





Ine
693



~~J. 693~~

Jmc

693

21) Some fratres linc. brylle. & linc. p. 1000

1

4

Ine.
693

**Alfontij regis castelle illustrissimi celestia motuū tabule: nec nō stellaz fixarū lō-
gitudines ac latitudines alfontij tpe ad motus veritatē mira diligētia reducere. At
pno Joānis saxonie in tabulas alfontij canōes ordinati incipiūt faustissime.**



Tempus est mensura motus primi mobilis : ut vult
Aristoteles. iij. phisicoꝝ. Cū igit motū scire deside-
ramus necessaria est nobis tempoꝝ pꝛecognitio: ut
cognita tēpis quātitate : motū sibi correspondētē
cognoscā. ¶ Est igit intelligendū qđ i distinctionē
tempoꝝ ad vsū tabularū Alfontij incedimus modo
phisico scz p numerū sexagenariū ut diuisio tēporū
diuisioni signoz correspondeat. Brad^o vo in astro-
nomia dicitur integra. Et cum completi fuerint. 60.
gradus ponit p eis vnū signū in istis tabulis. frāgī
enī grad^o i 60. minuta: et minutū in 60. 2 et sic semp
vltra. ¶ Simili mō pcedim^o in tpe incipiēdo a die-
bus tanqđ ab integris et duplici via incedimus sicut

sam dictum est in gradibus scz colligendo et frangendo. Colligimus nāqđ dies ab
vno vsqđ ad 60. et vocamus dies pma: et cū collecta fuerint 60. pma ponimus p eis
vnitatē. et vocant illa que ibi colligūt 2 et cū puenerint 60 p eis ponemus semper
vnitatē et vocam^o 3 : et colligimus vsqđ ad 60. p quib^o etiā ponim^o vnitatē: et vocā
illa 4. Dicit ergo breuit^o dies vocant p^o : et 60 p^o faciūt vnū 2^m. et 60. 2 vnū 3^m
et 60. 3 vnū 4^m. Et vltra 4 nō pcedim^o nūc: qđ nō indigem^o: essēt enī plus qđ 36000
anni anteqđ 60. 4 cōplerent. ¶ In frangendo autē temp^o semp pcedim^o p diuisione
sexagenariā. Et diuidimus dies p 60 partes equales quas vocam^o minuta dierū
et quodlibet minutū in 60 2 : et sic semp. Ista aut diuisio tempoꝝ ē multū pueniēs
ad inueniēdū mor^o planetarū: cū distinctio motuū sit p 60. statim enī cū scio qđ ali
quis planeta mouet in die p vnū gradū scio qđ in 60 dieb^o mouet p vnū signū qđ
valet 60 grad^o. Et in vno minuto diei qđ est sexagesima pars diei mouet p vnū
minutū qđ est pars 60 grad^o: et sic de alijs est intelligendum.



Numerū annoꝝ mensū et dieꝝ a principio alicui^o tpe nobis notē ad
4 3 2 et p^o sine tabulis reducere. ¶ Multiplica numerū añorū p-
positoꝝ p. 365. et illi numero resultanti ex tali multiplicatione adde
quartā partē annoꝝ ppositoꝝ: quā partē si habere volueris: diuide
numerū annoꝝ p q̄tuoꝝ: et numer^o quotiēs est numer^o quā queris.
Et scias qđ in diuidendo annos ppositos numer^o totalis nūqđ surgit
nisi in anno bisextili: q̄re si post diuisionē. 3 vel. 2. uel vnū remāserit nihil cures qđ
significat annū post bisextū: et numer^o pueniēs erūt dies: cū quib^o adde dies men-
suum anni imp̄fecti si aliquos mēses vltra annos cōpleros habueris: et dies mēsis
imp̄fecti si aliquos dies vltra mēses pfectos habueris: et numer^o pueniens erit nu-
mer^o dierū a principio illi^o tpe a q̄ incepisti vsqđ ad temp^o cōsideratiōis tuę. Quo

facto diuide numerū dierū ppositū p 60. et illud qđ post diuisionem remanet pone in loco pmoꝝ qđ sūt dies. Deinde nūcrū q̄tiēs q̄ puenibat p̄mā diuisionē diuide p 60 et illud qđ remāserit ponat in loco 2oꝝ. Deinde diuide numerū quotiēs p̄ouenientē ex sc̄da diuisione per 60 et quod remāserit ponatur in loco 3oꝝ: quo facto tunc numerū quotiens p̄ouenientē pone in loco 4oꝝ et tunc sufficit: quia non p̄cedimus ultra 4a nisi fuerint accepta multa milia annozū.



Numerū ānoꝝ mensū et dierū icipientiū a principio alicuius gr̄e nobis notē ppositoz ad 4 3 2 p^o p tabulas ad hoc sc̄as reducere. **I**ntra cū nūero annoꝝ ppositozū in tabulā appriatā gr̄e illi^o cui^o annos uolueris reducere: ubi gr̄a si habueris ānos arabū intra tabulā deseruiētē annis arabū: et si annos chr̄i in tabulā deseruiētē annis chr̄i. Quę aut tabula deseruiat cuilibz patz p titulos tabulaz. Quęre ergo numerū annoꝝ collectoz et ppositoz in linea prima descēdente scilicet uersus sinistrā q̄ intitulat numer^o annoꝝ collectoz et si nūcrū annoꝝ p̄cise poteris inire inuenies i directo 4 3 2 p^o eis correspondētia et equiualētia: si aut p̄cise nō poteris inuenire intra cū minozū nūero p̄p̄ioꝝ. et 4 3 2 p^o quę in directo inuenieris scribe extra in tabula uel in puluere uel in lapide. Deinde intra cū residuo annoꝝ in eadem tabula si p̄cise inuenieris uel cū minozū si p̄cise non inuenieris et 4 3 2 p^o ibi inuenta scribe extra sub alijs prius scriptis scilicet quodlibet sub suo genere ut 4 sub 4^{to} 3 sub 3^{to} et sic de alijs. Deinde intra cū residuo si sit residuū ut prius semp̄ subscribendo qđ inuenitur sub alijs prius scriptis quotlibet sub suo genere. Est tñ sciendū qđ sūt duę tabulę ad minus quarū vna deseruiat annis collectis et alia exp̄sis. Dicunt aut anni collecti quando tabula nō p̄ singulas unitates augmētat s; p 20 40 uel 100 sicut patet in tabulis. Expansi uero dicunt quia expandunt per singulas unitates. Deinde si habueris aliquos menses ultra annos completos intra cū numero istorū mensū in tabulā mensū et qđ in directo inuenieris scribe sub alijs prius scriptis quodlibet sub suo genere. Et est sciendū qđ in tabulis deseruiētib^o trib^o mensibus numer^o mensū replicat̄ bis. Superior enim numerus mensū deseruiit trib^o annis post bisextū. Inferior anno bisextili tantū. Ideo cum intras tabulas mensū si annus in quo es nō fuerit bisextilis intra in superiori numero mensū. Si uero ann^o est bisextilis et festū mathie transfuerit. i. transfuerit locus bisexti quia illa dies ē bisextilis intra in tabulam inferiorē: hoc sc̄o adde oia ad inuicem sicut artē dictā in algorismo de minutijs. Et ut pleni^o pateat quod dico pono exemplū: uolo reducere annos dies et menses qui transfuerunt a tpe chr̄i usq; mō ad 4 3 2 p^o. Est aut 2 dies iulij completa anni 1326 et 6 menses et duo dies et intro cum numero annoꝝ in tabula p̄p̄iā annis chr̄i sed nō inuenio in linea numeri annoꝝ collectoz 1326 sed bene 1000 et inuenio in directo eius uis 4^m 41 3 27 2 30 p^o quę scribo extra in lapide uel in alia materia sc̄dm quod occurrit et remanent 326 anni quos iterū in eadē tabula annoꝝ collectozū q̄ro et nō uenio p̄cise sed bene 300 et in directo eius inuenio 0 14^o 30 3 26 2 15 p^o et remanēt 26 anni quos iterū quęrā in eadem linea annoꝝ collectozū quos

sibi nō inuenio cū non habeat numerū ita parui: incipiūt enī a 40. Intro igit scōbam
 tabulā q̄ deseruit annis expāsīs sed nō inuenio adhuc itentū scilz oēs 26 annos sūt
 Introbo igit primo cū 20 annis et in directo ei⁹ sūt 2^o 3^o vñū 2^m et 45 p^a et remanēt
 adhuc 6 anni cū quib⁹ intro in eandē tabulā annozū expāsōzū et inuenio 36 2 et
 31 p^a et remanēt 6 menses cū quib⁹ introbo tabulā mensiū et est iunū completus
 ubi inuenio 30 2 et vñū p̄mū et remanēt duo dies: quos quia sunt p̄ma pono sub
 primis et cū oīa scripta fuerint fm̄ modū prius dictū scz quodlibet sub suo genere
 faciunt numerū 4^o 3^o 2^o et primoꝝ in tempore proposito contentoꝝ

Cognitis 4^o 3^o 2^o et p̄nis a principio alicui⁹ ere note: p̄illa 4 3 2 et
 p^a incipientia a principio alicui⁹ ere ignote inuenire. ¶ Uide in ta-
 bula d̄f̄az vñū regni et c. q̄ sūt d̄f̄a int̄ duas eras p̄positas: videlz vide
 quot 4 3 2 et p^a sūt int̄ erā tibi notā et aliā erā ē ignotā: quā d̄fam
 serua. Deinde vide vtrū era illi⁹ cui⁹ noticiā queris p̄cesserit erā tu-
 am vs̄ subsequit: Verbi gr̄a sicut era: alexādri p̄cedit erā christi et
 era arabū sequitur. Quo cognito adde d̄fam scilz 4 3 2 p^a que habes si p̄ce-
 dat et subtrahē eandē si sequitur et numer⁹ pueniēs ostēdit tibi quot 4 3 2 et p^a
 trāsierūt a principio illi⁹ ere ignote vsqz ad tempus consideratiōis tue: Verbi gr̄a
 4 3 2 p^a trāsita a tēpe christi vsqz ad temp⁹ p̄is scilz scōbaz diē iulij completā
 anni incompleti 1327 sūt tibi nota p̄ capitulū p̄cedens: et sunt 2^o 4 14 3 35 2 et 4
 p^a volo p̄ista scire 4 3 2 p^a trāsita a tpe diluuij vsqz inō: videbo in tabula d̄f̄az
 quot 4 3 2 et p^a sūt int̄ diluuij et christi: et inuenio 5 4 14 3 42 2 39 p^a q̄ addaz
 ad illa que habui qz diluuij p̄cessit ch̄fm̄: et pueniēt 7 4 29 3 17 2 et 43 p^a dico er-
 go a tpe diluuij vsqz ad tēp⁹ p̄d̄c̄m sūt tot 4 3 2 et p^a quot videas.

Cognitū 4^o 3^o 2^o et p̄nis nūerū annoꝝ mēsiū et diēz in eis cōtētorū
 inuenire et est cōtērsū 3ij capituli. ¶ Intro cū numero 4^o 3^o 2^o
 et p̄noꝝ tabulā appropriatā illis annis quos scire desideras scilicet
 quere eā in 40z lineis sequētib⁹ lineā primā: et si numerū illoꝝ p̄scise
 inuenieris in directo in p̄ma linea inuenies annos sibi correspondētes
 Si autē 4 3 2 p^a nō poteris inuenire p̄scise gr̄e nūerū minorē p̄p̄gore
 sibi et illū subtrahē a 4^o 3^o 2^o p̄nis q̄ hēs et numerū annoꝝ in directo inueniunt
 scribe extra. Deinde intra cū residuo et sic oportet intrare tocienz tabulā tā annoꝝ
 expāsōzū q̄ collectoꝝ q̄ etiā mensiū: donec numerus 4^o 3^o 2^o et p̄noꝝ totalit̄
 sit euacuat⁹. Lanēdū t̄ est de anno bisextili cū intrat in tabulaz mensiū: qz oportz
 intrare tabulā subscriptā si fuerit ann⁹ bisextilis: si vero nō fuerit ann⁹ bisextilis
 intrat in tabulā sup̄ascriptā. Nota q̄ per istud caplz et duo capla p̄cedentia ere
 cuiusqz volueris poteris habere noticiā dū t̄ aliq̄ ex eris hic p̄positis sit tibi nota
 nā potes cognoscere. Vbi gr̄a p̄ 2^m caplin et p̄ 3^m 4 3 2 p^a trāsacta a tēpe ch̄fi vsqz
 ad tēp⁹ p̄is: p̄ 4tū vō caplin 4 3 2 p^a a tpe diluuij vsqz ad tēp⁹ ch̄fi. Et p̄ istud ca-
 pitulū poterj scire annos a tpe diluuij vsqz ad tēp⁹ p̄sens et est idē in omnib⁹ alijs.

Notā anni mensis vel diei cui⁹ vis p̄ tabulā ad hoc factāz inuenire. ¶ In-
 telligēdū est p̄mo q̄ nota fm̄ q̄ hic accipit est idē q̄ seria. Unde inuenire

notā alicui⁹ anni mensis vel diei est inuenire in q̄ feria incipit ille annus mensis
 vñ dies. Cū ergo volueris inuenire reducat totū temp⁹ a principio illi⁹ gr̄e p̄ quā oparj
 vñ q̄ d illā diē exclusiue cui⁹ notā scire voluerj ad 4̄ 3̄ 2̄ 1̄ p̄ 2^m vel 3^m cano
 n̄ in istius: quo facto inna tabulā notarū primo cū 4^{to} 3^{to} 2^{to} vide nuerū in directo scri
 pū in linea que intitulat 4^o que scribe extra: deinde intra eadē tabulā cū nume
 ro 3^o: et illud qd̄ in directo inuenieris in linea q̄ intitulat 3̄ scribe extra sub alijs
 prius scriptis et sic de 2^o: et primis ut prius: quo scō adde radicē illi⁹ gr̄e per quā
 operaris vt si cū annis chfi radicem chfi: deinde aggrega oia adiucem et qd̄ post
 additionē puenerit diuide per 7 quonies poterj: et illud qd̄ remanet ostendit tibi nu
 merū feriē quā queris Verbi gr̄a si remanēt 5 feria sequēs totū tempus christi qd̄
 reduxisti est 5 feria et sic de alijs est intelligēdū si aut̄ nibū remanet est 7 feria.



Unerū horarū ppositarū et minutozū horē et aliarū fractionū ad mi
 nuta et alias fractiōes dētrū p tabulas ad hoc scās inuenire. Cū
 intra tabulā q̄ intitulat tabula cōuersiōis horarū in minuta et 2̄ diezū
 et q̄re nuerū horarū ppositarū in linea nueri q̄ intitulat horē et minu
 ta et 2̄ q̄ in directo inuenies scribe extra: deinde cū nūcro minutozū
 horē intra tabulā q̄ intitulat tabula ad sciendū minuta diezū et cor
 fractiōes per minuta horarū et q̄renda nuerū minutozū horē in linea numeri et il
 lud qd̄ inuenies i prima linea post lineā nueri sūt minutarū diezū et in sequēti 2̄ po
 stea 3̄ sicut p̄ subscriptionē. Deinde si hēs 2̄ horē intra cū eis in eadē tabulā in
 linea nueri et tūc illud qd̄ inuenies in prima linea post lineā nueri sūt 2̄ diezū et in
 sequēti 3̄ postea 2̄: et mutat̄ ibi denoiatio subscriptiōis: qz cū intras cū minutj bo
 re in prima linea sūt minuta diezū: si vō intras cū 2^{to} horē in prima linea sūt 2̄ di
 ezū: hui⁹ rō est qz sicut se habet minutū horē ad minutū diei ita se habet 2^m horē
 ad 2^m diei et sic mutat̄ denoiatio p̄ vñā fractiōez: vltra si intras cū 3^{to} horarū tūc i
 prima linea sūt 3̄ diezū: quo facto adde oia adiucē qd̄libet ad summ genus scōz
 algorismū de minucijs: et qd̄ post additiōez prouenerit erunt minuta 2̄ et 3̄ die
 rum. horis ppositis et horarū minutj 2^{to} et 3^{to} equialētia. Necessitas hui⁹ tabu
 lule fuit ut cogitj horis equalib̄ trāfactis post aliq̄ diē cōpletā q̄ p opatiōes in
 strumēto p̄ sciū vel p̄ horologiū possem⁹ in ot⁹ eis correspondētes per istas tabu
 las inuenire cū dies naturalis bic nō distiguat̄ vñ diuidat̄ i horas s; i minuta diezū



Minuta diezū et 2̄ et 3̄ et c. ad horas et minuta horarū et c. reducere.
 Cū istud ē cōuersū capituli pcedentj. q̄re nuerū minutozū diei i linea
 nueri in tabula q̄ intitulat tabula ad sciendū horas et suas fractiōes p
 minuta diezū et suas fractiōes et c. Et numer⁹ que inuenies in prima
 linea sunt horē et in sequēti minuta horarū sicut suprascriptio ma
 nifestat scribe ea extra. deinde intra cū 2^{to} diezū in linea numeri in
 eadē tabula. et tūc qd̄ inuenieris in prima linea sūt minuta horarū: et postea 2̄ scri
 be ea sub alijs p̄scriptis qd̄libz sub suo genere. deinde intra cū 3^{to} diezū si ha
 bes 3̄. et illud qd̄ inuenieris in prima linea: sūt 3̄ horarū: deinde 3̄: scribe ea sub
 alijs p̄scriptis. et sic semp mutat̄ denoiatio suprascriptiōis sū diuersos introit⁹

propter eam dictam in precedenti capitulo. Quo facto adde oia ad inuicem et uenies quod quodis. Necessitas autem huiusmodi capituli fuit ut cognita aliqua diuisione uel edypsi: et huiusmodi: et hoc per tabulas Alfonsij: in quibus operatur per minuta dieum: et non per horas sicut dicitur est in precedenti capitulo scirem horas et minuta: horarum et minutis dierum et 1^o et equaliter: ut tempus illud per instrumenta que per horas distincta sunt possemus obfuarere



Uid intelligat per hoc nomen radix: cum dicitur radix talis uel talis motus declarare. Et Sciendum quod radix alicuius motus nihil aliud est quam locus circuli signorum in quo fuit ille motus in principio illius ere: cuius est radix. Verbi gratia in tabula radicum solis: radix incarnationis christi est quintus signa. 38. g. 21. minuta. hoc est dicere ubi terminatur numerus in zodiaco incipiendo computum ab ariete: ibi fuit linea medij motus solis tempore christi in meridie ultimi diei decembris: siue in principio ianuarij. hoc etiam intellige de oibus medijs motibus: radix autem alicuius argumenti: de argumento autem loquor: in epicyclo: est distantia corporis planete ab auge media epicycli in principio illius ere: cuius radix est. Verbi gratia in tabula radicum argumenti lune: radix incarnationis christi est. 3. signa. 19. g. et c. hoc est dicere tempore christi in principio ianuarij sicut dixi: distantia corporis lune ab auge media fuit rata: sicut enim medij motus computatur ab ariete in circulo signorum: sic argumenta media computantur ab auge media in epicyclo.



Reuolutione annorum mundi uel nativitatibus alicuius: uel etiam cuiuscumque rei habentis initium in horis et fractionibus horarum per tabulas ad hoc factas inuenire. Et Sciendum quod reuolutio anni est reuolutio solis ab eodem puncto ad eundem punctum: uel redit solis ad eundem punctum in quo fuit in principio illius anni. Et nota quod reuolutio annorum mundi est motus solis siue introitus solis in primum punctum arietis. Reuolutio uero alicuius natiuitatis est reuersio solis ad eundem punctum zodiaci in quo fuit hora natiuitatis. Reuolutio annorum alicuius rei quecumque sit principium habitus. id est alicuius uille castri uel edificij est reuersio solis ad eundem punctum zodiaci in quo fuit principium fundationis. id est quoniam ponebatur primus lapis. Cum ergo uolueris reuolutionem annorum mundi inuenire: habebas primo introitum solis in arietem bene verificatum in aliquo anno tibi noto sub certo numero dierum horarum minutorum et 2^o quantum possibile est. et illud tempus per totam vitam tuam pradice tene. Cum ergo uolueris reuolutionem anni inuenire uide quod anni sunt a radice tua usque ad annum cuius reuolutionem scire uolueris: et cum numero istorum intra tabulam que appellatur tabula reuolutionis annorum in fractionibus suis: et numerum horarum minutorum et 2^o que in directo inuenieris: adde cum horis minutis et 2^o que habes in radice tua: et si ex additione horarum ad inuicem excreuerint plures hore que sunt 24. pone pro. 24. unitatem in diebus: et illud quod post additionem puerit erit tempus introitus solis in arietem. scilicet dies horas et c. Et si annus in quo fueris fuerit bisextilis: erit in consimili hora diei precedentis diem illam quam per operationem inuenisti. Reuolutionem uero natiuitatis uel alterius rei sic inuenies: scias primo horam natiuitatis: uel alicuius rei originem habentis sub certo numero dierum et horarum equalium et minutorum quantum est possibile: et illud tempus per radice tene: et operare secundum eandem tabulam eodem

modo sicut dixi de introitu solis in arietē. Tenendū est tñ de āno bifertili: quia si fuerit annus bifertilis: et transierit loc^o biferti est reuolutio illa in cōsiliū hora diei p̄cedentis sicut prius dixi.



Reuolutionem anni cuiuslibet quatum ad gradū ascendente inuenire. Sciendū q̄ reuolutio ascendēns anni nihil aliud est q̄ inuenire ḡ ascendente. scilicet illū q̄ est in oriente i oratione horizonis: cū reuolutio āni fuerit cōpleta. et ita dico q̄ illa tabula debet intelligi de ḡ equinociali: et nō de ḡ zodiaci: sicut quidā dicūt: qz tūc eēt falsissima: sicut facilliter pōt demonstrari: cū ascēsiōes signorū sint inēquales. et horū quē ponunt in tabula reuolutiōis ānorū in suis fractiōib⁹ sit horū equales. Cū ergo hoc scire uolueris scias primo gradū equinocialis existēte in orni in aliquo anno tibi noto sub certo numero ab arietē cōputādo. scz scias numerū ḡ minutoꝝ et 2^o. q̄ sūt ab arietē in equinociali vsq̄ ad p̄ctū equinocialis q̄ est in ortu quū p̄fici⁹ potes et numerū illū p̄ radice tene. Cū itaq̄ uolueris ḡ ascendēte in reuolutiōe alicuius anni inuenire. Intra cū numero ānorū p̄posito ꝑ q̄ sūt a tpe radice tue vsq̄ ad illūz annū cui⁹ ascendēs quīs in tabula q̄ intitulat tabula reuolutiōis ascendētiū ānorū et numerū ḡ quē in directo inuenieris et minutoꝝ et 2^o. adde cū radice tua scz gradus gradib⁹: minuta minutis et c. et si post additionē p̄uenerint pl⁹ q̄ ḡ 360. remoue inde. 360. ḡ. et residuū serua. qz est illa pars equinocialis q̄ est in ortu i illa reuolutiōe: qua habita pars zodiaci existens in ortu inuenit p̄ tabulas de ascēsiōib⁹ signorū: uel p̄ astrolabiū. et hoc declarare eēt nimis longū. Deinde intra cū numero graduū inuenitꝝ sub gradib⁹ ad tabulā ascensionū ultra mediū sexti dimatis et quē p̄ duas lineas semp̄ sub ascēsiōe grad⁹ qui ē inuicē. et uide qd sit ibi uersus sinistra in p̄ma linea illi⁹. et hoc serua. et uide qd signū fuit sup̄ in directo numeri illius et tale est ascendens.



Mediū motū sol⁹ et lunę et aliorū plātarū et etiā: argumēta media lunę ueneri⁹ et mercuri⁹: sūt mot⁹ accessus et recess⁹ octauę spherę: motū etiā augiū et stellarū fixarū: et argumēta latitudinis lunę: sicut motū capitis draconis p̄ tabulas inuenire. Reduc totū temp⁹ a principio alicui⁹ erę tibi notę incipiēs: vsq̄ ad horā cōsideratiōis tue ad 4 3 2 p̄. sicut reduc horas et minuta horarū ad minuta. et 2 dierū si habueris horas et minuta horarū: quo facto scribe p̄mo radicē illi⁹ mot⁹ quā uolueris scire ad temp⁹ illi⁹ erę ꝑ quā oparis. Verbi grā: si quer⁹ mediū motū solis scribe radicē solis. et si oparis ad ānos christi: scribe radicē incarnationis. Si uo opari uoluer⁹ ad annos alios scribe radicē correspondēte eis: q̄ radicē extra scripta in tabula uel in puluere intra tabulā illi⁹ mot⁹ quē queris cū numero 4^o et qd inuenieris in q̄rta linea p̄ lineā numeri scilz in illa linea: q̄ intitulat 4: sūt signa. et postea ḡ et in sequēti minuta. et sic deinceps s̄m ordinē fractionū scribe ea extra sub radice p̄i⁹ posita qdlibet sub suo genere scz signa sub signis grad⁹ sub gradib⁹ et c. Deinde intra cū numero 3^o in eandē tabulā et qd inuenieris in linea q̄ intitulat 3: sūt signa et in sequēti ḡ. et sic ꝑ ordinē: et scribe ea sub suo genere ordine cōsueti. Deinde intra cū

nūero 2^o in eandē tabulā: et qđ lueneris i linea qđ titulaf. Scđa sūt signa. Deinde grad^o 7c. Deinde intra cū nūero pmoꝝ in eadē tabulā: et qđ iueneris i linea que intitulaf pma sūt signa. Deinde g̃ 7c. p ordinē scribe ea sub alijs p^oscriptis: qđ facto si habueris minuta dicū intra cū ipsis in eandē tabulā: et qđ iueneris in p̃ima linea sūt g̃ deinde minuta 7c. p ordinē: scribe ea sub alijs: qđ libz sub suo genere. Deinde intra cū 2^o dieꝝ si habes 2 in eandē tabulā: et qđ iueneris in p̃ima linea sūt minuta grad^o 7c. p ordinē: scribe ea sub alijs p^oscriptis: et sic facies si habueris fractiōes t̃pis plures. Que aut fractiōes graduū correspōdeāt cuilibet fractiōi t̃pis: p̃ p̃ titulū inferiorē ipsi^o tabulę: quo facto adde oīa ad inuicē: incipiēdo a subtiliori fractiōe. et quotiensciq; ex additiōe crescit 60. ponēda ē p̃ eis vnitas in loco fractiōis imēdiate grossioris. et ille mod^o obseruād^o est i istis tabul̃ usq; ad signa. qz 60. g̃ .hic valēt vnū signū. et 6. signa hic faciūt vnā reuolutionem siue vnū circulū. Et si ex additiōe signoz ad inuicem crescāt plura signa q̃. 6. subtrabe inde 6. quotiēs poteris: et residuū serua. qz illud est qđ q̃ris. Intelligendū qđ radices positę in istis tabulis sūt positę ad meridianū toleti. et iō p̃ istā opationem nō haberes mot^o nisi ad meridianū toleranū. Si aut ad meridianū tuū velis radice mot^o: et alios p̃notatos inuenire: Scias vtrū tua ciuitas fuerit oriētalior ṽ occidentalior: et in tanto tpe q̃re motū que volueris: et illū subtrabe a motu inuento si ciuitas fuerit oriētalior. et adde si ciuitas fuerit occidentalior. Et qđ p^o additiōne vel subtracitiōne p̃uenierit est mot^o que queris ad meridianū ciuitatis tuę. Nota qđ illud op^o potes multū abbreviare. videlz reduc oēs radices ad meridianū tuū vna vice: et deseriuet tibi q̃ diu viues. Nota etiā qđ potes i p̃ncipio cuiuslibz aēni q̃rere oēs medios mot^o et media argumēta et ponere i vna cedula et tenere p̃ radice illi^o anni: et erit alieniatio magna a hui^o opis: qz nō oportebit p̃ totū illū annū intrare: nisi cū p^o et 2^o: et minus et 2^o dieꝝ si forte habeas minuta et 2 dieꝝ et hoc nota.



Emp^o medicę diuictiōis et oppositiōis solis et lunę p̃ tabulā ad hoc factā inuenire. ¶ Reduc totū temp^o p̃positū ad diē i q̃ estiuas diuictiōne aut oppōne fore p̃pe. ad 4 3 2 et p^o sin doctrinā p̃i^o traditā quo facto scribe p̃i^o radice medicę elongatiōis solis et lunę: directe eodē mō opādo sicut dictū ē de medijs motib^o: et cū oēs introit^o feceris et nūeros addideris: in eodē tpe ē media diuictio ad qđ opar^o es si p̃ueniāt 6. signa p̃cise. et si tria i eodē tpe ē media oppō. Et vocat media diuictio: qđ lineę medioꝝ motū sūt i eodē loco zodiaci. Media ṽo oppō dicit^o qđ sūt in locis oppositj. Si ṽo nō p̃uenierit 6. signa: nec tria p̃cise: tūc si volueris inuenire diuictiōne: subtrabe illud qđ p̃uenierit de 6. signis: et residuū serua. Si volueris oppōsiōne: subtrabe illud qđ p̃uenierit d̃ trib^o signis: et residuū sua. Quo facto q̃re illud residuū in tabula medicę elongatiōis. et si fuerint ibi aliq̃ signa: quere ea in p̃ma linea et sūt dies. Si ṽo p̃cise totū numerū signoz nel graduū nō inuenieris accipenūerū minorē p̃p̃inuiorē. et vide numerū scriptū in directo in linea numeri que scribe extra: et sūt dies serua eos. Deinde subtrabe illud qđ accepisti in tabula scz signa grad^o 7c. a numero tuo que habes scz a signis gradib^o 7c. Et cum residuo

intra tabulā eandē si sūt grad^o in residuo: quere eos i linea p^{ma} p^o lineā numeri:
 et si ibi eos inuenieris illud qd est scriptū i linea numeri sūt iñ dieꝝ: scribe ea extra
 p^o dies p^{us} seruatos. Si vō fuerint tot grad^o q̄ nō poterūt in p^{ma} linea post lineā
 numeri inueniri: q̄re eos in secūda linea p^o lineā numeri in illa parte vbi est o uel
 cifra in p^{ma} linea: uel minore numerū p^o in quo: ē: et tūc illud qd scriptū est in li
 nea numeri sūt dies: scribe eos extra sub alijs p^{ri}o scriptis. quo facto si qd fuerit re
 fiduū subtrahendo illud cū quo intrasti a numero tuo. et illud iterū quere in eadē
 tabula. Et si in residuo fuerint minuta: et inuenieris ea in p^{ma} linea post lineā nu
 meri: tūc illud qd scriptū est in linea numeri sūt 7 dieꝝ. Si aut fuerint tot minuta
 quot in p^{ma} linea p^o lineā numeri nō poterūt inueniri: tūc q̄re ea i secūda linea
 scz in ea parte vbi est o. et tūc illud qd scriptū est in linea numeri sūt minuta dieꝝ:
 et istas denotatiōes parua tabula subscripta ostēdet. et isto mō oportz intrare do
 nec tot^o numer^o cōpleat. et est recte silis mod^o opandi sicut in tabula vbi quęrunť
 āni p 4 3 2 p^o quo facto dies et minuta dieꝝ: et ceteras fractiōes q̄s p opariōes
 inuenisti: adde tpi cū quo q̄suisti mediā elongationē: et qd p^o additionē p^{uenerit}
 erit temp^o medię cōiunctiōis nel oppōnis. Si vō habita cōiunctiōe volueris mō faci
 liori hēre oppōnē: nel habita oppositiōe inuenire cōiunctiōē sequētē: qz est equale
 temp^o vtrobiqz adde supra temp^o cōiunctiōis si volueris oppositiōē sequētē: nel
 supra temp^o oppōnis si volueris cōiunctiōē sequētē 14. dies. 45. m̄. diei. 55. 2. 3 3
 et 48 4 dieꝝ. Et quo p^o q̄ habita p^{ma} cōiunctiōe āni poterūt p solā additionē nu
 merorū oēs cōiunctiōes et oppositiōes illi^o āni inueniri. Et si cū illo mō opari vo
 lueris q̄ras p^{ma} cōiunctiōē anni hoc mō: reduc totū tempus incipiēs ab era tua
 vsqz ad p^{ncipiū} illi^o āni: cui^o p^{ma} cōiunctiōē quęris ad 4 3 2 p^o. et cū eis intra
 tabulā p modū p^{us} dictū i hoc capitulo. et illud qd p^{uenerit}: subtrahē de 6. signis
 et cū illo qd remanserit intra p modū p^{us} dictū: accipiēdo dies et iñ dieꝝ et c. et illa
 serua: qz sūt dies et iñ dieꝝ et c. quę sūt a p^{ncipio} āni vsqz ad cōiunctiōēz imēdiatē
 sequētē. et adde supra cōiunctiōē imēdiatē seruata 29. dies. 31. m̄ diei. 50. 2. 7 3.
 36 4. qz tāntū est ab vna mediā cōiunctiōe vsqz ad aliā: et si illud addideris supra se
 cūda p^{uenerit} 3 et sic de alijs. Et si oppōnes scire voluerť adde supra temp^o cuius
 libet cōiunctiōis temp^o p^{us} positū. scz 14. dies. 45. minuta diei 55 2 3 3 48 4. qz
 est tantū a cōiunctiōe ad oppositiōē: et ab oppositiōe ad cōiunctiōē mediā. Si
 etiā vis q̄draturas inuenire. scz distātiā medię mor^o lunę a medio motu solis p q̄r
 tā partē circuli: adde supra temp^o cōiunctiōis. 7. dies. 22. minuta diei. 57 2 31 3 54
 4. et habebis q̄draturā p^{ma}. et adde illud idē sup temp^o oppositiōis: et habebis
 q̄draturā secūda. et illos numeros poteris scribere in marginibus tabularum: ut
 prompte posses eos inuenire.



Veri eclipſis i aliq̄ cōiunctiōe uel eclipſis lunę i aliq̄ oppōne fit pos
 ſibilis inuenire. ¶ Quere arg^m latitudinis lunę ad temp^o medię cōi
 ctōis ſm canōes Alfontij et ſm canōes ioānis de linarijs: ut p3 in
 33^o. ppōne ei^o: ſi q̄ris poſſibilitatē eclipſis ſolis: ul^o ad temp^o oppō
 nis: ſi q̄ris poſſibilitatē eclipſis lunę. Et ſi arg^m latitudinis lunę ſu
 erit. o. in ſignis et minutis. 12. gradib^o. uel. 5. in ſignis: et pl^o. 48. gradib^o uel duo in

signis et pl^o. 49. gradib^o. uel. 3. signa. et min^o. 12. gradibus: dic eclipsum fore possi-

Motū corrigendi tabulas motū cōiū et ipsas faciēdi de nouo dū
tū habeānt mot^o cuiuslibet diei subiūgere. ¶ Scias motū vni^o diei
illi^o cui^o tabulā volueris corrigere: et ē mot^o cuiuslibet diei qđ scri-
ptū est in p̄ma linea tabulę. scz in parte supiozi. cū ergo dubitas de
aliq̄ linea i tabula vtrū sit bñ scripta: videbis lineā imediate p̄cedē
tē illā: de cui^o veritate n dubitas. et illā scribe extra: quo facto scribe motū vnius
diei: scz p̄mā lineā tabulę: et adde simul: nūc illud qđ p̄uenit erit numer^o lineę de
q̄ dubitas. Et si dicas qđ faciā de veritate p̄nc lineę si dubitē de ea. Accipe lineas
quāscūq; in tabula. ⁊ scribe eas extra: et postea accipe lineā p̄cedentē imediate: et
scribe sub ea p̄nc scripta: et subtrahē eā a supiozi et facta subtractione remanebit
mot^o vni^o diei scz tabulę lineā p̄ma. Si igit cōcordāt bñ est. si vō nō cōcordāt acci-
pe iterū in alta parte lineas duas imediatas. et subtrahē vñā ab alia. et vide cōor-
dationē donec fueris certificat^o de motū diei: qz nō ē verisile qđ tabula i plurib^o
locis sit falsa. et cū certificat^o fueris poteris p̄ motū dictū totā tabulā corrigere. po-
tes etiā totā tabulā facere a p̄ncipio si tota esset falsa hoc modo: scribe motū p̄nc
diei: et eū dupla: et duplat^o est mot^o duoz dierū. Et sup illū ad huc adde motū vni^o
diei: et p̄ueniet mot^o triū dierū ⁊ itez sup illū adde motū vni^o diei: et p̄ueniet mot^o
quatuor dierū. et sic fac donec compleas 60 lineas: et erit completa tota tabula.

Erū locū ang^o cuiuslibet planetę p̄ tabulas iuenire. ¶ Quęre p̄mo
motū augiū et stellarū fixarū nō accepta radice s̄m modū dictū in
medijs motib^o et eū sua. Postea quęre motū accessus et recess^o octa-
ui circuli: cui adde radicē octauę sp̄herę: quo facto si fuerint ibi si-
gna resolue i grad^o additis gradib^o alijs si vlt^o a signa sūt gradus
quo facto intra tabulā cōtūdis accessus et recessus: et quęre numerū
graduū p̄posito p̄ i lineis nūeri q̄s iuenies si sint pauciores 90. si aut fuerint plures
grad^o q̄ 90 cōputa ordine retrogrado: uel ecōtrario: ita qđ si tu habueris 91. accipe
89. et si. 92. accipe. 88. si. 93. acc. pe. 87. et sic retrogradare vsq; ad p̄ncipiū tabulę:
⁊ erūt 180 grad^o: et ibi equatio est nulla. Si vō fuerint vltra. 180. grad^o incipe a p̄nci-
pio tabulę: ita qđ 181 sint p̄ncipiū scz vñū. et 182 sint. 2. ⁊ 183. sint. 3. ⁊ ita deinceps
donec deuenias ad 90. itez ⁊ tūc erūt. 270. grad^o. Si aut fuerint plures q̄ 270. gra-
dus: retrogradare itez a fine tabulę vsus p̄ncipiū: ita qđ p. 281. accipe 89. ⁊ p. 272.
accipe. 88. ⁊ sic vltra vsq; ad p̄ncipiū tabulę: ⁊ erūt. 360. et iterū ibi nulla erit cōtū-
tio Sed illa cōputatiōe reti ogradā nō indigen^o in vita n̄ra: qz erūt multi anni añq̄
veniat. 90. grad^o. Quęre ergo nuērū graduū i lineis numeri Quo inuēto videndū
est quid sit de gradib^o minutis ⁊ 2^{is} in directo. ⁊ scribe illud extra in duob^o locis
quo facto si tu habes aliq̄ minuta vltra gradus cū numero graduū cui^o q̄ intrasti
intra ad huc senel vno gradu addito: hoc est dicere si intrasti p̄mo ann. 67. gra-
dibus: ⁊ si fuerint v. tra. 67. g. aliqua minuta intra postea cum. 68. g. ⁊ quod sit
in directo: vide de equatione: ⁊ scribe illud extra: quo facto vide vtrū p̄ma cō-
tūtio. scz illa quā accepisti p̄mo sit maior q̄ secūda: uel ecōtra ⁊ subtrahē minorē in

De maiori: et istud quod remanet vocat dfa inter duas equationes: de qua dfa accipe partem proportionalem fin proportionem minuto: uel quod fuerint ultra gradus ad 60 ¶ Pars autem proportionalis inuenit hoc modo Si in dfa duarum equationum fuerint minuta et in redue ea ad eandem denominationem scilicet ad 1 et sit primus numerus: postea illa minuta et in quod fuerint ultra gradum cum quibus non intrabas redue etiam sic ad 1 et sit 2^o numerus tunc multiplica secundum numerum per primum: et istud quod prouenerit diuide per 60 et numerus quotiens erit pars proportionalis. Quam partem proportionalem adde equationi primo accepte si 1 fuerit maior: vel subtrahere a p^o si 2 fuerit minor et quod post additionem vel subtractionem puenierit erit equatio inor octauae sphaere: quo scio adde istam equationem octauae sphaere cum motu angium et stellarum fixarum: que in illi futuri si gradus cum quibus questuisti equationem fuerint pauciores 180 gradibus vel subtrahere si fuerint plures et quod post additionem vel subtractionem puenierit adde radici cuiuscumque anguli uolueris et habebis verum locum eius. Nota quod ista operatio est necessaria pro motibus planetarum habentibus quia nullius planetae verum locum poterit inueniri sine motu anguli excepta luna ut patebit in sequentibus.



