	8
23	35	4	70	8	105	12	41	20	82	39	123	59	45	16	90	33	135	49	7
24	35	17	70	35	105	52	41	31	83	2	124	33	45	19	90	38	135	57	6
25	35	31	71	1	106	32	41	42	83	25	125	7	45	22	90	43	136	5	5
26	35	44	71	28	107	12	41	53	83	47	125	40	45	23	90	47	136	10	4
27	35	57	71	54	107	51	42	4	84	8	126	12	45	25	90	49	136	14	3
28	36	10	72	19	108	29	42	15	84	29	126	44	45	26	90	51	136	17	2
29	36	23	72	46	109	9	42	25	84	50	127	15	45	27	90	53	136	20	1
30	36	36	73	12	109	48	42	35	85	11	127	46	45	27	90	54	136	21	0

♈ ♉ ♊

describendorum ad exaltationem poli 59 Grad

♈					♉					♊									
II	9	11	8	I	II	9	12	8	I	II	9	12	8	I					
0	30	0	60	0	90	0	23	24	46	48	70	12	17	25	34	49	52	14	30
1	29	47	59	33	89	20	23	11	46	23	69	34	17	14	34	29	51	43	29
2	29	33	59	7	88	40	22	58	45	57	68	55	17	4	34	9	51	13	28
3	29	20	58	40	88	0	22	46	45	31	68	17	16	55	33	49	50	44	27
4	29	7	58	13	87	20	22	33	45	5	67	38	16	45	33	31	50	16	26
5	28	54	57	47	86	41	22	20	44	39	66	59	16	37	32	13	49	50	25
6	28	40	57	21	86	1	22	7	44	14	66	21	16	28	32	56	49	24	24
7	28	27	56	54	85	21	21	54	43	48	65	42	16	20	32	39	48	59	23
8	28	14	56	28	84	42	21	42	43	23	65	5	16	11	32	22	48	33	22
9	28	1	56	1	84	2	21	29	42	58	64	27	16	3	32	5	48	8	21
10	27	47	55	35	83	22	21	16	42	33	63	49	15	55	31	49	47	44	20
11	27	34	55	8	82	42	21	4	42	7	63	11	15	47	31	34	47	21	19
12	27	21	54	42	82	3	20	51	41	43	62	34	15	40	31	19	46	59	18
13	27	7	54	15	81	22	20	39	41	12	61	57	15	33	31	6	46	29	17
14	26	54	53	49	80	43	20	27	40	53	61	20	15	26	30	53	46	19	16
15	26	41	53	22	80	3	20	14	40	29	60	43	15	20	30	40	46	0	15
16	26	28	52	56	79	24	20	2	40	5	60	7	15	14	30	29	45	43	14
17	26	15	52	29	78	44	19	50	39	41	59	31	15	9	30	17	45	26	13
18	26	1	52	3	78	4	19	39	39	17	58	56	15	3	30	7	45	10	12
19	26	48	51	36	77	24	19	27	38	53	58	20	14	59	29	57	44	56	11
20	25	35	51	10	76	45	19	15	38	29	57	44	14	54	29	49	44	43	10
21	25	22	50	44	76	6	19	3	38	7	57	10	14	50	29	41	44	31	9
22	25	9	50	18	75	27	18	52	37	43	56	35	14	47	29	33	44	20	8
23	24	56	49	52	74	48	18	40	37	21	56	1	14	44	29	27	44	11	7
24	24	43	49	25	74	8	18	29	36	58	55	27	14	41	29	22	44	3	6
25	24	29	48	59	73	28	18	18	36	35	54	53	14	38	20	17	43	55	5
26	24	16	48	32	72	48	18	7	36	13	54	20	14	37	29	13	43	50	4
17	24	3	48	6	72	9	17	56	35	52	53	48	14	35	29	11	43	46	3
28	23	50	47	41	71	31	17	45	35	31	53	16	14	34	29	9	43	43	2
29	23	37	47	14	70	51	17	35	35	10	52	45	14	33	29	7	43	40	1
31	23	24	46	48	70	12	17	25	34	49	52	14	14	33	29	6	43	39	0