Verum locum solis per tabulas inuenire. ¶ Quere primo medium motum solis et ipsum serua: deinde scias angulum solis per caput praecedens: quam angulum subtrahere a medio motu solis si potes. i. si medium motus est maior quam angulus: si autem non poteris subtrahere. i. si angulus sit maior medio motu: mutua una revolutionem scilicet sex signa et postea subtrahere angulum et quod post subtractionem puenierit erit argumentum solis. Nota hic in isto capitulo et in omnibus alijs sequentibus quod quotienscumque praecipis in canone subtrahere tale numerum a tali: sine conditione sepe oportet subtrahere siue ille numerus a quo fit subtractio sit maior: siue minor illo quod debet subtrahi: quoniam si ille a quo debet fieri subtractio sit minor: addenda est una revolutio et postea facienda est subtractio: et hoc diligenter nota quod sepe occurret tibi in opere. Habito argumento solis intra cum eo tabulam equationis solis et quae numerus consilem in lineis numeri: et si totum numerum argumenti praecise inuenieris. i. si sint ibi tantum signa et gradus sine minutis etc. inuenies in directo equationem solis: quam equationem subtrahere a medio motu si argumentum solis mediante quod inuenisti equationem fuerit minus tribus signis vel adde eandem cum medio motu si argumentum fuerit plus quam tria signa: et quod post additionem vel subtractionem puenierit erit verum locum solis in sphaera nona Qui vero non curaret magnam praecisionem posset isto modo equare quod posset videre verum in argumento solis ultra signa et gradus etiam aliquid in et si essent plura quam 30 posset pro eis addere unum gradum cum gradibus argumenti et si essent pauciora quam 30 de eis non curaret: et sic cum uno introitu haberet equationem nec oporteret querere partem proportionalem et esset operatio satis praecisa ad sciendum in quo gradu est sol: et similiter posset facere in alijs planetis Sed quia hoc non sufficeret volenti praecise operari oportet tradere doctrinam completam Intra itaque cum argumento: ut dixi et quae numerum signorum et graduum in lineis numeri et vide quid sit in directo de equatione scilicet de gradibus minutis et etc. et quod ibi inuenies scribe extra in duobus locis. Deinde si in argumento ultra signa et gradus fuerint aliquid in et in adde argumento unum gradum: et cum illo quod puenierit: intra iterum et vide conditionem in directo

erit. et ea scribe extra sub alia equatio. Quo facto subtrahere mi-
 norē equationē a maiori: et illud quod remanet est differentia duarū equationū. i. ē equa-
 tio que debet vni g. in loco tabule. et de illa differentia accipe partē proportiona-
 lē fm. p. portionē minorū que fuerūt vltra g. in argumēto ad 60. quā partē p. por-
 tionalem adde p. uē equationi si 2 fuerit maior uel subtrahere eā a p. ma si 2 fuerit
 minor: et quod p. additionē ul. subtractionē p. uenerit erit equatio solis. Quā equatio-
 ne subtrahere a medio motu solis que dixi seruari si argumētū sol fuerit min. trib. si-
 gnis: uel adde medio motui: si fuerit plus trib. signis: et quod p. additionē ul. sub-
 tractionē p. uenerit erit verus locus solis in nona sphaera. Cōputa ergo ab arietē
 p. quolibet signo cōputa duo signa cōmunia. et si fuerint 30 g. uel plures vltra si-
 gna cōputa p. 30 g. vni signū cōe. et vbi nūeraf. numer. signorū g. minorū: et ibi ē
 centrū corpis solis. Et q. in oib. equatioib. seu opatiōib. vbi volum. p. scise opari
 indigeam. parte proportionali id repetā modū inueniēdi partē proportionalem
 et nō repetā in sequētib. s. in qualibet opatiōe remittā te ad istū canonē. Si i. dif-
 ferētia duarū equationū fuerit m. et 2 reduc ea ad 2 scz multiplica m. p. 60. et habes
 2 ai q. adde 2 q. habes: et illud quod p. ueniet serua. et nō obliuiscaris cui. Denoia-
 tionis sint: q. sūt 2. postea vide minuta. et 2 q. sūt in argumēto vltra signa et g. si
 multū p. scise opari velis et reduc silititer ea ad 2. Si aut nō curas habere tātā p. sc-
 sionē accipe minuta solū: et tūc si fuerit plura 2 q. 30: pone p. eis vniū minutū: quo
 facto multiplica numer. differētię p. numerū residui argumēti: et serua bñ deno-
 iationē ei. q. p. uenerit: q. si multiplicasti minuta p. minuta p. uenient 2: et si minuta
 p. 2 p. ueniet 3. et si 2 p. 2 p. ueniet 4: qua multiplicatione facta: diuide numerum
 p. uenientē p. 60. et redibit imēdiare fractio grossior: ut si p. multiplicationē p. uene-
 rint 4: nūc p. diuisionē 3 in numero redibit denotāte quociē: et quod remanet erit
 4. Itē si in numero denotāte quociēs fuerint plura 3 q. 60. diuide p. 60 et p. ueniet
 2 et quod remanebit erit 3: que 2 si fuerint plura q. 60. diuide p. 60 et p. ueniet minu-
 ta: et quod remanet erit 2: quo facto hēs partē p. portionalem: ita p. scise sicut vis: quā
 adde uel minue sicut dictū est supra.



Verum locum lunę p. tabulas inuenire. **Q**uere p. mo mediū motū
 lunę et ipsū serua. Quere etiā motū mediū solis que subtrahere a me-
 dio motu lunę: et quod remanet dupla: et quod p. ueniet: erit cent. p. me-
 diū lunę. Dicit enī theorica si duplex distantia inter solem et lunā
 habet distantia in angē ecētrici lunę: et mediū motum lunę: et hęc
 distātia vocat cent. p. mediū lunę. Serua igit eā iuxta mediū motū
 postea que argumēti mediū lunę: et etiā ipsū serua. Quib. q. sitis et fueris intra cū
 cētro medio i tabulā equatiois lunę: et que equatioē centri cū duplici introitu si fuerit
 aliq. minuta i cētro vltra signa et g. sicut dixi tibi i canone solis. Uidēdū etiā ē ibi-
 dē. scz vbi intrasti cū cētro medio minuta proportionalia q. sūt i directo et ipsa sua
 postea vide vtrū centrū mediū sit min. tribus signis uel plus: si fuerit min. adde
 equatioē cētri cū argumēto medio: et si fuerit pl. trib. signis eadē equatioē subtrahere
 ab argumēto medio. Et quod p. additionē uel subtractionē p. uenerit erit argumētū

lune equū siue v̄m. Et est argumētū lune equū distātia corpis lune ab auge v̄a epicy-
 cli. Quo habiro intra cū eodē easdē tabulas quēdo nūeri cōsūez in lineis nūeri ⁊
 inuenies equationē argumētū i directo exīte ⁊ eā serua ⁊ vocē p^o equatio. Postea itra
 cū vno gradu addito et accipe itē equā dēz i directo exīte ⁊ vocā scda equatio. Deīss
 subtrabe maiorē a maiori ⁊ remāet dīa duap equationū de q̄ accipe partē, p̄portiona
 lē s̄z p̄portionē mūtoz q̄ fuerūt vltra ḡ ad 60: quā adde p̄ne equātiōi si ⁊ fuerat ma
 ior v̄l subtrabe a p^o si ⁊ fuerat mīor ⁊ q̄d p^o additionē vel subtractionē remāserit
 erit equatio argumētū p̄mo exaīata. Accipe ēt ibidē dī v̄siratē dyametri circū breuis
 ⁊ intra sp̄ cū duplīci itroitu se oporteat. i. si in argumēto equāto fuerit aliq̄ minuta ⁊c
 vltra ḡ. Postea accipe de diuersitate dyametri partē p̄portionalē s̄m p̄portionē mī
 nutoz p̄portionalū q̄ dīri p̄ri^o suari ad 60: quā scies accipe p̄ canonē solis: quā par
 tē p̄portionalē adde equātiōi argumētū p̄mo exaīatē: ⁊ erit equatio argumētū scdo exaīa
 ta quā adde cū medio motu lune si argumētū equū siūt pl^o trib^o signis vel subtrabe
 si fuerit mīn^o. Dicit enī theozica si lūa fuerit i medietate epicycli q̄ respicit occidētē
 a dextris maior est medi^o motus q̄ ver^o ⁊ ideo tūc equatio argumētū subtrahēda est
 in alia medietate cōtingit ecōuerso quē tūc addēda ē. Adde igīl vel subtrahēscōm
 q̄d oportz: ⁊ q̄d p^o additōez v̄l subtractionē puenerit erit ver^o loc^o lune i nona s̄phera

Verū locū capīt dīacoīs p̄ tabulas inuenire. ¶ Sciendū ē q̄ mot^o in
 terfectionū ecētrici lune cū ecliptica q̄ dī caput v̄l cauda dīacoīs nō
 ē sic mot^o plāta p̄ s̄z ē ad ptē oppositā. Itō dicit theozica. ⁊ dī caput
 genzabar tñ ire medio motu dī firmam^m quātū in rei v̄itate vadit cū
 firmamēto quē subtracto medio cursu capīt dīacoīs a 12 signis re
 manet ver^o loc^o eius cōputat^o s̄m successiōē signoz. Lū ergo volue
 ris verū locū capīt dīacoīs quē ei^o mediū motū i sua tabula. quē trabe a sex signis
 ⁊ q̄d p^o subtractionē puenerit erit ver^o loc^o capīt dīacoīs cōputat^o s̄m successiōez
 signoz ab ariete. Dabito ergo v̄o loco lune p̄ canonē p̄cedētē et h̄ito v̄o loco capi
 tis dīacoīs p̄ istū canonē poter^o v̄m locū latitudinis lune iucire hoc mō subtrabe
 v̄m locū capīt dīacoīs d̄ v̄o loco lune ⁊ q̄d remāserit erit v̄m argumētū latitudinis
 lune. Et vocā v̄m argumētū latitudinis lune distātia corpis lune a capite dīaco
 nis ⁊ vocā idē argumētū latitudinis lune qz mediantē illo inuenit quanta est la
 titudo lune ab eclyptica ⁊c.

Verū locū saturni iouis ⁊ mart^o p̄ tabulas inuenire. ¶ Quēre p̄mo
 mediū motū illius cuius v̄m locū quēris: ⁊ ipsum serua ad partē.
 Deinde scias auge ipsius per doctrinam in p̄cedentib^o traditam
 quam auge subtrabe a medio motu ⁊ quod remāserit erit cētrum
 mediū sua ip̄m iuxta mediū motū. Deīde quē mediū motū solis: q̄ h̄ito
 subtrabe mediū motū p̄ri^o suatū medio motu solis: ⁊ q̄d remāserit
 erit argumētū mediū quod etiā serua ad partē iuxta mediū motū ⁊ cētrum mediū
 argumētū mediū. Lā autē quē subtrabis medi^o mot^o cuiuslibz triū supioz p̄larū
 a medio motu solis ad hoc ut h̄eā mediū argumētū ē h̄ec: qz cū glībet triū supioz
 cū ē i cōiūctiōe mediā cū sole tūc est in auge mediā sui epicycli ⁊ tanto tēpe glībet

eoz ptransit suū epiciclū i quāto tpe sol reuertit ad suā cōiunctionē: quare oportet
 ut semp tm̄ distet ab auge mediā sui epicicli quātū distat medi⁹ motus solis a me-
 dio motu suo. distantia aut̄ medi⁹ mot⁹ solis a medio motu cuiuslibet eoz habet^r
 p subtractionē medi⁹ mot⁹ illius a medio motu solis: qua habita habet^r etiā distā-
 tia corpis planetę ab auge mediā sui epicicli cū hec sit equalis illi ut iam dictū est
 Dabitur ergo bis trib⁹ scz medio motu: cētro medio τ argumēto medio: intra cū
 centro medio tabulā equatiōis illi⁹ cui⁹ motū queris: τ quere equationē centri cū
 duplici introitu si sint ibi aliqua minuta vltra \bar{g} in centro medio sicut dixi tibi in
 canone solis: quā equationē serua ad partē: qz postea indigebis ea τ scribe sup eā
 addaf: si centrū mediū mediantē quo equationē inuenisti fuerit pl⁹ tribus signis
 ad denotandū qz debet addi: uel scribe sup eā minuat si fuerit min⁹ tribus signis
 ad denotandū qz debet subtrahi: qua scripta τ etiā seruata si debet addi adde eam
 centro medio: τ subtrabe eā ab argumento medio. uel si debet subtrahi: subtrabe
 eā a centro medio: τ adde eā argumento medio τ remanebit vtrūq; equatum scz
 centrū mediū τ argumentū mediū. Quo facto intra cū centro equato i easdē tabu-
 las in lineis numeri: τ accipe minuta pportionalia τ ipsa serua. Et considera titu-
 lū minutoz pportionalium vtrū supi⁹ sit scriptū longior uel ppori⁹ τ scribe supra
 minuta seruata eoz titulū: quo facto intra cū argumēto equato in easdē tabulas:
 τ accipe equationē argumēti in directo existētē τ ipsā serua: τ vocē equationis argu-
 mēti pmo exaiata: τ intra semp cū duplici introitu si sint ibi minuta τ c. in argu-
 mēto sicut tu fecisti in canone solis. Accipe etiā ibi scz vbi accepisti equationē
 argumēti diuersitatē diametri in alca longitudinū. Accipies etiā i lōgitudine lon-
 giori si supra minuta pportionalia sit scriptū longior: ul' in longitudine ppori⁹
 si supra minuta pportionalia sit scriptū ppori⁹. De qua diuersitate diametri acci-
 pe partē pportionalē fm pportione minutoz pportionalium quę seruasti ad 60.
 quā partē pportionalē adde cōtū argumēti pmo acceptę si diuersitas diame-
 rit sit accepta in longitudine ppori⁹: uel eandē partē pportionalē subtrabe ab
 equationē argumēti pmo accepta si diuersitas diametri sit accepta i longitudine
 longiori: τ qd post istā additionē uel subtractionē puenit erit equatio argumēti
 secūdo exaiata: sup quam scribe addaf si argumētū cōtū fuerit min⁹ trib⁹ signis: ul'
 minuat si fuerit plus trib⁹ signis: quo facto respice equationē centri q̄ seruasti τ etiā
 equationē argumēti secūdo exaiatā τ si sup vtrūq; sit scriptū addaf adde eas simul
 τ totū adde cū medio motu planetę. Et si sup vtrūq; scriptū sit minuat: iterū adde
 eas simul: τ totū subtrabe a medio motu. si vō supra vnā scriptū sit addaf τ supra
 reliquā minuat subtrabe minorē a maiori: τ si supra maiore sit scriptū addaf ad-
 de illud cū medio motu planetę qd remanet p⁹ subtractionē: uel si supra maiore
 sit scriptū minuat: subtrabe qd remanet p⁹ subtractionē a medio motu planetę: τ
 qd post additionē uel subtractionē puenit erit verus loc⁹ illius planetę de quo
 queris in vna sphaera.

Arum locum venenis τ mercurij p tabulas inuenire. ¶ Scias qz idē est
 modus operandi sicut in tribus superiorib⁹ excepto qz medi⁹ mot⁹ istoz

sūt idem cū medio motu solis: et aut veneris et aut solis i eodē loco sūt. Et etiā est differentia in istis et tribus superioribus in querēdo media argumēta: quia in illis inueniuntur p subtractionē medio et motu eorum a medio motu solis: hęc argumēta queruntur in tabulis. Cū ergo volueris operari p vero loco alicuius istorum: quere mediū motū solis qui est idem cum medio motu cuiuslibet eorum ut dictū est: et eā serua: postea subtrahere auge de medio motu solis: et quod remanet erit centum mediū: serua ipsū iuxta mediū motū: et postea quere argumētū mediū: quod etiā serua iuxta alios. Istis tribus habitis eadē est operatio sicut in tribus superioribus. Sed solet ab aliquibus dari differentia in mercurio ppe minuta proportionalia que variantur i longitudine pproxi sed ista variatio minutorum proportionalium nō facit diuersitatē in opediūmō aspiciat sicut minutorum proportionalium vtrū sint in longitudine pproxior: i uel longior. Nota etiā quod aut mercurij nō est i eodē loco cū auge solis: ideo subtrahere oportet auge mercurij a medio motu solis: ut beāt centrū mediū: postea seq̄t ut i alijs.

Tempus vere coniunctionis et oppositionis solis et lune inuenire. Querere p̄rio mediā cōiunctionē si volueris verā cōiunctionem: uel mediā oppositionē si volueris habere verā oppositionē: Quo facto quere ad idē tempus sc̄z ad tempus medię cōiunctionis uel oppositionis mediū motū solis et lune et ipsū serua: postea quere argumentū solis p subtractionē augis a medio motu sicut dictū fuit in canone solis: et serua eū: deinde quere argumentū mediū lune: et serua ipsū: postea mediate argumento quere eius equationē ut continet in canone solis ut posses verū locum solis inuenire: deinde cū argumento medio lune intra tabulā equationis lune: et quere equationē lune: ut possis verū locū lune inuenire: quibus habitis sc̄z vero loco solis et lune: subtrahere minorē a maiori: et quod remanet ē longitudo: et vide cui sit longitudo. est aut longitudo illius que p̄cessit alterū in ordine signorum. In hic talis longitudo ē solis si luna nōdū cōsecuta ē solē in cōiunctione: uel nadir solis i oppositione: uel est lune si luna iam trāsiuit solē in cōiunctiōe: uel nadir solis i opposiōe: hanc ergo longitudinē serua: et scribe supra eā longitudo solis uel lune sicut quod oportet: cuius longitudinis accipe. 12. partē et ipsam longitudini adde. Et illi totius accipe medietatē: et adde eā cū argumēto medio lune: si longitudo fuerit solis: uel subtrahē: si longitudo fuerit lune: et quod puenit erit argumentū lune equatū p inueniēdo motū lune in vna hora uel in minuto diei si volueris operari p m̄ dicrū et serua ipsū. Et nota quod est quedā tabula multū bona meo iudicio in qua facilliter inueniuntur mediū motū solis et lune in vna hora. et licet adhuc sint plures. factę tū verior: quā vidi ē illa que continet in tabulis quas maḡ iohannes de lincrijs ordinauit. Et intra in eā cū argumento solis: et cū argumēto lune. Intra itaq; cum argumento solis quod inuenisti hora medię cōiunctiōis in tabulā: que intitulat tabula ad inueniēdū motū solis et lune in vna hora: et inuenies in directo quātū sol mouet i vna hora et serua ipsū. Deinde eodē modo intra in eandem tabulā cū argumēto lune quod dixi equatū p inueniēdo motū lune in vna hora et inuenies in directo quātū mouetur luna in vna hora: et intra cuius duplici introitu si oporteat, i. si sint aliqua

minuta in argumento: quib⁹ habitis: scilz motu solis in vna hora: et motu lune in
 vna hora: subtrahere motu solis in vna hora a motu lune in vna hora: et qd remanet
 est supatio. i. quantum mouet luna plus sole in vna hora: postea vide quot sit grad⁹
 longitudinis int solē et lunā: et tot \bar{z} min⁹ vno: adde ad supationē hoc est dicere si
 longitudo fuerit. 5. gradū: adde ad supationē tot \bar{z} minus vno. id est q̄tuor \bar{z} . et
 hoc si luna fuerit in inferiori parte sui epicycli. id est si argumētū equarū lune fue-
 rit plus trib⁹ signis: uel subtrahere si fuerit in superiori parte sui epicycli. i. si argumētū
 equarū fuerit min⁹ trib⁹ signis: et qd post additionē uel subtractionē puenerit erit
 supatio eқта: et eā serua. Quo facto reduc totā longitudinē ad eandē denotationē
 id est. ad \bar{z} uel \bar{z} : reduc etiā supationē ad eisdē denotationē: scz ad \bar{z} uel \bar{z} . Quo
 facto diuide longitudinē p supationē: et qd puenerit in numero quotiēs erit horę
 scribe eas ad partē: et si aliqd remāserit p⁹ diuisionē: multiplica illud p 60. et diui-
 de p idē qd prius scz p supationē: et erit numer⁹ quotiēs minuta horę: et pone ea
 post horas pus seruatas. et si aliqd remāserit p⁹ diuisionē multiplica iterū p 60. et
 diuide etiā p idē qd pri⁹: et numer⁹ quātiēs erūt \bar{z} horę. Et si adhuc remāserit aliquid
 multiplica iterū p 60. et diuide etiā p idē qd pri⁹ et numer⁹ quotiēs erūt \bar{z} et sufficit
 Quib⁹ expeditis horas minuta \bar{z} et \bar{z} quę inuenisti p diuisiones. adde cū tpe me-
 dię coniunctōis uel oppōnis. et hoc si longitudo fuerit solis: uel subtrahere a tpe me-
 dię coniunctōis: si longitudo fuerit lune: et qd p⁹ additionē uel subtractionē puenerit
 erit temp⁹ verę coniunctōis si opar⁹ es de coniunctōe: aut verę oppōnis si opatus es de
 oppōne. Et cōsulo tibi ut nō sis cōtent⁹ ista opatiōe: qz raro inuenit p̄cise qd querit⁹
 p eā. ppter inęqualitatem mot⁹ lune: nisi longitudo fuerit valde parua: sed ad illud
 temp⁹ qd iam inuenisti: q̄re verū locū solis et verū locū lune: p̄cise vtrūq; q̄quādort
 si inuenieris eos i eodē loco si opar⁹ es de cōiunctōe: uel in locis oppositis si opa-
 tus es de oppōne bñ erit. Si aut sit diuersitas vide longitudinē p modū pri⁹ dictū
 scz p subtractionē minoris a maiori: et serua eā: et cōsidera cui⁹ sit illa longitudo
 scz solis uel lune: postea q̄ solē p̄cise scz ad vnū minutū diei p⁹ temp⁹ nū: et sub-
 trahere primū motū a secūdo. et qd remanet est mot⁹ solis i minuto diei: et sua cum
 Aequa etiā lunā ad vnū minutū p⁹ temp⁹ inuentū: scz qd inuenisti p opationem et
 subtrahere primū motū a secūdo: et qd remanet est mot⁹ lune in vno minuto diei.
 Deinde subtrahere motū solis in vno minuto diei a motu lune i vno minuto diei: et
 qd remanet vocat⁹ supatio: quā reduc ad idē gen⁹: reduc etiā longitudinē ad idem
 gen⁹: p⁹ diuide longitudinē p supationē: ut p⁹ dictū est. et numer⁹ quotiēs erūt mi-
 nuta diei. Si aut longitudo sit ita parua q nō posset diuidi p supationē multipli-
 ca lōgitudinē p 60. et postea diuide: et tūc numer⁹ quotiēs erūt \bar{z} diei. Et si aliqd
 remāserit multiplica p 60. et diuide p idē qd pri⁹: et numer⁹ quotiēs erūt \bar{z} diei.
 Quib⁹ expeditis adde temp⁹ nūc inuētū cū tpe pri⁹ inuētō: si longitudo fuerit solis
 uel subtrahere: si longitudo fuerit lune: et remanebit vera coniunctio uel vera oppō.
 Et nota q si in vna opatione bēs minuta diei: et \bar{z} et in alia habes minuta et \bar{z}
 horari: qz forte mediā cōiunctōne uel oppōsitiōne q̄sunt per tabulas Alfontij: et
 habuisti minuta diei et \bar{z} : et inueniēdo verā coniunctōne uel oppōsitiōnem forte

opar^{es} p horas et minuta horar^{um}: tunc reduc minuta et $\bar{1}$ die^{rum} ad horas et minuta horar^{um}: et postea adde ad unum vel subtrahere fin^{is} q^{ui} dixi. Quib^{us} expediat h^{oc} t^{em}p^{us} v^{el} $\bar{9}$ h^{or}ar^{um} vel oppo^sit^{is} d^{ie}bus q^uo^{rum} opar^{es} es dieb^{us} n^{on} q^ueris: et ad illud t^{em}p^{us} debet q^uerⁱ v^{el} loca planetar^{um}. Sed si gradu^m ascendente^m scire volueris oportet e^{ss}e dies intra er^{go} cu^m vero loco solis in tabula^m q^uerit^{is} d^{ie}ru^m cu^m suis noctib^{us} et inuenies in directo q^uerit^{is} d^{ie}ru^m scilicet sub illo signo in quo est sol et accipe p^{er} quolibet gradu^m q^uerit^{is} minuta horar^{um} et p^{er} quolibet minuto q^uerit^{is} $\bar{1}$ hor^{ae}: q^u adde cu^m t^{em}p^{us} conu^{er}sioⁿis vel oppo^sit^{is} et q^uo^{rum} p^{er}uenit erit t^{em}p^{us} ver^{us} conu^{er}sioⁿis vel oppo^sit^{is} diebus q^ueris et cu^m illo debent q^uerⁱ ascend^{ere} et alia q^u p^{er}tinet ad figura^m c^{ae}li.

In troitu solis in arietem vel in quocunq^{ue} signu^m volueris inuenire. Quere veru^m locu^m solis ad t^{em}p^{us} p^{ro}p^{ri}etate^m q^uerit^{is} t^{em}p^{us} scilicet ad t^{em}p^{us} q^uo^{rum} ext^{er}nas q^u sol p^{ar}te^m distat ab arietem: q^uo^{rum} inuenio vide dist^{ant}ia^m ei^{us} ab arietem qua^m scies p^{er} subtractione^m veri mot^{us} solis a sex signis q^uo^{rum} dist^{ant}ia^m scita reduc^{ere} ea^m ad id^{em} gen^{us} scilicet si fuerit ibi $\bar{1}$ et $\bar{3}$ reduc^{ere} ea^m ad $\bar{3}$ qua^m dist^{ant}ia^m serua: postea scias motu^m sol^{is} iⁿ vno minuto diei qua^m scies hoc mo^{do} q^u sol^{is}. i. motu^m sol^{is} p^{er} vnu^m minutu^m diei post t^{em}p^{us} q^uo^{rum} p^{ri}mo cu^m q^uerit^{is} et subtrahere p^{ri}mu^m motu^m a 2^o et q^uo^{rum} remanet ost^{end}it q^uantu^m sol mouet in vno minuto diei que^m reduc^{ere} etia^m ad id^{em} gen^{us} conu^{er}sioⁿis ad qua^m reduxisti dist^{ant}ia^m sol^{is} ab a^{ri}etate videlicet si reduxisti dist^{ant}ia^m solis ab arietate ad $\bar{3}$ reduc^{ere} etia^m motu^m solis iⁿ vno minuto diei ad $\bar{3}$. Quo fact^o diuide dist^{ant}ia^m p^{er} motu^m solis in vno minuto diei et nu^mer^{us} quotiens erit minuta d^{ie}ru^m serua ea^m ad part^{em} et scribe supra minuta d^{ie}ru^m: postea si remanserit aliquis numerus post diuisione^m multiplica illu^m p^{er} 60 et q^uo^{rum} p^{er}uenit diuide p^{er} id^{em} q^uo^{rum} p^{ri}us scilicet p^{er} motu^m solis in vno minuto diei et nu^mer^{us} quotiens erit $\bar{1}$ d^{ie}ru^m serua ea^m post minuta d^{ie}ru^m p^{ri}us seruata. Deinde si quid remanserit post diuisione^m multiplica iteru^m p^{er} 60 et q^uo^{rum} p^{er}uenit diuide p^{er} id^{em} ut p^{ri}o et nu^mer^{us} quotiens erunt $\bar{3}$ d^{ie}ru^m serua ea^m post minuta et $\bar{1}$ p^{ri}o seruata et si remanserit tunc aliq^uo^{rum} diuidi non possit de eo n^{on} sit cura q^uo^{rum} op^{er}atio satis p^{re}cisiu^m est. Quo fact^o vide minuta die^{rum} q^uo^{rum} inuenisti si sint plura q^uo^{rum} 60 pone p^{er} 60 vnu^m die^m et residuu^m remaneat in loco suo. Quo fact^o si h^{ab}es aliquos dies. minuta die^{rum} $\bar{1}$ et $\bar{3}$ q^uo^{rum} inuenisti adde t^{em}p^{or}i ad q^uo^{rum} q^ueristi p^{ri}mo v^{el} locu^m solis et cu^m t^{em}p^{or}e q^uo^{rum} p^{er}uenit q^uere veru^m locu^m solis. Et si inuenieris o^{mn}ia in signis o^{mn}i^{um} minutis et o^{mn}ia in 2^o illud t^{em}p^{us} erit t^{em}p^{us} introit^{us} solis in arietem. Si aut^{em} inuenieris distare scias dist^{ant}ia^m p^{er} motu^m p^{ri}o d^{ie}ru^m et reduc^{ere} ea^m et motu^m vnu^m minutu^m diei ad eand^{em} deu^{er}sioⁿis ut p^{ri}o qua^m dist^{ant}ia^m diuide p^{er} motu^m vnu^m minutu^m diei et q^uo^{rum} p^{er}uenit in nu^mero quotiens s^{un}t minuta d^{ie}ru^m. Si aut^{em} dist^{ant}ia^m sit ita parua q^uo^{rum} n^{on} posset diuidi p^{er} motu^m vnu^m minutu^m diei multiplica ea^m p^{er} 60 et postea diuide ut p^{ri}o et erit tunc in nu^mero quotiens $\bar{1}$ diei. Et q^uo^{rum} remanserit post diuisione^m multiplica p^{er} 60 et diuide p^{er} id^{em} q^uo^{rum} p^{ri}o et erit fractio etia^m inmediate sequens subtilio^{rum}. Et h^{ic} mod^{us} sem^{per} serua videlicet q^uo^{rum} remanet p^{er} diuisione^m multiplica^{do} p^{er} 60 et postea diuide^{do} p^{er} id^{em} q^uo^{rum} p^{ri}o donec sufficiat. Quo facto t^{em}p^{us} q^uo^{rum} inuenisti nunc adde t^{em}p^{or}i p^{ri}mo inuenio si post p^{ri}ma^m operatione^m sol n^{on} venit adhuc in arietem vel subtrahere a t^{em}p^{or}e p^{ri}mo inuenio si post p^{ri}ma^m op^{er}atione^m sol p^{er}transiit p^{ri}mu^m minutu^m ariet^{is} et q^uo^{rum} p^{er}uenit

nerit erit temp^o introit^o solis in arietē diebus nō equatis. Et cū isto tēpe debēt q̄ri
 loca planetarū: postea intra tabulā eq̄riōis dieꝝ cū suis noctib⁹ in fine pisciū ⁊ v̄
 eq̄natioꝝ dieꝝ in directo existētē ⁊ inuenies ibi gradus ⁊ minuta accipe p̄ quo
 libet ḡ q̄ttuoꝝ minuta horarū ⁊ p̄ quolibet minuto q̄ttuoꝝ ⁊ horarū ⁊ minuta ⁊ ⁊
 q̄ pueniūt adde tempore in q̄ introitū solis in arietē inuenisti ⁊ q̄ puenierit erit tem
 pus introit^o solis in arietē dieb⁹ equat^o: ⁊ cū illo tpe debet q̄ri ḡ ascēdēs ⁊ eq̄tio
 nes domoꝝ ⁊ reliqua q̄ solēt fieri in figura. ⁊ scōm q̄ tibi dixi de introitu solis in
 arietē idē intellige de alijs signis ⁊ de quacūq; parte zodiaci volueri opando scz
 cū distātia ab isto signo ⁊ cū motu solis i vno minuto dici: excepto q̄ si volueri sa
 cere figurā celi opozz q̄ p eq̄tiōib⁹ dieꝝ intres cū loco solis sed in orb^o alijs est
 idē mod^o. Sciēdū ē etiā q̄ p eūdē modū poteris introitū lunę ⁊ alioꝝ planetarū
 in q̄dāq; signū vel in quācūq; partē zodiaci volueris inuenire ⁊ valet multū hec
 opatio volētib⁹ scire introit^o planetarū in celestes imagines. Volni etiā ut nō la
 teret te cū habueris in aliquo anno tibi noto introitū solis in arietē vel in q̄dāq;
 aliud signū bene verificatū poteris per totū vitā nā hoc faciliter habere per ta



bulā reuolutiōis annoꝝ ut dixi tibi in canone illi^o tabule.

Imp^o q̄rti aspect^o solis ⁊ lunę inuenire. ¶ Scias q̄ q̄rt^o aspect^o ē no
 bis multū necessari^o ad sciēdū dispōs aeris ut testat^o prolemꝝ in
 centiloquio suo ⁊ hali ibidē in illa ppōc. Cū posueris initiū cōiūcti
 onis ⁊ c. est tū multū difficile ⁊ tediōsū meo iudicio eū inuenire tum
 ppter inēqualitatē motus lunę tū etiā ppter inēqualitatē ascēdētū: ac
 cipiunt eni pzo ḡ equinoctiali ⁊ nō zodiaci ut videbit^o Luna aut ⁊ sol mouent^o sub
 zodyaco ideo opozet sepi^o querere ascēdēs signoz ⁊ eas cōuertere i ḡ zodiaci
 ut videbit^o in opatiōc: nebuchansiq; vidi canonē qui docet modū operandi. ¶ Et si
 quis diceret cuiuslibet 4^o zodiaci correspōdet 4^o equinoctialis ut dicit autor spherę
 ergo cū distāt per quartā partē zodiaci etiā distabunt per 4^o partē equinoctialis.
 ⁊ sic nō erit difficile quartū aspectū inuenire. Dico q̄ 4^o zodiaci ⁊ equinoctialis adēquā
 tur in suis ascēdētib⁹ i sphaera recta: hoc ē intelligēdū de 4^o incipientib⁹ a duobus
 pūct^o solstitialib⁹ ⁊ duob⁹ equinoctialib⁹ ⁊ idē si sol esset i aliq̄ isto ⁊ solstitialiū ⁊ lu
 na in aliq̄ equinoctialiū vel ecōtra aspicerēt se aspū 4^o s; sic nō ē in alijs loc^o. Cū er
 go volueri quartū aspectū solis ⁊ lunę inuenire: scias pmo tēp^o quadratū medię
 scz tēp^o q̄n medij mot^o eoꝝ distāt p 4^o partē zodiaci: ⁊ inueni eodē mō facili^o sicut
 fuerit tēp^o medię cōiūctiōis vel oppōis: q̄ inueniō sua illō ⁊ q̄re ad tēp^o illō vep lo
 cū solis ⁊ lunę quāto p̄scisi^o potes. Et scias q̄ eq̄tio cētri in luna nūc nulla est qz cē
 trū epicycli nūc ē i opposito ang^o ecētrici ⁊ diuersitas dyametri tota sicut inēsi ad
 dif cū eq̄tiōe argumēti: et nō obliuiscar^o hoc. Dico igit vō loco solis ⁊ vō loco lunę
 intra cū vō loco solis in tabulā ascēsiōnū signoz in circulo rēo ⁊ accipe ascēsiōes si
 bi correspōdētēs p̄scise ⁊ itra cū duplici introitu si iloco solis fuerit in ⁊ vltā ḡ
 quas ascēsiōes sua ad partē: postea intra eodē mō cū vō loco lunę ⁊ quere ascēsi
 ones sibi correspōdētēs quas etiā serua. Deinde subtrabe ascēsiōes graduum so
 lis ab ascēsiōibus gradū lunę si potes. Si vero non potes numma 360 grad^o ⁊

postea subtrahere: et deinde quod remanet serua. Et est intelligendum quod duplex est aspectus quartus: scilicet primus et secundus. primus est 90. graduum. et secundus est 270. graduum. si ergo remanserint 90. uel 270. graduum in eodem tempore est quartus aspectus. si autem remanserit minus quam 90. uel minus quam 270. graduum aspectus adhuc est futurus: uel si remanserit plus 90. uel plus quam 270. graduum. aspectus est preteritus. Si autem remanserit minus quam 90. uel 270. graduum. subtrahere illud a 90 uel 270. graduum. et quod remanserit adde super ascensiones veri loci lunę que prius serua sunt: et quod pueniet reduc ad gradum zodiaci precise operando. et ab illo quod pueniet subtrahere uerum locum lunę prius seruatum et illud quod remanet uocet longitudinem usque ad aspectum futurum serua eam. Si autem per subtractionem ascensionum solis ab ascensionibus lunę remanserit plus quam 90. uel plus quam 270. graduum. subtrahere ab eo 90. uel 270. graduum. et quod remanet: subtrahere ab ascensionibus loci lunę: et quod remanserit reduc ad gradum zodiaci: et quod pueniet subtrahere a uero loco lunę seruato: et est longitudo uera ab aspectu iam transacto: qua longitudine habet ira et seruata que uerum motum solis in uno minuto diei: et motum lunę in uno minuto diei plus quam tempus ad quod prius eum quiescit: et subtrahere primum motum a secundo: et tunc remanet motus solis in uno minuto diei. Et consulo tibi ut in luna addas medietatem longitudinis super argumentum medium: inuentum horę quadrature medie: et cum illo quod pueniet que motus lunę in uno minuto diei bis eam equando: quod habetis scilicet motum solis in uno minuto diei et motum lunę in uno minuto diei subtrahere motum solis in uno minuto diei a motu lunę in uno minuto diei: et remanebit superatio per quam diuide longitudinem recte eodem modo operando: sicut in canone precedenti dictum fuit: et tempus quod per diuisionem pueniet: adde cum tempore quadrature medie: si aspectus quartus adhuc est futurus: uel subtrahere ab eodem: si aspectus transiit: et quod per additionem uel subtractionem pueniet erit hora quarti aspectus: uel erit tempus uicium prope in quantum quarto aspectui. Et si certum esse uolueris que adhuc solis et lunę ad illud tempus: et que ascensiones solis et lunę: et subtrahere ascensiones solis ab ascensionibus lunę: et si remanserint 90. graduum precise: uel 270. graduum precise: bene erit. Si autem fuerit aliquid contra operare cum illa differentia directe: ut dixi iam: donec remaneat 90. uel 270. graduum. precise inter ascensiones solis et ascensiones lunę. Tunc autem quarto aspectus bene verificato intra cum gradum solis in tabula equationis diei cum suis noctibus: et accipe ibi equationem in directo ex parte quam resolue in unum et in horę scilicet accipiendo per quilibet gradum quatuordecim. et per quilibet minuto quatuordecim in horę que adde cum tempore prius inueto. Si tamen in tempore prius inueto habuisti minuta et in diem reduc eas ad horas et in horarum: et postea adde sicut

dixi: et pueniet tempus exactum per gradu ascendente inueniendo.



Lempus conuersionis iouis et saturni: et quilibet aliorum planetarum inuenire. Cuiusmodi uera loca eorum ad tempus prope in quantum conuersionis quod quilibet possit scire qui in motibus operatur: et subtrahere motum minorem a maiori: et quod remanet erit longitudo: serua eam. deinde equa utriusque precise ad unam diem per tempus in quo primo quiescit: et subtrahere in quolibet primum motum a secundo. si fuerit directi de retrogradis dabo aliam regulam in sequentibus: et quod remanserit erit motus unius diei cuiuslibet: deinde subtrahere motum diei tardioris a motu diei uelocioris: et quod remanserit erit superatio: serua eam: postea reduc longitudinem que est inter eos ad idem genus scilicet ad 2 uel 3: reduc etiam superationem ad idem genus similis

deuotionis ad qđ longitudinē reduxisti. scz si ad 3 reduxisti longitudinem reduc
 supationē ad 3 : quo facto diuide lōgitudinē p supationē et numer^o quociēs erūt
 dies. et si aliqd post diuisionē remāserit multiplica illud p 60. et postea diuide per
 idē qđ pri^o: et numer^o quociēs erūt minuta dierū. Et qđ p^o diuisionē remāserit mul
 tiplica p 60. et postea diuide p idē qđ pri^o. et numer^o quociēs erūt 2 dierū. et sic p
 cedes vsq; qđ tibi placuerit. Quib^o et peditis tēp^o qđ inuenisti p diuisionē adde cum
 tpe cū quo q̄siuisti vera loca eoz: si tūc diūctio fuerit adhuc futura: ul subtrabe ab
 eodē si diūctio trāsuērit: et qđ p^o additionē ul subtractionē puenerit erit temp^o cō
 iunctionis. et ille mod^o opādi est cū ambę planetę fuerint directi. Si aut vñ eozuz
 fuerit retrograd^o: et alter direct^o p aliū modū opari oportz: et istud spe cōtingere
 potest in diūctiōib^o veneris et mercurij cū quibuslibz alijs. pōt etiā cōtingere i cō
 iūctiōib^o triū supioz cū inferiorib^o: licz nō int se possent hoc mō cōiūgi per hoc
 qđ qñ sit diūcti equalit distāt a sole. et cū tres supiores equalit distāt a sole distant
 etiā equalit ab angib^o epicicloz suoz nel quasi equaliter: cū ergo inueneris vnū
 directū et alterū retrogradū: tūc q̄re motū directi i vno die sicut pri^o dictū est. No
 tū aut retrogradi in vno die scies hoc mō postq; equaueris cū semel equa etiā eū
 ad vnā diē p^o: et erit tūc minor secūd^o mot^o pmo: subtrabe ergo secūdū motū a pri
 mo: et illud qđ remanet tibi ostendit quāntū retrocedit in vno die: quē motū serua
 scz motū retrocessus: nel retrocessionis i vno die. Quib^o habitis scz motu directi i
 vno die et quāntitate retrogradatiōis alteri^o in vno die iūge istos duos mot^o simul
 et p illud qđ puenerit diuide longitudinē: sicut dictū est pri^o: et tūc adde vel subtra
 be temp^o qđ p diuisionē inuenisti cū tpe uel a tpe cū quo p̄s q̄siuisti vera loca pla
 netarū. et qđ p^o additionē uel subtractionē puenerit erit tēp^o diūctiōis. Si aut vo
 lueris multū p̄scife diūctiōnē inuenire: oportz te ad illud temp^o qđ nūc inuenisti eoz
 vera loca q̄rere: et si inuenies eos i eodē loco bil erit: si nō vide distātiā p subtractio
 nē minoris mot^o a maiori: et scias motū ei^o in vno minuto diei p modū pri^o dictū
 et scias etiā supationē si ambo fuerint directi: ul iūge mot^o eoz i vno minuto diei
 simul si vn^o eozū fuerit retrograd^o et p illud qđ puenerit scz p supationē ul p mot^o
 simul iūctos longitudinē diuide: et numer^o quociēs erūt minuta dierū: et si aliqd
 remāserit multiplica illud p 60. et diuide p idē qđ p^o: et erūt 2 dierū: et sic quālibz
 quo facto temp^o inueni p diuisionē adde cū tpe pri^o inuēto si cōiūctio sit futura ul
 ab eodē subtrabe: si cōiūctio iam transiuit et qđ p^o additionē uel subtractionē pu
 uenerit erit tempus vere coniunctionis.



Loca stellarū fixarū ad qđcūq; temp^o volueris inuenire. Scias p
 mo loca earū verificata ad aliqd temp^o tibi notū et fuerit loca eaz
 ultimo verificata per Alfontij. Scias ergo equationē mot^o accessus
 et recessus octauę spherę tpe alfontij: quā hoc nō scies accipe in ta
 bula radici motis octauę spherę radice alfontij: et eam scribe extra
 et accipe illud etiā qđ scribit statū i p: ima linea p radicem. scz equatio
 n ē in directo ei^o motis qđ ē equatio: q̄ fuit tūc temporis quā equationē serua: quā
 ic seruata quere motum accessus et recessus a tempore alfontij vsq; ad tempus

considerationis tue que adde cum radice alfontij pri^o seruata: et illud quod puenit resoluere in grad^o si sit ut aliquid signa cum quibus gradibus intra tabulam equationis mot^o accessus et recessus: et quere equationem sicut dictum fuit in canone mot^o augium: qua habita subtrahere equationem quam seruasti scilicet illam que tempore alfontij fuit ab equatione nunc inuenta: et illud quod remanet est opera in equationem que fuit tempore Alfontij: et illam que fuit tempore considerationis tue quam differetiam seruata: deinde intra cum 4^{to} 3^{to} 2^{to} et primis que sunt tempore alfontij usque ad temp^o considerationis tue querendo motum augium et stellarum fixarum uel accepta radice aliqua, et cum illo quod puenit adde deam equationem pri^o seruata: et quod per additionem puenit adde loco cuiuslibet stelle fixe tempore alfontij: et quod puenit erit loc^o eius hora considerationis tue. Et scias quod iste mod^o operandi dicitur donec ueniat 90. gradus in motu accessus et recessus: quia tam diu crescunt equationes: sed quia multi anni erunt antequam 90. gradus ueniant. ideo non auro declarare quod per sit faciendum: sed uideant illi que tunc temporis uita ducunt



Coniunctionem cuiuslibet planetę cum qualibet stellę fixarum inuenire. **C** Scias primo locum illi stelle de qua uolueris hoc scire per capitulum immediate precedens. Et est intelligendum per capitulum precedenti: et etiam per isto quod locis alicuius stelle fixe in zodiaco est loc^o edyptici per quem transit linea uel circulus transiens per polos zodiaci et est loc^o illi stelle: licet illa stella multum distet ab edyptica, et illa distantia uocatur longitudo stelle: et scias quod latitudines earum nunquam variant: sed semper manent in eadem distantia ab edyptica: declinationes autem earum ab equinoctiali variant: secundum quod variant declinationes graduum edyptice ab equinoctiali. Unde patet quod aliquis planeta dicitur coniungi cum aliqua stellę fixę cum puenit ad locum zodiaci per quem transit circulus transiens per polos zodiaci et per corpus stelle. Cum ergo uolueris coniunctionem alicuius planetę cum aliqua stellarum fixarum inuenire scias locum illi stelle sicut dixi: scias etiam uerum locum planetę ad temp^o propinquum coniunctioni per estimationem: et uideas distantiam inter planetam et stellam: scias etiam motum istius planetę in uno die: uel in uno minuto diei per doctrinam in preceperunt traditam: nec aures de motu stelle fixe in die: quia motus eius non sensibilis est in tam paruo tempore. Deinde diuisi de longitudinem per motum planetę in uno die uel minuto uno diei: et tunc in omnibus est idem modus operandi sicut in coniunctionibus planetarum dictum est.

Explicit canones et quod sequitur est additio.



Modum inueniendi partem proportionalem subiungere. **M** Notandum quod omnis arcus qui inuenitur in tabulis mediis alijs arcibus potest communi nomine appellari equatio. **E** Item notandum quod tabule equationum de quibus tractatur in tabulis Alfontij quatuor habent lineas numerum communes. Primo habent unam per signis. Secundo unam per gradibus. Tertio iterum unam pro signis. Et quarto iterum unam per gradibus. Et istę due ultime sunt sibi inuicem pariales: sicut et due prime. Cum ergo habueris aliquem arcum cum quo erit intrandum ad tabulas: et in eo fuerint signa: gradus, minuta, et ceterę fractiones. Primo intra cum numero signorum et graduum quęredo in lineis numerum numerum consimilem et equationem quam inuenies in directo extrinsecus: scribe extra in lapide: postea uero si habueris aliquas fractiones in arcu cum quo intrasti prius: ultra

signa τ \bar{g} . tunc adde unū gradū ad arcū cū quo prius intraſti: τ iterū intra cū tali arcu: accipiēdo iterū cōtionē quā queri in directo exiit: sic pri^o. τ tūc minorē cōtionē a maiori ſubtrabe: τ illā differentiā quā remanet reduc ad idē gen^o: τ bñ ſerua cui^o denoiatiōis tale reductū ē: τ eſt prim^o numer^o. Deinde accipias fractiōes quę ſūt in arcu cū quo intraſti: τ reduc etiā ad idē gen^o τ eſt ſecūda numer^o: τ hoc facto dñam pri^o reductā: multiplica p fractiōes quę in arcu continebāt reductas etiā ad idē gen^o: hoc ē ſcōm nūmex i pñū. Et cōſidera bñ cui^o denoiatiōis puenit ei^o denoiatio quā denoiatiōnē multiplices: τ multiplicati ſimul iūcti pducūt: τ ſume tale pducūt: τ ipſū reduc ad alias fractiōes groſſiores contine diuidēdo p 60. q ē numer^o pñ^o: quouſq plus diuidi nō poſſet p 60. τ hēbis partē pportionalē qſitā: quā addas cōtionē pñ^o ſi fuerit minor cōtiōe 1. .nel ſubtrabe eā a pñā cōtionē ſi fuerit maior q̄ 1. τ hēbis p^o ſubtractionē uel additionē cōtionē pñſam ad ſigna \bar{g} in τ ceteras fractiōes cū quib^o intrare debebas. Rurſus ſi cōtio pñā τ ſecūda fuerit cōtles: tūc nō oportebat q̄rere partē pportionalē: ſed pñā accipit ſicut inuenit τ addat uel ſubtrabat ſicut oportz. Ampli^o ſi in aliq arcu cū quo intrare debes habueris nihil in ſignis: τ nihil in gradib^o. tūc iſtas fractiōes reductas ad idē gen^o multiplica in cōtiōib^o reducis ad idē gen^o. in cōtionē dico quā i directo eſt p^o pñū \bar{g} . τ nihil i ſignis cōtinet: τ pducūt ſicut pri^o p 60. diuidat: τ hēbit cōtio qſita quā ſubtrabas ab cōtiōe quā in directo ē unū grad^o: τ hēbis qſitā cōtionē. Et tūc addas uel ſubtrabas ſicut oportz. Si vō intraueri cū quib^o ſignis. τ 59 gradib^o: τ habueris aduc alias fractiōes ſm qñū pportionē ad 60. intendis partē pportionalē inuenire: tūc cōtionē in directo quib^o ſignoz τ 59 graduū inuentā: multiplica in fractiones cū quib^o aduc nō intraſti τ pñū diuide p 60. τ habebis partē pportionalē qſitā quā ſubtrabas ab cōtiōe i directo quib^o ſignoz τ 59 graduū eorūde inuenta: τ hēbis qſitā cōtionē: τ tūc addas uel ſubtrabas: ſicut oportz. Nota q̄ qñ dicat intra cū duplici introiti: ſi oportz tūc ſemp debet intelligi q̄ras partē pportionalē ſi minuta τ ceterę fractiōes in aliquo arcu vltra ſigna τ \bar{g} continent.



Eclipsim ſolis quāritatē τ durationē p tabulas inuenire. ¶ Quere cōiunctionē medię ſolis τ lune p quā poſſibilitatē edypſis inuenit ſm doctrinā canonis ad hoc ordinari: quā inuēta q̄re mediū motū ſolis τ mediū motū lune: τ etiā argumētū mediū lune ad temp^o medię cōiunctiōis: nec axes de argumēto latitudinis aduc q̄qd dicat alię canōes. Quere etiā mediū motū octane ſphere: ut poſſes augē ſolis inuenire ſm doctrinam canonis ad hoc ordinari: quibus habitis ſubtrabe augē ſolis a medio motu: τ remanet argumētū ſolis. Cum quo intra tabulā equationis ſolis querendo ſimile numero argumenti in lineis numeri τ equationem i directo inuentam: ſubtrabe a medio motu ſolis ſi argumētū fuerit minus τ id^o ſignis: uel adde ſi fuerit plus: τ quod poſt additionē uel ſubtractionē puenit erit verus locus ſolis tēpore cōiunctionis medię quā ſerua. Deinde cū argumēto medio lune intra tabulā equationis lune querendo eius ſimile i lineis numeri τ cōtionē argumenti in directo inuentā: ſubtrabe a medio motu ſi arg^o fuerit minus trib^o

signis vñ adde si fuerit pl^urib^us signis: et qđ puenit erit ver^u loc^u lunę. Deide respi-
 ce ver^u locū solis et lunę et si cōueniāt in signis gradib^us et minut^u est eodē tpe vera
 cōiūctio et media: s; si nō cōueniāt subtrabe mino^{re} a maio^{ri} et sua lōgitudinē et
 vide cui^u sit lōgitudō. est enī lōgitudō illi^u qđ pcessit aliū in ordine signor^u: cui lōgi-
 tudini adde 12 partē sui: et totū diuide p mediū: et cū medietatē adde medio argu-
 mēto lunę si lōgitudō fuerit solis: vñ subtrabe ab illo si lōgitudō fuerit lunę: et qđ
 p^o additōem vñ subtractōem puenit erit argumētū lunę eq̄tū p inueniēdo motū
 lunę in vno minuto diei quā sua. Deide cū argumēto solis itra tabulā mot^u solis i
 vno minuto diei: et qđ in directo iuēneris erit mot^u solis i vno minuto diei. intra
 enī tabulā mot^u lunę in vno minuto diei cū argumēto lunę qđ dixi eq̄tū: et iuēies
 in directo q̄tū mouet luna in vno minuto diei. Deide motū solis in vno minuto
 diei subtrabe a motū lunę in vno minuto diei et remanebit fractio vel supatio in
 vno minuto diei: cui fractiōi vñ supatōi adde p q̄libet gr adu lōgitudis inter solē et
 lunā vno g motū vñ 1^m et q̄libz 2^o vñ 3^m si luna fuerit i inferiori pte sui epicy-
 cli: vel subtrabe si fuerit iu supiori parte epicycli et remanebit supatio eq̄ta p quā
 diuide lōgitudinē int solē et lunā: et nūer^u q̄nties erūt minuta diez q̄ sūt int cōiūcti-
 onē mediā et verā. si vō lōgitudō sit mio^{ri} q̄ supatio multiplica lōgitudinē p 60. et
 postea diuide p supatōem: et pueniet fractiō immediate sequēs subtilior: et sic q̄tū volu-
 eris: q. m. et 2 addēda sūt tpi medię cōiūctōis si lōgitudō fuerit solis: vñ subtrabē
 da si fuerit lunę: et pueniet tēp^u verę cōiūctōis vñ p̄p̄quū valde si bñ opat^u fueris.
 Deide ad istud tēp^u q̄re mediū motū solis et mediū motū lunę et cētrū mediū lunę
 et argumētū mediū lunę: et equa solē et lunā sin oēm p̄cisionē quā poteris. et si
 cōcordauerit i signis g et. m. sufficiat tibi. si vō nō cōcordauerit subtrabe mino^{re}
 de maio^{ri}: et remanebit lōgitudō quā sua. Deide sup mediū motū solis quē nunc
 vltimo habuisti adde motū solis in vno 2^o diei: et itez sup ar^m et equa solē vt p̄uo.
 q̄ facto a motū solis nūc iūcto subtrabe motū solis p̄uo iuentū: et qđ puenit erit
 mot^u solis i vno 2^o diei. silt facias d luna. s. equa eā p vñ 24 diei post temp^u ad qđ
 eq̄sti eā: et subtrabe p^m a 2^o et habebis motū ei^u i vno 2^o diei. q̄ facto subtrabe mo-
 tū solis i vno 2^o diei a motū lunę i vno 2^o diei. v pueniet supatio p quā diuide lōgi-
 tudinē et nūer^u q̄nties erūt 2 diez: et si qđ remāserit multiplica p 60. et diuide per idē
 qđ p̄uo et erūt 3 diez: et sic q̄ntū volueris. q̄ pacto tēp^u ist^u diuisiōis adde sup temp^u
 verę cōiūctōis p̄uo iūctū si vltima lōgitudō fuerit solis vel subtrabe si fuerit lunę: et
 qđ p^o additōem vñ subtractōem puenit erit tēp^u verę cōiūctōis dieb^u nō eq̄tis. ad
 qđ tūc q̄re locū solis et lunę vniqz p̄aise equādo. q̄re et mediū motū capij oracōis
 ad istud tēp^u quē adde vō loco lunę: et pueniet arg^m latitudis lunę 20 eq̄tū qđ sua
 Deide fractōes diez q̄s babes tpe verissime cōiūctōis rednc ad horas et fractōnes
 horaz qđ addas eq̄tōem diez cū noctib^u suis quā iuēies hoc mō. Intra cū gradi-
 bus solis tabulā eq̄tōis diez p cū suis noctib^u cū duplici itroitu si oporteat. i. si fue-
 rint aliqua minuta vltra g pfectus in loco solis. et p q̄libet g ibi iūcto accipe q̄-
 tuor minuta horę et p quolib et minuto q̄tuo: 2 et p q̄libz 2^o q̄tuo: 3 q̄ adde bo-

ris et minutj rē. verissime diuictōis et hēbis tēp^o verissime diuictōis dieb^o equarj.
 ¶ Vis visis ad op^o diuersitatis aspect^o accedam^o. Considera si diuictio sit in die vel nocte. si in nocte nō aures q: tūc eclypsis nō est visibilis maxie si fuerit p̄fide in nocte. posset eni tpe orni solis vel par p^o occasus origeri ita qd aliq̄ ei^o ps possj videri. Si aut diuictio fuerit in meridie scias distātiā diuictōis a meridie p horas eq̄les. Deinde cū numero illaz boraz intra tabulā diuersitatis aspect^o lunę q̄ sit facta ad tuū clima sub signo in quo est luna: et accipe minuta lōgitudis in directo inuenta. si aut fuerit aliq̄ in hore vltra horas p̄cās itra cū vna hora supaddita: et accipe in lōgitudinis ut pzi^o. et cōsidera d̄ram int̄ minuta lōgitudis p̄mo accepta et nūc accepta d̄ q̄ d̄ria accipe p̄re p̄portionalē fm p̄portionē minutoz q̄ sūt vltra horas p̄fectas ad 60. quā p̄re p̄portionalē adde minutj lōgitudis p̄mo acceptj si fuerit pauci ora et acceptj. vlt̄ subtrabe si fuerit plura et pueniet diuersitas aspect^o lunę i lōgitudinē supposito qd luna sit in p̄ncipio illi^o signi et et i auge epicycli et eccentrici. Si at in p̄ncipio illi^o signi nō fuerit sub sequēti signo intra recte p̄ eūdē modū sicut iā fecisti. Deinde cōsidera d̄riam inter minuta diuersitatis aspect^o accepta sub primo signo et lub 20. et subtrabe minorē a maiorē: quā d̄riam multiplica p 30 et in. q̄ luna p̄trāsinit de signo in quo est. et p̄ductū diuide p 30 grad^o et scias qd deuotiatio nō mutat p̄ istā diuisionē et puenit ps p̄portionalis quā adde sup diuersitate aspect^o inuētā sub p̄mo signo si fuerit minor illa accepta sub sequēti signo vel minue a p̄^o si fuerit maior et pueniet diuersitas aspect^o eq̄ta p̄ horis et minutis et loco lunę in zodiaco. Et si luna nō fuerit in superiori parte epicycli intra cū argumēto lunę eq̄to hora verissime diuictōis inuētore soluto in gradib^o tabulā attaciū et minuta q̄ inuenis i directo i linea sup quā ē scriptū circul^o breuis multiplica p̄ totā diuersitatē aspect^o vltro inuētā: et p̄ductū diuide p 60 et pueniet pars p̄portionalis. i. q̄nū diuersitas aspect^o sit augmētata p̄p̄ descēsum lunę in epicyclo: quā adde sup diuersitate aspect^o vltimo inuētā et pueniet diuersitas aspect^o eq̄ta p̄ horis et minutis et loco lunę in zodiaco et in epicyclo. Deinde scias distātiā int̄ mediū motū solis et lunę subtrahēdo mediū motū solis a medio motū lunę: et qd remāserit dupla et pueniet cētrū mediū lunę cū q̄ intra tabulā attaciū: et qd inuenies in directo sub linea que int̄mulat circul^o egressus multiplica p̄ totā diuersitate aspect^o quā nūc vltro inuenisti. et p̄ductū diuide p 60 et pueniet ps p̄portionalis quā adde diuersitati aspect^o vltimo inuētē et pueniat diuersitas aspect^o eq̄ta p̄ horis minutis et loco lunę i zodiaco et epicyclo et eccentrico. Deinde diuersitate aspectus nūc inuētā diuide p̄ supariōem lunę in vna hora et numer^o q̄nties erūt hore. Si vō diuersitas aspect^o sit ita parua qd nō posset diuidi p̄ supariōem multiplica ipam cū 60 et postea diuide: et numer^o q̄nties erūt minuta hore. Et si qd fuerit residuū multiplica p 60 et diuide per id qd p̄ et pueniet fractio immediate sequēs hoc est 1. Deinde horas minuta et 1 q̄ per banc diuisionē inuenisti adde super horas vere diuictōis si inter gradū ascēdētis et locū lunę fuerit plures grad^o q̄ 90 vel subtrabe si fuerit pauciores. Quo facto sic as distātiā illarū a meridie cū quib^o iura tabulā diuersitatis aspect^o recte per eūdē modū sicut p̄s fecisti equādo scz p̄o horis et minutis et loco lunę in zodiaco

epicydo et eccentrico si oporteat: quā diuersitatē aspectus inuentā diuide per supe-
 ratoem in vna hora sicut prius directe opando et hora minuta et $\bar{2}$ vocā horę 2^c di-
 uersitatis aspect^o: quas itē adde sup horas vere coniūctōis et horis ping diuersitatē
 aspect^o quāz hora z scias distantia a meridie sicut prius: cū qb^o horis distātie a me-
 ridie in tra tabulā itēz penit^o eodē modo opādo sicut prius: tūc cōsidera istā diuersi-
 tatē aspect^o tertiā vtrū sit maior aut minor $\bar{2}$ aut par. si par expedit^o es. si vō diuer-
 sitas aspect^o $\bar{3}$ fuerit maior $\bar{2}$. scias inq̄stū supat eā scz 2^m et serua oriam. Tūc si
 lōgitudō lunę ab ascendēte fuerit minor 90 gradib^o tūc ex horis distātie coniūctōis a
 meridie q̄s p^o secūdā diuersitatē aspect^o inuenisti minue sextā partē horę scz ex mi-
 nutis horę q̄ sequit^o horas cōpleas si potes. i. si sunt tot minuta horę q̄ ab eis pos-
 set subtrahi sexta pars horę vni^o. Si vō nō posses subtrahere sextā partē subtrahere
 octauā vel decimā partē itā vt nō frāgas horam integrā. Si vō lōgitudō lunę ab
 ascendēte fuerit pl^o 90 gradib^o adde sextā partē horę aut octauā aut decimā in-
 nutis quę sunt vltra horas cōpleas ita q̄ horam nō compleas: et tūc illius quod
 post augmentatōem vel diminutōem puenerit quere diue: sitatē aspect^o quartā i
 longitudīne: et quātū hec diuersitas supauerit tertiā vide subtrahēdo te triā a q̄tra
 et illā oriam multiplica p 6. si addidisti sextā partē horę: vel per 8 si addidisti octa-
 uā partē horę. vel per 10 si addidisti decimā partē horę: et puenerit diuersitas aspe-
 ctus quę debet vni horę quā subtrahere a supatōe lunę in vna hora: et quod rema-
 net erit motus equatus lunę per quā diuide oriam inter 2^m diuersitatē et tertiā
 aspectus et pueniet horę in numero quotiēs. Et si nō potest diuidi multiplicet per
 60. et diuidat per supatōem et numer^o quotiēs erit $\bar{2}$ horę et operare quātū vis: et
 quod puenerit adde horis 2^c diuersitatis aspect^o et serua quia erit horę 2^c diuersi-
 tatis aspect^o equatę. Si vō diuersitas $\bar{3}$ fuerit minor $\bar{2}$ erit ecōuerso scz q̄ si longi-
 tūdo lunę ab ascendēte fuerit min^o 90 gradib^o adde sextā partē horę aut octauā
 aut decimā ita vt horā integrā nō cōpleas. et si fuerit pl^o 90 gradib^o minue sextam
 partē horę aut octauā aut decimā vt horā integrā nō frangas: et est cōuersum ei^o
 quod supra habuisti quādo diuersitas $\bar{3}$ fuerit maior $\bar{2}$ et ei^o quod puenerit: quę
 re diuersitatē aspect^o quartā et vide quātū hec supat a $\bar{3}$: quę excessum multiplica
 sicut prius dicebat per 6 vel 8 vel 10 fm q̄ prius addidisti sextā octauā vel decimā
 partē horę: ita q̄ inuenias diuersitatē aspectus quę debet vni horę: et quod pu-
 nerit adde supatōi lunę in vna hora et erit mot^o equatus per quē diuide oriaz inē
 secūdā et tertiā diuersitatē aspect^o fm doctrinā iam datā. et quod puenerit subtra-
 he in hora diue: sitatis aspect^o 2^c. sed illud raro contigit q̄ 3^o sit maior 2^o: et quod
 remanserit erit horę 2^c diuersitatis aspect^o equatę serua eas. Cūq̄ horas 2^c diuer-
 sitatis aspect^o noueris equatas et per motū lunę in vna hora multiplica eas p mo-
 tum solis in vna hora et quodlibet serua per se: tūc si longitudo lunę ab ascendēte
 fuerit min^o 90 gradib^o p̄dicas horas diuersitatis 2^c aspect^o subtrahere ab horis ve-
 rissime coniūctōis dieb^o equatis et motū solis in eisdē horis quę iam dixi seruari
 subtrahere a loco solis et motū lunę in eisdē horis subtrahere a loco lunę inuēto tem-
 pore verissime coniūctōis. et hoc idēz ab argumēto lunę equato subtrahere et etiā

ab argumēto latitudinis lune 2^o equato. vide etiā quantū caput draconis mouetur per mediū cursum in horis 2^o diuersitatis aspectus quem motū etiā subtrahere ab argumēto latitudinis. Si autē longitudo lune ab ascendēte fuerit plus 90 gradibus adde omnia q̄ nūc tibi p̄cepti subtrahere: et quod post additiōem vel subtractionē pueniret erit tēpus medię edyppis coniuūctiōis. Deinde cum argumēto latitudinis lune tertio equato quod nūc inuenisti intra tabulā latitudinis lune cū duplici introitu si oporteat: et latitudinē quā ibi inuenis serua ad partē suā. Deinde scias distantia horarū medię edyppis a luce meridiana cum quib^o horis intra tabulā diuersitatis aspectus. et accipe minuta latitudinis in directo eius inuenta eodem modo procedēdo sicut p̄us semper pro horis et minutis et loco lune in zodiaco et in epicido et in ecentrico: sed pro epicido minuta p̄portionalia non omnino sunt eadē que p̄us fuerāt et argumētū lune equatū non est idem. Ideoq; oportet intrare cum argumēto lune equato tēpore edyppis medię tabulā attatum et accipe minuta p̄portionalia et cum illis operare. in alijs autē non differt opus: nec oportet istam plus equare q̄ semel. Diuersitate ergo aspectus in latitudine intentā vide eius partē que semper est meridionalis in omnib^o regionibus quarū latitudo est maior viginti quatuor gradū: si latitudo lune sit meridionalis iunge eas simul scilicet latitudinē lune et diuersitatē aspectus in latitudine. Si v̄o latitudo lune sit septentrionalis subtrahere minorem de maiori: et remanebit latitudo illius partis cuius numerus fuerit maior videlicet remanebit latitudo septentrionalis si latitudo lune fuerit septentrionalis et maior diuersitate aspect^o meridionali v̄l remanebit latitudo meridionalis lune si diuersitas aspect^o meridionalis fuerit in maiori latitudine lune septentrionali. et hęc vocatur latitudo lune visa tēpore medię edyppis. Postea eius diuersitatē totam aspectus in latitudine multiplica per vndecim cum medio: et quod prouenerit adde argumēto latitudinis lune tertio equato si coniuūctio fuerit prope condam: vel subtrahere si fuerit, prope caput. Si v̄o non posses subtrahere adde 360 gradus: et postea subtrahere et proueniet argumētum latitudinis quarto equatū. et si cum isto quererēs latitudinē lune deberet puenire idē quod puenit in latitudine lune visa: et si sit aliqua discordia minima est et defect^o puenit ex parte illi^o opatiōis et nō isti^o.



His visis ad quantitatē et duratiōem edyppis accedamus. Cum argumēto latitudinis quarto equato resolutū ad gradus si sunt ibi signa intra tabulā edyppis solis ad longitudinē longiorē: et accipe puncta edyppis in directo inuenta et serua ea: intrabis etiā cum duplici introitu si oporteat. Deinde intra cum eodem argumēto latitudinis quarto equato tabulā edyppis solis ad longitudinē p̄portionalē. et accipe puncta edyppis ibi inuenta sicut p̄us: deinde subtrahere puncta edyppis inuenta ad longitudinē longiorē a punctis edyppis inuentis ad longitudinem propiorē et serua differētiā: Deinde cum argumēto lune equato tēpore medię edyppis resolutū ad grad^o intra tabulā p̄portionalis que auget p̄ duos gradus et minuta

proportionabilia in directo in cetera serua: postea accipe partem proportionalem dicitur p^{ri}o fuit
 te fin proportionem inuento: proportionaliu nunc inuento ad 60. quia partem proportionalem
 adde super puncta edyffio ad longitudinem longiorē. et habebis puncta edyffio ad lon-
 gitudinem presentē. i. ad locum in quo est luna in epicyclo. Postea intra cum eodem argumēto
 latitudinis quanto quanto eadem tabulam ad longitudinem longiorē: et accipe minuta castus in
 directo iuenta et serua. Deinde ita ad longitudines ppin^gozes: et accipe minuta
 castus: a quibus subtrahere illa que accepisti ad longitudinem longiorē: et de ista illa accipe
 partem proportionalem fin proportionem inuento: proportionaliu ad 60. quia adde cum mi-
 nuta castus inuē ad longiorē: et habebis minuta castus ad longitudinem presentē quam diuide
 per supationem lune in una hora: et numerus quatuordecim erunt horę. Et si aliquid fuerit residuum mul-
 tiplica per 90. et diuide per idem quod prius: et quod puenierit erunt minuta horę. Et residuum mul-
 tiplica iterum per 60. et diuide per idem quod prius: et erunt .x. et habebis horas minuta et .x. que sunt in
 principio edyffio et medium vel medium et finem: quos horas minuta et .x. si subtraxerit a tpe
 medię edyffio pueniet tempus principij edyffio: et si eas addideris tpe medij edyffio
 pueniet tempus finis edyffio: et si eas duplicauerit habebis durationem edyffio. Deinde eas-
 dem horas que sunt in principio edyffio et medium: uel in medio et finem: multiplica per mo-
 tum solis in una hora: et illud quod puenierit subtrahere a vero loco solis inuēto tpe medię
 edyffio: et pueniet verus locus solis in principio edyffio. Et idem adde super verum locum solis tpe
 medię edyffio et pueniet verus locus solis in fine edyffio: multiplica easdem horas per mo-
 tum lune in una hora et quod puenierit subtrahere a vero loco lune tpe medię edyffio: et idem
 subtrahere ab arg^o latitudinis lune 4^o quanto: et pueniet verus locus lune et arg^o latitudinis lune
 4^o quanto in fine edyffio. Deinde ita cum argo latitudinis lune 4^o quanto in principio edyffio
 tabulam latitudinis lune. et sic inuenies longitudinem lune in principio edyffio. intra etiam cum
 argo latitudinis 4^o quanto in fine edyffio eadem tabulam: et inuenies latitudinem lune in fine

Edyffio: quibus habitis facile erit facere figuram sine candes coes.
 Edyffio lune quantitate et durationem inuenire. ¶ Quere primo mediā
 opponē illā. scilicet ad quam inuenisti possibilitatem edyffio lune: et que oppo-
 nē verā eodem modo petitur opādo: sic dicitur de coniunctione nisi quod in con-
 iunctione inuenienda quare longitudo in se solis et lune. in opponē vero quare longi-
 tudo in se nadir solis et corp^o lune. Et in nullo alio diuersificat op^o. Et si
 dicerentur hic modum opādi: non facerent nisi repeterent dicta. Habito ergo tpe verissime op-
 positionis que ad illud tempus medium motum capitis draconis quem adde vero loco lune
 tpe verissime oppositionis inuēto et pueniet arg^o latitudinis 2^o quanto. Deinde que quanto
 ne die per intrado tabulam ad hoc factam cum gradu solis: quam quanto redue ad fractio-
 nes horarum sicut sunt dictum in coniunctione quos fractiones horarum adde tpe verę oppo-
 sitionis: et pueniet tempus verę oppositionis diebus quanto: et hoc teneas per tpe medię edyffio. Deinde cum
 argumēto latitudinis 2^o quanto intra tabulam edyffio lunarem ad longiorē longiorē: et accipe pun-
 cta edyffio que sunt in directo: et intra cum duplici itinere si oporteat recē per eundem modum sic
 fecisti de edyffio solis. Accipe etiam minuta castus et minuta more si fuerit mora: uel
 solū minuta castus si fuerit minuta more: si autem fuerit 0.0. in linea que trinitas linea more
 non habet moram. Et intelligendum quod mora appellat tempus quod est a principio totius

obscuritatis scz qñ tota luna intraverit vmbra usq; ad pñcipiũ redit^o in m̄is Et
 minuta moꝝ vocat̄ spaciũ celi qđ luna p̄transit motu p̄prio a pñcipio moꝝ usq;
 ad mediã eclypsim. Et minuta casus vocat̄ spaciũ qđ p̄transit luna motu p̄prio a pñ
 cipio eclypsis vsq; ad pñcipiũ moꝝ. Dabit̄ ergo pñctis eclypsis minutis casus ⁊
 minutis moꝝ ad longioꝝ longit̄dinẽ serua ca: fm q̄ inuenisti si luna fuerit i au
 ge vera sui epicydi. Si aut̄ luna nõ fuerit in auge sui epicydi intra eam eodẽ ar
 gumento latitudinis tabulã eclypsis lunax ad longit̄dinẽ p̄prioꝝ ⁊ accipe ibi pñctã
 eclypsis minuta casus: ⁊ minuta moꝝ p̄ eundẽ modũ opando: sicut fecisti i longi
 tudine longioꝝ: ⁊ serua ea sicut inuenisti: si luna fuerit in opposito auge vere sui
 epicydi: ⁊ ut breuif̄ dicat̄ si luna fuerit in auge veri sui epicydi: intra solũ ad lon
 gitudinẽ longioꝝ: sed si fuerit in opposito auge sui epicydi: intra solũ ad lon
 gitudinẽ p̄p̄inquoꝝ: sed si neq; fuerit in auge: neq; in opposito auge intra ad abas
 longit̄dines: sicut iã dictũ ẽ. Deinde subtrabe pñctã eclypsis inuenta ad l̄ogit̄di
 nẽ l̄ogioꝝ a pñctis innẽris ad l̄ogit̄dinẽ p̄prioꝝ: ⁊ minuta casus a minutis casus
 ⁊ minuta moꝝ a minutis moꝝ: ⁊ serua d̄ras: qualib; p̄ se. Deinde cũ argumẽto lu
 ne q̄to hora verẽ oppositiõis intra tabulã p̄portiõis q̄ auge p̄ duos grad^o: ⁊ acci
 penimuta p̄portionalia i directo inẽtra cũ duplici introitu: si oport; q̄ minuta p̄o
 portionalia multiplica p̄ qualib; d̄ras p̄i^o sei uatã sepat; ⁊ diuide p̄ 60. ⁊ pueniet
 ⁊ pars p̄portionalis cuiuslib; eaz quã adde pñctis eclypsis minutis casus ⁊ minu
 tis moꝝ inuentis ad l̄ogit̄diẽz l̄ogioꝝ qualib; ad sui gen^o scz partẽ p̄portionalẽ
 d̄re pñctoꝝ: adde pñctã ⁊ partẽ p̄portionalẽ minutoꝝ cas^o adde in ca^o ⁊ partẽ p̄po
 rtionalẽ d̄re minutoꝝ moꝝ adde minutis moꝝ: ⁊ hẽbis oia illa q̄ta fm remotiõez
 lunẽ a tra. Deinde minuta casus nũc equata diuide p̄ supariõez lunẽ i vna hora ⁊
 numer^o q̄tiẽs erũt hoꝝ: ⁊ si fuerit aliqđ residuũ multiplica p̄ 60. ⁊ diuide p̄ idẽ qđ
 prius: ⁊ erũt minuta hoꝝ: ⁊ ad hnc si aliqđ sit residuũ: iterũ multiplica p̄ 60. ⁊ diui
 de ut p̄^o: ⁊ erũt 2 hoꝝ: quo facto habes horas minuta et 2 quẽ sũt a pñcipio ecly
 psis vsq; ad pñcipiũ moꝝ si habuerit moꝝ: ul a pñcipio eclypsis usq; ad mediũ
 si nõ habuerit moꝝ. Eodẽ m̄o diuide minuta moꝝ p̄ supationẽ lunẽ in vna hora
 ⁊ pueniet hoꝝ minuta et 2 ul minuta: et 2 solũ si nõ fuerit aliqđ hora a pñcipio
 moꝝ usq; ad mediũ eclypsis: quo facto horas q̄ sũt a pñcipio eclypsis vsq; ad me
 diũ: si nõ habuerit moꝝ: subtrabe a tpe verissime oppõnis dieb^o equatis: ⁊ rema
 nebit temp^o pñcipij eclypsis. Et si easdẽ horas addideris ad temp^o verissime oppõ
 nis: pueniet tẽp^o finis eclypsis. Si v̄o eclypsis habuerit moꝝ: tũc horas minuta et
 2 quẽ sũt a pñcipio eclypsis vsq; ad pñcipiũ moꝝ: adde hoꝝs minutis et 2^o q̄ sũt
 a pñcipio moꝝ vsq; ad mediũ eclypsis. et totũ subtrabe a tpe verissime oppõnis ⁊
 remanebit temp^o pñcipij eclypsis. ⁊ si idẽ addideris: pueniet temp^o finis eclypsis.
 Subtrabe ergo temp^o qđ ẽ a pñcipio moꝝ vsq; ad mediũ eclypsis a tpe verissime
 oppõnis ⁊ remanebit pñcipiũ moꝝ: ⁊ si idẽ addideris erit finis moꝝ. Et si du
 plicaueris temp^o qđ ẽ a pñcipio eclypsis usq; ad mediũ eclypsis: pueniet tota dura
 tio eclypsis a pñcipio vsq; ad finẽ. Et si duplicaueris tẽp^o qđ ẽ a pñcipio moꝝ vsq;
 ad mediũ eclypsis: pueniet tota moꝝ. I. qđ diu luna stat tota sub vmbra. Deinde si
 figurã facere volueris horas q̄ sũt a pñcipio eclypsis vsq; ad mediũ: multiplica per

motū lunę in vna hora: et qđ puenierit subtrahere a vero loco lunę iuucto tpe verissi-
 me oppositiōis: et etiā ab argumēto latitudinis et pueniet ver^o loc^o lunę tpe pnci-
 pij eclypsis. et etiā ab argumēto latitudinis motū capitis draconis et hēbitis arg^o
 latitudinis eētū tpe pncipij eclypsis. et si eadē qđ nūc subtraxisti addideris habebis
 isto tpe finis eclypsis: latitudinē aut lunę ad ista tria tpa iuenies intrādo tabulaz
 latitudinis lunę cū istis tribus argumētis latitudinis. scz in pncipio medio et fine
 eclypsis: figurā aut facies fm doctrinā magistri Joannis de linerijs.

Sequūt canones aliq de latitudinib⁹ planetar⁹ et de modo cōponēdi figurā cęli
 Atitudinem lunę p tabulas inuenire. (et equandi domos.



L Cū argumēto latitudinis lunę qđ sumit addēdo mediū motuz
 capitis vero loco lunę: vel subtrahēdo verū locū capitis de vero lo-
 co lunę intrabis tabulā latitudinis lunę hoc mō. Si i argumēto illo
 fuerit ab vno gradu usq; ad sex signa coia: tūc intrabis a superiori
 parte cū numero signoz pfectoz: et cū gradu i linea graduū dscēdē
 te vsq; ad 30. grad⁹. et i angulo cōi imināte lineā i qđ accepisti gradū et lineā i qua
 accepisti nūmerū signoz iuenies latitudinē lunę scriptā p g⁹ in cē 7. Et si in argu^o
 sint plura signa qđ ser: tūc intrabis ab inferiori: intrādo lineā graduū: qđ ascēdit ab
 vno v^o 3 ad 29. et i angulo cōi imināte lineā i qđ accepisti gradū et lineā: i qđ accepisti
 nūmerū signoz: iuenies latitudinē lunę scriptā p g⁹ in cē 7. Et est notādū qđ si ha-
 beres i argumēto signa cōpleta sine gradib⁹ alijs: resolue vnu signū i grad⁹: et fac
 ut pri⁹: et hoc qđ intrabis a supiori. Si vō intraueris cū signis pfectis ab inferiori
 qz arg^o latitudinis forte est pl⁹ qđ 6. signa pfecta coia intra cū illo nūero pfecto. scz
 01. 7. 8. 9. 10. uel. 11. signis pfectis ab inferiori sumēdo qđ inuenit i pma linea incipiē
 do ab infra in directo illius numeri argumēti. et ad hoc designandū in linea nu-
 meri incipiente ab infra ponit. 0. in principio.



L Atitudinē saturni: ionis et martis inuenire. Scias cuiuslibz centrū
 equatū et arg^o eētū: et qđlibz p se scribe: deinde cētro eētō saturni
 50. grad⁹: adde et a cētro ionis eētō 20. minuc g⁹. Cētrū eētū marti
 sic ē dimitte: et cū eo qđ puenierit lineas numeri tabulę latitudinis
 triū supioz qđ argumētāt p. 6. grad⁹ igredere: et qđ i directo ei⁹ iuenerit
 de minut⁹ pportionalib⁹ accipe. deinde cū argumēto vero planetę iā
 referuato itra easdē lineas nūeri: et qđ i directo iueneris de latitudie planetę septē-
 trionali uel meridionalis sume: si enī fuerit cētrū planetę verū cū suo addito si aliqđ
 hz ab 0. i gradib⁹ usq; ad 90. uel a 170. usq; ad 360. regrū scz a supiori parte tabulę
 accipe atitudinē septētrionalē qđ dī effregion septētrionalis. Si aut pdictū centrū
 fuerit a 90. vsq; ad 170. accipe de inferiori medietate latitudinē meridionalē qđ dī
 effregion meridionalis. postea accipe de latitudine ista partē pportionalē fm ppor-
 tionē minutoz pportionaliu ad 60. et illud qđ puenierit erit latitudō stelle i parte i
 qua iuenerit ea. Dic ē notādū qđ si argumētū equatū et cētrū equatū cū qđ i crassi nō
 posses pscise inuenire intrabis cū minorī pportiori: et accipe qđ iuenerit i directo et extra
 scribe: deinde intra etiā cū maiorī pportiori: et accipe etiā qđ iuenerit i directo qđ etiā
 scribe: deinde subtrahere minorē de maiorī et residui. accipe partē pportionalē fm
 pportionē excessus nūeri cū qđ intrare debuisti tabulā ad nūerū minorē cū qđ i crassi ad

6. qz illa tabula augmētā p. 6. quā partē pportionalē adde equatiōi p̄nc. si fuerit
 inior: ⁊ nel ab ea renouue si fuerit maior. ⁊ sic fiat i oib⁹ tabulis q̄ augmētant p. 6.