♈ ♉ ♊

Tabula domorum caelestium ratione Ptolemaica

ν				γ				π												
11	9	12	8	1	11	9	12	8	1	11	9	12	8	1						
0	30	0	60	0	90	0	36	53	73	45	111	38	43	24	86	24	129	36	30	
1	30	14	60	28	90	42	37	6	74	12	111	18	42	22	86	46	130	9	29	
2	30	28	60	55	91	23	37	20	74	39	111	59	43	34	87	7	130	41	28	
3	30	42	61	23	92	5	37	33	75	6	112	39	43	44	87	28	131	12	27	
4	30	55	61	51	92	46	37	47	75	33	113	20	43	54	87	48	132	43	26	
5	31	9	62	18	93	27	38	0	76	1	114	1	44	3	88	7	132	10	25	
6	31	23	62	46	94	9	38	14	76	27	114	41	44	13	88	25	132	38	24	
7	31	37	63	13	94	50	38	27	76	55	115	22	44	22	88	43	133	5	23	
8	31	50	63	41	95	31	38	40	77	21	116	1	44	31	89	2	133	33	22	
9	32	4	64	8	96	12	38	54	77	47	116	41	44	40	89	20	134	0	21	
10	32	18	64	36	96	54	39	7	78	13	117	20	44	49	89	37	134	26	20	
11	32	32	65	3	97	35	39	20	78	39	117	59	44	57	89	53	134	50	19	
12	32	45	65	31	98	16	39	33	79	5	118	38	45	4	90	9	135	13	18	
13	32	59	65	59	98	58	39	46	79	31	119	17	45	12	90	23	135	35	17	
14	33	13	66	26	99	39	39	59	79	57	119	56	45	19	90	38	135	57	16	
15	33	27	66	54	100	21	40	12	80	24	120	36	45	26	90	52	136	18	15	
16	33	41	67	21	101	2	40	25	80	50	121	15	45	32	91	5	136	37	14	
17	33	55	67	49	101	44	40	38	81	15	121	53	45	28	91	17	136	55	13	
18	34	8	68	17	102	25	40	50	81	40	122	30	45	44	91	28	137	12	12	
19	34	22	68	45	103	7	41	3	82	5	123	8	45	49	91	39	137	28	11	
20	34	36	69	12	103	48	41	15	82	30	123	45	45	54	91	48	137	42	10	
21	34	50	69	39	104	29	41	27	82	54	124	21	45	58	91	57	137	55	9	
22	35	3	70	7	105	10	41	39	83	19	124	58	46	2	92	5	138	7	8	
23	35	17	70	34	105	51	41	51	83	43	125	34	46	6	93	11	138	17	7	
24	35	31	71	2	106	33	42	3	84	7	126	10	46	9	92	17	138	26	6	
25	35	45	71	29	107	14	42	15	84	31	126	46	46	11	92	23	138	34	5	
26	35	58	71	57	107	55	42	27	84	54	127	21	46	13	92	27	138	40	4	
27	36	12	72	24	108	36	42	38	85	17	127	55	46	15	92	30	138	45	3	
28	36	26	72	51	109	17	42	50	85	39	128	29	46	16	92	32	138	48	2	
29	36	39	73	19	109	58	43	1	86	2	129	3	46	17	92	34	138	51	1	
30	36	53	73	45	110	38	43	12	86	24	129	36	46	17	92	35	138	52	0	
			ω				Ω					♁								

constituendarum ad altitudinem poli 60. Grad.