Attitudinē ueneris p tabulas iuenire. ¶ Scias cētū cui⁹ cōrū ⁊ ar^m
 cōrū: ⁊ unū qd̄qz p se sua: deinde cū ipsi⁹ uero arg^m intra tabulas ei⁹
 linea nūeri: ⁊ accipe qd̄ iueneris i directo i tabula declinatiōis ⁊ re

feriōis: ⁊ unū qd̄qz seorsū scribe: postea cētro ueneris 60 ḡ adde qz
 i p^o additionē puenerit ultra 360. ḡ p̄ice 360. ⁊ cū residuo uel cū
 eo qd̄ fuerit minus 360. ingredere easdē lineas nūeri: et qd̄ i ei⁹ directo
 iuenerit de minutis pportionalib⁹ iume: ⁊ serua. deinde accipe p̄c pportionalē de
 clinatiōis p̄seruate sū pportionē minutoꝝ pportionalitū ad 60. Et hęc erit lati^o
 ei⁹ p^o exaiata q̄ puēit ex declinatiōe epicycli: ⁊ iua eā. Si autē cētū uerū cū q̄ ogat^o
 es ⁊ ar^m uerū. i. arg^m uerū ⁊ cētꝝ uerū: cū suo addito erūt i eadē p̄c circuli. i. si abo
 fuerit i medi^o supio: i autē abo i medietate inferioꝝ erit ipsa lati^o cōta meridiana. Et
 si unū istoz fuerit i vna medietate ⁊ aliud i alia: erit ipsa lati^o septētrionalis. Et sic
 p̄c ei⁹ cognosces: ⁊ scribe sup eā nomē suę part̄. Dicit autē vltor medietas supioꝝ
 tā i cētro q̄ i arg^m: cū fuerit cētū ⁊ arg^m ab. 0. in signis ⁊ gradib⁹ usqz ad tria signa
 cōpleta: ul. a. 9. signis cōpletis usqz ad. 12. inferioꝝ vō d̄t cū fuerit a trib⁹ signis usqz
 ad. 9. Deinde cū simplici cētro uenerit p^o fuato. scz añq̄ sibi fiat additio. 60. gradūꝝ
 lineas nūeri tabulę ingredere: ⁊ qd̄ i ei⁹ directo iuenerit de minutis pportionalib⁹ in
 duob⁹ locis seorsū scribe. Deinde accipe p̄c pportionalē ex reflectiōe p^o. seruata sū
 pportionē minutoꝝ ad 60. Et hęc erit reflectio exaiata scribe eā extra i tabula: tūc
 si cētū simplex uenerit: p qd̄ hęc minuta pportionalia sūpsisti fuerit i medietate
 supioꝝ: ⁊ cū hoc fuerit arg^m vep planę min^o. 180. erit reflectio exaiata septētrio
 nalis. Et si arg^m uerū fuerit pl^o. 180. ḡ erit illa reflectio meridionalis. Si vō cētū
 vep fuerit i medietate inferioꝝ. ⁊ ar^m vep fuerit min^o. 180. ḡ erit ipsa reflectio me
 ridionalis: s; si fuerit ar^m uerū pl^o. 180. ḡ e it illa reflectio septētrionalis. Et hęc erit
 ⁊ latitudo exaiata: sua eā: ⁊ sup eā scribe nomē suę p̄cis: postea accipe de minutis
 pportionalib⁹: i alio nō loco suatis sextā p̄c q̄ erit latitudo uenerit 3^o exaiata q̄ puē
 nit ex deuatiōe deferētis ab eclypsa. Et ē sp̄ hęc ⁊ latitudo septētrionalis. Postea
 istas tres lati^o ad inuicē collige: si oia sūt i eadē p̄c: si nō sūt i diuersis p̄tib⁹: ut si
 vna sit i p̄c septētrionali. ⁊ alia i meridionali: nel cōuerso: tūc subtrabe oē illud
 qd̄ ē meridionale ab eo qd̄ ē septētrionale si septētrionale fuerit mai^o nel cōuerso
 si meridionale fuerit mai^o ⁊ residuū erit lati^o uenerit uificata septētrional meridional.

Attitudinē mercurij p tabulas iuenire. ¶ Scito cētro uero itra p^o cū arg^m
 uero i tabulā lati^o: ⁊ accipe qd̄ i ei⁹ directo fuerit i tabula declinatiōis ⁊
 tabula reflectiōis mercurij: ⁊ unū qd̄qz seorsū scribe: tūc si cētū uerū fue
 rit i supio: i medietate ex sola reflectiōe decimā p̄c minue: s; si fuerit i me
 dietate inferioꝝ illā decimā p̄c reflectiōis sup illā reflectiōē adde: et qd̄ p^o additio
 nē adde ⁊ qd̄ p^o additionē ul. diminutionē puenerit loco p̄nc reflectiōis sua p̄ma
 deleta. Deinde cētro uero mercurij. 270. ḡ adde et si ex additōe puenerit pl^o q̄ 360
 ḡ remone inde 360: et cū residuo nel cum illo qd̄ fuerit minus 360. si non fuerint
 360 lineas nūeri tabulę ingredere sumēdo minuta pportionalia q̄ in directo eius
 iuenerit. Deinde de declinatiōe p^o fuata accipe partē pportionalē sū pportionē

minutorum proportionalium ad 60 et quod puenit est latitudo primo exaiata quod puenit ex de
 dinatioe epicycli et ea sua: scias aut vtru illa latitudo prima fuerat septentrioalis vel
 meridionalis eodem modo penit quod pcedenti scribe ergo nome sue partis sup ea. Dein
 de centro vo mercurij 180 grad^o adde et cu eo quod puenit iteru eadē tabulas igre
 dere et quod in directo eui^o fuerit de minutis proportionalib^o sume et in duob^o loc^o scri
 be. Deinde ex reflexioe p^o fuata accipe parte proportionalē fm^o portionē isto p^o minu
 torum ad 60 et hec erit reflexio exaiata sua ea. Quid si ceterum vey mercurij cu suo addito
 cu quod minuta proportionalia vltio suspisti fuerit i medietate superiori tē ē eodē mō quod dicit
 ē i pcedenti p hūda latitudine 20 exaiata quod puenit ex reflexioe epicycli: nec ē dīa nisi
 quod 03 hic opari cu centro vero et cu suo addito et ibi cu centro vero simplici. Scribe g^o
 ea et nome sue partj. Accipe postea de minutis proportionalib^o i altero loco p^o seruatj
 qrtā partē et dimidiā 4^o: quod 4^o ps cu suo addito ei^o latitudo mercurij 30 exaiata quod
 scp meridionalis. Deinde has tres latitudines adiuncte collige ut scias ad quam
 partem est latitudo eodē mō quo dictū est de venere in pcedenti.



Gradū ascendere quilibet hora inuenire: ¶ Querēs primo locū solis quod iue
 to intrabis cu eo in tabulā ascensionū signorū in circulo recto sub si
 gno in quod ē sol et accipies ascensionē in directo grad^o solis erit: quo fa
 cto accipies siliē cōtionē dierū in directo illi^o grad^o erit p quilibz gra
 du accipiedo quatuor minuta horę et p quilibet minuto quatuor: 2 horę: quod
 adiūges horis alijs et minutis si quis habes et p qualibz hora addes 15
 grad^o ascensionū p dicitę et p quilibet minuto 15 minuta: si vero non sint horę vltra me
 ridiē tūc p quilibz minuto horę resultate ex illa cōtioe dieꝝ 15 minuta addat ascēsiōi
 Et tunc cu illa ascēsiōe totali intrādū ē in tabulā ascensionū signorū in circulo obliq^o
 ad tuū dima et quōda ē illa ascēsiō quod iuuetā i directo illi^o in linea nūeri hęc grad^o
 ascendens et signū ascendēs habet in superiori parte tabule.



Sbito gradu ascendere duodecim domos celi ad equare. ¶ Scito gra
 du ascendere scias ascensionē quod sunt ab initio ariet^o vsq^o ad gradū ascē
 dere i horis obliquo quod ascensionē que in tabula ascensionū signorū
 in circulo recto et grad^o cęlis in directo inuenit^o est grad^o medij cęli
 deinde adde sup eadē ascensionē ptes horarū grad^o ascēditis dupli
 catas et hōbis ascēditis 11 dom^o quod reduc ad 6 cęles p tabulā arcu
 li recti et 6 signū eis debet cōcipiū 11 dom^o et adde iteru eadē partes horarū
 duplicatas sup ascensionē 11 dom^o et inuenies ascensionē 12 dom^o quod siliē reduc ad
 grad^o cęles et grad^o signi qui eis debet est grad^o 12 dom^o: deinde iterū adde par
 tes horarū duplicatas sup ascensionē 12 dom^o et inuenies ascensionē grad^o ascēditis
 quod siliē reduc ad grad^o cęles per tabulā circuli directi et grad^o eis correspondēs est
 grad^o ascēditis: deinde eadē partes horarū duplicatas de 60 minue et residuū ter
 adde sicut pri^o addidisti partes horarū duplicatas et p pūā additionē hęc gradus
 2^o dom^o et p 2^o 3 grad^o 3^o dom^o et p 3^o 3 grad^o 4^o dom^o. Inuenies aut gradib^o istarū
 domū faci^o habēt grad^o et pncipia aliarū domū scilz p solē xpōnē graduū gra
 dus enī opposit^o graduū ascēditis ē grad^o 7^o dom^o et grad^o opposit^o graduū 2^o dom^o
 gradus 8^o domus. Et sic de alijs.

Sunio.

Tabulę astronomicę illustrissimi Alfontij regis castelle. incipiūt fidere foelici.



Tabula differentiarū vni⁹ regni ad aliud et nomina regum atq; cui⁹libet grę cognitę : Quę quidē diuersitas grę erat necessaria: ut diuersis gentibus possent huiusmodi tabulę deferuire: tam romanis q̄ grecis : tam arabibus q̄ latinis: et cęteris aliorum.

Differentię omniū grarū hic positę ad inuicē in 4^{to} 3^{to} 2^{to} et p^{to} eg^o pollentib⁹ quib⁹ ppositis annis : quarū prior et maior in tempore semp pri⁹ inscribitur et minor et posterior secundo habet scribi.

		4	3	2	p ^a
Dra	Diluij et regis alfontij	7	21	40	38
Dra	Nabuchodonosor et regis alfontij	3	22	44	25
Dra	Philippi et alfontij	2	39	45	5
Dra	Alexandri magni et alfontij	2	38	32	44
Dra	Cęsaris et alfontij	2	10	49	19
Dra	Incarnationis et alfontij	2	6	57	59
Dra	Diocletiani et alfontij	1	38	11	13
Dra	Arabum et alfontij	1	3	54	24
Dra	Geodagerr. i. persarum et alfontij	1	2	54	0
Dra	Diluij et nabuchodonosor	3	58	56	13
Dra	Diluij et philippi	4	41	55	33
Dra	Diluij et alexandri magni	4	43	7	54
Dra	Diluij et cęsaris	5	10	51	19
Dra	Diluij et incarnationis	5	14	42	39
Dra	Diluij et diocletiani	5	43	29	25
Dra	Diluij et arabum	6	17	46	14
Dra	Diluij et persarum	6	18	46	38
Dra	Nabuchodonosor et philippi	0	42	59	20
Dra	Nabuchodonosor et alexandri	0	44	11	41
Dra	Nabuchodonosor et cęsaris	1	11	55	6
Dra	Nabuchodonosor et incarnationis	1	15	46	26
Dra	Nabuchodonosor et diocletiani	1	44	33	12
Dra	Nabuchodonosor et arabum	2	18	50	1
Dra	Nabuchodonosor et persari	2	19	50	25
Dra	Philippi et alexandri magni	0	1	12	21

		4	3	2	p ^a
Dra	Philippi & cesaris	0	28	55	46
Dra	Philippi & incarnationis	0	32	47	6
Dra	Philippi & diocletiani	1	1	33	52
Dra	Philippi & arabum	1	35	50	41
Dra	Philippi & persarum	1	36	51	5
Dra	Alexandri magni & cesaris	0	17	43	25
Dra	Alexandri & incarnationis	0	31	34	45
Dra	Alexandri & diocletiani	1	0	21	31
Dra	Alexandri & arabum	1	34	38	20
Dra	Alexandri & persarum	1	35	38	44
Dra	Cesaris & incarnationis	0	3	51	20
Dra	Cesaris & diocletiani	0	32	38	6
Dra	Cesaris & arabum	1	6	54	55
Dra	Cesaris & persarum	1	7	55	19
Dra	Incarnationis & diocletiani	0	28	46	46
Dra	Incarnationis & persarum	1	4	3	59
Dra	Incarnationis & arabum	1	3	33	5
Dra	Diocletiani & arabum	0	34	16	49
Dra	Diocletiani & persarum	0	35	17	13
Dra	Arabum & persarum	0	1	0	24

Tabula ad inueniendū oēs grās bisextiles: et ad extrahendū vnam grām incognitā ex altera cognita.

Anni collecti cōes Anni cōes expansi Mēses cōes ad ānos christi et cēsarj.
 ad annos alfontij ad ānos alfontij et
 cbsi alexātri cēsarj incarnatiōis christi
 et diodetiani.

Anni	Anni collecti				Anni	Anni expansi				Nomina	Nō bisextiles		Bisextiles	
	4	3	2	p ^a		3	2	p ^a	m		2	p ^a	2	p ^a
40	0	4	3	30	1	0	6	5	15	Januarius	0	31	0	31
60	0	6	5	15	2	0	12	10	30	Februarius	0	59	1	0
80	0	8	7	0	3	0	18	15	45	Martius	1	30	1	31
100	0	10	8	45	4	0	24	21	0	Aprilis	2	0	2	1
120	0	12	17	30	5	0	30	26	15	Maius	2	31	2	32
140	0	14	26	15	6	0	36	31	30	Junius	3	1	3	2
160	0	16	35	0	7	0	42	36	45	Julius	3	32	3	33
180	0	18	43	45	8	0	48	42	0	Augustus	4	3	4	4
200	1	0	52	30	9	0	54	47	15	September	4	33	4	34
220	1	11	10	15	10	1	0	52	30	October	5	4	5	5
240	1	21	10	0	11	1	6	57	45	November	5	34	5	35
260	1	31	18	45	12	1	13	3	0	December	6	5	6	6
280	1	41	27	30	13	1	19	8	15	Menses latinorū ad ānos alfontij a iunio unchoantes.				
300	3	22	55	0	14	1	25	13	30	Nō bisext. Bisext.				
320	5	4	22	30	15	1	31	18	45	Nomina	2	p ^a	2	p ^a
340	6	45	50	0	16	1	37	24	0	Junius	0	30	0	30
360	8	27	17	30	17	1	43	29	15	Julius	1	1	1	1
380	10	8	45	0	18	1	49	34	30	Augustus	1	32	1	32
400	11	50	12	30	19	1	55	39	45	September	2	2	2	2
420	13	31	40	0	20	2	1	45	0	October	2	33	2	33
										November	3	3	3	3
										December	3	34	3	34
										Januarius	4	5	4	5
										Februarius	4	33	4	34
										Martius	5	4	5	5
										Aprilis	5	34	5	35
										Maius	6	5	6	6

Tabula cōmunis ad inueniendū oēs gras bisextiles et ad extrahendū
vnā incognitam ex altera cognita.

Anni expansi gr̄e alexā-
drī et diocletiani.

Anni expāsi gr̄e
cēsaris.

Menses gr̄ecoꝝ incipiētes ab
octobri ad ānos alexādrī regī
magnī Nō bise- Bise-
xtiles. xtiles.

Anni	3	2	p ^a	in	anni	3	2	p ^a	m	Nōia mēsiū	2	p ^a	2	p ^a		
1		0	6	5	30	1	0	6	5	45	Lisrim 1 ^o	0	31	0	31	
2		0	12	10	45	2	b	0	12	11	0	Lisrim 2 ^o	1	1	1	1
3	b	0	18	16	0	3		0	18	16	15	Kemiç 1 ^o	1	32	1	32
4		0	24	21	15	4		0	24	21	30	Kemiç 2 ^o	2	3	2	3
5		0	30	26	30	5		0	30	26	45	Sabath	2	31	2	32
6		0	36	31	45	6	b	0	36	32	0	Adar	3	2	3	3
7	b	0	42	37	0	7		0	42	37	15	Tifan	3	32	3	33
8		0	48	42	15	8		0	48	42	30	Ydar	4	3	4	4
9		0	54	47	30	9		0	54	47	45	Daqiram	4	33	4	34
10		1	0	52		10	b	1	0	53	0	Dhamuç	5	4	5	5
11	b	1	6	58		11		1	6	58	15	Abb	5	35	5	36
12		1	13	3		12		1	13	3	30	Eyul	6	5	6	6
13		1	19	8		13		1	19	8	45	Menses egyptioꝝ incipientes a septembri ad ānos diocletiani.				
14		1	25	13		14	b	1	25	14	0	nō bise- bise- xtiles xtiles				
15	b	1	31	19		15		1	31	19	15	Noia mensū 2 p ^a 2 p ^a				
16		1	37	24		16		1	37	24	30	Luth	0	30	0	30
17		1	43	29		17		1	43	29	45	Bala	1	1	1	1
18		1	49	34		18	b	1	49	35	0	Detur	1	31	1	31
19	b	1	55	40		19		1	55	40	15	Deybich	2	2	2	2
20		2	1	45		20		2	1	45	30	Leba	2	33	2	33
												Annbur	3	1	3	2
												Barmaer	3	32	3	33
												Baraioda	4	2	4	3
												Bixbuorb	4	33	4	34
												Zuba	5	3	5	4
												Abili	5	34	5	35
												Maçre	6	5	6	6

Tabula cōmunis ad inveniendū omnes crasno biletiles: et ad extrahendam quālibet cram incognitam p̄ aliam notam.

Anni cōes collecti ad cram Anni expansi Menses egyptior q̄b̄ v̄tū ī anis
 d̄st̄m̄ij nabuchodonosoz cōes ad crā di- diluuij nabuchodonosoz philip-
 p̄hilippi et regis persarū. lunij nabucho- pi et sup̄ almagesti.

Anni	Anni cōes collecti ad cram				Anni expansi				Menses egyptior q̄b̄ v̄tū ī anis diluuij nabuchodonosoz philippi et sup̄ almagesti.	
	4	3	2	p̄ ^a	3	2	p̄ ^a	Noia mēsiū		2 p̄ ^a
40	0	4	3	20	1	0	6	5	Luth	0 30
60	0	6	5	0	2	0	12	10	Bala	1 0
80	0	8	6	40	3	0	18	15	Acco	1 30
100	0	10	8	20	4	0	24	20	Ayab	2 0
200	0	20	16	40	5	0	30	25	Sohbi	2 30
300	0	30	25	0	6	0	36	36	Mayr	3 0
400	0	40	33	20	7	0	42	35	Pbenamich	3 30
500	0	50	41	40	8	0	48	40	Sarmozū	4 0
600	1	0	50	0	9	0	54	45	Machoz	4 30
700	1	10	58	20	10	1	0	50	Seusi	5 0
800	1	21	6	10	11	1	6	55	Acticha	5 30
900	1	31	15	0	12	1	13	0	Mançori	6 5
1000	1	41	23	20	13	1	19	5	Tabula mensū persarum.	
2000	3	22	46	40	14	1	25	10	Noia mēsiū	2 p̄ ^a
3000	5	4	10	0	15	1	31	15	Sozdimech	0 30
4000	6	45	33	20	16	1	37	20	Ardaimech	1 0
5000	8	26	56	40	17	1	43	25	Lardaimech	1 30
6000	10	8	20	0	18	1	49	30	Zinnech	2 0
7000	11	49	43	20	19	1	55	35	Marday	2 30
8000	13	31	6	40	20	2	1	40	Sarēbamech	3 0
9000	15	12	30	0					Mabramech	3 30
10000	16	53	53	20					Ebenmech	4 0
									Ydramech	4 30
									Dinech	5 0
									Behimech	5 30
									Açirdamic	6 5

Tabula ad inueniendū gram arabum: et ad extrahendū
quālibet gram incognitam paliam notam.

Anni arabū collecti p 1000. et aucti p 900. Numer ^o				Anni collecti aucti per 30. Numer ^o				Anni arabū expansi Numer ^o							
ānoꝝ	4	3	ī p ^a	ānoꝝ	4	3	ī p ^a	ānoꝝ	3	ī p ^a	m				
1800	2	57	11	0	30	0	2	57	11	1	0	5	54	11	
2700	4	25	46	30	60	0	5	54	22	2	b	0	11	49	22
3600	5	54	22	0	90	0	8	51	33	3		0	17	43	3
4500	7	22	57	30	120	0	11	48	44	4		0	23	37	14
5400	8	51	33	0	150	0	14	45	55	5	b	0	29	32	25
6300	10	20	8	30	180	0	17	43	6	6		0	35	26	6
7200	11	48	44	0	210	0	20	40	17	7	b	0	41	21	17
8100	13	17	19	30	240	0	23	37	28	8		0	47	15	28
					270	0	26	34	39	9		0	53	9	9
					300	0	29	31	50	10	b	0	59	4	20
					330	0	32	29	1	11		1	4	58	1
					360	0	35	26	12	12		1	10	52	12
					390	0	38	23	23	13	b	1	16	47	23
					420	0	41	20	34	14		1	22	41	4
					450	0	44	17	45	15		1	28	35	15
					480	0	47	14	56	16	b	1	34	30	26
					510	0	50	12	7	17		1	40	24	7
Menses arabū			ī p ^a		540	0	53	9	18	18	b	1	46	19	18
Alinubaraç			0 30		570	0	56	6	29	19		1	52	13	29
Sapbar			0 59		600	0	59	3	40	20		1	58	7	10
Rabej ^o			1 29		630	1	2	0	51	21	b	2	4	2	21
Rabe 2 ^o			1 58		660	1	4	58	2	22		2	9	56	2
Bemedi 1 ^o			2 28		690	1	7	55	13	23		2	15	50	13
Bemedi 2 ^o			2 57		720	1	10	52	24	24	b	2	21	45	24
Rage			3 27		750	1	13	49	35	25		2	27	39	5
Sababen			3 56		780	1	16	46	46	26	b	2	33	34	16
Ramada			4 26		810	1	19	43	57	27		2	39	28	27
Sauel			4 55		840	1	22	41	8	28		2	45	22	8
Dulchida			5 25		870	1	25	38	19	29	b	2	51	17	19
Dulcheyra			5 54		900	1	28	35	30	30		2	57	11	0

Tabula extractionis unius etc et altera ex eris hic positis
Inuentio dieru diluuij p annos regis alfonsij. Inuentio dieru nabitcho

Numerus annor col- lector regis alfonsij	4 3 2 p ^a				Numerus annor col- lector regis alfonsij	4 3 2 p ^a				Numerus annor col- lector regis alfonsij	4 3 2 p ^a					
	Radix	4	3	2		Radix	4	3	2		Radix	4	3	2	Radix	4
20	7	2	1	40	38	420	8	4	17	23	Radix	3	2	2	44	25
40	7	2	5	44	8	440	8	6	19	8	20	3	2	4	46	10
60	7	2	7	45	53	460	8	8	20	53	40	3	2	6	47	55
80	7	2	9	47	38	380	8	10	22	38	60	3	2	8	49	40
100	7	3	1	49	23	500	8	12	24	23	80	3	3	0	51	25
120	7	3	3	51	8	520	8	14	26	8	100	3	3	2	53	10
140	7	3	5	52	53	540	8	16	27	53	120	3	3	4	54	55
160	7	3	7	54	38	560	8	18	29	38	140	3	3	6	56	40
180	7	3	9	56	23	580	8	20	31	23	160	3	3	8	58	25
200	7	4	1	58	8	600	8	22	33	8	180	3	4	0	10	10
220	7	4	3	59	53	620	8	24	34	53	200	3	4	2	11	55
240	7	4	5	60	38	640	8	26	36	38	220	3	4	4	12	40
260	7	4	7	61	23	660	8	28	38	23	240	3	4	6	13	25
280	7	4	9	62	8	680	8	30	40	8	260	3	4	8	14	10
300	7	5	1	63	53	700	8	32	41	53	280	3	5	0	15	55
320	7	5	3	64	38	720	8	34	43	38	300	3	5	2	16	40
340	7	5	5	65	23	740	8	36	45	23	320	3	5	4	17	25
360	7	5	7	66	8	760	8	38	47	8	340	3	5	6	18	10
380	8	0	1	67	53						360	3	5	8	19	55
400	8	0	3	68	38						380	4	1	1	17	40
											400	4	3	1	19	25

—donosoz p annos
regie alfontij

Inuentio dieru philippi per annos regie alfontij

Numerus annoz col lectoz regie alfontij					Numerus annoz col lectoz regie alfontij					Numerus annoz col lectoz regie alfontij				
	4	3	2	p ^a		4	3	2	p ^a		4	3	2	p ^a
420	4	5	21	10	Radix	2	39	45	5	420	3	22	21	50
440	4	7	22	55	20	2	41	46	50	440	3	24	23	35
460	4	9	24	40	40	2	43	48	35	460	3	26	25	20
480	4	11	26	25	60	2	45	50	20	480	3	28	27	5
500	4	13	28	10	80	2	47	52	5	500	3	30	28	50
520	4	15	29	55	100	2	49	53	50	520	3	32	30	35
540	4	17	31	40	120	2	51	55	35	540	3	34	32	20
560	4	19	33	25	140	2	53	57	20	560	3	36	34	5
580	4	21	35	10	160	2	55	59	5	580	3	38	35	50
600	4	23	36	55	180	2	58	0	50	600	3	40	37	35
620	4	25	38	40	200	3	0	2	35	620	3	42	39	20
640	4	27	40	25	220	3	2	4	20	640	3	44	41	5
660	4	29	42	10	240	3	4	6	5	660	3	46	42	50
680	4	31	43	55	260	3	6	7	50	680	3	48	44	35
700	4	33	45	40	280	3	8	9	35	700	3	50	46	20
720	4	35	47	25	300	3	10	11	20	720	3	52	48	5
740	4	37	49	10	320	3	12	13	5	740	3	54	49	50
760	4	39	50	55	340	3	14	14	50	760	3	56	51	35
					360	3	16	16	35					
					380	3	18	18	20					
					400	3	20	20	5					

Inuentio dierū alexandri per annos alfontij. Inuentio dierum cesaris

Numerus annorū col- lectoꝝ regie alfontij				Numerus annorū col- lectoꝝ regie alfontij				Numerus annorū col- lectoꝝum regie alfontij						
	4	3	2 p ^a		4	3	2 p ^a		4	3	2 p ^a			
Radix	2	38	32	44	420	3	21	9	29	Radix	2	10	49	19
20	2	40	34	29	440	3	23	11	14	20	2	12	51	4
40	2	42	36	14	460	3	25	12	59	40	2	14	52	49
60	2	44	37	59	480	3	27	14	44	60	2	16	54	34
80	2	46	39	44	500	3	29	16	29	80	2	18	56	19
100	2	48	41	29	520	3	31	18	14	100	2	20	58	4
120	2	50	43	14	540	3	33	19	59	120	2	22	59	49
140	2	52	44	59	560	3	35	21	44	140	2	25	1	34
160	2	54	46	44	580	3	37	23	29	160	2	27	3	19
180	2	56	48	29	600	3	39	25	14	180	2	29	5	4
200	2	58	50	14	620	3	41	26	59	200	2	31	6	49
220	3	0	51	59	640	3	43	28	44	220	2	33	8	34
240	3	2	53	44	660	3	45	30	29	240	2	35	10	19
260	3	4	55	29	680	3	47	32	14	260	2	37	12	4
280	3	6	57	14	700	3	49	33	59	280	2	39	13	49
300	3	8	58	59	720	3	51	35	44	300	2	41	15	34
320	3	11	0	44	740	3	53	37	29	320	2	43	17	19
340	3	13	2	29	760	3	55	39	14	340	2	45	19	4
360	3	15	4	14						360	2	47	20	49
380	3	17	5	59						380	2	49	22	34
400	3	19	7	44						400	2	51	24	19

per annos alfonsij. Inuentio dieꝝ scarnati dieꝝ christi p' annos alfonsij.

Numerus annorꝝ col- lectorꝝ regie alfonsij				Numerus annorꝝ col- lectorꝝ regie alfonsij				Numerus annorꝝ col- lectorꝝ regie alfonsij				Numerus annorꝝ col- lectorꝝ regie alfonsij			
4	3	2	p ^a	4	3	2	p ^a	4	3	2	p ^a	4	3	2	p ^a
420	2	53	26	4	Radix	2	6	57	59	420	2	49	34	44	
440	2	55	27	49	20	2	8	59	44	440	2	51	36	29	
460	2	57	29	34	40	2	11	1	29	460	2	53	38	14	
480	2	59	31	19	60	2	13	3	14	480	2	55	39	59	
500	3	1	33	4	80	2	15	4	59	500	2	57	41	44	
520	3	3	34	49	100	2	17	6	44	520	2	59	43	29	
540	3	5	36	34	120	2	19	8	29	540	3	1	45	14	
560	3	7	38	19	140	2	21	10	14	560	3	3	46	59	
580	3	9	40	4	160	2	23	11	59	580	3	5	48	44	
600	3	11	41	49	180	2	25	13	44	600	3	7	50	29	
620	3	13	43	34	200	2	27	15	29	620	3	9	52	14	
640	3	15	45	19	220	2	29	17	14	640	3	11	53	59	
660	3	17	47	4	240	2	31	18	59	660	3	13	55	44	
680	3	19	48	49	260	2	33	20	44	680	3	15	57	29	
700	3	21	50	34	280	2	35	22	29	700	3	17	59	14	
720	3	23	52	19	300	2	37	24	14	720	3	20	0	59	
740	3	25	54	4	320	2	39	25	59	740	3	22	2	44	
760	3	27	55	49	340	2	41	27	44	760	3	24	4	29	
					360	2	43	29	29						
					380	2	45	31	14						
					400	2	47	32	59						

Tabula extractiōis vnus gr̄ ex al-
 Inuentio dieꝝ diocletiani p̄ annos alfontii. Inuentio dieꝝ gr̄ ara-

Numerus annoꝝ col- lectoꝝ regis alfontii					Numerus annoꝝ col- lectoꝝ regis alfontii					Numerus annoꝝ col- lectoꝝ regis alfontii				
	4	3	2	p ^a		4	3	2	p ^a		4	3	2	p ^a
Radix	1	38	11	13	420	2	20	47	58	Radix	1	3	54	24
10	1	40	12	58	440	2	22	49	43	20	1	5	56	9
40	1	42	14	43	460	2	24	51	18	40	1	7	57	54
60	1	44	16	28	480	2	26	53	13	60	1	9	59	39
80	1	46	18	13	500	2	28	54	58	80	1	12	1	24
100	1	48	19	58	520	2	30	56	43	100	1	14	3	9
120	1	50	21	43	540	2	32	58	28	120	1	16	4	54
140	1	52	23	28	560	2	35	0	13	140	1	18	6	39
160	1	54	25	13	580	2	37	1	58	160	1	20	8	24
180	1	56	26	58	600	2	39	3	43	180	1	22	10	9
200	1	58	28	43	620	2	41	5	28	200	1	24	11	54
220	2	0	30	28	640	2	43	7	13	220	1	26	13	39
240	2	2	32	13	660	2	45	8	58	240	1	28	15	24
260	2	4	33	58	680	2	47	10	43	260	1	30	17	9
280	2	6	35	43	700	2	49	12	28	280	1	32	18	54
300	2	8	37	28	720	2	51	14	13	300	1	34	20	39
320	2	10	39	13	740	2	53	15	58	320	1	36	22	24
340	2	12	40	58	760	2	55	17	43	340	1	38	24	9
360	2	14	42	43						360	1	40	25	54
380	2	16	44	28						380	1	42	27	39
400	2	18	46	13						400	1	44	29	24

—tera ex his sic positis, id est cuiuslibet ex per annos ex alfontij
 —bum per annos. Inuentio dieꝝ Ysdagert per annos regis alfontij

Numerus annorꝝ col- lectorꝝ regis alfontij	4 3 2 p ^a				Radix	4 3 2 p ^a				Numerus annorꝝ col- lectorꝝ regis alfontij				
	4	3	2	p ^a		4	3	2	p ^a					
420	1	46	31	9		1	2	54	0	420	1	45	30	45
440	1	48	32	54	20	1	4	55	45	440	1	47	32	30
460	1	50	34	39	40	1	6	57	30	460	1	40	34	15
480	1	52	36	24	60	1	8	59	15	480	1	51	30	0
500	1	54	38	9	80	1	11	1	0	500	1	53	37	45
520	1	56	39	54	100	1	13	2	45	520	1	55	39	30
540	1	58	41	39	120	1	15	4	30	540	1	57	41	15
560	2	0	43	24	140	1	17	6	15	560	1	59	43	0
580	2	2	45	9	160	1	19	8	0	580	2	1	44	45
600	2	4	46	54	180	1	21	9	45	600	2	3	46	30
620	2	6	48	39	200	1	23	11	30	620	2	5	48	15
640	2	8	50	24	220	1	25	13	15	640	2	7	50	0
660	2	10	52	9	240	1	27	15	0	660	2	9	52	45
680	2	12	53	54	360	1	29	16	45	680	2	11	53	30
700	2	14	55	39	280	1	31	18	30	700	2	13	55	15
720	2	16	57	24	300	1	33	20	15	720	2	15	57	0
740	2	18	59	9	320	1	35	22	0	740	2	17	58	45
760	2	21	0	54	340	1	37	23	45	760	2	20	0	30
					360	1	39	25	30					
					380	1	41	27	15					
					400	1	43	29	0					

Tabula notarū anni vel mensis cuiuscūq;

Tabula quætionis hor-
zarū in minuta et ī dieb.

MINUT 4

4
3
2

p ^a	p ^a	2	3	4	p ^a	p ^a	2	3	4	bo	di	m	z	
1	1	4	2	1	31	3	5	0	3	1	0	2	30	
2	2	1	4	2	32	4	2	1	4	2	0	5	0	
3	3	5	0	3	33	5	0	3	5	3	0	7	30	
4	4	2	1	4	34	0	3	5	0	4	0	10	0	
5	5	0	3	5	35	7	7	7	7	5	0	12	30	
6	6	3	5	0	36	1	4	2	1	6	0	15	0	
7	7	7	7	7	37	2	1	4	2	7	0	17	30	
8	1	4	2	1	38	3	5	0	3	8	0	20	0	
9	2	1	4	2	39	4	2	1	4	9	0	22	30	
10	3	5	0	3	40	5	0	3	5	10	0	25	0	
11	4	2	1	4	41	6	3	5	0	11	0	27	30	
12	5	0	3	5	42	7	7	7	7	12	0	30	0	
13	6	3	5	0	43	1	4	2	1	13	0	32	30	
14	7	7	7	7	44	2	1	4	2	14	0	35	0	
15	1	4	2	1	45	3	5	0	3	15	0	37	30	
16	2	1	4	2	46	4	2	1	4	16	0	40	0	
17	3	5	0	3	47	5	0	3	5	17	0	42	30	
18	4	2	1	4	48	6	3	5	0	18	0	45	0	
19	5	0	3	5	49	7	7	7	7	19	0	47	30	
20	6	3	5	0	50	1	4	2	1	20	0	50	0	
21	7	7	7	7	51	2	1	4	2	21	0	52	30	
22	1	4	2	1	52	3	5	0	3	22	0	55	0	
23	2	1	4	2	53	4	2	1	4	23	0	57	30	
24	3	5	0	3	54	5	0	3	5	24	1	0	0	
25	4	2	1	4	55	6	3	5	0	Tabula radicu notarū anni.				
26	5	0	3	5	56	7	7	7	7	Radix diluuij				
27	6	3	5	0	57	1	4	2	1	Ra. nabugodonotor				
28	7	7	7	7	58	2	1	4	2	Radix philippi				
29	1	4	2	1	59	3	5	0	3	Radix alexadri				
30	2	1	4	2	60	4	2	1	4	Radix cesaris				
											Radix incarnatiois			
											Radix diocletiani			
											Radix arabu			
											Radix persaru			
											Radix alfonsij			

**Tabula ad sciendū minuta dieꝝ ꝛ
eorū fractiōes p̄ minuta horaꝝ ꝛ
ꝛ eorū fractiōes.**

**Tabula ad sciendū horaꝝ
ꝛ horaꝝ fractiōes p̄ minu
ta dieꝝ ꝛ eorū fractiōes.**

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

¶ Tabula radicū motū bic positorū ad grās bic positas.

Radices mot^o octauę spherę ad grās subscriptas.

Radices augis solis ꝛ veneris ad grās ifrascriptas sine motu sęspherę.

	8	g	m	z	3	4		8	g	m	z	3	4
Radix diluuij	3	19	41	0			Radix diluuij	0	48	38	2		
Eius motus est	0	2	57	12			Ra. nabugodo.	1	5	56	11		
Ra. nabugodo.	5	20	48	0			Radix philippi	1	9	2	57		
Eius motus est	0	5	40	27			Ra. alex. magni	1	9	8	11		
Radix philippi	5	42	35	27			Radix cesaris	1	11	8	38		
Eius motus est	0	2	40	55		+	Ra. incarnatōis	1	11	25	23		
Ra. alex. magni	5	43	12	7			Ra. diodetiani	1	13	30	25		
Eius motus est	0	2	35	29			Ra. albigera	1	15	59	21		
Radix cesaris	5	57	15	18			Radix ierdagert	1	16	3	43		
Eius motus est	0	0	25	45			Radix alfontij	1	20	37	0		

+

	8	g	m	z	3	4	Radices mot ^o lunę ad grās ifrascriptas.							
	8	g	m	z	3	4		8	g	m	z	3	4	
Radix incarnatōis	5	59	12	34			Radix diluuij	4	47	49	43	52	3	
Eius motus est	0	0	7	25			Ra. nabugodo.	0	26	46	43	14	51	
Radix diodetiani	0	13	47	51			Radix philippi	2	45	37	15	21	1	
Eius motus est	0	2	8	15			Ra. alex. magni	2	4	21	1	10	37	
Ra. albigera. i. arabii	0	31	10	26			Radix cesaris	1	54	25	20	23	57	
Eius motus est	0	4	38	42			+	Ra. incarnatōis	2	2	16	50	16	40
Ra. ierdagert. i. p. say	0	31	41	3			Ra. diodetiani	2	30	19	44	2	56	
Eius motus est	0	4	42	45			Ra. albigera	2	2	1	16	23	53	
Radix alfontij	1	3	34	4			Ra. ierdagert	5	53	16	32	5	2	
Eius motus est	0	8	4	1			Ra. alfontij	5	36	5	21	11	45	

Radices mot^o solis ad grās subscriptas.

Radices argumēti lunę ad grās ifrascriptas.

	8	g	m	z	3	4		8	g	m	z	3	4	
Radix diluuij	3	1	25	32	58	49	Radix diluuij	3	42	45	4	37	44	
Ra. nabugodono.	5	27	48	42	21	7	Ra. nabugodo.	4	13	3	49	59	42	
Radix philippi	3	46	26	54	3	15	Radix philippi	1	10	40	36	45	29	
Ra. alex. magni	3	5	8	21	42	23	Ra. alex. magni	4	25	47	30	18	24	
Radix cesaris	4	37	34	41	16	59	Radix cesaris	4	56	57	51	30	2	
Ra. incarnatōis	4	38	21	0	30	28	+	Ra. incarnatōis	5	19	0	14	31	17
Ra. diodetiani	2	37	13	51	8	20	Ra. diodetiani	3	30	11	51	42	40	
Ra. albigera. i. ara.	1	54	52	2	0	50	Radix albigera	1	47	21	27	42	28	
Ra. ierdagert	1	26	50	59	11	0	Radix ierdagert	4	54	52	33	3	41	
Radix alfontij	1	16	37	12	38	42	Radix alfontij	4	10	51	40	9	0	

+

Radices argumēti latitudinis lunę
ad cras infra scriptas.

Radices mot⁹ Saturni ad
ad cras subscriptas.

	8	9	10	11	12	13	14		8	9	10	11	12	13	14
Radix diluuij	2	4	31	4	49	28		Radix diluuij	4	43	39	45	43		
Ra.nabugodo.	1	13	17	42	0	42		Ra.nabugodo.	4	56	38	55	54		
Ra.philippi	2	7	20	20	19	15		Ra.philippi	1	20	36	12	18		
Ra.alex.magn ¹	5	15	56	34	1	12		Ra.alex.magn ¹	3	46	0	45	52		
Radix cesaris	3	11	6	54	9	18		Radix cesaris	5	29	9	15	23		
Ra.incaruatōis	3	34	28	42	38	29	+	Ra.incaruatōis	1	14	5	20	12		
Ra.diocletiani	5	34	24	22	6	37		Ra.diocletiani	5	4	33	5	38		
Radix albigera	5	55	7	51	55	18		Radix albigera	1	58	21	0	3		
Radix iesdagert	0	58	17	30	6	10		Radix iesdagert	3	59	44	11	50		
Radix alfontij	2	32	4	7	3	1		Radix alfontij	4	24	44	33	26		

Radices elongatiōis lunę a sole
ad cras subscriptas.