♊				♋				♌												
11	9	11	8	1	11	9	12	8	1	11	9	12	8	1	11	9	12	8	1	
0	30	0	60	0	90	0	23	7	46	15	69	22	16	48	33	36	50	24	30	
1	29	46	59	32	89	18	22	54	45	48	68	42	16	37	33	14	49	51	29	
2	29	32	59	5	88	37	22	40	45	21	68	1	16	26	32	53	49	19	28	
3	29	18	58	37	87	55	22	27	44	54	67	21	16	16	32	32	48	48	27	
4	29	5	58	9	87	14	22	13	44	27	66	40	16	6	32	12	48	18	26	
5	28	51	57	32	86	33	22	0	43	59	65	59	15	57	31	53	47	50	25	
6	28	37	57	14	85	51	21	46	43	33	65	19	15	47	31	35	47	22	24	
7	28	23	56	47	85	10	21	33	43	5	64	38	15	38	31	17	46	55	23	
8	28	10	56	19	84	29	21	20	42	39	63	59	15	29	30	58	46	27	22	
9	27	56	55	52	83	48	21	6	42	13	63	19	15	20	30	40	46	0	21	
10	27	42	55	24	83	6	20	53	41	47	62	40	15	11	30	23	45	34	20	
11	27	28	54	57	82	25	20	40	41	21	62	1	15	3	30	7	45	10	19	
12	27	15	54	29	81	44	20	27	40	55	61	22	14	56	29	51	44	47	18	
13	27	1	54	1	81	2	20	14	40	29	60	42	14	48	29	37	44	25	17	
14	26	47	53	34	80	21	20	1	40	3	60	4	14	41	29	22	44	3	16	
15	26	33	53	6	79	39	19	43	39	36	59	24	14	34	29	8	43	42	15	
16	26	19	52	39	78	58	19	35	39	10	58	45	14	28	28	55	43	23	14	
17	26	5	52	11	78	16	19	22	38	45	58	7	14	22	28	43	43	5	13	
18	25	52	51	43	77	35	19	10	38	20	57	30	14	16	28	32	42	48	12	
19	25	38	51	15	76	53	18	57	37	55	56	52	14	11	28	21	42	32	11	
20	25	24	50	48	76	12	18	45	37	30	56	15	14	6	28	12	42	18	10	
21	25	10	50	21	75	31	18	33	37	6	55	39	14	2	28	3	42	5	9	
22	24	57	49	53	74	50	18	21	36	41	55	2	13	58	27	55	41	53	8	
23	24	43	49	26	74	9	18	9	36	17	54	26	13	54	27	49	41	43	7	
24	24	29	48	58	73	23	17	57	35	53	53	50	13	51	27	34	41	34	6	
25	24	15	48	31	72	46	17	45	35	29	53	14	13	49	27	37	41	26	5	
26	24	2	48	3	72	5	17	33	35	6	52	39	13	47	27	33	41	20	4	
27	23	48	47	36	71	24	17	22	34	43	52	5	13	45	27	30	41	15	3	
28	23	34	47	9	70	43	17	10	34	21	51	31	13	44	27	28	41	12	2	
29	23	21	46	41	70	2	16	59	33	58	50	47	13	43	27	26	41	9	1	
30	23	7	46	15	69	22	16	48	33	36	50	24	13	43	27	25	41	8	0	
			X				ω					♁								

Tabula conjecturalis prima.

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

Tabula conjecturalis Secunda.

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

Tabula conjeaturalis Tertia.

In Bor.					In Ault.					
	11	12	I	9	8	11	12	I	9	8
♄ ♀	12	28	II	2	δ	♄ X	16	♄	26	♄
6	18	35	5	8	19	I ♀	19	♄	30	♄
12	24	7	8	13	23	6	23	7	3 ♀	14
18	1	II	13	12	17	10	27	11	10	19
24	7	17	16	23	I X	15	I ♀	15	18	26
♄ ♀	13	22	19	28	6	21	6	20	27	4 δ
6	18	26	23	2 ♀	10	25	10	24	4 ♄	12
12	24	30	27	8	14	30	15	29	13	21
18	29	5 δ	I ♀	13	19	5 ♀	20	5 ♀	21	I ♀
24	5 δ	10	5	28	23	10	25	12	29	12
♀ II	11	15	19	25	28	16	2 ♀	19	8 ♄	26
6	16	18	13	19	2 ♀	21	6	28	15	6 ♄
12	21	23	17	4 δ	7	27	13	9 ♄	23	19
18	27	28	21	10	12	3 δ	20	23	30	I ♄
24	2 δ	2 ♀	26	15	17	9	28	10 X	7 ♀	12
♄ ♀	9	8	0 ♄	22	22	19	7 ♄	0 ♀	14	23
6	13	12	4	26	26	22	16	20	20	I ♀
12	19	17	9	2 II	2 δ	29	27	7 δ	26	9
18	24	22	13	8	6	6 ♄	9 X	21	2 δ	16
24	30	27	17	13	11	14	22	2 II	8	23
♄ δ	5 ♀	2 ♄	22	20	16	22	6 ♀	11	14	29
6	11	6	25	24	20	30	18	18	19	4 ♀
12	16	11	29	30	24	8 X	29	25	24	10
18	21	15	3 ♄	6 ♄	29	16	9 δ	1 ♄	0 ♀	15
24	26	19	7	11	3 II	24	19	6	5 ♄	20
X ♀	2 ♄	25	11	18	9	4 ♀	28	11	0	25
6	6	28	15	22	12	12	5 II	15	15	29
12	12	2 ♄	19	29	18	19	12	19	20	3 ♄
18	16	6	22	5 δ	21	27	18	23	24	7
24	21	20	26	11	26	4 δ	23	27	29	11
30	26	15	30	19	29	12	28	1 δ	5 X	16