Radices angis saturni ad cras inb
scriptas sine motu octauę spherę.

	8	9	10	11	12	13	14		8	9	10	11	12	13	14
Radix diluuij	5	46	26	10	53	14		Radix diluuij	3	30	36	20	41		
Ra.nabugodo.	0	58	58	0	53	44		Ra.nabugodo.	3	47	54	28	41		
Radix philippi	4	59	10	21	17	46		Radix philippi	3	51	1	15	23		
Ra.alex.magn ¹	4	59	12	39	28	14		Ra.alex.magn ¹	3	51	6	29	45		
Radix cesaris	3	16	50	39	6	58		Radix cesaris	3	53	6	56	57		
Ra.incaruatōis	3	24	25	49	46	12	+	Ra.incaruatōis	3	53	23	42	4		
Ra.diocletiani	5	59	5	52	54	36		Ra.diocletiani	3	55	28	44	31		
Radix albigera	0	7	9	14	23	3		Radix albigera	3	57	57	40	58		
Radix iesdagert	4	26	25	32	54	2		Radix iesdagert	3	58	2	3	24		
Radix alfontij	4	1	28	8	33	3		Radix alfontij	4	2	35	20	41		

Radices capitis draconis
ad cras subscriptas.

Radices motus iouis ad
cras subscriptas.

	8	9	10	11	12	13	14		8	9	10	11	12	13	14
Radix diluuij	3	36	55	21	17			Radix diluuij	5	21	2	3	59		
Ra.nabugodo.	0	46	44	59	5			Ra.nabugodo.	3	4	42	54	59		
Radix philippi	5	21	57	5	17			Radix philippi	1	29	27	50	59		
Ra.alex.magn ¹	3	11	49	33	20			Ra.alex.magn ¹	1	30	15	7	57		
Radix cesaris	1	10	55	34	5			Radix cesaris	1	46	49	6	9		
Ra.incaruatōis	1	31	55	52	41	+		Ra.incaruatōis	3	0	37	20	44		
Ra.diocletiani	2	59	18	38	23			Ra.diocletiani	2	33	5	16	49		
Radix albigera	3	53	20	35	51			Radix albigera	5	31	43	9	52		
Radix iesdagert	1	5	14	58	21			Radix iesdagert	4	32	58	19	10		
Radix alfontij	2	56	12	46	11			Radix alfontij	0	16	16	15	14		

Radices angis iouis ad gras sub-
scriptas sine motu octane sphaere.Radices argumeti veneris
ad gras subscriptas

	o	g	m	i	3
Radix diluuij	2	10	49	38	41
Ra.nabugodo.	2	28	7	46	41
Radix philippi	2	31	14	33	23
Ra.alexā.magni	2	31	19	47	45
Radix cesaris	2	33	20	14	57
+ Ra.incaruatōis	2	33	37	0	4
Radix diocletiani	2	35	42	2	31
Ra.albigera	2	38	10	58	58
Radix iesdagert	2	38	15	21	24
Radix alfontij	2	42	48	38	41

	o	g	m	i	3
Radix diluuij	0	42	18	39	31
Ra.nabugodo.	1	12	30	16	56
Radix philippi	1	24	18	50	19
Ra.alexā.magni	4	0	46	31	42
Radix cesaris	3	32	7	44	6
+ Ra.incaruatōis	2	9	22	2	36
Ra.diocletiani	4	44	5	49	46
Ra.albigera	0	47	41	17	16
Ra.iesdagert	2	1	56	28	13
Ra.alfontij	0	45	45	55	19

Radices motus martis
ad gras subscriptas.Radices argumeti mercarij
ad gras subscriptas.

	o	g	m	i	3	
Radix diluuij	4	53	58	20	22	
Ra.nabugodo.	0	3	2	11	59	
Radix philippi	1	47	47	9	47	
Ra.alexā.magni	3	42	45	53	25	
Radix cesaris	5	27	21	44	31	
+ Ra.incaruatōis	0	41	25	29	43	
Ra.diocletiani	5	38	0	16	26	
Ra.albigera	3	32	42	3	32	
Ra.iesdagert	5	11	55	23	5	
Radix alfontij	3	1	51	36	19	43

	o	g	m	i	3
Radix diluuij	5	58	59	31	14
Ra.nabugodo.	0	20	29	14	50
Radix philippi	3	33	44	44	59
Ra.alex.magni	0	19	56	26	54
Radix cesaris	2	4	22	14	6
+ Ra.incaruatōis	0	45	23	58	0
Ra.diocletiani	1	18	24	17	42
Ra.albigera	1	13	26	14	31
Radix iesdagert	2	52	7	36	17
Radix alfontij	3	33	48	38	56

Radices angis martis ad gras sub-
scriptas sine motu octane sphaere.Radices augis mercurij ad gras
subscriptas sine motu 8e sphaere

	o	g	m	i	3
Radix diluuij	1	32	24	51	41
Ra.nabugodo.	1	49	42	59	41
Radix philippi	1	52	49	46	23
Ra.alex.magni	1	52	55	0	45
Radix cesaris	1	54	55	27	57
+ Ra.incaruatōis	1	55	12	13	4
Ra.diocletiani	1	57	17	15	31
Radix albigera	1	59	46	11	58
Ra.iesdagert	1	59	50	34	24
Ra.alfontij	2	4	23	51	41

	o	g	m	i	3
Ra.diluuij	2	47	51	11	41
Ra.nabugodo.	3	5	10	19	41
Ra.philippi	3	8	17	6	23
Ra.alex.magni	3	8	22	20	45
Ra.cesaris	3	10	22	47	57
+ Ra.incaruatōis	3	10	39	33	4
Ra.diocletiani	3	12	44	35	31
Ra.albigera	3	15	13	31	58
Ra.iesdagert	3	15	17	54	24
Ra.alfontij	3	19	51	11	41

longitudi. Radices motuū ad grā incarnatōis ad loca diuersa fm distātiā locorū in
 longitudine ab occidente: cum radice tota ana incipientes.
 Radices medij motus Rad. medij Ra. medij ar- Ra. argumēti
 solis ueneris et mercurij mot^o lunę. gumēti lunę. latinū lunę.

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

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

1061 12	Radices medij ar/ gumenti veneris.				Radices medij ar/ gumenti mercurij.			
	8	9	m	1	8	9	m	1
11	2	9	22	3	0	45	23	58
12	2	9	21	56	0	45	23	27
13	2	9	21	50	0	45	22	56
14	2	9	21	44	0	46	22	25
15	2	9	21	38	0	45	21	54
16	2	9	21	32	0	45	21	23
17	2	9	21	26	0	45	20	52
18	2	9	21	19	0	45	20	20
19	2	9	21	13	0	45	19	49
20	2	9	21	7	0	45	19	18
21	2	9	21	1	0	45	18	47
22	2	9	20	55	0	45	18	16
23	2	9	20	49	0	45	17	45
24	2	9	20	43	0	45	17	14
25	2	9	20	36	0	45	16	43
26	2	9	20	30	0	45	16	12
27	2	9	20	24	0	45	15	41
28	2	9	20	18	0	45	15	10
29	2	9	20	12	0	45	14	39
30	2	9	20	6	0	45	14	8
31	2	9	20	0	0	45	13	37
32	2	9	19	53	0	45	13	6
33	2	9	19	47	0	45	12	34
34	2	9	19	41	0	45	12	3
35	2	9	19	35	0	45	11	32
36	2	9	19	29	0	45	11	1
37	2	9	19	23	0	45	10	30
38	2	9	19	17	0	45	9	59
39	2	9	19	10	0	45	9	28
40	2	9	19	4	0	45	8	57

Nota hic q̄ in isto opere non addidi radices augm̄: quia p̄pter tarditatē illorū motū non est in diuersis locis variatio a radice toletana quę habetur in tabulis alfontij: nec etiā addidi radicem elongationis luminariū: quia illa semp̄ habetur subtrahendo radicē solis a radice lunę.

Nota q̄ in ista tabula sup̄scripta intrat̄ cuius gradu longitudinis alius cuiuslibet motus: et in directo illius inuenitur radix cuiuslibet motus: et melius est tabulā istā sic ordinare q̄ ordinare radices ad diuersas ciuitates: quia p̄ istum modū vnicuiq̄ satisficit: quod nō fieret per aliū modum.

Tabula reuolutiōis ascēden-
tium annorū.

Tabula reuolutiōis annorū in
suis fractionibus.

	ḡ	m̄	z̄	z̄		ḡ	m̄	z̄	z̄		bo	m̄	z̄	z̄		bo	m̄	z̄	z̄
1	87	18	55	55	17	44	21	50	43	1	5	49	15	43	17	2	57	27	22
2	174	37	51	51	18	131	40	46	39	2	11	38	31	27	18	8	46	43	6
3	261	56	47	46	19	218	59	42	34	3	17	27	47	11	19	14	35	58	50
4	349	15	43	42	20	306	18	38	30	4	23	17	2	54	20	20	25	14	34
5	76	34	39	37	40	252	37	17	0	5	5	6	18	38	40	16	50	29	8
6	163	53	35	33	60	198	55	55	30	6	10	55	34	22	60	13	15	43	42
7	251	12	31	28	80	145	14	34	0	7	16	44	50	5	80	9	40	58	16
8	338	31	27	24	100	91	33	12	30	8	22	34	5	49	100	6	6	12	50
9	65	50	23	19	200	183	6	25	0	9	4	23	21	33	200	12	12	25	40
10	153	9	19	15	300	274	39	37	30	10	10	12	37	17	300	18	18	38	30
11	240	28	15	10	400	6	12	50	0	11	16	1	53	0	400	0	24	51	20
12	327	47	11	6	500	97	46	2	30	12	21	51	8	54	500	6	31	4	10
13	55	6	7	1	600	189	19	15	0	13	3	40	24	28	600	12	37	17	0
14	142	25	2	57	700	280	52	27	30	14	9	29	40	11	700	18	43	29	50
15	229	43	58	52	800	12	25	40	0	15	15	18	55	55	800	0	49	42	40
16	317	2	54	48						16	21	8	11	39					

Tabula reuolutiōis mensū.

mc̄f.	ol.	bo	m̄	z̄	z̄	4	5
1	28	2	17	38	9	11	51
2	56	4	35	16	18	23	42
3	84	6	52	54	27	35	33
4	112	9	10	32	36	47	24
5	140	11	28	10	45	59	15
6	168	13	45	48	55	11	6
7	196	16	3	27	4	22	57
8	224	18	21	5	13	34	48
9	252	20	38	43	22	46	39
10	280	22	56	21	31	58	30
11	309	1	13	59	41	10	21
12	337	3	31	37	50	22	12
13	365	5	49	15	59	34	3

Tabula equationū motus accessus et recessus octaue spheræ.

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

Tabula medij motus Aegium & Stellarum fixarum.

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

Tabula medij motus Lunę

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

Tabula medij motus in elongatione sui a sole.

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

Tabula medij motus saturni.

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

Tabula medij argumenti veneris.

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

Tabula equationis folis.

Lineę nu- mericom/ munes				Æqua- tio folis			Lineę nu- meri com- munes.				Æqua- tio fo- lis.		
0	g	g	g	g	m	z	0	g	g	g	g	m	z
0	1	5	59	0	2	10	0	31	5	29	1	4	46
0	2	5	58	0	4	19	0	32	5	28	1	6	37
0	3	5	57	0	6	27	0	33	5	27	1	8	28
0	4	5	56	0	8	36	0	34	5	26	1	10	19
0	5	5	55	0	10	44	0	35	5	25	1	12	9
0	6	5	54	0	12	53	0	36	5	24	1	13	58
0	7	5	53	0	15	2	0	37	5	23	1	15	41
0	8	5	52	0	17	10	0	38	5	22	1	17	24
0	9	5	51	0	19	19	0	39	5	21	1	19	6
0	10	5	50	0	21	28	0	40	5	20	1	20	48
0	11	5	49	0	23	36	0	41	5	19	1	22	29
0	12	5	48	0	25	45	0	42	5	18	1	24	10
0	13	5	47	0	27	53	0	43	5	17	1	25	50
0	14	5	46	0	30	1	0	44	5	16	1	27	29
0	15	5	45	0	32	8	0	45	5	15	1	29	8
0	16	5	44	0	34	16	0	46	5	14	1	30	46
0	17	5	43	0	36	23	0	47	5	13	1	32	23
0	18	5	42	0	38	30	0	48	5	12	1	33	59
0	19	5	41	0	40	37	0	49	5	11	1	35	30
0	20	5	40	0	42	43	0	50	5	10	1	37	0
0	21	5	39	0	44	49	0	51	5	9	1	38	30
0	22	5	38	0	46	55	0	52	5	8	1	39	58
0	23	5	37	0	48	59	0	53	5	7	1	41	27
0	24	5	36	0	51	4	0	54	5	6	1	42	54
0	25	5	35	0	53	4	0	55	5	5	1	44	14
0	26	5	34	0	55	2	0	56	5	4	1	45	34
0	27	5	33	0	57	1	0	57	5	3	1	46	53
0	28	5	32	0	58	59	0	58	5	2	1	48	10
0	29	5	31	1	0	57	0	59	5	1	1	49	28
0	30	5	30	1	2	54	1	0	5	0	1	50	44

Tabula equationis folis.

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

Tabula equationū folis

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

Tabula equationū Lunę.

Lineę nu- meri com- munes.	Æqua- tio centri	Portiō ^a m	Difer- entia dia- metri.	Æqua- tio argu- menti.
g̃ ḡ ḃ ḡ	ḡ m̃	m̃	ḡ m̃	ḡ m̃ z̃
0 1 5 59	0 9	0	0 3	0 4 46
0 2 5 58	0 18	0	0 5	0 9 31
0 3 5 57	0 27	0	0 7	0 14 15
0 4 5 56	0 36	0	0 10	0 19 0
0 5 5 55	0 45	0	0 12	0 23 44
0 6 5 54	0 53	0	0 14	0 28 28
0 7 5 53	1 2	0	0 17	0 33 11
0 8 5 52	1 11	0	0 19	0 37 54
0 9 5 51	1 20	0	0 21	0 42 37
0 10 5 50	1 29	0	0 24	0 47 19
0 11 5 49	1 38	0	0 26	0 52 0
0 12 5 48	1 46	1	0 28	0 56 41
0 13 5 47	1 55	1	0 31	1 1 20
0 14 5 46	2 4	1	0 33	1 5 59
0 15 5 45	2 13	1	0 35	1 10 38
0 16 5 44	2 22	1	0 38	1 15 15
0 17 5 43	2 31	1	0 40	1 19 51
0 18 5 42	2 39	1	0 42	1 24 27
0 19 5 41	2 48	1	0 45	1 29 0
0 20 5 40	2 57	2	0 47	1 33 32
0 21 5 39	3 5	2	0 49	1 38 3
0 22 5 38	3 14	2	0 52	1 42 33
0 23 5 37	3 23	2	0 54	1 47 1
0 24 5 36	3 31	2	0 57	1 51 27
0 25 5 35	3 40	2	0 59	1 55 52
0 26 5 34	3 49	2	1 1	2 0 15
0 27 5 33	3 57	3	1 3	2 4 37
0 28 5 32	4 6	3	1 6	2 8 57
0 29 5 31	4 15	3	1 8	2 13 14
0 30 5 30	4 23	3	1 10	2 17 29

Tabula equationū lunę.

Lineę nu meri com munes.				Æqua tio centri.		positi ^o	Diver sas dia/ meri.		Æqua tio argu meri.		
l	g	ū	g	g	m	m	g	m	g	m	z
0	31	5	29	4	32	3	1	12	2	21	43
0	32	5	28	4	41	4	1	14	2	25	55
0	33	5	27	4	49	4	1	16	2	30	5
0	34	5	26	4	58	4	1	19	2	34	12
0	35	5	25	5	7	4	1	21	2	38	17
0	36	5	24	5	15	4	1	23	2	42	21
0	37	5	23	5	24	5	1	25	2	46	22
0	38	5	22	5	33	5	1	27	2	50	19
0	39	5	21	5	41	5	1	29	2	54	14
0	40	5	20	5	50	5	1	31	2	58	7
0	41	5	19	5	59	6	1	33	3	1	58
0	42	5	18	6	7	6	1	35	3	5	46
0	43	5	17	6	16	6	1	37	3	9	31
0	44	5	16	6	25	7	1	39	3	13	13
0	45	5	15	6	33	7	1	40	3	16	51
0	46	5	14	6	42	7	1	42	3	20	26
0	47	5	13	6	50	8	1	44	3	23	59
0	48	5	12	6	58	8	1	45	3	27	30
0	49	5	11	7	7	8	1	47	3	30	57
0	50	5	10	7	15	9	1	48	3	34	20
0	51	5	9	7	23	9	1	49	3	37	40
0	52	5	8	7	32	9	1	51	3	40	57
0	53	5	7	7	40	10	1	53	3	44	10
0	54	5	6	7	48	10	1	54	3	47	20
0	55	5	5	7	56	10	1	56	3	50	26
0	56	5	4	8	4	11	1	58	3	53	29
0	57	5	3	8	12	11	1	59	3	56	30
0	58	5	2	8	20	11	2	1	3	59	26
0	59	5	1	8	28	12	2	2	4	2	17
1	0	5	0	8	36	12	2	3	4	5	4

Tabula equationū lunę.

Lineę nu meri conti nues.				Aequa tio centri.	Portio ^a	Difer entia dia metri.	Aequa tio argu menti.
ſ	g	ſ	g	ſ m	m	g m	ſ m l
1	1	4	59	8 44	13	2 5	4 7 47
1	2	4	58	8 52	13	2 6	4 10 27
1	3	4	57	8 59	14	2 7	4 13 3
1	4	4	56	9 7	14	2 9	4 15 35
1	5	4	55	9 15	15	2 10	4 18 3
1	6	4	54	9 22	15	2 12	4 20 27
1	7	4	53	9 30	15	2 13	4 22 47
1	8	4	52	9 37	16	2 14	4 25 2
1	9	4	51	9 44	16	2 15	4 27 12
1	10	4	50	9 52	17	2 16	4 29 18
1	11	4	49	9 59	17	2 17	4 31 20
1	12	4	48	10 6	18	2 18	4 33 18
1	13	4	47	10 13	18	2 19	4 35 11
1	14	4	46	10 20	19	2 20	4 36 59
1	15	4	45	10 27	19	2 21	4 38 43
1	16	4	44	10 34	20	2 22	4 40 23
1	17	4	43	10 41	20	2 23	4 41 58
1	18	4	42	10 48	21	2 24	4 43 28
1	19	4	41	10 55	21	2 25	4 44 53
1	20	4	40	11 2	22	2 26	4 46 13
1	21	4	39	11 8	22	2 27	4 47 26
1	22	4	38	11 15	22	2 28	4 48 35
1	23	4	47	11 21	23	2 29	4 49 38
1	24	4	36	11 27	23	2 30	4 50 41
1	25	4	35	11 33	24	2 31	4 51 38
1	26	4	34	11 39	24	2 32	4 52 28
1	27	4	33	11 44	25	2 33	4 53 11
1	28	4	32	11 50	25	2 34	4 53 50
1	29	4	31	11 55	26	2 35	4 54 25
1	30	4	30	12 0	26	2 36	4 54 54

Tabula equationū lunę.

Lineę hu meri com. muneo.				Æqua tio. centri.		positio ^a m	Duer fitas dia metri.		Æqua tio argu turi.		
8	g	8	g	g	m		g	m	g	m	z
1 31	4 29	12	5	27	2 37	4 55	18				
1 32	4 28	12	10	27	2 37	4 55	37				
1 33	4 27	12	15	28	2 38	4 55	49				
1 34	4 26	12	20	28	2 38	4 55	55				
1 35	4 25	12	24	29	2 38	4 56	0				
1 36	4 24	12	29	30	2 38	4 55	56				
1 37	4 23	12	32	30	2 38	4 55	43				
1 38	4 22	12	36	31	2 39	4 55	25				
1 39	4 21	12	39	31	2 39	5 55	4				
1 40	4 20	12	42	32	2 39	4 54	41				
1 41	4 19	12	45	32	2 39	4 54	12				
1 42	4 18	12	48	33	2 39	4 53	38				
1 43	4 17	12	51	33	2 40	4 52	59				
1 44	4 16	12	54	34	2 40	4 52	14				
1 45	4 15	12	56	35	2 40	4 51	22				
1 46	4 14	12	58	35	2 40	4 50	22				
1 47	4 13	13	0	36	2 40	4 49	17				
1 48	4 12	13	2	36	2 40	4 48	10				
1 49	4 11	13	4	37	2 40	4 46	54				
1 50	4 10	13	5	37	2 39	4 45	33				
1 51	4 9	13	6	38	2 39	4 44	7				
1 52	4 8	13	7	38	2 38	4 42	34				
1 53	4 7	13	8	39	2 38	4 40	56				
1 54	4 6	13	9	39	2 37	4 39	15				
1 55	4 5	13	9	40	2 36	4 37	29				
1 56	4 4	13	8	40	2 36	4 35	37				
1 57	4 3	13	7	41	2 35	4 33	41				
1 58	4 2	13	6	41	2 34	4 31	34				
1 59	4 1	13	5	42	2 33	4 29	20				
2 0	4 0	13	4	43	2 31	4 27	0				

Tabula equationū lunę.

Lineęna meri com munes.				Æqua tio centri.		fforica ^o m	Difer fitas dia metri.		Æqua tio argu meri.		
ē	g	ē	g	g	m		g	m	g	m	z
2 1	3 59	13	3	43	2 30	4 24	38				
2 2	3 58	13	1	44	2 29	4 22	11				
2 3	3 57	12	59	44	3 27	4 19	38				
2 4	3 56	12	56	45	2 26	4 16	58				
2 5	3 55	12	53	45	2 25	4 14	13				
2 6	3 54	12	50	45	2 23	4 11	23				
2 7	3 53	12	46	46	2 22	4 8	28				
2 8	3 52	12	41	46	2 21	4 5	31				
2 9	3 51	12	36	47	2 19	4 2	30				
2 10	3 50	12	30	47	2 18	3 59	20				
2 11	3 49	12	23	47	2 17	3 56	5				
2 12	3 48	12	16	48	2 15	3 52	47				
2 13	3 47	12	9	48	2 14	3 49	23				
2 14	3 46	12	2	49	2 12	3 45	52				
2 15	3 45	11	54	49	2 10	3 42	17				
2 16	3 44	11	46	50	2 9	3 38	37				
2 17	3 43	11	38	50	2 7	3 34	53				
2 18	3 42	11	29	51	2 5	3 31	3				
2 19	3 41	11	20	51	2 3	3 27	10				
2 20	3 40	11	11	52	2 1	3 23	12				
2 21	3 39	11	2	52	1 58	3 19	9				
2 22	3 38	10	53	53	1 56	3 15	2				
2 23	3 37	10	43	53	1 54	3 10	50				
2 24	3 36	10	33	53	1 51	3 6	55				
2 25	3 35	10	22	54	1 49	3 2	15				
2 26	3 34	10	11	54	1 46	2 57	51				
2 27	3 33	10	0	54	1 43	2 53	23				
2 28	3 32	9	48	55	1 41	2 48	51				
2 29	3 31	9	35	55	1 38	2 44	15				
2 30	3 30	9	22	55	1 35	2 39	35				

Tabula questionū Lunę.

Lineę numeri com- munes.			Æqua- tio centri.	Positi- o	Diver- sitas dia- metri.	Æqua- tio argu- mēti.
g	g	g	g m	m	g m	g m s
231	3	29	9 8	56	1 32	2 34 52
232	3	28	8 53	56	1 29	2 30 6
233	3	27	8 38	56	1 26	2 25 16
234	3	26	8 22	56	1 24	2 20 23
235	3	25	8 5	57	1 21	2 15 26
236	3	24	7 48	57	1 18	2 10 26
237	3	23	7 31	57	1 16	2 5 22
238	3	22	7 14	57	1 13	2 0 17
239	3	21	6 56	57	1 10	1 55 9
240	3	20	6 39	58	1 8	1 49 58
241	3	19	6 21	58	1 5	1 44 44
242	3	18	6 3	58	1 2	1 39 27
243	3	17	5 45	58	0 59	1 34 9
244	3	16	5 27	58	0 56	1 28 49
245	3	15	5 8	59	0 52	1 23 26
246	3	14	4 49	59	0 49	1 18 1
247	3	13	4 30	59	0 46	1 12 34
248	3	12	4 11	59	0 42	1 7 6
249	3	11	3 52	59	0 39	1 1 36
250	3	10	3 32	59	0 36	0 56 5
251	3	9	3 12	59	0 32	0 50 32
252	3	8	2 52	60	0 29	0 44 58
253	3	7	2 32	60	0 25	0 39 23
254	3	6	2 11	60	0 21	0 33 47
255	3	5	1 50	60	0 18	0 28 10
256	3	4	1 29	60	0 15	0 22 33
257	3	3	1 7	60	0 11	0 16 56
258	3	2	0 45	60	0 8	0 11 18
259	3	1	0 23	60	0 4	0 5 40
3 0	3	0	0 0	60	0 0	0 0 0

Tabula equationū saturni.

Lineę numeri com- munes.				Æqua- tio cen- tri.		Pro- por-ti- o.		Lōgi- tudo lon- gior.		Æqua- tio ar- gumē- ti.		Lōgi- tudo pro- por- tior.	
̄	̄	̄	̄	̄	̄	̄	̄	̄	̄	̄	̄	̄	̄
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3
0	1	5	59	0	7	60	0	0	0	6	0	0	0
0	2	5	58	0	14	60	0	1	0	12	0	1	0
0	3	5	57	0	20	60	0	1	0	18	0	1	0
0	4	5	56	0	27	60	0	1	0	24	0	1	0
0	5	5	55	0	33	60	0	2	0	30	0	2	0
0	6	5	54	0	40	60	0	2	0	36	0	2	0
0	7	5	53	0	46	60	0	2	0	42	0	2	0
0	8	5	52	0	52	60	0	3	0	48	0	3	0
0	9	5	51	0	58	59	0	3	0	54	0	3	0
0	10	5	50	1	5	59	0	3	1	0	0	3	0
0	11	5	49	1	11	59	0	4	1	6	0	4	0
0	12	5	48	1	17	59	0	4	1	11	0	4	0
0	13	5	47	1	24	58	0	4	1	17	0	5	0
0	14	5	46	1	30	58	0	4	1	23	0	5	0
0	15	5	45	1	36	58	0	5	1	28	0	6	0
0	16	5	44	1	43	57	0	5	1	34	0	6	0
0	17	5	43	1	49	57	0	5	1	40	0	7	0
0	18	5	42	1	55	56	0	5	1	45	0	7	0
0	19	5	41	2	1	56	0	6	1	51	0	8	0
0	20	5	40	2	7	56	0	6	1	57	0	8	0
0	21	5	39	2	13	55	0	6	2	2	0	8	0
0	22	5	38	2	19	55	0	6	2	8	0	9	0
0	23	5	37	2	25	54	0	7	2	13	0	9	0
0	24	5	36	2	31	54	0	7	2	18	0	9	0
0	25	5	35	2	37	53	0	7	2	24	0	10	0
0	26	5	34	2	43	53	0	7	2	29	0	10	0
0	27	5	33	2	49	52	0	8	2	34	0	10	0
0	28	5	32	2	55	52	0	8	2	40	0	11	0
0	29	5	31	3	1	51	0	8	2	45	0	11	0
0	30	5	30	3	6	51	0	8	2	50	0	11	0

Tabula equationū saturni:

Lineę numeri com- munes.				Aequa- tio centri.		Aequa- tio argu- menti.		Logi- tudo lon- gior.		Logi- tudo pro- pior.	
8	5	8	5	g	m	g	m	g	m	g	m
0 31	5 29	3 12	50	0 9	2 55	0 12					
0 32	5 28	3 18	50	0 9	3 0	0 12					
0 33	5 27	3 23	49	0 9	3 5	0 12					
0 34	5 26	3 29	49	0 9	3 10	0 12					
0 35	5 25	3 34	48	0 9	3 15	0 13					
0 36	5 24	3 39	48	0 10	3 20	0 13					
0 37	5 23	3 45	47	0 10	3 25	0 13					
0 38	5 22	3 50	46	0 10	3 30	0 14					
0 39	5 21	3 55	46	0 10	3 35	0 14					
0 40	5 20	4 0	45	0 10	3 40	0 14					
0 41	5 19	4 5	45	0 11	3 45	0 15					
0 42	5 18	4 10	44	0 11	3 49	0 15					
0 43	5 17	4 15	44	0 11	3 54	0 15					
0 44	5 16	4 20	43	0 11	3 59	0 16					
0 45	5 15	4 25	42	0 11	4 3	0 16					
0 46	5 14	4 30	42	0 12	4 8	0 16					
0 47	5 13	4 35	41	0 12	4 13	0 17					
0 48	5 12	4 39	40	0 12	4 17	0 17					
0 49	5 11	4 44	40	0 13	4 22	0 17					
0 50	5 10	4 48	39	0 13	4 26	0 18					
0 51	5 9	4 52	38	0 13	4 30	0 18					
0 52	5 8	4 56	37	0 13	4 34	0 18					
0 53	5 7	5 1	36	0 14	4 38	0 19					
0 54	5 6	5 5	35	0 14	4 42	0 19					
0 55	5 5	5 9	34	0 14	4 46	0 19					
0 56	5 4	5 13	33	0 14	4 50	0 19					
0 57	5 3	5 17	33	0 15	4 53	0 19					
0 58	5 2	5 21	32	0 15	4 57	0 19					
0 59	5 1	5 25	31	0 15	5 1	0 20					
1 0	5 0	5 29	30	0 15	5 4	0 20					

Tabula equationū fatimi.

Lineę numeri com- munes.		Æqua- tio centri.		pro- portio ^a	Logi- tudo lon- gior.	Æqua- tio argu- meri.	Logi- tudo pro- pior.	
ſ	g	ſ	g	m	g	m	g	m
1	1	4	59	5	33	29	0	16
1	2	4	58	5	37	28	0	16
1	3	4	57	5	41	27	0	16
1	4	4	56	5	44	26	0	16
1	5	4	55	5	47	25	0	16
1	6	4	54	5	50	24	0	17
1	7	4	53	5	53	23	0	17
1	8	4	52	5	56	22	0	17
1	9	4	51	5	59	21	0	17
1	10	4	50	6	2	20	0	17
1	11	4	49	6	5	19	0	17
1	12	4	48	6	7	18	0	18
1	13	4	47	6	9	16	0	18
1	14	4	46	6	12	15	0	18
1	15	4	45	6	14	14	0	18
1	16	4	44	6	16	13	0	18
1	17	4	43	6	18	12	0	18
1	18	4	42	6	19	11	0	18
1	19	4	41	6	21	9	0	18
1	20	4	40	6	22	8	0	18
1	21	4	39	6	23	7	0	18
1	22	4	38	6	25	6	0	18
1	23	4	37	6	26	5	0	19
1	24	4	36	6	27	4	0	19
1	25	5	35	6	28	3	0	19
1	26	4	34	6	28	2	0	19
1	27	4	33	6	29	1	0	19
1	28	4	32	6	30	pro	1	pior
1	29	4	31	6	30	2	0	19
1	30	4	30	6	31	3	0	19

Tabula equationū saturni.

Lineę numeri communes				Æquatio centri.		Æquatio	Logitudo lon- gior.		Æquatio ar- gumē- ti.		Logi- tudo pro- pior	
ā	g	δ	g	g	m	m	g	m	g	m	g	m
1	31	4	29	6	31	4	0	19	6	12	0	23
1	32	4	28	6	31	5	0	20	6	12	0	23
1	33	4	27	6	31	6	0	20	6	12	0	23
1	34	4	26	6	31	7	0	20	6	13	0	24
1	35	4	25	6	30	8	0	20	6	13	0	24
1	36	4	24	6	30	9	0	20	6	13	0	24
1	37	4	23	6	29	10	0	20	6	13	0	24
1	38	4	22	6	29	11	0	20	6	13	0	24
1	39	4	21	6	28	12	0	20	6	13	0	24
1	40	4	20	6	28	13	0	21	6	12	0	24
1	41	4	19	6	27	14	0	21	6	12	0	24
1	42	4	18	6	26	15	0	21	6	12	0	25
1	43	4	17	6	25	15	0	21	6	11	0	25
1	44	4	16	6	24	16	0	21	6	10	0	25
1	45	4	15	6	22	17	0	21	6	9	0	25
1	46	6	14	6	21	18	0	21	6	8	0	25
1	47	4	13	6	19	19	0	20	6	7	0	25
1	48	4	12	6	17	20	0	20	6	5	0	25
1	49	4	11	6	16	20	0	20	6	4	0	25
1	50	4	10	6	14	21	0	20	6	2	0	25
1	51	4	9	6	12	22	0	20	6	0	0	25
1	52	4	8	6	10	23	0	20	5	59	0	24
1	53	4	7	6	8	24	0	20	5	57	0	24
1	54	4	6	6	6	25	0	19	5	55	0	24
1	55	4	5	6	4	26	0	19	5	53	0	24
1	56	4	4	6	1	26	0	19	5	51	0	24
1	57	4	3	5	58	27	0	19	5	48	0	24
1	58	4	2	5	55	28	0	19	5	46	0	23
1	59	4	1	5	52	29	0	19	5	43	0	23
2	0	4	0	5	49	30	0	19	5	41	0	23

Tabula equationũ saturni:

Lineæ nu mcri com munes.				Æqua tio centri.		Lógi tudo lon gior.		Æqua tio argu mcri.		Lógi tudo pro pior.		
ſ	g	ſ	g	g	m	m	g	m	g	m	ſ	m
1	1	3	59	5	46	30	0	19	5	37	0	23
2	2	3	58	5	43	31	0	19	5	34	0	23
3	3	3	57	5	40	32	0	19	5	31	0	23
4	4	3	56	5	36	33	0	19	5	28	0	23
5	5	3	55	5	32	33	0	18	5	24	0	22
6	6	3	54	5	28	34	0	18	5	21	0	22
7	7	3	53	5	24	35	0	18	5	18	0	22
8	8	3	52	5	20	36	0	18	5	14	0	21
9	9	3	51	5	16	37	0	18	4	10	0	21
10	10	3	50	5	12	37	0	17	5	6	0	21
11	11	3	49	5	8	38	0	17	5	2	0	21
12	12	3	48	5	3	39	0	17	4	58	0	20
13	13	3	47	4	58	40	0	17	4	54	0	20
14	14	3	46	4	53	41	0	17	4	50	0	20
15	15	3	45	4	48	42	0	16	4	45	0	19
16	16	3	44	4	43	42	0	16	4	41	0	19
17	17	3	43	4	38	43	0	16	4	36	0	19
18	18	3	42	4	33	44	0	16	4	31	0	18
19	19	3	41	4	28	44	0	15	4	26	0	18
20	20	3	40	4	23	45	0	15	4	21	0	18
21	21	3	39	4	17	46	0	15	4	11	0	17
22	22	3	38	4	12	46	0	15	4	11	0	17
23	23	3	37	4	6	47	0	14	4	6	0	17
24	24	3	36	4	0	48	0	14	4	0	0	16
25	25	3	35	3	54	49	0	14	3	55	0	16
26	26	3	34	3	48	49	0	13	3	49	0	16
27	27	3	33	3	42	50	0	13	3	43	0	15
28	28	3	32	3	36	50	0	13	3	37	0	15
29	29	3	31	3	30	51	0	12	3	31	0	14
30	30	3	30	3	24	51	0	12	3	25	0	14

Tabula equationū saturni.

Linee numeri com- munes.				Aequa- tio centri.		Portio ^a m		Logi- tudo lon- gior.		Aequa- tio argu- menti.		Logi- tudo pro- pior.	
0	g	s	g	g	m	m	g	m	g	m	g	m	
2	31	3	19	3	18	52	0	12	3	19	0	14	
2	32	3	28	3	12	53	0	11	3	13	0	13	
2	33	3	27	3	6	53	0	11	3	7	0	13	
2	34	3	26	2	59	54	0	11	3	1	0	12	
2	35	3	25	2	53	54	0	10	2	54	0	12	
2	36	3	24	2	46	55	0	10	2	48	0	12	
2	37	3	23	2	40	55	0	9	2	42	0	11	
2	38	3	22	2	34	56	0	9	2	36	0	11	
2	39	3	21	2	27	56	0	8	2	29	0	11	
2	40	3	20	2	21	57	0	8	2	23	0	10	
2	41	3	19	2	14	57	0	7	2	16	0	10	
2	42	3	18	2	7	57	0	7	2	9	0	9	
2	43	3	17	2	0	58	0	6	2	2	0	9	
2	44	3	16	1	53	58	0	6	1	55	0	9	
2	45	3	15	1	46	58	0	6	1	48	0	8	
2	46	3	14	1	39	59	0	5	1	41	0	8	
2	47	3	13	1	32	59	0	5	1	34	0	7	
2	48	3	12	1	25	59	0	5	1	27	0	7	
2	49	3	11	1	18	59	0	5	1	20	0	6	
2	50	3	10	1	11	60	0	4	1	13	0	6	
2	51	3	9	1	4	60	0	4	1	6	0	5	
2	52	3	8	0	57	60	0	4	0	59	0	5	
2	53	3	7	0	50	60	0	3	0	52	0	4	
2	54	3	6	0	43	60	0	3	0	45	0	4	
2	55	3	5	0	36	60	0	3	0	38	0	3	
2	56	3	4	0	29	60	0	2	0	31	0	3	
2	57	3	3	0	22	60	0	2	0	23	0	2	
2	58	3	2	0	15	60	0	1	0	16	0	2	
2	59	3	1	0	8	60	0	1	0	9	0	1	
3	0	3	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	

Tabula equationū ionis.

Lineę nu meri coin muneo.				Æqua tio centri.		Lōgi tudo lon gior.		Æqua tio argu meri.		Lōgi tudo pro pior.		
8	g	8	g	g	m	g	m	g	m	g	m	
0	1	5	59	0	6	60	0	0	0	10	0	0
0	2	5	58	0	12	60	0	1	0	20	0	1
0	3	5	57	0	18	60	0	1	0	29	0	1
0	4	5	56	0	24	60	0	1	0	35	0	1
0	5	5	55	0	20	60	0	2	0	49	0	2
0	6	5	54	0	36	60	0	2	0	58	0	2
0	7	5	53	0	42	60	0	2	1	9	0	2
0	8	5	52	0	48	60	0	3	1	18	0	3
0	9	5	51	0	53	60	0	3	1	28	0	3
0	10	5	50	0	59	60	0	3	1	37	0	3
0	11	5	49	1	5	60	0	4	1	47	0	4
0	12	5	48	1	11	60	0	4	1	57	0	4
0	13	5	47	1	17	59	0	4	2	6	0	5
0	14	5	46	1	23	59	0	5	2	15	0	5
0	15	5	45	1	28	59	0	5	2	24	0	5
0	16	5	44	1	34	59	0	5	2	34	0	6
0	17	5	43	1	40	58	0	6	2	4	0	6
0	18	5	42	1	45	58	0	6	2	52	0	7
0	19	5	41	1	51	58	0	6	3	2	0	7
0	20	5	40	1	57	57	0	7	3	11	0	8
0	21	5	39	2	2	57	0	7	3	20	0	8
0	22	5	38	2	8	57	0	7	3	30	0	8
0	23	5	37	2	13	56	0	8	3	39	0	9
0	24	5	36	2	18	56	0	8	3	48	0	9
0	25	5	35	2	24	55	0	8	3	57	0	9
0	26	5	34	2	30	55	0	9	4	6	0	10
0	27	5	33	2	35	54	0	9	4	15	0	10
0	28	5	32	2	41	54	0	9	4	24	0	10
0	29	5	31	2	46	53	0	10	4	33	0	11
0	30	5	30	2	51	53	0	10	4	42	0	11

Tabula equationū iouis.

Lineę nu meri com munes.				Æqua tio centri.		Equa tio p tior.	Lōgi tudo lon gior.		Æqua tio argu mēti.		Lōgi tudo pro pior.	
8	g	8	g	g	m	m	g	m	g	m	g	m
0 31	5 29			2 56		52	0 10		4 51		0 11	
0 32	5 28			3 1		51	0 11		5 0		0 12	
0 33	5 27			3 6		51	0 11		5 8		0 12	
0 34	5 26			3 11		50	0 11		5 17		0 12	
0 45	5 25			3 17		50	0 12		5 26		0 13	
0 36	5 24			3 21		49	0 12		5 34		0 13	
0 37	5 23			3 16		49	0 12		5 43		0 13	
0 38	5 22			3 31		48	0 13		5 52		0 14	
0 39	5 21			3 36		47	0 13		6 0		0 14	
0 40	5 20			3 41		47	0 13		6 9		0 14	
0 41	5 19			3 45		46	0 14		6 17		0 15	
0 42	5 18			3 49		46	0 14		6 25		0 15	
0 43	5 17			3 54		45	0 14		6 33		0 15	
0 44	5 16			3 59		44	0 15		6 41		0 16	
0 45	5 15			4 3		43	0 15		6 49		0 16	
0 46	5 14			4 8		43	0 15		6 57		0 17	
0 47	5 13			4 12		42	0 16		7 5		0 17	
0 48	5 12			4 16		41	0 16		7 12		0 18	
0 49	5 11			4 20		40	0 16		7 20		0 18	
0 50	5 10			4 24		39	0 17		7 28		0 19	
0 51	5 9			4 28		38	0 17		7 35		0 19	
0 52	5 8			4 32		37	0 17		7 43		0 19	
0 53	5 7			4 36		36	0 18		7 50		0 20	
0 54	5 6			4 39		35	0 18		7 57		0 20	
0 55	5 5			4 43		34	0 18		8 4		0 20	
0 56	5 4			4 47		33	0 19		8 11		0 21	
0 57	5 3			4 50		33	0 19		8 17		0 21	
0 58	5 2			4 54		32	0 19		8 24		0 21	
0 59	5 1			4 58		31	0 20		8 31		0 22	
1 0	5 0			5 1		30	0 20		8 37		0 22	

Tabula equationū iouis.

Lineę numeri communes.				Æquatio centri.		Pōitiō ^a		Lōgitudō lon- gior.		Æquatio argu- mēti.		Longitudo pro- pior.		
8	ḡ	8	ḡ	ḡ	m	m	ḡ	m	ḡ	m	ḡ	m		
1	1	4	59	5	5	29	0	20	8	44	0	22		
1	2	4	58	5	9	28	0	21	8	50	0	23		
1	3	4	57	5	12	27	0	21	8	56	0	23		
1	4	4	56	5	15	26	0	21	9	2	0	23		
1	5	4	55	5	18	25	0	22	9	8	0	24		
1	6	4	54	5	20	24	0	22	9	14	0	24		
1	7	4	53	5	23	23	0	22	9	20	0	24		
1	8	4	52	5	26	21	0	23	9	26	0	25		
1	9	4	51	5	28	20	0	23	9	31	0	25		
1	10	4	50	5	31	19	0	23	9	36	0	25		
1	11	4	49	5	33	18	0	24	9	41	0	26		
1	12	4	48	5	35	17	0	24	9	46	0	26		
1	13	4	47	5	37	16	0	24	9	51	0	26		
1	14	4	46	5	39	15	0	25	9	56	0	27		
1	15	4	45	5	41	14	0	25	10	0	0	27		
1	16	4	44	5	43	13	0	25	10	5	0	27		
1	17	4	43	5	45	12	0	25	10	9	0	28		
1	18	4	42	5	46	11	0	26	10	13	0	28		
1	19	4	41	5	48	10	0	26	10	17	0	28		
1	20	4	40	5	49	9	0	26	10	21	0	29		
1	21	4	39	5	50	8	0	26	10	25	0	29		
1	22	4	38	5	51	7	0	26	10	29	0	29		
1	23	4	37	5	52	6	0	26	10	32	0	29		
1	24	4	36	5	53	5	0	27	10	35	0	30		
1	25	4	35	5	54	4	0	27	10	38	0	30		
1	26	4	34	5	55	3	0	27	10	41	0	30		
1	27	4	33	5	55	2	0	27	10	44	0	30		
1	28	4	32	5	56	1	0	27	10	47	0	30		
1	29	4	31	5	56	pro	1	pior	0	27	10	49	0	30
1	30	4	30	5	57	2	0	27	10	51	0	30	f 3	

Tabula equationū ionis.

Lineæ numeri com- muneæ.				Æqua- tio centri.		Proxi- mior.		Lōgi- tudo lon- gior.		Æqua- tio argu- mēti.		Lōgi- tudo pro- pior.	
8	g	8	g	g	m	m		g	m	g	m	g	m
1	31	4	29	5	57	31		0	27	10	53	0	31
1	32	4	28	5	57	4		0	28	10	55	0	31
1	33	4	27	5	57	5		0	28	10	57	0	31
1	34	4	26	5	57	5		0	28	10	59	0	31
1	35	4	25	5	57	6		0	28	11	0	0	31
1	36	4	24	5	57	7		0	28	11	1	0	31
1	37	4	23	5	56	8		0	28	11	2	0	31
1	38	4	22	5	56	9		0	28	11	2	0	32
1	39	4	21	5	55	10		0	29	11	3	0	32
1	40	4	20	5	55	11		0	29	11	3	0	32
1	41	4	19	5	54	12		0	29	11	3	0	32
1	42	4	18	5	53	13		0	29	11	3	0	32
1	43	4	17	5	52	14		0	29	11	2	0	32
1	44	4	16	5	51	15		0	29	11	2	0	32
1	45	4	15	5	49	16		0	29	11	2	0	32
1	46	4	14	5	48	17		0	29	11	1	0	32
1	47	4	13	5	46	18		0	30	11	0	0	33
1	48	4	12	5	44	19		0	30	10	59	0	33
1	49	4	11	5	43	20		0	30	10	57	0	33
1	50	4	10	5	41	21		0	30	10	55	0	33
1	51	4	9	5	39	22		0	30	10	53	0	33
1	52	4	8	5	37	22		0	30	10	51	0	33
1	53	4	7	5	35	23		0	30	10	48	0	33
1	54	4	6	5	33	24		0	30	10	45	0	33
1	55	4	5	5	31	25		0	30	10	42	0	33
1	56	4	4	5	29	26		0	30	10	39	0	33
1	57	4	3	5	27	27		0	30	10	35	0	33
1	58	4	2	5	25	28		0	30	10	31	0	33
1	59	4	1	5	22	29		0	29	10	27	0	33
2	0	4	0	5	19	30		0	29	10	23	0	33

Tabula equationū ionis

Lineę nu- meri com- munes.	Æqua- tio centri.		Frac- tio	Logi- tudo lon- gior.		Æqua- tio argu- mēti.		Logi- tudo pro- pior.			
	g	m		g	m	g	m	g	m		
1	3	59	5	16	31	0	29	10	19	0	32
2	3	58	5	13	32	0	29	10	15	0	32
3	3	57	5	10	33	0	29	10	10	0	32
4	3	56	5	6	34	0	29	10	5	0	32
5	3	55	5	3	35	0	29	10	0	0	32
6	3	54	4	59	36	0	29	9	54	0	32
7	3	53	4	55	37	0	28	9	48	0	32
8	3	52	4	51	38	0	28	9	42	0	31
9	3	51	4	47	39	0	28	9	36	0	31
10	3	50	4	43	40	0	28	9	30	0	31
11	3	49	4	39	41	0	28	9	24	0	31
12	3	48	4	35	41	0	28	9	17	0	31
13	3	47	4	31	42	0	27	9	10	0	31
14	3	46	4	27	43	0	27	9	2	0	30
15	3	45	4	22	43	0	27	8	54	0	30
16	3	44	4	18	44	0	26	8	47	0	30
17	3	43	4	13	45	0	26	8	39	0	30
18	3	42	4	8	46	0	26	8	31	0	29
19	3	41	4	4	46	0	25	8	22	0	29
20	3	40	3	59	47	0	25	8	13	0	28
21	3	39	3	54	47	0	25	8	4	0	28
22	3	38	3	49	48	0	24	7	55	0	27
23	3	47	3	44	48	0	24	7	45	0	27
24	3	36	3	38	49	0	24	7	36	0	26
25	3	35	3	33	49	0	23	7	26	0	26
26	3	34	3	28	50	0	23	7	16	0	25
27	3	33	3	22	50	0	23	7	6	0	24
28	3	32	3	17	51	0	22	6	55	0	24
29	3	31	3	12	51	0	22	6	45	0	23
30	3	30	3	6	52	0	21	6	34	0	22

Tabula equationū ionis.

Lineęnu meri com munes.		Æqua tio centri		P er tice		Lōgi tudo lon gior.		Æqua tio argu menti.		Lōgi tude pro pior.	
g	m	g	m	m	g	m	g	m	g	m	m
231	329	3	1	52	0	21	6	23	0	21	
232	328	2	55	53	0	20	6	12	0	21	
233	327	2	49	53	0	19	6	0	0	20	
234	326	2	44	53	0	19	5	48	0	20	
235	325	2	38	54	0	18	5	36	0	19	
236	324	2	32	54	0	17	5	24	0	18	
237	323	2	26	55	0	17	5	12	0	18	
238	322	2	20	55	0	16	5	0	0	17	
239	321	2	14	56	0	15	4	47	0	16	
240	220	2	8	56	0	15	4	35	0	16	
241	319	2	2	57	0	14	4	22	0	15	
242	318	1	56	57	0	13	4	9	0	14	
243	317	1	50	57	0	13	3	56	0	14	
244	316	1	43	58	0	12	3	42	0	13	
245	315	1	37	58	0	11	3	29	0	12	
246	314	1	30	58	0	11	3	16	0	12	
247	313	1	24	59	0	10	3	3	0	11	
248	312	1	18	59	0	9	2	49	0	10	
249	311	1	12	59	0	9	2	35	0	10	
250	210	1	5	59	0	8	2	21	0	9	
251	39	0	59	60	0	7	2	7	0	8	
252	38	0	52	60	0	7	1	53	0	7	
253	37	0	46	60	0	6	1	39	0	7	
254	36	0	39	60	0	5	1	25	0	6	
255	35	0	33	60	0	5	1	11	0	5	
256	34	0	27	60	0	4	0	57	0	4	
257	33	0	20	60	0	3	0	43	0	3	
258	32	0	14	60	0	2	0	29	0	2	
259	31	0	7	60	0	1	0	15	0	1	
30	30	0	0	60	0	0	0	0	0	0	

Tabula equationū Martis.

Lineę nu- mcri com- munes.		Æqua- tio centri.		ffontio ^a		Lôgi- tudo lon- gior.		Æqua- tio argu- mēti.		Lôgi- tudo pro- pior.		
0	g	0	g	m	m	g	m	g	m	g	m	
0	1	5	50	0	11	60	0	2	0	24	0	2
0	2	5	53	0	22	60	0	3	0	48	0	3
0	3	5	57	0	33	60	0	4	1	12	0	4
0	4	5	56	0	44	60	0	6	1	36	0	6
0	5	5	55	0	55	60	0	7	2	0	0	7
0	6	5	54	1	5	60	0	8	2	24	0	9
0	7	5	53	1	16	59	0	10	2	48	0	10
0	8	5	52	1	27	59	0	11	3	12	0	12
0	9	5	51	1	38	59	0	12	3	36	0	13
0	10	5	50	1	49	59	0	14	3	59	0	15
0	11	5	49	2	0	59	0	15	4	23	0	16
0	12	5	48	2	10	59	0	16	4	46	0	18
0	13	5	47	2	21	58	0	18	5	10	0	20
0	14	5	46	2	32	58	0	19	5	34	0	21
0	15	5	45	2	42	58	0	20	5	57	0	23
0	16	5	44	2	53	57	0	21	6	21	0	24
0	17	5	43	3	3	57	0	23	6	44	0	26
0	18	5	42	3	13	57	0	26	7	8	0	28
0	19	5	41	3	24	56	0	27	7	32	0	29
0	20	5	40	3	35	56	0	27	7	56	0	31
0	21	5	39	3	45	56	0	28	8	19	0	32
0	22	5	38	3	56	55	0	30	8	43	0	34
0	23	5	37	4	6	55	0	32	9	6	0	35
0	24	5	36	4	16	55	0	33	9	30	0	37
0	25	5	35	4	26	54	0	35	9	54	0	38
0	26	5	34	4	36	54	0	37	10	18	0	40
0	27	5	33	4	46	53	0	38	10	41	0	41
0	28	5	32	4	56	53	0	40	11	5	0	43
0	29	5	31	5	6	52	0	41	11	28	0	44
0	30	5	30	5	16	52	0	42	11	51	0	46

Tabula equationū martie.

Lineę numeri com- munes.				Æqua- tio centri.		Portiō ^a	Lōgi- tudo lon- gior.		Æqua- tio argu- meri.		Lōgi- tudo pro- pior.	
o	g	o	g	g	m	m	g	m	g	m	g	m
0	31	5	29	5	26	51	0	44	12	15	0	48
0	32	5	28	5	36	51	0	45	12	38	0	50
0	33	5	27	5	45	50	0	47	13	1	0	51
0	34	5	26	5	55	50	0	48	13	25	0	53
0	35	5	25	6	4	49	0	50	13	48	0	55
0	36	5	24	6	13	49	0	51	14	11	0	56
0	37	5	23	6	22	48	0	53	14	34	0	58
0	38	5	22	6	31	47	0	54	14	57	1	0
0	39	5	21	6	40	47	0	56	15	20	1	1
0	40	5	20	6	49	46	0	57	15	43	1	3
0	41	5	19	6	58	45	0	59	16	6	1	5
0	42	5	18	7	7	45	1	0	16	29	1	6
0	43	5	17	7	16	44	1	2	16	52	1	8
0	44	5	16	7	24	44	1	3	17	15	1	10
0	45	5	15	7	32	43	1	5	17	38	1	11
0	46	5	14	7	41	42	1	6	18	1	1	13
0	47	5	13	7	49	41	1	8	18	24	1	15
0	48	5	12	7	57	40	1	9	18	46	1	16
0	49	5	11	8	5	40	1	11	19	9	1	18
0	50	5	10	8	13	39	1	12	19	31	1	20
0	51	5	9	8	20	38	1	14	19	53	1	22
0	52	5	8	8	27	37	1	15	20	16	1	24
0	53	5	7	8	35	36	1	17	20	38	1	26
0	54	5	6	8	42	35	1	18	21	0	1	28
0	55	5	5	8	50	34	1	20	21	23	1	30
0	56	5	4	8	57	33	1	21	21	45	1	32
0	57	5	3	9	4	32	1	23	22	7	1	34
0	58	5	2	9	11	31	1	24	22	29	1	36
0	59	5	1	9	18	30	1	26	22	51	1	38
1	0	5	0	9	24	30	1	27	23	13	1	40

Tabula equationū martis

Lineę nu meri com munica.				Æqua tio centri.		Positio ^a	Lōgi tudo lon gior.		Æqua tio argu meti.		Lōgi tudo pro pior.	
h	g	h	g	g	m	m	g	m	g	m	h	m
1	1	4	59	9	31	29	1	29	23	35	1	42
1	2	4	58	9	37	28	1	30	23	57	1	44
1	3	4	57	9	43	27	1	31	24	18	1	46
1	4	4	56	9	49	26	1	34	24	40	1	48
1	5	4	55	9	55	25	1	36	25	1	1	50
1	6	4	54	10	0	24	1	37	25	22	1	53
1	7	4	53	10	5	23	1	39	25	44	1	55
1	8	4	52	10	10	22	1	41	26	5	1	57
1	9	4	51	10	15	21	1	43	26	26	1	59
1	10	4	50	10	20	20	1	45	26	47	2	1
1	11	4	49	10	25	19	1	47	27	8	2	3
1	12	4	48	10	29	17	1	49	27	29	2	6
1	13	4	47	10	34	16	1	51	27	50	2	8
1	14	4	46	10	38	15	1	53	28	11	2	10
1	15	4	45	10	42	14	1	55	28	31	2	12
1	16	4	44	10	46	13	1	57	28	52	2	14
1	17	4	43	10	50	12	1	59	29	12	2	16
1	18	4	42	10	53	11	2	1	29	32	2	19
1	19	4	41	10	57	10	2	3	29	52	2	21
1	20	4	40	11	0	9	2	5	30	12	2	23
1	21	4	39	11	3	8	2	8	30	32	2	26
1	22	4	38	11	6	7	2	10	30	52	2	28
1	23	4	37	11	9	5	2	12	31	11	2	30
1	24	4	36	11	12	4	2	14	31	30	2	33
1	25	4	35	11	15	3	2	16	31	49	2	35
1	26	4	34	11	17	2	2	18	32	8	2	38
1	27	4	33	11	19	1	2	20	32	27	2	41
1	28	4	32	11	21	pro	1	pior	32	46	2	43
1	29	4	31	11	22	2	2	25	33	4	2	46
1	30	4	30	11	23	3	2	27	33	22	2	49

Tabula equationū Martis.

Linea meri com munes.				Aequa tio centri		p positiō	Lōgi tudo lon gior.		Aequa tio argu mēti.		Lōgi tudo pro pioz.	
8	g	8	g	g	m		g	m	g	m	g	m
1	31	4	29	11	23	4	2	30	33	40	2	52
1	32	4	28	11	24	5	2	32	33	58	2	55
1	33	4	27	11	24	6	2	35	34	15	2	57
1	34	4	26	11	24	7	2	37	34	32	3	0
1	35	4	25	11	24	8	2	39	34	49	3	3
1	36	4	24	11	24	9	2	42	35	6	3	6
1	37	4	23	11	23	10	2	44	35	23	3	9
1	38	4	22	11	23	11	2	47	35	40	3	12
1	39	4	21	11	22	12	2	49	35	56	3	15
1	40	4	20	11	21	13	2	51	36	12	3	19
1	41	4	19	11	20	14	2	54	36	28	3	22
1	42	4	18	11	19	15	2	56	36	43	3	25
1	43	4	17	11	17	16	2	59	36	58	3	28
1	44	4	16	11	15	16	3	1	37	13	3	32
1	45	4	15	11	13	17	3	4	37	27	3	36
1	46	4	14	11	11	18	3	7	37	41	3	39
1	47	4	13	11	9	19	3	10	37	55	3	43
1	48	4	12	11	6	20	3	13	38	9	3	47
1	49	4	11	11	3	21	3	16	38	23	3	50
1	50	4	10	11	0	22	3	19	38	36	3	54
1	51	4	9	10	57	22	3	22	38	48	3	58
1	52	4	8	10	53	23	3	25	39	1	4	1
1	53	4	7	10	49	24	3	28	39	13	4	5
1	54	4	6	10	45	25	3	32	39	24	4	9
1	55	4	5	10	41	26	3	35	39	35	4	13
1	56	4	4	10	37	27	3	39	39	45	4	17
1	57	4	3	10	33	27	3	43	39	56	4	21
1	58	4	2	10	29	28	3	46	40	5	4	26
1	59	4	1	10	25	29	3	50	40	14	4	30
2	0	4	0	10	21	30	3	54	40	23	4	35

Tabula equationū Martis.

Lineę nu- meri com- munes.	Aequa- tio centri.		Portio ^a	Logi- tudo lon- gior.		Aequa- tio argu- mēti.		Logi- tudo pro- pior.			
ū ḡ ū ḡ	ḡ m̄		m̄	ḡ m̄		ḡ m̄		ḡ m̄			
2 1	3	59	10	17	30	3	57	40	30	4	30
2 2	3	58	10	12	31	4	0	40	37	4	45
2 3	3	57	10	6	32	4	4	40	44	4	50
2 4	3	56	10	0	33	4	7	40	49	4	55
2 5	3	55	9	54	34	4	10	40	54	5	0
2 6	3	54	9	48	35	4	14	40	59	5	5
2 7	3	53	9	41	36	4	17	41	2	5	10
2 8	3	52	9	34	37	4	21	41	5	5	15
2 9	3	51	9	27	38	4	24	41	8	5	21
2 10	3	50	9	20	39	4	28	41	9	5	26
2 11	3	49	9	13	40	4	31	41	10	5	31
2 12	3	48	9	5	41	4	35	41	10	5	37
2 13	3	47	8	57	41	4	38	41	7	5	43
2 14	3	46	8	49	42	4	41	41	4	5	49
2 15	3	45	8	41	42	4	45	41	0	5	55
2 16	3	44	8	32	43	4	48	40	55	6	1
2 17	3	43	8	23	44	4	52	40	50	6	8
2 18	3	42	8	14	45	4	56	40	45	6	15
2 19	3	41	8	5	46	4	59	40	39	6	21
2 20	3	40	7	56	46	5	3	40	31	6	27
2 21	3	39	7	47	47	5	7	40	21	6	34
2 22	3	38	7	37	47	5	11	40	8	6	41
2 23	3	37	7	27	48	5	15	39	53	6	47
2 24	3	36	7	17	48	5	18	39	37	6	53
2 25	3	35	7	7	49	5	22	39	20	6	59
2 26	3	34	6	57	49	5	25	39	1	7	6
2 27	3	33	6	47	50	5	28	38	40	7	12
2 28	3	32	6	37	50	5	30	38	16	7	18
2 29	3	31	6	26	51	5	32	37	51	7	24
2 30	3	30	6	16	51	5	34	37	25	7	30

Tabula equationū Martis.

Lineæ numeri communes.				Æquatio centri.		Portio		Logitudo longior.		Æquatio argumetri.		Logitudo prior.	
g	g	g	g	g	m	m	g	m	g	m	g	m	
231	3	29		0	5	52		5	30	26	57	7	35
232	3	28		5	54	52		5	37	30	55	7	40
233	3	27		5	43	53		5	38	35	52	7	45
234	3	26		5	32	53		5	38	35	15	7	50
235	3	25		5	21	54		5	38	34	35	7	54
236	3	24		5	9	55		5	38	33	52	7	58
237	3	23		4	57	55		5	37	33	7	8	0
238	3	22		4	45	56		5	36	32	20	8	2
239	3	21		4	32	56		5	34	31	30	8	3
240	3	20		4	20	57		5	30	30	36	8	2
241	3	19		4	8	57		5	25	29	38	8	0
242	3	18		3	55	58		5	18	23	35	7	58
243	3	17		3	43	58		5	10	27	28	7	55
244	3	16		3	31	58		5	1	26	16	7	51
245	3	15		3	18	58		4	52	25	3	7	47
246	3	14		3	5	58		4	41	23	45	7	34
247	3	13		2	52	59		4	30	22	24	7	26
248	3	12		2	39	59		4	18	21	0	7	6
249	3	11		2	26	59		4	4	19	29	6	42
250	3	10		2	13	59		3	48	17	58	6	16
251	3	9		1	59	59		3	32	16	26	5	49
252	3	8		1	46	59		3	12	14	45	5	22
253	3	7		1	33	59		2	50	13	1	4	54
254	3	6		1	20	59		2	27	11	15	4	26
255	3	5		1	7	60		2	4	9	27	3	46
256	3	4		0	54	60		1	40	7	37	3	3
257	3	3		0	40	60		1	16	5	45	2	20
258	3	2		0	27	60		0	51	3	52	1	34
259	3	1		0	14	60		0	26	1	57	0	47
3	0	3	0	0	0	60		0	0	0	0	0	0

Tabula equationū Veneris.

Lineꝝ nu- meri com- muneꝝ.		Æqua- tio centri.		positio ^a in	Logi- tudo lon- gior		Æqua- tio argu- mentī.		Longi- tudo pro- pioꝝ.	
ē	g	ē	g	in	g	m	g	m	g	m
0	1	5	59	0	2	60	0	0	0	0
0	2	5	58	0	4	50	0	1	0	1
0	3	5	57	0	6	60	0	1	1	10
0	4	5	56	0	9	60	0	1	1	41
0	5	5	55	0	11	60	0	1	2	6
0	6	5	54	0	13	60	0	1	2	31
0	7	5	53	0	15	60	0	1	2	56
0	8	5	52	0	17	50	0	1	3	21
0	9	5	51	0	19	59	0	2	3	46
0	10	5	50	0	21	59	0	2	4	11
0	11	5	49	0	24	59	0	2	4	36
0	12	5	48	0	26	59	0	3	5	1
0	13	5	47	0	28	58	0	3	5	26
0	14	5	46	0	30	58	0	3	5	51
0	15	5	45	0	32	58	0	4	6	16
0	16	5	44	0	34	57	0	4	6	41
0	17	5	43	0	36	57	0	5	7	6
0	18	5	42	0	38	57	0	5	7	31
0	19	5	41	0	41	56	0	5	7	56
0	20	5	40	0	43	56	0	6	8	21
0	21	5	39	0	45	56	0	6	8	46
0	22	5	38	0	47	55	0	6	9	11
0	23	5	37	0	49	55	0	7	9	36
0	24	5	36	0	51	55	0	7	10	1
0	25	5	35	0	53	54	0	7	10	26
0	26	5	34	0	55	54	0	8	10	51
0	27	5	33	0	57	53	0	8	11	16
0	28	5	32	0	59	53	0	8	11	41
0	29	5	31	1	1	52	0	9	12	6
0	30	5	30	1	3	52	0	9	12	30

Tabula equationū Veneris.

Lineę numeri comunis.				Æquatio centri.		Oppositio ^a	Logitudo lon- gior.		Æquatio argu- menti.		Logitudo pro- prio.	
g	g	g	g	g	m	m	g	m	g	m	g	m
0	31	5	29	1	5	51	0	9	12	55	0	10
0	32	5	28	1	7	51	0	10	13	20	0	11
0	33	5	27	1	9	50	0	10	13	44	0	11
0	34	5	26	1	10	50	0	10	14	9	0	11
0	35	5	25	1	12	49	0	11	14	34	0	11
0	36	5	24	1	14	49	0	11	14	58	0	12
0	37	5	23	1	16	48	0	11	15	23	0	12
0	38	5	22	1	17	48	0	12	15	48	0	12
0	39	5	21	1	19	47	0	12	16	12	0	12
0	40	5	20	1	21	47	0	12	16	37	0	13
0	41	5	19	1	22	46	0	13	17	1	0	13
0	42	5	18	1	24	45	0	13	17	25	0	13
0	43	5	17	1	26	45	0	13	17	50	0	13
0	44	5	16	1	27	44	0	14	18	14	0	14
0	45	5	15	1	29	43	0	14	18	38	0	14
0	46	5	14	1	31	42	0	14	19	3	0	14
0	47	5	13	1	32	42	0	15	19	27	0	15
0	48	5	12	1	34	41	0	15	19	51	0	15
0	49	5	11	1	36	40	0	15	20	15	0	15
0	50	5	10	1	37	40	0	16	20	39	0	16
0	51	5	9	1	39	39	0	16	21	3	0	16
0	52	5	8	1	40	38	0	16	21	27	0	16
0	53	5	7	1	42	37	0	17	21	51	0	17
0	54	5	6	1	43	36	0	17	22	15	0	17
0	55	5	5	1	44	35	0	17	22	39	0	17
0	56	5	4	1	46	34	0	18	23	3	0	18
0	57	5	3	1	47	33	0	18	23	27	0	18
0	58	5	2	1	48	32	0	18	23	51	0	18
0	59	5	1	1	50	31	0	19	24	15	0	19
1	0	5	0	1	51	30	0	19	24	39	0	19

Tabula equationū Veneris.

Line numeri communes.				Æquatio centri.		Oppositio ^a	Logitudo longior		Æquatio argu- menti.		Logitudo pro- pior.	
0	g	0	g	g	m	m	g	m	g	m	g	m
1	1	4	59	1	52	29	0	19	25	2	0	19
1	2	4	58	1	53	28	0	20	25	25	0	20
1	3	4	57	1	54	27	0	20	25	48	0	20
1	4	4	56	1	55	26	0	20	26	11	0	21
1	5	4	55	1	56	25	0	21	26	34	0	21
1	6	4	54	1	57	24	0	21	26	57	0	22
1	7	4	53	1	58	23	0	22	27	20	0	22
1	8	4	52	1	59	22	0	22	27	43	0	23
1	9	4	51	2	0	21	0	23	28	6	0	23
1	10	4	50	2	1	20	0	23	28	29	0	24
1	11	4	49	2	1	19	0	24	28	52	0	24
1	12	4	48	2	2	18	0	24	29	14	0	25
1	13	4	47	2	3	16	0	25	29	37	0	25
1	14	4	46	2	3	15	0	25	29	59	0	26
1	15	4	45	2	4	14	0	25	30	21	0	27
1	16	4	44	2	5	13	0	26	30	43	0	27
1	17	4	43	2	5	12	0	26	31	5	0	28
1	18	4	42	2	6	11	0	26	31	27	0	28
1	19	4	41	2	6	10	0	27	31	49	0	29
1	20	4	40	2	7	9	0	27	32	11	0	29
1	21	4	39	2	7	8	0	28	32	33	0	30
1	22	4	38	2	8	7	0	28	32	55	0	30
1	23	4	37	2	8	6	0	29	33	17	0	31
1	24	4	36	2	9	5	0	30	33	38	0	31
1	25	4	35	2	9	4	0	30	34	0	0	32
1	26	4	34	2	9	3	0	31	34	21	0	32
1	27	4	33	2	10	2	0	32	34	42	0	33
1	28	4	32	2	10	1	0	32	35	3	0	33
1	29	4	31	2	10	pro	1	pro	35	24	0	34
1	30	4	30	2	10		2		35	44	0	34

Tabula equationum veteris.

Lineę nu meri com munes.				Æqua tio centri		Proportio ^a	Logi tudo lon gior.		Æqua tio argu mēti.		Logi tudo pro pior.	
ē	g	ē	g	g	m	m	g	m	g	m	g	m
1	31	4	29	2	10	3	0	34	36	4	0	35
1	32	4	28	2	10	4	0	35	36	24	0	36
1	33	4	27	2	10	5	0	35	36	44	0	37
1	34	4	26	2	10	6	0	36	37	4	0	37
1	35	4	25	2	10	7	0	36	37	23	0	38
1	36	4	24	2	10	8	0	37	37	43	0	38
1	37	4	23	2	10	9	0	37	38	2	0	39
1	38	4	22	2	10	10	0	38	38	21	0	40
1	39	4	21	2	9	11	0	38	38	40	0	40
1	40	4	20	2	9	12	0	39	38	59	0	41
1	41	4	19	2	9	13	0	39	39	17	0	42
1	42	4	18	2	8	14	0	40	39	35	0	43
1	43	4	17	2	8	15	0	41	39	53	0	43
1	44	4	16	2	7	16	0	41	40	11	0	44
1	45	4	15	2	7	17	0	42	40	29	0	45
1	46	4	14	2	6	18	0	43	40	46	0	46
1	47	4	13	2	6	19	0	43	41	3	0	47
1	48	4	12	2	5	20	0	44	41	20	0	47
1	49	4	11	2	5	21	0	45	41	37	0	48
1	50	4	10	2	4	22	0	46	41	53	0	49
1	51	4	9	2	4	23	0	47	42	9	0	50
1	52	4	8	2	3	24	0	48	42	24	0	51
1	53	4	7	2	2	25	0	49	42	39	0	52
1	54	4	6	2	1	26	0	50	42	53	0	52
1	55	4	5	2	0	27	0	51	43	7	0	53
1	56	4	4	1	59	28	0	51	43	21	0	54
1	57	4	3	1	58	29	0	52	43	35	0	55
1	58	4	2	1	57	30	0	53	43	48	0	56
1	59	4	1	1	56	31	0	54	44	1	0	56
2	0	4	0	1	55	31	0	54	44	13	0	57

Tabula equationū veteris.

Lineę nu meri com muneo.		Æqua tio centri.		Portio ^a ff		Lōgi tudo lon gior		Æqua tio argu metri.		Longi tudo pro pioz.	
ū	g	ū	g	ū	g	ū	g	ū	g	ū	g
2 1	3 59	1 54	32	0 55	44 25	0 58					
2 2	3 58	1 53	33	0 56	44 30	0 59					
2 3	3 57	1 52	34	0 57	44 47	1 0					
2 4	3 56	1 50	35	0 58	44 57	1 1					
2 5	3 55	1 49	36	0 59	45 6	1 2					
2 6	3 54	1 48	37	1 0	45 14	1 3					
2 7	3 53	1 46	38	1 1	45 21	1 5					
2 8	3 52	1 45	39	1 2	45 27	1 6					
2 9	3 51	1 44	40	1 3	45 33	1 8					
2 10	3 50	1 42	40	1 4	45 39	1 9					
2 11	3 49	1 41	41	1 5	45 45	1 10					
2 12	3 48	1 39	42	1 6	45 50	1 11					
2 13	3 47	1 38	43	1 7	45 54	1 12					
2 14	3 46	1 36	44	1 9	45 57	1 13					
2 15	3 45	1 34	44	1 10	45 59	1 15					
2 16	3 44	1 33	45	1 11	45 59	1 16					
2 17	3 43	1 31	46	1 12	45 58	1 17					
2 18	3 42	1 30	47	1 14	45 57	1 19					
2 19	3 41	1 28	47	1 15	45 55	1 20					
2 20	3 40	1 26	48	1 17	45 51	1 21					
2 21	3 39	1 24	48	1 19	45 46	1 23					
2 22	3 38	1 23	49	1 21	45 39	1 24					
2 23	3 37	1 21	49	1 23	45 31	1 25					
2 24	3 36	1 19	50	1 24	45 21	1 27					
2 25	3 35	1 17	50	1 26	45 9	1 28					
2 26	3 34	1 15	51	1 28	44 55	1 30					
2 27	3 33	1 13	51	1 29	44 39	1 32					
2 28	3 32	1 11	52	1 31	44 21	1 34					
2 29	3 31	1 9	52	1 32	44 1	1 36					
2 30	3 30	1 7	53	1 33	43 39	1 38					

Tabula equationū Veneris.

Lineę nu- meri com- munes.				Æqua- tio centri.		P ^{er} portio ^{em}	Lōgi- tudo lon- gior.		Æqua- tio argu- menti.		Lōgi- tudo pro- pioz.	
ū	g	ū	g	g	m	m	g	m	g	m	g	m
231	329	1	5	53			135		43	15	1	40
232	328	1	3	54			136		42	48	1	42
233	327	1	1	54			137		42	18	1	44
234	326	0	59	55			138		41	45	1	46
235	325	0	57	55			139		41	8	1	47
236	324	0	55	56			139		40	28	1	48
237	323	0	52	56			140		39	46	1	49
238	322	0	50	56			140		38	58	1	50
239	321	0	48	57			141		38	7	1	51
240	320	0	46	57			141		37	12	1	51
241	319	0	44	57			142		36	12	1	52
242	318	0	42	57			142		35	7	1	52
243	317	0	40	58			141		33	57	1	52
244	316	0	37	58			140		32	44	1	51
245	315	0	35	58			138		31	24	1	50
246	314	0	33	58			136		29	58	1	48
247	313	0	31	58			134		28	25	1	46
248	312	0	28	59			131		26	46	1	33
249	311	0	26	59			128		25	2	1	38
250	310	0	24	59			124		23	12	1	33
251	309	0	21	59			119		21	15	1	27
252	308	0	19	59			112		19	11	1	21
253	307	0	17	59			104		17	2	1	14
254	306	0	14	60			057		14	47	1	6
255	305	0	12	60			048		12	26	0	57
256	304	0	10	60			040		10	4	0	46
257	303	0	7	60			031		7	38	0	35
258	302	0	5	60			021		5	9	0	24
259	301	0	3	60			011		2	36	0	12
300	300	0	0	60			000		0	0	0	0

Tabula equationū mercurij.

Lineę nu meri com munes.		Æqua tio centr.		Portio ^a		Logi tudo lon gior.		Æqua tio argu menti.		Logi tudo pro pior.		
ō	g	ō	g	g	m	g	m	g	m	g	m	
0	1	5	59	0	3	60	0	2	0	17	0	1
0	2	5	58	0	6	60	0	4	0	33	2	2
0	3	5	57	0	9	60	0	5	0	49	0	3
0	4	5	56	0	12	59	0	7	1	5	0	4
0	5	5	55	0	15	59	0	9	1	22	0	4
0	6	5	54	0	17	59	0	10	1	38	0	5
0	7	5	53	0	20	58	0	12	1	55	0	6
0	8	5	52	0	23	58	0	14	2	11	0	7
0	9	5	51	0	25	58	0	15	2	27	0	8
0	10	5	50	0	28	57	0	17	2	44	0	9
0	11	5	49	0	30	57	0	19	3	0	0	10
0	12	5	48	0	33	57	0	20	3	16	0	11
0	13	5	47	0	35	56	0	22	3	32	0	12
0	14	5	46	0	38	56	0	23	3	48	0	13
0	15	5	45	0	40	55	0	24	4	5	0	14
0	16	5	44	0	43	55	0	26	4	21	0	15
0	17	5	43	0	45	54	0	28	4	37	0	16
0	18	4	42	0	48	54	0	29	4	53	0	17
0	19	5	41	0	50	53	0	31	5	9	0	18
0	20	5	40	0	53	53	0	33	5	25	0	19
0	21	5	39	0	55	52	0	34	5	41	0	20
0	22	5	38	0	58	51	0	36	5	57	0	21
0	23	5	37	1	0	51	0	38	6	13	0	22
0	24	5	36	1	2	50	0	39	6	29	0	23
0	25	5	35	1	5	49	0	41	6	45	0	24
0	26	5	34	1	8	48	0	43	7	1	0	24
0	27	5	33	1	10	47	0	44	7	17	0	25
0	28	5	32	1	13	46	0	46	7	33	0	26
0	29	5	31	1	15	45	0	48	7	49	0	27
0	30	5	30	1	17	44	0	49	8	4	0	28

Tabula equationū mercurij.

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

Tabula equationū mercurij.

Lineę nu- meri com- munes.				Æqua- tio centri.		Portiōe ^a		Lōgi- tudo lon- gior		Æqua- tio argu- menti.		Longi- tudo pro- pioz.		
8	g	8	g	g	m	m		g	m	g	m	g	m	
1	1	4	59	2	27	5		1	41	15	31	0	57	
1	2	4	58	2	29	4		1	43	15	44	0	58	
1	3	4	57	2	31	2		1	44	15	56	1	0	
1	4	4	56	2	33	1		1	46	16	9	1	1	
1	5	4	55	2	34	pro	1	pioz	1	48	16	21	1	2
1	6	4	54	2	36	2		1	49	16	33	1	4	
1	7	4	53	2	38	4		1	51	16	45	1	5	
1	8	4	52	2	40	6		1	53	16	57	1	6	
1	9	4	51	2	41	8		1	54	17	9	1	7	
1	10	4	50	2	43	10		1	56	17	21	1	8	
1	11	4	49	2	44	12		1	58	17	32	1	9	
1	12	4	48	2	45	14		1	59	17	43	1	11	
1	13	4	47	2	47	16		2	1	17	54	1	12	
1	14	4	46	2	48	18		2	3	18	5	1	13	
1	15	4	45	2	49	20		2	4	18	16	1	14	
1	16	4	44	2	50	22		2	6	18	27	1	15	
1	17	4	43	2	51	24		2	8	18	37	1	16	
1	18	4	42	2	52	25		2	9	18	47	1	17	
1	19	4	41	2	53	27		2	11	18	57	1	18	
1	20	4	40	2	54	29		2	13	19	7	1	19	
1	21	4	39	2	55	30		2	14	19	16	1	20	
1	22	4	38	2	56	32		2	16	19	25	1	21	
1	23	4	37	2	57	34		2	18	19	34	1	22	
1	24	4	36	2	58	35		2	19	19	44	1	23	
1	25	4	35	2	58	37		2	21	19	53	1	24	
1	26	2	34	2	59	38		2	23	20	2	1	25	
1	27	4	33	2	59	40		2	24	20	10	1	26	
1	28	4	32	3	0	41		2	26	20	18	1	27	
1	29	4	31	3	0	43		2	28	20	25	1	28	
1	30	4	30	3	1	44		2	29	20	33	1	29	

Tabula equationū mercurij.

Lineę nu meri com munes.		Æqua tio centri.		Pozitiō P.		Lōgi tudo lon gior.		Æqua tio argu meri.		Lōgi tudo pro pior.		
8	g	8	g	g	m	m	g	m	g	m	g	m
1 31	4 19	3 1	46	2 31	20 40	1 30						
1 32	4 28	3 1	47	2 33	20 47	1 31						
1 33	4 27	3 2	48	2 34	20 54	1 32						
1 34	4 26	3 2	49	2 36	21 1	1 33						
1 35	5 25	3 2	50	2 38	21 7	1 34						
1 36	4 24	3 2	50	2 39	21 13	1 35						
1 37	4 23	3 2	51	2 41	21 19	1 36						
1 38	4 22	3 1	52	2 43	21 24	1 37						
1 39	4 21	3 1	53	2 44	21 29	1 38						
1 40	4 20	3 1	54	2 46	21 34	1 39						
1 41	4 19	3 0	55	2 48	21 38	1 40						
1 42	4 18	3 0	56	2 49	21 42	1 41						
1 43	4 17	2 59	56	2 50	21 46	1 42						
1 44	4 16	2 59	57	2 32	21 49	1 43						
1 45	4 15	2 58	57	2 53	21 52	1 44						
1 46	4 14	2 58	58	2 55	21 55	1 45						
1 47	4 13	2 57	58	2 57	21 57	1 46						
1 48	4 12	2 56	58	2 58	21 59	1 47						
1 49	4 11	2 55	59	3 0	22 0	1 48						
1 50	4 10	2 54	59	3 1	22 1	1 49						
1 51	4 9	2 53	59	3 2	22 2	1 50						
1 52	4 9	2 52	59	3 3	22 2	1 51						
1 53	4 7	2 51	60	3 3	22 1	1 52						
1 54	4 6	2 50	60	3 4	22 0	1 53						
1 55	4 5	2 49	60	3 4	21 59	1 54						
1 56	4 4	2 48	60	3 5	21 58	1 55						
1 57	4 3	2 46	60	3 6	21 56	1 55						
1 58	4 2	2 45	60	3 6	21 53	1 56						
1 59	4 1	2 43	60	3 7	21 50	1 57						
2 0	4 0	2 41	60	3 8	21 47	1 57						

Tabula equationū mercurij.