Tabula conjeaturalis Quarta.

In Borealibus.					In Australibus.					
	11	12	I	9	8	11	12	I	9	8
♄ ♀	13	8	3 δ	5	δ	♄ X	17	♄	26	♄
6	21	8	7	9	21	I ♄	17	I ♀	25	2 δ
12	27	12	10	14	25	5	21	4	2 ♀	8
18	4 II	17	14	19	29	10	25	8	10	14
24	10	21	17	23	3 X	15	29	12	29	20
♄ ♀	15	25	21	28	7	20	4 X	16	28	28
6	21	29	24	3 ♀	11	24	8	20	5 ♄	7 δ
12	27	4 δ	28	8	12	29	12	25	14	17
18	2 δ	12	X	14	20	4 ♀	17	30	22	28
24	8	8	6	19	24	9	22	6 ♀	30	11 ♀
♀ II	13	16	9	24	28	15	28	13	9 ♄	25
6	19	21	13	30	2 ♀	20	4 ♀	22	18	10 ♄
12	24	25	18	6 δ	7	26	10	3 ♄	25	23
18	30	30	22	11	12	2 ♀	17	18	2 ♀	6 ♄
24	5 δ	4 ♀	26	15	17	8	25	8 X	9	18
♄ ♀	10	9	0 ♄	20	21	14	3 ♄	0 ♀	16	26
6	15	14	4	26	26	21	13	25	23	5 ♀
12	21	18	8	I II	30	28	24	13 δ	29	13
18	26	23	12	7	6 δ	5 ♄	6 X	27	5 ♀	20
24	I ♀	27	16	12	9	13	21	9 II	10	27
♄ δ	6	2 ♄	20	18	14	21	5 δ	18	16	3 ♀
6	12	6	24	23	18	29	18	24	21	8
12	17	11	28	28	23	7 X	2 δ	I δ	26	13
18	22	15	I ♄	4 δ	27	16	14	6	I ♄	18
24	28	19	5	10	I II	25	24	10	6	22
X ♀	2 ♄	23	9	16	5	3 ♀	2 II	15	11	27
6	7	27	12	22	9	12	10	21	16	I ♄
12	12	2 ♄	16	27	13	21	16	24	21	5
18	17	6	20	4 δ	18	29	22	28	25	9
24	21	9	24	10	23	6 δ	27	2 δ	30	13
30	26	23	28	18	28	13	3 δ	5	5 X	17

Tabula Elevationum

	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9	12	10	10	10	10	10	10	35	9	9
12	16	13	13	13	13	13	13	35	12	12
15	20	17	17	17	17	17	17	15	15	15
18	24	20	20	20	20	20	20	18	18	18
21	28	25	25	25	24	24	24	20	20	20
24	32	30	30	30	28	28	28	24	24	24
27	36	35	35	35	32	32	32	28	28	28
30	40	40	40	40	36	36	36	32	32	32
33	46	45	45	45	40	40	40	36	36	36
36	53	50	50	50	45	45	44	40	40	40
39	60	55	55	55	50	50	48	44	44	44
42		60	60	60	55	55	52	48	49	49
45					60	60	56	52	53	53
46							60	56	55	55
47								60	58	57
84									60	59
94										60
50										
51										
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										

polarium.