Lineꝝ nu meri com munca.				Æqua tio centri.		Æ q u a t i o	Lōgi tudo loꝝ gior.		Æqua tio argu menti.		Lōgi tudo pro pior.	
ð	g	ſ	g	g	m	m	g	m	g	m	g	m
2 1	3 59			2 39		60	3 8		21 43		1 58	
2 2	3 58			2 37		60	3 9		21 38		1 58	
2 3	3 57			2 35		60	3 9		21 33		1 58	
2 4	3 56			2 34		59	3 9		21 27		1 59	
2 5	3 55			2 32		59	3 10		21 21		1 59	
2 6	3 54			2 30		59	3 10		21 15		1 59	
2 7	3 53			2 28		59	3 11		21 8		2 0	
2 8	3 52			2 26		58	3 11		21 1		2 0	
2 9	3 51			2 24		58	3 12		20 53		2 0	
2 10	3 50			2 22		58	3 12		20 44		2 0	
2 11	3 49			2 20		57	3 12		20 35		2 1	
2 12	3 48			2 18		57	3 11		20 25		2 1	
2 13	3 47			2 16		57	3 11		20 14		2 1	
2 14	3 46			2 14		56	3 10		20 2		2 1	
2 15	3 45			2 11		56	3 9		19 50		2 1	
2 16	3 44			2 9		56	3 8		19 37		2 1	
2 17	3 43			2 7		55	3 7		19 24		2 0	
2 18	3 42			2 4		55	3 6		19 10		2 0	
2 19	3 41			2 2		54	3 5		18 55		2 0	
2 20	3 40			2 0		54	3 4		18 40		2 0	
2 21	3 39			1 57		53	3 2		18 24		2 0	
2 22	3 38			1 55		53	3 1		18 7		1 59	
2 23	3 37			1 52		52	2 59		17 50		1 59	
2 24	3 36			1 49		52	2 57		17 32		1 58	
2 25	3 35			1 47		51	2 55		17 14		1 57	
2 26	3 34			1 44		51	2 53		16 55		1 55	
2 27	3 33			1 41		50	2 51		16 35		1 53	
2 28	3 42			1 38		49	2 48		16 14		1 51	
2 29	3 31			1 35		49	2 45		15 53		1 49	
2 30	3 30			1 32		48	2 42		15 31		1 47	

Tabula equationū mercarij.

Lineę nu- meri com- munes.	Æqua- tio centri.	Portiō*	Lōgi- tudo lon- gior.	Æqua- tio argu- meri.	Lōgi- tudo pro- pior.	
231	329	130	48	239	158	145
232	328	127	47	236	1444	143
233	327	124	47	232	1420	141
234	326	121	46	229	1355	139
235	325	118	46	225	1329	137
236	324	115	45	221	133	134
237	323	112	45	217	1236	132
238	322	19	44	213	129	129
239	321	16	44	29	1141	126
240	320	13	43	25	1112	123
241	319	10	43	20	1043	120
242	318	057	43	155	1013	117
243	317	054	42	150	943	114
244	316	041	42	144	912	111
245	315	048	42	138	840	17
246	314	045	42	132	87	14
247	313	042	41	126	734	10
248	312	039	41	119	71	056
249	411	035	41	113	627	052
250	310	032	41	17	553	047
251	29	028	41	11	519	043
252	38	025	41	055	444	038
253	37	022	40	048	410	033
254	36	019	40	042	335	028
255	35	016	40	035	30	024
256	34	013	40	028	224	019
257	33	09	40	021	148	014
258	32	06	40	014	112	010
259	31	03	40	07	036	05
3030	00	00	40	00	00	00

Tabula motus solis et lunę in boza.

Lineę nu meri com munes.				Mor ^o lunę in boza.		Mor ^o solis i boza.		Lineę nu meri com munes.				Mor ^o lunę i boza.		Mor ^o solis in boza.	
0	g	0	g	m	z	m	z	0	g	0	g	m	z	m	z
0	1	5	59	30	21	2	23	0	31	5	29	30	38	1	24
0	2	5	58	30	21	2	23	0	32	5	28	30	39	1	24
0	3	5	57	30	21	2	23	0	33	5	27	30	40	2	24
0	4	5	56	30	21	2	23	0	34	5	26	30	41	2	24
0	5	5	55	30	22	2	23	0	35	5	25	30	42	2	24
0	6	5	54	30	22	2	23	0	36	5	24	30	43	2	24
0	7	5	53	30	22	2	23	0	37	5	23	30	44	2	24
0	8	5	52	30	22	2	23	0	38	5	22	30	45	2	24
0	9	5	51	30	23	2	23	0	39	5	21	30	46	2	24
0	10	5	50	30	23	2	23	0	40	5	20	30	48	2	24
0	11	5	49	30	24	2	23	0	41	5	19	30	49	2	25
0	12	5	48	30	24	2	23	0	42	5	18	30	50	2	25
0	13	5	47	30	25	2	23	0	43	5	17	30	52	2	25
0	14	5	46	30	25	2	23	0	44	5	16	30	54	2	25
0	15	5	45	30	26	2	23	0	45	5	15	30	56	2	25
0	16	5	44	30	26	2	23	0	46	5	14	30	58	2	25
0	17	5	43	30	27	1	23	0	47	5	13	31	0	2	25
0	18	5	42	30	27	2	23	0	48	5	12	31	2	2	25
0	19	5	41	30	28	2	23	0	49	5	11	31	4	2	25
0	20	5	40	30	28	2	23	0	50	5	10	31	6	2	25
0	21	5	39	30	29	2	23	0	51	5	9	31	8	2	25
0	22	5	38	30	29	2	23	0	52	5	8	31	10	2	25
0	23	5	37	30	30	2	24	0	53	5	7	31	12	2	25
0	24	5	36	30	31	2	24	0	54	5	6	31	14	2	25
0	25	5	35	30	32	2	24	0	55	5	5	31	16	2	25
0	26	5	34	30	33	2	24	0	56	5	4	31	18	2	25
0	27	5	33	30	34	2	24	0	57	5	3	31	20	2	25
0	28	5	32	30	35	2	24	0	58	5	2	31	22	2	25
0	29	5	31	30	36	2	24	0	59	5	1	31	24	2	25
0	30	5	30	30	37	2	24	1	0	5	0	31	26	2	25

Tabula motus solis et lunę in hora.

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

Tabula motus solis & lunę in hora.

Lineę nu meri com munes.				ꝲꝲor ^o lunę in hora.		ꝲꝲor ^o solis i hora.		Lineę nu meri com munes.				ꝲꝲor ^o lunę i hora.		ꝲꝲotus solis in hora.	
8	9	0	1	11	12	11	12	8	9	0	1	11	12	12	1
2 1	3 59	34 17	2 19					2 31	3 19	35 29	2 31				
2 2	3 58	34 20	2 19					2 32	3 28	35 32	2 31				
2 3	3 57	34 23	2 19					2 33	3 27	35 34	2 31				
2 4	3 56	34 26	2 30					2 34	3 26	35 36	2 32				
2 5	3 55	34 29	2 30					2 35	3 25	35 38	2 32				
2 6	3 54	34 32	2 30					2 36	3 24	35 40	2 32				
2 7	3 53	34 35	2 30					2 37	3 23	35 42	2 32				
2 8	3 52	34 38	2 30					2 38	3 22	35 44	2 32				
2 9	3 51	34 40	2 30					2 39	3 21	35 46	2 32				
2 10	3 50	34 42	2 30					2 40	3 20	35 48	2 32				
2 11	3 49	34 44	2 30					2 41	3 19	35 50	2 32				
2 12	3 48	34 46	2 30					2 42	3 18	35 52	2 32				
2 13	3 47	34 48	2 30					2 43	3 17	35 54	2 32				
2 14	3 46	34 50	2 30					2 44	3 16	35 57	2 32				
2 15	3 45	34 52	2 30					2 45	3 15	35 59	2 33				
2 16	3 44	34 55	2 30					2 46	3 14	36 1	2 33				
2 17	3 43	34 58	2 30					2 47	3 13	36 3	2 33				
2 18	3 42	35 0	2 30					2 48	3 12	36 5	2 33				
2 19	3 41	35 3	2 30					2 49	3 11	36 7	2 33				
2 20	3 40	35 5	2 30					2 50	3 10	36 9	2 33				
2 21	3 49	35 7	2 30					2 51	3 9	36 11	2 33				
2 22	3 38	35 9	2 30					2 52	3 8	36 13	2 33				
2 23	3 37	35 11	2 31					2 53	3 7	36 15	2 33				
2 24	3 36	35 13	2 31					2 54	3 6	36 17	2 33				
2 25	3 35	35 15	2 31					2 55	3 5	36 19	2 34				
2 26	3 34	35 18	2 31					2 56	3 4	36 21	2 34				
2 27	3 33	35 20	2 31					2 57	3 3	36 22	2 34				
2 28	3 32	35 22	2 31					2 58	3 2	36 23	2 34				
2 29	3 31	35 24	2 31					2 59	3 1	36 24	2 34				
2 30	3 30	35 26	2 31					3 0	3 0	36 25	2 34				

Tabula motus lune in vno minuto diei.

Lineę nu meri com munes				Mor ^{tu} ne i vno minuto diei.		Lineę nu meri com munes				Mor ^{tu} ne i vno minuto diei.		Lineę nu meri com munes				Mor ^{tu} ne i vno minuto diei.	
ē	g	ē	g	m	z	ē	g	ē	g	m	z	g	ē	g	ē	m	z
0	1	5	59	12	9	0	31	5	29	12	16	1	1	4	59	12	35
0	2	5	58	12	9	0	32	5	28	12	16	1	2	4	58	12	36
0	3	5	57	12	9	0	33	5	27	12	17	1	3	4	57	12	37
0	4	5	56	12	9	0	34	5	26	12	17	1	4	4	56	12	38
0	5	5	55	12	9	0	35	5	25	12	18	1	5	4	55	12	39
0	6	5	54	12	9	0	36	5	24	12	18	1	6	4	54	12	40
0	7	5	53	12	9	0	37	5	23	12	19	1	7	4	53	12	41
0	8	5	52	12	9	0	38	5	22	12	19	1	8	4	52	12	42
0	9	5	51	12	9	0	39	5	21	12	20	1	9	4	51	12	43
0	10	5	50	12	9	0	40	5	20	12	20	1	10	4	50	12	44
0	11	5	49	12	10	0	41	5	19	12	21	1	11	4	49	12	45
0	12	5	48	12	10	0	42	5	18	12	21	1	12	4	48	12	46
0	13	5	47	12	10	0	43	5	17	12	22	1	13	4	47	12	47
0	14	5	46	12	10	0	44	5	16	12	23	1	14	4	46	12	48
0	15	5	45	12	10	0	45	5	15	12	24	1	15	4	45	12	49
0	16	5	44	12	10	0	46	5	14	12	24	1	16	4	44	12	50
0	17	5	43	12	10	0	47	5	13	12	25	1	17	4	43	12	51
0	18	5	42	12	11	0	48	5	12	12	25	1	18	4	42	12	52
0	19	5	41	12	11	0	49	5	11	12	26	1	19	4	41	12	53
0	20	5	40	12	11	0	50	5	10	12	27	1	20	4	40	12	54
0	21	5	39	12	12	0	51	5	9	12	28	1	21	4	39	12	55
0	22	5	38	12	12	0	52	5	8	12	29	1	22	4	38	12	56
0	23	5	37	12	12	0	53	5	7	12	29	1	23	4	37	12	57
0	24	5	36	12	13	0	54	5	6	12	30	1	24	4	36	12	58
0	25	5	35	12	13	0	55	5	5	12	31	1	25	4	35	12	59
0	26	5	34	12	13	0	56	5	4	12	31	1	26	4	34	13	0
0	27	5	33	12	14	0	57	5	3	12	32	1	27	4	33	13	1
0	28	5	32	12	14	0	58	5	2	12	33	1	28	4	32	13	2
0	29	5	31	12	15	0	59	5	1	12	34	1	29	4	31	13	3
0	30	5	30	12	15	1	0	5	0	12	35	1	30	4	30	13	4

Tabula motus lunę in vno minuto diei.

Lineę nu- meri com- munes.				Mor ^o lu- nę i vno minuto diei.		Lineę nu- meri com- munes.				Mor ^o lu- nę i vno minuto diei.		Lineę nu- meri com- munes.				Mor ^o lu- nę i vno minuto diei.	
̄	ḡ	̄	ḡ	̄	z	̄	ḡ	̄	ḡ	̄	ḡ	̄	ḡ	̄	ḡ	̄	ḡ
131	4	29	13	5	2	1	3	59	13	43	2	31	3	29	14	13	
132	4	28	13	6	2	2	3	58	13	44	2	32	3	28	14	13	
133	4	27	13	7	2	3	3	57	13	45	2	33	3	27	14	14	
134	4	26	13	8	2	4	3	56	13	46	2	34	3	26	14	14	
135	4	25	13	9	2	5	3	55	13	47	2	35	3	25	14	15	
136	4	24	13	10	2	6	3	54	13	48	2	36	3	24	14	16	
137	4	23	13	12	2	7	3	53	13	49	2	37	3	23	14	17	
138	4	22	13	14	2	8	3	52	13	50	2	38	3	22	14	18	
139	4	21	13	15	2	9	3	51	13	51	2	39	3	21	14	19	
140	4	20	13	16	2	10	3	50	13	52	2	40	3	20	14	20	
141	4	19	13	18	2	11	3	49	13	53	2	41	3	19	14	22	
142	4	18	13	19	2	12	3	48	13	54	2	42	3	18	14	23	
143	4	17	13	20	2	13	3	47	13	55	2	43	3	17	14	24	
144	4	16	13	22	2	14	3	46	13	56	2	44	3	16	14	24	
145	4	15	13	23	2	15	3	45	13	57	2	45	3	15	14	24	
146	4	14	13	24	2	16	3	44	13	58	2	46	3	14	14	24	
147	4	13	13	26	2	17	3	43	13	59	2	47	3	13	14	24	
148	4	12	13	27	2	18	3	42	14	0	2	48	3	12	14	24	
149	4	11	13	28	2	19	3	41	14	1	2	49	3	11	14	24	
150	4	10	13	29	2	20	3	40	14	2	2	50	3	10	14	24	
151	4	9	13	30	2	21	3	39	14	3	2	51	3	9	14	25	
152	4	8	13	31	2	22	3	38	14	4	2	52	3	8	14	25	
153	4	7	13	32	2	23	3	37	14	5	2	53	3	7	14	25	
154	4	6	13	33	3	24	3	36	14	6	2	54	3	6	14	25	
155	4	5	13	34	2	25	3	35	14	7	2	55	3	5	14	25	
156	4	4	13	34	2	26	3	34	14	8	2	56	3	4	14	25	
157	4	3	13	36	2	27	3	33	14	9	2	57	3	3	14	25	
158	4	2	13	37	2	28	3	32	14	10	2	58	3	2	14	25	
159	4	1	13	38	2	29	3	31	14	11	2	59	3	1	14	25	
20	4	0	13	40	2	30	3	30	14	12	3	0	3	0	14	25	

Tabula motus solis in vno minuto diei.

Lineę nu meri com munes.				Mor ^o fo lis in vno minuto diei.		Lineę nu meri com munes.				Mor ^o fo lis in vno minuto diei.	
0	5	10	15	10	20	0	5	10	15	10	20
0	3	5	57	0	57	1	33	4	27	0	59
0	6	5	54	0	57	1	36	4	24	0	59
0	9	5	51	0	57	1	39	4	21	0	59
0	12	5	48	0	54	1	42	4	18	0	59
0	15	5	45	0	57	1	45	4	15	0	59
0	18	5	42	0	57	1	48	4	12	1	0
0	21	5	39	0	57	1	51	4	9	1	0
0	24	5	36	0	57	1	54	4	6	1	0
0	27	5	33	0	57	1	57	4	3	1	0
0	30	5	30	0	57	2	0	4	0	1	0
0	33	5	27	0	57	2	3	3	57	1	0
0	36	5	24	0	58	2	6	3	54	1	0
0	39	5	21	0	58	2	9	3	51	1	0
0	42	5	18	0	58	2	12	3	48	1	0
0	45	5	15	0	58	2	15	3	45	1	0
0	48	5	12	0	58	2	18	3	42	1	0
0	51	5	9	0	58	2	21	3	39	1	0
0	54	5	6	0	58	2	24	3	36	1	1
0	57	5	3	0	58	2	27	3	33	1	1
1	0	5	0	0	58	2	30	2	30	1	1
1	3	4	57	0	58	2	33	3	27	1	1
1	6	4	54	0	58	2	36	3	24	1	1
1	9	4	51	0	58	2	39	3	21	1	1
1	12	4	48	0	59	2	42	3	18	1	1
1	15	4	45	0	59	2	45	3	15	1	1
1	18	4	42	0	59	2	48	3	12	1	1
1	21	4	39	0	59	2	51	3	9	1	1
1	24	4	36	0	59	2	54	3	6	1	1
1	27	4	33	0	59	2	57	3	3	1	1
1	30	4	30	0	59	3	0	3	0	1	2

Tabula latitudinis lunę.

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

11

10

9

8

7

6 b

Tabula latitudinis quorū planetarū.

Latitudo satū p̄ augmētū 50 gradū sup cuspidē.		Latitudo iouis p̄ dīnutōēz 20 gradū a cuspidē.		Latitudo mart̄ sine augmēto et dīnutōē.		Latitudo veneris et dīnutōē.		Latitudo mercurij		Partes latitū dīnō. et plas													
Lineę Effregiō		Effre.		Effre.		Effre.		Dedi		Refle													
nūeri.		septēōal.		mef.		sept.		mef.		natio													
ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄												
6	354	2	4	2	1	7	1	5	0	7	0	3	1	2	0	8	1	45	0	11	59	36	
12	348	2	5	2	3	1	8	1	6	0	9	0	4	1	1	0	16	1	44	0	22	58	36
18	342	2	6	2	4	1	8	1	6	0	11	0	5	1	0	0	24	1	43	0	33	57	0
24	336	2	7	2	5	1	9	1	7	0	13	0	6	0	59	0	33	1	40	0	44	54	36
30	330	2	8	2	6	1	10	1	8	0	14	0	7	0	57	0	41	1	36	0	55	52	0
36	324	2	10	2	7	1	11	1	9	0	16	0	9	0	55	0	49	1	30	1	6	48	24
42	318	2	11	2	8	1	12	1	10	0	18	0	12	0	51	0	57	1	23	1	17	44	24
48	312	2	12	2	10	1	13	1	11	0	21	0	15	0	46	1	5	1	15	1	8	35	12
54	306	2	14	2	13	1	14	1	13	0	24	0	18	0	41	1	13	1	8	1	35	35	12
60	300	2	16	2	15	1	16	1	16	0	28	0	22	0	36	1	20	0	59	1	44	30	0
66	294	2	18	2	18	1	18	1	18	0	32	0	26	0	29	1	28	0	49	1	52	24	24
72	288	2	21	2	21	1	21	1	21	0	36	0	30	0	23	1	35	0	38	2	0	18	24
78	282	2	24	2	24	1	24	1	24	0	41	0	36	0	16	1	43	0	26	2	7	12	34
84	276	2	27	2	27	1	27	1	27	0	46	0	42	0	8	1	50	0	16	2	14	6	24
90	270	2	30	2	30	1	30	1	30	0	52	0	49	0	0	1	57	0	0	2	20	0	0

Inferior pars tabulę.

196	264	2	34	2	33	1	33	1	33	0	59	0	56	0	10	2	3	0	15	2	27	8	24
102	258	2	36	2	36	1	36	1	36	1	6	1	4	0	20	2	9	0	31	2	28	12	24
108	252	2	39	2	39	1	39	1	39	1	14	1	13	0	32	2	15	0	48	2	29	18	24
114	246	2	42	2	42	1	42	1	42	1	23	1	24	0	45	2	20	1	6	2	30	24	24
120	240	2	45	2	45	1	45	1	45	1	34	1	37	0	59	2	25	1	25	2	29	30	0
126	234	2	47	2	48	1	48	1	48	1	47	1	51	1	13	2	28	1	45	2	26	35	12
132	228	2	50	2	51	1	51	1	51	2	1	2	10	1	38	2	30	2	6	2	20	40	0
138	222	2	53	2	54	1	54	1	54	2	16	2	33	1	57	2	30	2	26	2	11	44	24
144	216	2	55	2	56	1	57	1	57	2	34	2	56	2	23	2	28	2	47	2	0	48	24
150	210	2	57	2	58	2	0	2	0	2	55	3	29	3	3	2	22	3	7	1	45	52	0
156	204	2	59	3	0	2	3	2	3	3	16	4	9	3	43	2	12	3	26	1	29	54	36
162	198	3	0	3	2	2	5	2	5	3	38	4	55	4	26	1	55	3	42	1	10	56	0
168	192	3	1	3	3	2	6	2	6	4	0	5	43	5	24	1	57	3	54	0	48	58	36
174	186	3	2	3	4	2	7	2	7	4	14	6	26	6	24	0	48	4	2	0	28	59	36
180	180	3	3	3	5	2	8	2	8	4	21	7	30	7	12	0	0	4	5	0	0	60	0

Q Longitudines & latitudines ac magnitudines stellarū fixarū sequuntur. Quae
 qdē stella & fixa & oīz in septentrione & meridie & orbe figurorū ex eis quae sūt
 magnitudinē sunt. 1022. quarū in magnitudine prima sunt. 15. in secunda. 457
 in tertia. 208. in quarta. 474. in quinta. 212. in sexta. 49. nebulosae. 5. & tenebrosae.
 9. & fuerunt oēs huiusmodi stellae fixae verificatae tempe Alphontij. scilicet cōple-
 tis annis 1251. & mensibus. 5.

	Aur cōis.			Lati- tudo			mag- nudo
	o	17	13	33	g	m	
U rsa minor. .8.							
Ulla q̄ est sup extremitatē caudae.	1	17	18	66	0	3	
Ulla q̄ est post istā sup caudā.	1	19	38	70	0	4	
Ulla q̄ est post istā in origine caudae.	1	33	15	74	0	4	
Meridiana a latere antecede te lateris.	1	46	28	75	40	4	
Septentrionalis ab hoc latere.	1	50	48	77	40	4	
Meridiana duae q̄ sunt in latere sequēte.	2	4	18	72	50	2	
Sept ab hoc loco. (i latere sequēte & nō ē in forā.	2	13	18	74	50	2	
Merib. duae q̄ sūt sup rēitudinē duae stellarū q̄ sūt	2	0	8	71	10	4	
U rsa maior. .35.							
Ulla q̄ est sup extremitatē muscidae.	1	22	28	39	50	4	
Antecedēs duae q̄ sunt in duob' oculis.	1	22	58	43	0	5	
Sequēs earū.	1	43	28	43	10	5	
Ans duae quae sunt in frōte.	1	43	15	47	10	5	
Sequēs earū.	1	44	48	47	0	5	
Ulla q̄ est sup extremitatē anris anris.	1	45	18	50	30	5	
Antecedēs duae q̄ sunt in collo:	1	49	38	43	50	4	
Sequēs earū.	1	50	38	44	20	4	
Declinior duae earū q̄ sūt i pectore ad septentrionē.	1	58	8	42	0	4	
Declinior earū ad meridiē.	1	57	8	44	0	4	
Ulla q̄ est sup genu sinistrū.	1	52	48	35	0	3	
Septentrional q̄ ē i extremitate sinistri pedis pcedēt.	1	53	38	29	20	3	
Meridiana earū.	1	52	28	28	30	3	
Ulla quae est sup genu dextrū.	1	52	48	0	30	4	
Ulla quae est sub genu dextro.	2	4	58	33	3	4	
Ulla q̄ ē sup dorſū earū q̄ sūt hītes. 4. latera.	2	9	48	48	0	2	
Ulla quae est sup mirac eius.	2	9	18	44	30	2	
Ulla quae est sup originē caudae eius.	2	20	18	51	0	3	
Ulla q̄ ē sequēs earū & ē sup corā sinistrā.	2	21	8	46	30	2	

Longitudo et latitudo ac magnitudo stellarum fixarum.	Longitudo			Latitudo		
	gr	mi	sec	gr	mi	sec
Illa q̄ ē sequēs eaꝝ: τ ē sup corā sinistra.	2	21	9	46	30	2
Antecedēs duaꝝ q̄ sūt i pede sinistro posteriori.	2	9	28	29	30	3
Sequens hanc.	2	11	18	28	15	3
Illa que est in v̄tre genu sinistra.	2	18	48	35	15	4
Septentrionalis duaꝝ q̄ sūt i pede dextro posteriori.	2	26	58	25	50	3
Dedimior earū ad meridiē.	2	27	28	25	0	3
Prima triū q̄ sūt supra caudā τ est aliorū.	2	29	18	51	30	2
Media earū.	2	35	8	55	40	2
Tertia illa que est supra extremitatē caudę.	2	46	58	54	0	2
Stella elongata a dorso v̄ meridie: τ nō ē i forma.	2	44	58	39	45	3
Antecedens hanc τ est occultior ea: nō ē i f.	2	37	18	41	40	5
Dedimior eaꝝ i n̄ duos pedes v̄se: nō ē i forma.	2	2	8	17	35	4
Ante sup caput leōis ad merid. q̄ ē dedi. ad sept. i n̄ f.	2	0	28	19	10	4
Sequēs stellaꝝ triū reliquaꝝ occultar. nō i forma.	2	3	18	20	0	0c
Antecedēs hanc: nō est i forma.	1	59	18	22	4	0c
Illa q̄ pl̄ antecedit hanc: nō est i forma.	1	55	1	23	15	0c
Illa q̄ ē i n̄. 2. pedes antecedēs v̄se τ i n̄ gemios: n̄ i n̄ f.	2	17	8	20	20	0c
(Stelle Draconis 30.						
Que est supra linguā.	3	43	48	76	30	4
Que est in ore.	3	53	58	78	40	4
Que est sup duos oculos.	4	0	18	75	40	3
Que est supra grunniū.	4	13	28	75	20	4
Que est supra caput.	4	16	48	75	30	3
Sept. triū q̄ sūt sup reāz lineā a ceruice i flexiōe p̄na.	4	41	48	72	20	4
Meridionalis earū.	4	49	38	75	15	4
Media earū. (q̄ ē i flexiōe seq̄nte p̄nā.	5	55	58	80	20	4
Sequēs istaꝝ a parte orient̄ ab habete q̄tuor laza	5	0	38	81	10	4
Meridiana lateris ant̄ h̄it̄. 4. laza.	5	55	8	81	40	4
Septentrionalis lateris ant̄is.	0	7	38	83	0	4
Septentrionalis lateris sequētis.	0	24	48	78	50	4
Merid. triāguli q̄ ē i flexiōe q̄ ē post illā.	0	27	48	80	30	4
Sequēs earū.	0	43	18	80	15	5
Ante duaꝝ reliquaꝝ triāguli.	0	38	48	81	40	5
Ante duaꝝ stellaꝝ q̄ sūt i triāgulo q̄ antecedit istū.	1	30	28	83	30	4
Dedimior duaꝝ reliquaꝝ triāguli ad meridiē.	1	7	58	83	30	4
Dedimior duaꝝ reliquaꝝ ad septentrionē.	0	58	58	84	50	4
Dedimior duaꝝ paruaꝝ occidentaliū a triāgulo.	2	13	48	87	30	6

Longitude et latitudo ac magnitudo stellarum fixarum.		Longitudo	Latitudo	Magnitudo
		in gradibus	in gradibus	in punctis
Tate mar	Antecedens earum.	2 8 48	86 50	6
	Declinior trium que sunt supra rectam lineam per istas ad meridiem.	2 56 8	81 55	5
	Media earum.	2 56 38	33 0	5
	Declinior earum ad septentrionem.	2 55 38	84 50	3
	Declinior duarum que sequuntur istas ad septentrionem ex his que	2 57 9	76 0	3
	Declinior earum ad meridiem. (sequuntur ad occidentem.)	3 0 8	74 40	4
	Occidentales harum duarum apud flexuosam caudem.	2 59 48	70 0	3
	Alis duarum elongatarum ab hac elongatione magna.	2 24 28	64 10	4
	Sequens earum.	2 24 18	65 30	3
	Sequens istas duas pro cauda.	2 16 18	67 35	3
Reliqua que est supra extremitatem caudem.	2 0 18	56 15	3	
¶ Stella Leporis. 13.				
to mie	Que est supra pedem dextrum.	0 52 18	75 40	4
	Que est supra pedem sinistrum.	0 50 9	64 15	4
	Que est sub angulo a latere dextero.	0 24 28	71 10	4
	Contingens supra humerum dextrum.	0 3 48	69 0	3
	Contingens supra in astra cubiti dextrum.	5 56 28	72 0	4
	Que sunt sub isto eodem cubito.	5 57 8	74 0	4
	Que est in pectore.	0 15 38	65 30	5
	Que est supra adiutorium sinistrum.	0 24 38	62 30	4
	Meridionalis trium que sunt supra pileum.	0 3 28	60 55	5
	Media trium.	0 4 28	61 55	4
tu ma	Septentrionalis trium.	0 6 8	61 30	5
	Stelle que sequuntur non sunt in forma Antecedens pileum.	0 0 48	64 0	5
	Sequens pileum.	0 8 28	59 30	4
¶ Stella Boetis siue vociferantis.				
	Alis trium que sunt in manu sinistra.	2 49 28	58 40	5
	Media trium et declinior earum ad meridiem.	2 51 18	58 20	5
	Sequens trium.	2 52 48	60 10	5
	Que sunt supra cubitum sinistrum.	2 56 48	54 40	5
	Que est supra humerum sinistrum.	3 6 48	49 0	3
	Que est supra caput.	3 13 48	53 50	4
	Que est supra humerum dextrum.	3 22 48	48 40	4
	Declinior illis ad septem. et est hastile hinc canes.	3 22 48	53 35	4
	Que est declinior ab hac ad septem supra extremitatem hastilis.	3 22 8	57 30	4
	Septem duarum sub humero in virga hastilis.	3 24 48	46 10	4
Declinior earum ad meridiem.	3 25 38	45 30	5	

Longitudo latitudo et magnitudo stellarum fixarum.

Naturae	Logitudo			D ^{ist}	Latitudo		
	g	m	mi		g	m	mi
Quae est sup extremitate manus dextre.	3	25	38	g	41	20	5
Antes earum que sunt in brachio.	3	23	48	g	41	40	5
Sequens earum.	3	24	8	g	42	30	5
Quae est sup extremitate manubrii bastilbraui canes.	3	24	48	g	40	20	5
Quae est sup coram dextra ipano que regit vereda.	3	17	8	g	40	15	3
Sequens duarum in angulo.	3	12	48	g	41	40	4
Antecedens earum.	3	12	8	g	42	10	4
Quae est sup cauilla dextra.	3	22	28	g	28	0	3
Septentrionalis trium que sunt in cruce sinistro.	3	8	28	g	28	0	3
Media trium.	3	7	38	g	26	30	4
Declinior earum ad meridiem. (in forma.	3	8	38	g	25	0	4
Quae est inter duas coras et illa que dicitur asmet ab ameno est	3	14	8	g	31	30	1
¶ Stelle Lozon septentrionalis. S							
Lucida in corona.	3	31	48	g	44	30	2
Antecedens cinnii.	3	28	48	g	46	10	4
Sequens ista ad septentrionem declinior.	3	28	58	g	48	0	5
Sequens etiam ista et etiam ad septentrionem declinior.	3	16	48	g	50	30	6
Sequens lucida a parte meridiei.	3	35	18	g	44	45	4
Sequens hanc etiam spinque.	3	34	18	g	44	50	4
Sequens etiam post ista.	3	38	28	g	46	10	4
Sequens omnes que sunt in corona.	3	38	48	g	49	20	4
¶ Stelle Encurati. i. saltator. 30							
Quae est super caput.	4	4	48	g	37	30	3
Quae est supra humerum dextrum.	3	50	48	g	43	0	3
Quae est supra adintorium dextrum.	3	48	48	g	40	10	3
Quae est supra marsum dextrum.	3	45	8	g	37	10	4
Quae est supra humerum dextrum.	4	3	48	g	48	0	3
Quae est supra adintorium sinistrum.	4	9	8	g	49	30	4
Quae est supra marsum sinistrum.	4	14	48	g	42	0	4
Decliniorum que sunt in marsu i maiori osse brachij.	4	22	38	g	52	50	4
Septentrionalis duarum reliquarum.	4	18	48	g	54	0	4
Declinior ad meridiem.	4	18	38	g	53	0	4
Quae est in latere dextro.	3	50	58	g	56	10	4
Quae est in latere sinistro.	3	57	18	g	53	30	3
Quae est declinior hac ad septem supra coram sinistra.	3	57	8	g	56	10	4
Quae est supra originem core bni.	3	58	18	g	58	30	5
Declinior trium que sunt in cora sinistra.	4	1	8	g	59	50	3

Naturæ	Logitudo		Par a lati tudi nis	Latitudo		Magnitudo
	g	m		g	m	
	4	2 18		60	20	4
	4	3 18		61	15	4
cu	4	17 58		61	0	4
	4	0 18		69	20	4
	4	2 18		70	15	4
	4	3 58		71	15	6
	4	6 48		72	0	6
	3	47 48		60	15	6
	3	42 18		63	0	4
	3	32 48		65	30	4
	3	30 18		63	40	4
	3	27 18		64	15	4
	3	28 18		60	0	4
cu	3	22 8		57	30	4
	3	49 48		38	10	6
Stelle aloboze. i. vultur cadēs. 10						
	4	34 28		62	0	1
	4	37 28		62	40	4
	4	37 28		61	0	4
	4	45 48		60	0	4
	4	49 8		60	20	4
	4	48 40		60	20	4
	4	38 8		56	10	3
	4	37 58		55	0	4
	4	41 18		55	20	3
	4	41 8		54	45	4
(Stelle Galline. 19						
	4	51 38		49	20	3
	4	50 8		50	30	5
	5	3 28		54	30	4
	5	15 38		56	10	3
	5	26 18		60	0	2
	5	6 28		64	40	3
	5	9 38		69	40	4
	5	8 18		71	30	4
o	5	3 48		74	0	4
a	5	17 85		49	30	3
o	5	51 58		52	10	4

Lōgītudo et latitudo ac magnitudo stellā fixarū.		Lōgītudo	Par latitudo	Latitudo	Magnitudo
		g	m	g	m
Nature	Que est in extremitate alę sinistrę.	5	53	48	44 0 4
	Que est sup pedē sinistrū.	5	57	8	55 10 4
mt	Que est sup genu sinistrū.	5	31	38	57 0 4
	Ans duarū q̄ sunt in pede dextro.	5	18	18	64 0 4
	Sequēs earū.	5	19	48	64 30 4
cu	Nebulosa q̄ est sup genu dextrū.	5	29	18	63 45 5
	Dedi. duap̄ q̄ sūt sub ala sinistra ad meridiē: et n̄ ē if.	5	29	48	49 40 4
ti	Dediuor̄ earū ad septentrionē.	5	30	48	51 40 4
¶ Stelle Cassiope. 13					
la	Que est sup caput.	0	24	58	45 20 4
	Que est in pectore.	0	27	58	46 45 3
mt	Que ē dediuor̄ ea ad sept. et est sup angulū.	0	30	13	47 50 4
	Que est sup sedē super duas coras.	0	33	48	49 0 3
	Que est in duob⁹ genib⁹.	c	37	28	45 30 3
ci	Que est super crus.	0	44	8	47 44 4
	Que ē sup extremitatē pedis.	0	18	48	48 20 4
ve	Que ē sup adiutorū sinistrū.	0	31	48	45 0 5
	Que ē sup marsir sinistro.	0	31	48	45 20 4
no	Que ē sup brachiū dextrū.	0	21	28	50 0 6
	Que ē sup erectore sedis.	0	32	8	52 40 4
	Que ē in medio reclinator ij sedis.	0	24	58	51 40 3
ris	Que ē in extremitate reclinatorij.	0	37	48	51 4 6
¶ Stelle Dederis caput algol. 19					
la	Stella q̄ ē in reuolutōe nebulosa et ē sup extremitatē ma-	0	44	48	40 35 4
	Que ē sup marsir dextrū. (nus dextre.)	0	48	18	37 30 4
	Que ē sup spatulā dextrā.	0	49	48	34 30 4
	Que ē sup spatulā sinistrā.	0	44	38	32 20 4
mt	Que ē sup caput.	0	47	48	34 30 4
	Que est in duas spatulas.	0	48	38	31 10 4
	Lucida que est in latere dextro.	0	51	58	30 0 2
	Ans triū q̄ sunt post eā in alio latere.	0	52	28	27 30 4
	Media triū.	0	54	8	27 40 4
	Sequēs earū.	0	54	48	27 30 3
ti	Que est sup marsir sinistrū.	0	47	48	27 0 4
	Lucida earū q̄ sunt in capite algol.	0	46	48	23 0 3
	Sequens hanc.	0	46	18	21 0 4
ti	Antecedēs lucidā.	0	44	48	21 0 4

Longitudo et latitudo ac magnitudo stellarum.