	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1
6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	2
9	9	9	9	9	8	8	6	6	6	4	4
12	12	12	12	12	10	10	8	8	8	6	6
15	15	15	14	14	12	12	10	10	10	8	8
18	18	18	16	16	14	14	12	12	12	10	10
21	20	20	18	18	16	16	14	14	14	12	12
24	24	24	20	20	18	18	16	16	16	14	14
27	27	27	24	24	20	20	18	18	18	16	16
30	31	31	27	27	24	24	20	20	20	18	18
33	34	34	31	31	28	27	24	23	23	20	20
36	37	37	34	34	32	31	28	26	26	23	23
39	40	40	37	37	36	34	32	29	29	26	26
42	44	44	40	40	40	37	36	32	31	28	29
45	49	48	44	43	44	40	40	35	33	30	32
46	52	51	48	46	46	42	42	38	35	32	34
47	54	53	51	48	48	44	44	40	37	34	36
48	56	55	53	50	50	46	46	42	39	36	37
49	58	57	55	52	52	48	48	44	40	38	38
50	60	59	57	54	53	50	50	46	42	40	39
51		60	59	56	55	52	52	48	45	42	40
52			60	58	57	54	54	50	47	45	42
53				60	59	56	56	52	49	47	45
54					60	58	58	54	51	50	48
55						60	59	56	54	52	50
56							60	58	56	54	52
57								60	58	56	54
58									60	58	56
59										60	58
60											60

Tabula ascensionum.

	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
3 27	30 57	32 89	32 121	30 151	29 180	29				
6 27	29 56	31 87	33 120	31 151	29 180	29				
9 26	28 54	32 86	33 119	31 150	30 180	30				
12 25	28 53	32 85	33 118	32 150	30 180	30				
15 25	27 52	31 83	34 117	32 149	31 180	31				
18 24	27 51	31 82	33 115	33 148	32 180	32				
21 23	27 50	30 80	34 114	34 148	22 180	32				
24 23	25 48	31 79	34 113	34 147	33 180	33				
27 22	25 47	30 77	34 111	35 146	34 180	42				
30 21	25 46	29 75	35 110	35 145	35 180	35				
33 20	24 44	30 74	34 108	36 144	36 180	36				
36 19	23 42	30 72	35 107	37 144	36 180	36				
39 18	22 40	29 69	36 105	38 143	35 180	37				
42 17	21 38	29 67	36 103	39 142	38 180	38				
45 16	20 36	28 64	37 101	40 141	39 180	40				
46 16	19 35	28 63	37 100	40 140	40 180	40				
47 15	20 35	27 62	37 99	41 140	40 180	41				
48 15	19 34	27 61	37 98	41 139	41 180	41				
49 14	19 33	27 60	37 97	42 139	41 180	41				
50 14	18 32	27 59	37 96	42 138	42 180	42				
51 13	18 31	27 58	37 95	43 138	42 180	42				
52 13	17 30	26 56	38 94	43 137	43 180	43				
53 12	17 29	26 55	38 93	43 136	44 180	44				
54 12	15 27	26 53	39 92	44 136	44 180	44				
55 11	15 26	26 52	39 91	44 135	45 180	44				
56 10	15 25	25 50	39 89	46 135	45 180	45				
57 10	13 23	25 48	40 88	46 134	46 180	46				
58 9	13 22	24 46	40 86	47 133	47 180	47				
59 8	12 20	24 44	40 84	48 132	48 180	48				
60 7	11 18	23 41	42 83	48 131	49 180	49				

obliquarum.

	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
3 209	30 239	32 271	32 303	30 333	27 360					
6 209	31 240	33 273	31 304	29 335	27 360					
9 210	31 241	33 274	32 306	28 334	26 360					
12 210	32 242	33 275	32 307	28 335	25 360					
15 211	32 243	34 277	31 308	27 335	25 360					
18 212	33 245	33 278	31 309	27 336	24 360					
21 212	34 246	34 280	30 310	27 337	23 360					
24 213	34 247	34 281	31 312	25 337	23 360					
27 214	35 249	34 183	30 313	25 338	22 360					
30 215	35 250	34 184	30 314	25 339	21 360					
33 216	36 252	34 286	30 316	24 340	20 360					
36 216	37 253	35 288	30 318	23 341	19 360					
39 217	38 255	36 291	29 320	22 342	18 360					
42 218	39 257	36 293	29 322	21 343	17 360					
45 220	39 259	37 296	28 324	20 344	16 360					
46 220	40 260	37 297	28 325	19 344	16 360					
47 221	40 261	37 298	27 325	20 345	15 360					
48 221	41 262	37 299	27 326	19 345	15 360					
49 221	42 263	37 300	27 327	19 346	14 360					
50 222	42 264	37 301	27 328	18 346	14 360					
51 222	43 265	37 302	27 329	18 347	13 360					
52 223	43 266	38 304	26 330	17 347	13 360					
53 224	43 267	38 305	26 331	17 348	12 360					
54 224	44 268	39 307	26 333	15 348	12 360					
55 224	45 269	39 308	26 334	15 349	11 360					
56 225	46 271	39 310	25 335	15 350	10 360					
57 226	46 272	40 312	25 337	13 350	10 360					
58 227	47 274	40 314	24 338	13 351	9 360					
59 228	47 275	41 316	24 340	12 352	8 360					
60 229	48 277	42 319	23 342	11 353	7 360					

FINIS.

ERRATA.

Præter voluntatem meam & adhibitam Typographi diligentiam, irrepererunt in priores aliquot arcus huius tractatus, errores quidam intollerabiles, insigniores itaq; & qui sensum textus turbare videntur, hic annotare necessarium duxi; reliqua verò errata, quæ sunt orthographica saltem, studiosus logista facili negotio emendabit.

A 1, facie b, linea 29 leg. statuatur p̄statuat ut. A 2, fa. a, lin. 8. leg. cujus, lin. 26. post verba ante omnia, insere sequentia verba; statuendum est, Ptolemæum per omnia sibi. A 2, fa. b, lin. 15. leg. singulis, lin. 27. leg. in uno & eodem. A 3, fac. b, lin. 15. le. distabunt, lin. 25. cùm erectio tùm directio, lin. ultima leg. & ad meridianum. A 4, fa. a, lin. 8. leg. sed falso. lin. 24. leg. cujus. lin. penult. leg. ne unica; ibid. in marg. Procli p̄ Proclini. A 4, fac. b, lin. 6. l. *1644* *septuor.*

B 1, fac. a, lin. 7. omitte, cœli. B 1, fa. b, lin. 8. post verba per gradus, insere, totidem, & gradus. B 2, fa. a, lin. 32. leg. ex uno eodemque. Ibidem in margine, lege, Anno 1549. B 2, fa. b, lin. 29. lege, addit vel subtrahit. B 3, f. a, lin. 2. lege, percutiantur. B 3, fac. b, lin. 5. lege, per ea & arcus.

Pars Sahamatis ibidem positi, verticem & basin spectans, latera occupare debet.

C 1, fac. a, lin. 1. leg. observatoribus lin. 12. lege, directio. C 2, fac. a, in fine lineæ 19. lege, 10. gr. 22. scrupuli, 37. l. declinatione. C 2, fa. b, lin. 28. post vocabulum præcepto insere 17. gr. C 3, fac. a, lin. 17. lege, 0 gr. 30. min. lin. 21. lege, ascensioni rectæ. C 3, fac. b, lin. 25. leg. 1. sex, 51. gr. 6. min. C 4, fa. a, ab initio lineæ 7. leg. 51 gr. 6. mi. C 4, f. b, li. 16. le. p̄ proportionem. E 1, fa. a, lin. 1. ab initio dele, 30. min. Boreali, dextrum in 5. gr.



N O R I B E R G Æ

Typis exscribebat Christophorus Lochnerus,
Anno Epocha Christiane. 1599.