Nomen	Longitudo			Parte latitudinis	Latitudo		Magnitudo
	Gradi	Minuti	Secundi		Gradi	Minuti	
Antecedens hanc et est etiam secunda.	0	43	58	di	22	15	4
	1	1	58		28	15	4
Quae est in genu dextro.	1	0	58	di	23	10	4
Antecedens hanc et est sup genu.	0	59	28		25	14	4
Stella postrema earum in extremitate ventris corae.	1	1	8	di	26	35	4
Quae est sup musculu cruris dextri.	1	1	18		24	30	5
Quae est sup calcaneu dextru.	1	3	28	di	18	45	5
Quae est sup cora sinistra.	0	53	18		21	40	4
Quae est sup genu finistru.	0	55	48	di	19	51	3
Quae est sup crus finistru.	0	55	28		14	45	3
Quae est sup cauilla finistra.	0	51	18	di	12	0	3
Sequens hanc et est sup extremitate finistri pedis.	0	53	28		11	0	3
Quae est i parte orienti ab ea que est i genu finistro: et non est i forma.	0	58	58	di	49	0	5
Quae est i parte septi. ab ea que est i genu dextro: non est i forma.	1	2	8		31	0	5
Antecedens est in capite algol.	0	41	48	di	20	40	0
(Stelle Albae. 14.)							
Declinatio duarum que sunt sup caput ad meridiem.	1	19	38	di	30	0	4
	1	19	28		30	50	4
Declinatio earum ad septentrionem.	1	12	8	di	22	30	1
Quae est sup sinistra spatula et dicitur hircus.	1	19	58		20	0	2
Quae est sup spatula dextra.	1	18	18	di	15	15	4
Quae est sup machasim dextru et est inter manum et brachium ubi coniunguntur.	1	19	58		13	30	4
Quae est sup machasim finistru.	1	9	18	di	18	0	4
Sequens duarum que sunt sup machasim finistru.	1	9	18		18	0	4
Antecedens earum et dicitur sadatoni.	1	9	16	di	18	0	4
Quae est sup cauilla finistra.	1	6	58		10	10	3
Quae est sup cauda dextra et est corisci et cornu.	1	12	48	di	5	0	3
Quae a parte septi. ab hac in involuione	1	13	8		8	30	5
Quae est declinatio ad septem. et est quasi sup cora.	1	13	28	di	12	20	5
Minor que est sup pede finistru.	1	17	48		10	20	4
(Stelle Serpentarij. 29.)							
Quae est sup caput.	4	11	58	di	36	0	3
Antecedens duarum que sunt sup spatula dextra.	4	15	8		27	15	4
Sequens earum.	4	16	8	di	26	45	4
Antecedens duarum que sunt sup spatula finistra.	4	0	28		33	0	4
Sequens earum.	4	1	48	di	31	50	4
Quae est sup in aris finistru.	3	55	28		34	30	4

Longitudo et latitudo ac magnitudo stellarum fixarum.		Logi- nido	Par- te	Lat- nido	Mag- nitu- di- ne
		m	g	g	m
T u r a	Antecedens duarum que sunt supra palmam sinistram.	3 52	8	17	0 3
	Sequens earum.	3 53	8	17	30 3
r a	Que est super ma: sit dextrum.	4 13	48	15	0 4
	Antecedens duarum que sunt supra palmam dextram.	4 19	28	13	40 4
m r	Sequens earum.	4 21	26	14	20 4
	Que est super genu dextrum.	4 8	18	7	30 3
n i	Que est super crus dextrum.	4 10	45	2	15 4
	Antecedens .4. que sunt super pedem dextrum.	4 10	8	2	15 4
c t	Sequens hanc.	4 11	28	1	30 4
	Sequens etiam hanc.	4 12	8	0	20 4
p a r t i	Reliqua illarum .4. et est etiam sequens.	4 12	58	0	45 5
	Sequens hanc et est contingens caudam.	4 13	18	1	30 5
v e	Que est in genu sinistro.	3 59	18	11	50 3
	Sept. trium que sunt in crure sinistro supra rectam lineam:	3 58	48	5	20 5
h e	Media earum.	3 57	45	3	10 5
	Declinior earum ad meridiem.	3 56	48	1	40 5
n e	Que est super caudam sinistram.	3 59	28	0	40 5
	Contingens cocanitatem pedis sinistri.	3 57	48	0	45 4
r i e	Sept. trium que sunt supra lineam rectam in spatula orientali: non est	4 19	8	28	12 4
	Media harum trium. (in forma.	4 19	48	26	20 4
t i e	Meridionalis earum.	4 17	28	25	5 4
	Sequens tres et est super medium caput.	4 20	48	27	0 4
l a	Solitaria que est declinata ad bis ad septem.	4 21	48	33	0 4
	(Stelle Serpentis a lingue. 18.				
t u r	Que est super extremitatem maxillam habentis .4. lata que est in	3 35	58	0	38 40 4
	Contingens nasum. (capite.	3 38	48	40	0 4
m i	Que est in tempore.	3 41	28	35	0 3
	Que est apud originem colli.	3 39	8	34	15 3
n i	Que est in medio habentis .4. lata et est in ore.	3 38	28	37	15 4
	Egrediens a capite a parte septentrionis.	3 45	18	42	30 4
n i	Que est super spondile primam que est in collo.	3 38	48	29	15 3
	Septentrionalis trium sequentium secundum ordinem continuum.	3 41	58	26	30 4
n i	Media earum.	3 41	28	25	20 3
	Meridionalis earum.	3 43	28	24	0 3
m a r	Antecedens lucide.	3 45	48	16	30 4
	Sequens stellarum que sunt in hac manu.	3 55	18	16	15 5
	Que est pro coram postrema dextra a longe.	4 10	45	10	30 4

Longitudo latitudo et magnitudo stellarum fixarum.		Longitudo			Latitudo		
Natura		h	g	m	h	g	m
		Parte latitudinis			Parte latitudinis		
3 mar	Declinior duarum sequentiu eam ad meridiem.	4	14	9	8	30	4
	Declinior earum ad septentrionem.	4	14	58	10	30	4
	Sequens palmam dextram super flexuositate caudae.	4	20	48	20	10	4
	Sequens hanc super caudam.	4	25	48	21	10	4
16	Quae est super extremitate caudae.	4	35	28	17	0	4
¶ Stelle Alabance 5.							
2 partu	Solitaria quae est super hastulam.	4	57	18	39	20	4
	Sequens triu quae sunt supra caudam.	4	53	48	39	10	6
	Media earum.	4	52	58	39	50	5
	Antecedens triu.	4	51	48	39	0	5
10	Quae est supra extremitate.	4	50	28	38	45	5
¶ Stelle Aquile 14.							
11 ar	Quae est in medio capitis.	4	54	18	26	50	4
	Antecedens hanc: et est super collum.	4	51	58	27	10	3
16	Lucida quae est super illud in spatula: et est vultu volans.	4	50	58	29	10	2
	Proxima huic a parte septentrionis.	4	51	48	30	0	3
	Antecedens duarum quae sunt in spatula sinistra.	4	50	18	31	30	3
et	Sequens earum.	4	48	8	31	30	5
	Stella quae est sub aquila.	4	39	18	30	20	3
	Antecedens duarum quae sunt in spatula dextra.	4	46	48	28	40	5
10	Sequens earum.	4	53	8	31	30	5
	Antecedens duarum quae sunt super caput aquilae a parte merid.	4	55	48	21	40	3
	Sequens earum.	4	55	58	19	10	3
11 is	Quae est a parte meridiei ab ista.	4	45	18	20	0	3
	Quae est etiam declinior ab hac ad meridiem.	4	46	48	15	30	5
	Antecedens omnes eas.	4	38	18	18	10	3
¶ Stelle Delphini 17.							
10 ar	Antecedens triu quae sunt in cauda.	5	4	48	29	29	3
	Declinior reliquarum quae sunt ad septentrionem.	5	5	48	29	0	4
11 et	Declinior earum ad meridiem.	5	5	48	30	40	4
	Meridiana earum quae sunt in quadrilato lateri praecedentis.	5	5	38	32	0	3
	Septentrionalis lateris praecedentis.	5	7	18	33	50	3
11 mar	Meridiana lateris sequentis similis rumbo.	5	8	28	32	0	3
	Septentrionalis lateris sequentis.	5	10	38	32	10	3
	Septentrionalis triu quae sunt in cauda et rumbo.	5	4	38	24	15	6
11	Antecedens duarum reliquarum septentrionalium.	5	4	38	31	50	6

Longitudo latitudo et magnitudo stellarum fixarum.		Longi- tudo	Latitudo	Magnitudo
Mar- tine		g m s	g m	g m
	Reliqua sequens eam	5 6 8	31 30	6
	¶ Stelle Equi prioris. 4.			
6	Antecedens duarum que sunt in capite.	5 13 20	20 30	6
7	Sequens earum	5 15 8	20 48	6
	Antecedens earum que sunt in ore.	5 13 26	25 30	6
7	Sequens earum.	5 14 48	25 0	6
	¶ Stelle Equi secundi alati. 20.			
mar	Que est communis ei et capiti medietatis cathenatis.	5 54 58	26 0	2
	Que est super extremitate ale.	5 59 18	12 30	2
	Que est super humerum dextrum et est super radicem manus	5 43 18	31 0	2
	Que est infra 2. spatulas et spatulam ale.	5 43 48	19 40	2
	Declinior duarum que sunt in latere sub ala ad septem.	5 51 30	25 30	4
	Declinior earum ad meridiem	3 52 8	25 0	4
6	Declinior earum que sunt in genu dextro ad septem.	5 46 8	35 0	3
	Declinior earum ad meridiem.	5 45 38	34 30	5
7	Antecedens duarum propinquare que sunt in pectore	5 43 18	29 0	4
	Sequens earum.	5 44 8	29 30	4
8	Precedens duarum propinquare que sunt in collo	5 45 58	18 0	3
	Sequens earum.	5 37 38	19 0	4
	Declinior duarum que sunt super imbas ad meridiem.	5 38 28	15 0	5
	Declinior earum ad septentrionem.	5 37 38	16 0	5
	Septem duarum circumiacere que sunt in pectore	5 26 28	16 50	3
	Declinior earum ad meridiem.	5 25 8	16 0	4
	Que est in mscida.	5 22 28	11 30	3
	Que est in cavilla dextra.	5 40 48	41 10	4
6	Que est super genu sinistrum	5 34 48	34 25	4
	Que est in cavilla sinistra.	5 29 28	36 30	4
	¶ Stelle Andromache. 23.			
	Que est inter duas spatulas.	0 12 8	24 30	3
	Que est in spatula dextra.	0 13 28	27 0	4
	Que est in spatula sinistra	0 11 28	23 0	4
	Meridiana trium que est super adiutorium dextrum.	0 10 48	32 0	4
	Septentrionalis earum.	0 11 48	33 30	4
	Media trium.	0 12 8	32 20	5
	Meridionalis trium que sunt super extremitate spatule dextr.	0 6 48	41 0	4
	Media earum.	0 7 48	42 0	4
	Septentrionalis trium.	0 9 18	44 0	4

Longitudo et latitudo ac magnitudo stellarum fixarum.	Longitudo.			Oras	Latitudo			Magnitudo
	u	g	m		g	m	u	
Quę est sup aditoꝝ in sinistra.	0	11	19	facm	18	30	4	
Quę est sup cubiti sinistra.	0	12	48	facm	16	50	3	
Meridionalis triu quę est sup nuçar.	0	20	58	dund	26	20	3	
Media earum.	0	18	58	dund	30	0	3	
Septentrionalis triu.	0	19	8	g	32	30	3	
Quę est sup pedē sinistra: et est alamas.	0	33	58	g	23	0	3	
Quę est in pede dextro.	0	34	18	g	37	20	4	
Quę est declinior hac ad meridiē. (sinistro ad sept.)	0	32	18	g	35	40	4	
Declinior earū q̄ sūt sup oculatā partē inferiori genu	0	29	28	ni	29	0	4	
Declinior earū ad meridiē.	0	29	8	ni	28	0	4	
Quę est sup genu dextrū.	0	29	18	ni	35	30	5	
Septentrionalis duaru q̄ sūt sup extremitatē adhil.	0	29	48	ni	34	30	5	
Declinior earū ad meridiē.	0	31	18	ni	32	30	5	
Egredies pcedēs tres q̄ sūt i palma dextra.	0	29	48	ni	44	0	3	
¶ Stelle Trianguli. 4.								
Quę est sup caput trianguli.	0	28	8	na	16	30	3	
Antecedens triu quę sūt sup basim eius.	0	1	8	na	20	40	3	
Media earum.	0	33	18	na	19	40	4	
Sequens triu.	0	33	58	na	19	0	3	
Deo ergo stelle q̄ sūt i pre septentrionali sur. 36. 2. q̄ i magnitudine p ^a sur. 3. in 2. 18. in 3. 8. in 4. 177. in 5. 58. in 6. 13. ex nebulosis. i. ex occultis. 9.								
¶ Stelle Arietis. 18.								
h τ Antecedens duaru quę sūt in cornu arietis.	0	22	48	ni	7	20	3	
δ Sequens earum.	0	24	48	ni	8	20	3	
γ τ Declinior earū q̄ sūt sup uniusidā. i. os ad sept.	0	28	8	ni	7	40	5	
pap Declinior earū ad meridiem	0	28	38	ni	6	0	5	
h Quę est sup collum.	0	32	38	ni	5	30	5	
δ Quę est supra dorsum.	0	34	38	ni	6	0	6	
Quę est in radice caudę.	0	38	28	ni	4	50	5	
Antecedens triu quę sūt in cauda.	0	40	58	na	1	40	4	
Media trium.	0	42	28	na	2	30	4	
Sequens earum	0	44	8	na	1	50	4	
Quę est in postremo corę	0	30	48	ni	1	40	4	
Quę est in medio corę in ventre eius.	0	35	8	ni	1	30	4	
δ Quę est sup extremitatē posterioris pedis.	0	32	8	ni	5	15	4	
Stelle quę sūt circa arietē: et nō sūt in forma.								
h δ Quę est sup caput et quę dicit abrachis et sup muscidā	0	27	48	ni	10	0	3	

Tafce vioris	Longitudo latitudo & magnitudo stellarum fixarum.	Longitudo			Latitudo			Magnitudo
		g	m	sec	g	m	sec	
	Lucida sequens ex .4. que sunt supra dorsu.	0	38	48	10	20		4
	Declinior reliquarum duarum ad septem.	0	38	28		12	40	5
	Media trium.	0	36	48		10	40	5
	Meridionalis earum.	0	36	18		10	40	5
¶ Stelle Lauri. 44								
♁	Septem .4. que sunt in loco sectionis.	0	43	29	11	0		4
	Que est post illam.	0	43	9		7	15	4
τ	Que est post istam.	0	41	49		8	30	4
♃	Longior .4. in meridie.	0	41	38		9	15	4
♁	Hæc sequens hæc & est supra speculam dextram	0	40	28		9	30	5
	Que est in pectore.	0	50	48	11	8	0	3
	Que est supra genu dextrum.	0	53	48		12	40	4
	Que est supra cantham dextram.	0	50	8		14	50	4
	Que est supra genu sinistrum.	0	59	18		10	0	4
	Que est supra brachium sinistrum. (aldebaram.)	1	0	8	11	13	30	4
♁	Que sunt supra narem earum que sunt in facie & sunt stelle	0	58	8		5	45	3
	Que est infra hanc & oculum septem.	0	57	28		4	45	3
♃	Que est inter hanc & oculum meridionale.	0	57	58	0	5	50	3
τ p	Lucida que trahit ad aere clarum: & est ex forma ut cera.	0	59	48		5	10	3
♁	Reliqua que est supra oculum septentrionale.	0	58	18		3	0	3
♁	Que est supra originem cornu & aure meridiane.	1	4	18	11	4	0	4
τ p	Declinior duarum que sunt supra cornu merid. ad inermidie.	1	7	28		5	0	4
	Declinior earum ad septentrione.	1	7	8		3	30	5
	Que est supra extremitatem cornu meridiani.	1	14	18		2	30	3
	Que est supra radicem cornu septem. (pede dextrum.)	1	2	48	11	4	0	4
♁	Que est supra radicem cornu septem. & extremitatem & est supra.	1	12	48	11	5	0	3
♃ τ	Septentrionalis duarum duarum que sunt in aure septem.	0	59	8		4	10	5
♁ p	Declinior earum ad meridie.	0	58	48		4	0	5
	Antecedens duarum paruarum que sunt in genu	0	54	8		0	40	5
	Sequens earum. (in centro ad meridie.)	0	56	8		1	0	6
	Declinior earum que sunt in latere antecedente quæ ad r. lateri	0	55	8		5	0	5
	Declinior earum que sunt in latere antecedente ad septem.	0	55	58		7	10	5
	Declinior duarum que sunt in latere sequente ad meridie.	0	59	8		3	0	5
	Declinior duarum que sunt in latere sequente ad septem.	0	58	48		5	0	5
♁	Extremitas septentrionalis lateris ante pliadum.	0	49	18		4	30	5
τ	Extremitas declinior ad meridie.	0	40	38		4	40	5
♁	Extremitas sequens pliadum: & est strictior locus	0	50	48	11	5	20	5

Longitudo et latitudo ac magnitudo stellarum fixarum.

Logitudo. Latitudo.

Trasc. mar. die.	Egrediens minor pliadu a parte septentrionis.	Logitudo.			Latitudo.		
		g.	g.	m.	g.	m.	sec.
	Egrediens minor pliadu a parte septentrionis.	0	49	43	5	5	5
	Stelle tauri q non sit in forma q est sub pede dextro.	0	42	8	17	30	4
	Antecedens trium que sunt subter cornu meridianu.	1	7	8	2	0	5
	Media trium.	1	12	8	1	45	5
	Sequens earum.	1	13	8	2	0	5
	Declinior: duarum q sit sub extremitate cornu meridiani	1	16	8	6	10	5
	Declinior: earum ad meridiem. (ad sept.)	1	16	8	7	40	5
	Antecedens. s. sequentiu q sunt sub cornu sept.	1	14	8	2	40	5
	Sequens hanc.	1	16	8	1	0	5
	Sequens etiam hanc.	1	18	8	1	20	5
	Declinior: duarum reliquarum sequentiu ad sept.	1	19	24	3	20	5
	Declinior: earum ad meridiem.	1	20	28	1	15	5
(Stelle geminorum. 25.							
	Quae est sup caput gemi antecedentis.	1	40	28	9	40	2
	Quae trahit ad aere: et est sup caput geminorum.	1	43	48	6	15	2
	Quae est sup brachiu sinistrorum gemi antecedentis.	1	33	48	10	0	4
	Quae est in adiutorio huius lateris.	1	35	48	7	10	4
	Sequens ea et est in duas spatulas.	1	39	8	5	30	4
	Sequens hac et est sup spatula dextra huius gemini.	1	41	8	4	50	4
	Quae est sup spatula sequente gemi sequentis.	1	43	48	2	40	4
	Quae est sup latere dextro gemi antecedentis.	1	38	48	2	40	5
	Quae est sup latere sinistro gemini sequentis.	1	40	18	3	0	5
	Quae est sup sinistru genu gemi antecedentis.	1	40	8	1	30	3
	Quae est indunie sinistru genu sequentis.	1	38	48	5	30	3
	Quae est sup genu sinistru gemi sequentis.	1	35	11	2	30	3
	Quae est in ventre core dextre apud genu huius gemi.	1	38	28	6	0	3
	Quae sup anteriore parte pedis gemi antecedentis.	1	23	38	1	30	4
	Sequens hanc sup hunc pedem.	1	25	18	1	15	4
	Quae est sup extremitate pedis dextri gemi antecedentis.	1	27	18	3	30	4
	Quae est sup extremitate pedis sinistri gemi sequentis.	1	29	8	7	30	3
	Quae est sup extremitate pedis dextri gemi sequentis.	1	31	48	10	30	4
	Stelle gemini et non sunt in forma. Antecedens id quod est in anteriori parte pedis gemini antecedentis.	1	21	18	0	40	4
	Lucida antecedens gemini precedentis.	1	23	38	5	50	4
	Antecedens genu sinistri gemini sequentis.	1	32	18	2	15	5
	Septem trium q sit sup linea recta sequente manu dextra	1	45	28	1	20	5
	Media trium. (gemi sequentis.	1	43	28	3	20	5

Longitudo et latitudo ac magnitudo stellarum fixarum.		Longitudo			Latitudo			
Mars		h	m	s	g	m	min	
		Merid. eaz et eis q̄ sit ap̄ brachiū dex. gemi sequit̄.	1	43	8	sc	4	20
Lucida p̄cedēs. 3. qua p̄ p̄missa ē relatio.	1	52	48	sc	2	40	4	
¶ Stelle Lancri. 13.								m
o	Media triplicitariū nebulosē q̄ ē i pectore et d̄r p̄scpe	1	57	28	sc	0	40	ne
τ	Sept̄. duarū p̄cedentiū q̄drilateri q̄ ē circa nebulosās.	1	54	48	sc	1	15	4
o	Meridionalis duarū p̄cedentiū.	1	55	8	sc	1	10	4
o	Sept̄ent̄ional̄ duarū p̄cedentiū q̄drilateri q̄ dicit̄ duo a fini.	1	57	28	sc	2	40	4
o	Declinor̄ h̄ariū duarū ad meridiē.	1	58	28	sc	0	10	4
h	τ Quē est sup labiū meridianū.	2	3	38	sc	5	30	4
h	τ Quē est sup labiū sept̄ent̄ionale.	1	55	28	sc	11	50	4
h	τ Quē est in postremo pedis sept̄ent̄ionalis.	1	49	48	sc	1	0	5
o	p Quē est in postremo pedis meridionalis.	1	54	18	sc	7	30	4
h	Stelle quē sūt circa cancri: et nō sūt i forma.							cp
τ	Quē est sup fluxuositatē labij meridiani.	2	6	48	sc	2	20	4
o	Sequēs extremitatē labij meridiani.	2	8	18	sc	5	40	4
h	Antecedens duarū reliquarū quē sūt sup nebulosam.	2	1	8	sc	4	50	5
h	Sequens earum.	2	4	8	sc	7	15	5
¶ Stelle Leonis. 35.								
h	Quē est sup extremitatē naris.	2	5	28	sc	10	0	4
h	Quē est in apertorio oris.	2	8	18	sc	7	30	4
h	Sept̄ent̄ionalis duarū quē sūt in capite.	2	11	28	sc	12	0	3
h	Meridionalis earum.	2	11	18	sc	9	30	3
h	τ Sept̄ent̄ionalis trium quē sūt in ceruice.	2	17	18	sc	11	0	3
o	p Sequens et est media triū.	2	19	18	sc	8	30	2
h	Meridionalis earum.	2	17	48	sc	4	30	2
h	Quē est sup cor et dicit̄ rex.	2	19	38	sc	0	10	2
h	o Quē ē declinor̄ hac ad meridiē et ē q̄si sup p̄cc̄?	2	20	38	sc	1	50	4
h	Antecedens parū eā quē ē sup cor.	2	17	8	sc	0	15	5
h	Quē est sup genu dextrū.	2	14	28	sc	0	0	5
h	Quē est sup palmā p̄cedentē dextram.	2	11	15	sc	3	40	6
h	Quē est sup palmā p̄cedentē sinistram.	2	26	18	sc	4	10	4
h	Quē est sup genu sinistru.	2	19	38	sc	4	14	4
h	Quē est sup aſellam sinistram.	2	26	18	sc	0	10	4
h	Antecedens triū quē est in ventre.	2	24	8	sc	4	0	6
h	Sept̄ent̄ionalis duarū reliquarū sequentiū.	2	30	8	sc	5	20	6
h	Declinor̄ earum ad meridiem.	2	29	28	sc	2	20	6
h	τ Antecedens duarū quē sūt in dorso	2	28	28	sc	12	15	5

Longitudo latitudo et magnitudo stellarum fixarum.

Mars	Longitudo	Pars	Latitudo	Dignitas				
					gr	min	sec	gr
	Antecedens duarum que sunt in spina meridionali.	5	10	28	ca	4	45	4
	Sequens earum.	5	12	8		4	30	4
♂	Antecedens duarum que sunt in radice caudae.	5	11	58		2	10	3
	Sequens earum.	5	13	28		2	0	3
	Antecedens 4. que sunt super latus septentrionale caudae.	5	13	58	ca	2	20	4
♂	Meridionalis trium reliquarum.	5	15	48	ca	5	0	5
	Media earum.	5	14	48	ca	2	50	5
♂	Septentrionalis earum super extremitate caudae.	5	15	48		4	20	5
	U Stellae Aquarii. 45.							
♂	Que est super caput aquarii.	5	17	28	ca	15	45	5
	Luminosior duarum que sunt in spatula dextra.	5	23	28		11	0	3
	Oculior ea que sub ea minus luminosa.	5	22	18		9	40	5
	Que est in spatula sinistra.	5	13	38	ca	8	50	2
♂	Que est sub ea in dorso quasi sit sub asella.	5	14	28		6	15	5
	Sequens trium que sunt in manu sinistra.	5	4	48		5	30	3
	Media earum.	5	3	18		8	0	4
♂	Antecedens barum trium.	5	1	48	ca	8	40	3
	Que est in brachio dextro.	5	26	38		8	45	3
	Septentrionalis trium que sunt super extremitate manus.	5	26	48		10	45	3
	Antecedens duarum reliquarum meridionalium.	5	27	8		9	0	3
	Sequens earum.	5	30	28		8	30	3
	Antecedens duarum diuinarum que sunt in pectore spatule dextre.	5	23	18		3	0	4
	Sequens earum.	5	24	8	ca	3	10	5
	Que est in ancha dextra seu vertebro dextro.	5	18	48	ca	0	50	4
	Declinior earum que sunt in ancha sinistra ad meridiem.	5	19	48	ca	1	40	4
	Declinior earum ad septentrionem.	5	20	18	ca	4	0	6
♂	Declinior duarum que sunt in crure dextro ad meridiem.	5	28	48	ca	7	30	3
♂	Declinior earum ad septentrionem in inferiori ventre core.	5	28	28		5	0	4
♂	Que est in postremo core sinistre.	5	24	48		5	40	5
♂	Declinior duarum que sunt in cora sinistra ad meridiem.	5	24	28	ca	10	0	5
♂	Declinior earum ad septentrionem: et est sub genu.	5	25	58	ca	9	0	5
♂	Prima stellarum que sunt apud fusionem aque.	5	27	8	ca	2	0	4
	Que sequitur ea a parte meridiei.	5	31	58	ca	0	10	4
♂	Que sequitur hanc per tortuositate aque.	5	34	48		1	0	4
	Sequens etiam hanc.	5	37	8		0	30	4
♂	Que est in tortuositate aque meridiana.	5	37	28	ca	10	40	4

Longitudo et latitudo ac magnitudo stellarum fixarum.

Naturae et pari to nis	Longitudo g m s	Paralleli l m s	Latitudo		Magnitudo
			g	m	
	5 36 8		8	30	4
	5 36 38		4	10	4
	5 39 3		8	15	5
	5 40 48		12	0	5
	5 40 18		10	50	5
	5 38 48		14	0	5
	5 39 48		14	45	5
	5 40 18		15	40	5
	5 34 26		14	10	4
	5 34 38		15	0	4
	5 35 28		15	45	4
	5 28 58		14	50	4
	5 29 48		15	20	4
	5 30 18		14	0	4
	5 17 8		23	0	1
	5 43 48		15	30	4
	5 46 48		14	20	4
	5 46 8		18	15	4
¶ Stelle Piscii. 38.					
	5 38 48		9	15	4
	5 41 18		7	30	4
	5 45 18		9	30	4
	5 43 8		9	20	4
	5 47 48		7	30	4
	5 43 8		4	30	4
	5 46 48		2	30	4
	5 53 8		6	20	4
	0 0 8		2	45	6
	0 0 8		2	15	4
	0 7 38		1	10	4
	0 10 8		1	20	4
	0 9 28		2	0	6
	0 10 8		5	0	6
	0 14 8		2	20	4
	0 15 48		4	40	4

Longitudo et latitudo ac magnitudo stellarum fixarum.		Longitudo.			Latitudo.			Magnitudo.
		°	'	"	°	'	"	
M	Sequens trium.	0	17	48		7	45	4
	¶ Que sit sup nodū duorū filoz.	0	19	38		8	30	3
S	Antecedens nodū torcularis septentrionalis.	0	17	38		5	20	4
	Meridionalis triū cōtinuatorū que sit p ^o eam.	0	17	18		1	55	5
M	Media earum.	0	17	28	16	0	20	3
	Septentrionalis triū: et est sup extremitatē caudę.	0	17	38		9	0	4
M	Declinior earū duarū q̄ sit i ore piscis seq̄ētis ad sept.	0	19	8	p	27	45	5
	Meridionalis earum.	0	18	48		21	40	5
S	Sequens triū paruarū que sit in capite.	0	15	48	10	20	0	6
	Media earum.	0	14	48	10	19	55	6
M	Antecedens trium.	0	14	8		23	0	6
	Antecedens triū que sit sup spinā meridianā.	0	12	48	0	14	20	4
M	Media earum.	0	13	28		13	9	4
	Sequens istarum trium.	0	14	48	10	12	0	4
M	Declinior earū que sit in ventre ad septentrionē.	0	19	18		17	0	4
	Declinior earū ad meridiem.	0	16	28		15	20	4
M	Que est in spinā sequēte p̄pinqua caudę.	0	17	8	19	11	45	4
	Stelle piscis et nō sit in forma Antecedens duarū sequentiū ad septentrionē quadrilateri q̄ est sub pisce antecedente.	5	48	18	11	2	40	4
¶ Omnes stelle in cingulo signozū existentes sūt. 350.								
M	Sequens earum.	5	49	23	e	3	30	4
	Antecedens lateris meridionalis.	5	47	48		3	50	4
M	Sequens lateris meridionalis.	5	49	28		3	50	4
	¶ Stelle Ceti. 22.							
M	Que est sup extremitatē naris.	0	34	45		7	45	4
	Sequens triū q̄ sit i nuscida sup extremitate mā dibulę.	0	34	48	0	12	20	3
M	Media earū: et est in medio oris.	0	29	48		11	30	3
	Antecedens triū et est sup grumiū.	0	47	38		14	0	3
M	Que est sup supciliū et oculi.	0	27	18		8	10	4
	Declinior ad septentrionē et q̄ sit sup capillos.	0	29	48	10	6	20	4
M	Antecedens has dua sup comā q̄ sit.	0	24	45		4	10	4
	Sept. lateris antecedētis q̄drilateri q̄ est in pectore.	0	19	8		24	30	4
M	Meridionalis lateris antecedētis.	0	20	28		25	0	4
	Septentrionalis lateris sequētis.	0	23	48		25	10	4
M	Meridionalis lateris sequētis.	0	24	8		27	30	3
	Media triū que sūt in corpore.	0	9	8	19	25	20	3

Logitudo latitudo et magnitudo stellarum fixarum.

Logitudo	Logitudo			Latitudo		Magnitudo
	g	m	s	g	m	
Meridionalis earum.	0	10	8	30	30	4
Septentrionalis triū et vocat venter ceti.	0	12	8	20	0	2
Sequens duarum que sunt apud radicem caudae.	0	6	48	15	20	2
Antecedens earum.	0	2	8	15	40	3
Sept. lateris sequentis quadrilateri quod est in radice caudae.	5	58	48	11	40	5
Meridionalis lateris sequentis.	5	57	48	13	40	5
Septentrionalis lateris antecedentis.	5	56	28	13	0	5
Meridionalis lateris antecedentis. (duorum ramorum)	5	56	8	14	0	5
Quae sit super ramum sept. duarum quae sunt in duabus extremitatibus	5	51	28	9	40	3
Quae est super extremitatem rami meridionalis caudae.	5	52	48	20	20	3
((Stellae Orionis et sublimaris. 38						
Sept. quae est in capite sublimaris vel audacia.	1	14	8	18	50	nc
Lucida quae est super humerum dextrum.	1	19	8	17	0	1
Quae est super humerum sinistrum.	1	7	28	17	30	2
Sequens sub istis duabus.	1	12	8	18	0	4
Quae est super cubitum dextrum.	1	21	28	14	30	4
Quae est super brachium dextrum.	1	23	28	11	50	6
Sequens duarum quadrilaterarum quae est in palma dextra	1	23	38	10	40	4
Antecedens lateris meridionalis.	1	23	8	0	45	4
Sequens lateris septentrionalis.	1	24	28	6	15	6
Antecedens lateris septentrionalis.	1	23	48	8	15	6
Antecedens duarum quae sunt in figura pineali.	1	18	48	3	45	5
Sequens earum.	1	21	28	3	15	5
Sequens .4. quae sunt quasi super lineam rectam super dorsum.	1	14	38	19	40	4
Antecedens hanc.	1	13	38	20	0	6
Antecedens etiam hanc.	1	12	28	20	20	6
Reliqua et est antecedens .4.	1	11	18	20	40	5
Longior .9. quae sunt in contrario manuum sinistrae et septentrionalis.	1	7	38	8	0	4
Secunda post istam in septentrione.	1	6	28	8	10	4
Tertia post eam in septentrione.	1	5	8	10	15	4
Quarta post eam in septentrione.	1	3	28	12	50	4
Quinta post eam in septentrione.	1	2	18	14	15	4
Sexta post eam in septentrione.	1	1	38	15	53	3
Septima post eam in septentrione.	1	1	58	17	10	3
Octava post eam in septentrione.	1	2	28	20	20	2
Reliqua ex .9. ultima a meridie.	1	3	28	21	30	3

Nati	Longitudo et latitudo ac magnitudo stellarum fixarum.	Logi			Lati	Magni
		tudo.	aral	tudo.		
		23	18	13	40	2
o	Sequens earum.	23	18	13	40	2
	Declinior duarum que sunt in pectore ad sept.	23	18	11	30	5
o	Que est in postremo core.	23	28	5	50	3
o	Que est in ventre core.	23	48	1	15	4
	Que est declinior hac ad meridiem quam sit sub brachio.	23	48	0	50	4
h	Que est in extremitate postreme palme.	23	48	3	0	5
o	Que est super extremitate candee.	24	38	11	50	1
	Stelle circa leonem et si sit in for. Anis duarum que sunt super dorsum.	22	5	13	20	5
	Sequens earum.	22	15	15	30	5
	Septentrionalis trium que sunt in inferioribus ventris.	23	33	1	10	4
	Media earum.	23	18	0	30	5
	Meridionalis duarum. (2 caudas leonis et vrsae.	23	8	2	40	5
	Latus sept. triplicitarum nebulae que est in eo quod est in e.	24	58	30	0	ne
	Antecedens duarum meridionarum et vrsae.	24	38	25	0	ne
	Sequens earum. et est figura similis rosae volubilis.	24	38	25	30	oc
(Stelle Virginis. 32.						
mer	Meridionalis duarum que sunt in extremitate orbis capitis.	24	28	4	35	5
mer	Septentrionalis earum.	24	8	5	40	5
ca	Septentrionalis duarum sequentiu casus in facie.	24	48	8	0	5
	Declinior earum ad meridiem.	24	18	5	30	5
	Que est super extremitate alae sinistrae.	24	8	0	0	3
ru	Antecedens. 4. que sunt in ala sinistra.	25	23	1	10	3
	Sequens hanc.	3	0	2	50	3
	Sequens etiam hanc.	3	4	2	50	5
	Postrema sequens hanc. 4.	3	8	1	40	4
	Que est super latus dextrum sub cingulo.	3	1	8	30	3
	Antecedens trium que sunt sub ala dextra.	25	18	13	50	6
ard	Meridiani duarum reliquarum.	25	18	11	40	6
h	Septentrionalis earum et dicitur precedens vindemiatorum.	25	18	15	10	3
o	Que est super palmam sinistrae et dicitur spica vel a simeth.	3	13	2	0	1
	Que est sub cingulo et in similitudine manuum dextrae.	3	11	8	40	3
	Sept. lateris antecedentis quod lateri quod est in coram sinistra.	3	13	2	20	5
	Meridionalis lateris antecedentis.	3	14	0	20	6
	Declinior duarum que sunt in latere sequente ad sept.	3	17	1	30	5
	Declinior earum ad meridiem.	3	15	0	20	5
	Que est sub genu sinistro.	3	18	1	30	4

Longitudo latitudo et magnitudo stellarum fixarum.

Longitudo	Longitudo			Par lati to na	Latitudo	Ma gnitudo
	g	m	mi			
Quę est sup postremū corę dextrę.	3	15	6	g	8	30
Media triū quę est in asino.	3	23	48	g	7	30
Media earum.	3	24	28	g	2	40
Septentrionalis trium.	3	25	28	g	11	40
Quę est supra pedē sinistrū meridianū.	3	27	8	g	0	30
Quę est supra pedē septentrionalē. (sub brachio.	3	29	48	g	9	50
Stelle vgi et nō sūt i for. Antecedēs triū q̄ sūt i linea recta	3	1	48	g	3	30
Media earum.	3	6	8	g	3	30
Sequens trium.	3	9	23	g	3	20
Antis triū q̄ sūt sup lineā rectā sub aq̄imech i hermis	3	14	18	g	7	20
Media earum et est duplex.	3	15	18	g	8	20
Sequens trium.	3	17	8	g	7	50
¶ Stelle Librę. 17.						
Luminosior quę ē sup extremitatē lancis meridional.	3	35	8	g	0	40
Declinior earū ad septentrionē: et ē occultior earum.	3	34	8	g	2	30
Luminosior duarū q̄ sūt sup extremitatē lancis sept.	3	39	18	g	8	30
Antecedens earum et est luminosior eis.	3	44	48	g	8	30
Quę est in medio lancis meridionalis.	3	41	8	g	1	40
Antecedens banc et ē sup banc lancem.	3	38	28	g	1	15
Quę est i medio lancis septentrionalis.	3	44	38	g	3	45
Sequens banc sup hanc lancē. (ad sept. a lāce sept.)	3	50	8	g	4	30
Stelle librę: et nō sūt i for: Antecedēs triū q̄ sūt declinios	3	43	18	g	9	0
Meridionalis duarū sequentiū.	3	50	40	g	6	40
Sequens earū.	3	51	28	g	9	15
Sequens triū quę sūt i eo qd ē int̄ duas lances.	3	49	38	g	5	30
Septentrionalis duarū reliquarū antecedentiū.	3	47	28	g	2	0
Meridionalis earum.	3	48	18	g	1	30
Antis triū q̄ sūt decliniores ad meridiē a lāce meridi.	3	40	8	g	7	30
Declinior duarū reliquarū ad septentrionē.	3	48	18	g	8	10
Declinior earum ad meridiem.	3	49	8	g	9	40
¶ Stelle Scorpij. 24.						
Septentrionalis triū lucidarū quę sūt in fronte.	3	53	28	g	1	20
Media earum.	3	52	48	g	1	40
Declinior earum ad meridiem.	3	52	48	g	5	0
Quę ē declinior hac ad meridiē. et ē sup vnu duoz pedū	3	53	8	g	7	50
Septentrional duarū vicinarū lōgia p̄ lucidarū i sept.	3	54	28	g	1	40

Longitude et latitudo ac magnitudo stellarum fixarum.		Longitude			Latitude			Magnitudo
Stelle		Gradi	Minuti	Secundi	Gradi	Minuti	Secundi	
♄ ♀	Meridionale earum.	354	28		0	30	4	
	Antecedens trium lucidarum que sunt in corpore.	357	48		3	45	3	
♃ ♀	Media earum que tendit ad rapinam et est cor scorpioidis.	359	48		4	0	2	
	Sequens trium. (steiorio re.)	4	138		5	30	3	
	His duarum que sunt inferiores istis: et sunt quasi super pedem post	356	28		6	10	5	
	Sequens earum.	357	38		6	40	5	
♄ ♀	Que est in spondili prima corporis.	4	538		11	0	3	
	Que est in spondili secunda.	4	5	8	15	0	4	
	Septentrionalis duplicis que est in spondili tertia.	4	7	8	18	40	4	
	Meridionalis duplicis.	4	7	18	18	0	4	
	Que sequitur hanc in spondili quarta.	4	10	18	19	30	3	
	Que est post istam in spondili quinta.	4	15	18	18	50	3	
	Que est super hanc in spondili sexta.	4	17	38	16	40	3	
	Que est in spondili septima prope spina.	4	16	5	15	10	3	
	Sequens duas que sunt in spina.	4	14	38	13	20	3	
	♄ ♀	Antecedens duarum. (spina.)	4	14	8	13	30	4
	Stelle scorpioidis: et non sunt in forma Nebulosa sequens	4	18	18	13	15	ne	
♃ ♀	Antecedens duarum septentrionalium a spina.	4	12	30	6	10	5	
	Sequens earum.	4	16	38	4	10	5	
(Stelle Sagittarii. 31.)								
♄ ♀	Que est super hastula sagittarum.	421	38		6	30	3	
♄ ♀	Que est in manubrio manus sinistrae.	424	48		6	30	3	
	Que est in latere meridiano ab arca.	425	8		10	50	3	
	Declinior duarum que sunt in latere septentrionali ab arca ad meridiem.	426	8		1	30	3	
	Declinior earum ad septentrionem. et est super extremitatem arcus.	423	48		2	50	4	
	Que est super spatula sinistrae.	432	28		3	50	4	
	Antecedens duas super sagittam.	430	8		3	50	4	
♃ ♀	Nebulosa duplex que est super oculum.	432	18		0	45	ne	
	Antecedens trium que est in capite.	432	48		2	10	4	
	Media earum.	434	48		1	30	4	
	Sequens trium.	436	18		2	0	4	
♄ ♀	Meridionalis trium que sunt in contactu septentrionali.	438	28		2	50	5	
	Media earum.	439	28		4	30	4	
	Septentrionalis trium.	439	58		6	30	4	
	Occulta sequens has tres.	442	48		5	30	6	
♄ ♀	Septentrionalis trium que sunt super contactum meridianum.	446	38		5	30	5	

Longitudo latitudo & magnitudo stellarum fixarum.		Longitudo			Latitudo			Magnitudo		
		g	m	s	g	m				
T	Dediuor earu ad meridiem.	4	44	48			2	0	6	
	Que est super spatula dextra.	4	39	28			1	50	5	
	Que est sup cubitu dextru.	4	41	58			2	50	5	
	Que est inf. 1. spatulas triu que sut in dorso.	4	37	8			2	30	5	
	Media earu que est sup spatula.	4	34	48			2	30	4	
	Reliqua & est sup afellam.	4	33	28			6	45	3	
	Que est sup cauilam sinistra.	4	34	48			23	0	2	
	Que est sup hunc pedem.	4	34	8			18	0	2	
	Que est sup antecedentē cauilg dextrę.	4	23	48	m		13	0	3	
	Que est sup spatula sinistra.	4	44	28			13	30	3	
O	Que est in postremo brachij dextr.	4	43	48	ct		20	10	3	
	Antecedens lateris sept.	4	45	58			4	50	5	
	Sequens lateris septentrionalis.	4	45	48			4	50	5	
	Antecedens lateris meridionalis.	4	45	38			5	50	5	
	Sequens lateris meridionalis.	4	46	48			6	30	5	
	¶ Stelle Lapicorum. 18									
	O	Septentrionalis triu que sut i cornu sequete.	4	54	28			3	20	3
		Media earum.	4	54	48			6	20	6
		Meridionalis trium.	4	54	28	ip		5	0	3
		Ylla que est in extremitate cornu antecedentis.	4	56	8			8	0	6
Meridionalis triu que sut in muscida.		4	56	8			0	45	6	
Antecedens duaru reliquaru.		4	55	48			1	45	6	
Sequens earum.		4	55	58			1	30	6	
Antecedens triu que sut sub oculo dextro.		4	54	18	o		0	40	5	
Dediuor duaru que sut i ceruice ad sept.		4	58	48			4	50	6	
Decliuor earu ad meridię.		4	58	58			0	50	5	
E	Que est sup genu dextro.	4	57	58			6	30	6	
	Que sut sub genu sinistro curuato.	4	58	48			8	40	4	
	Que est sup spatula sinistra.	5	3	48	na		7	40	4	
	Antecedens duarum coniunctaru.	5	7	18			6	50	4	
	Sequens earum.	5	7	28			6	0	5	
	Sequens trium.	5	5	48			4	25	5	
	Meridionalis duaru reliquaru antecedenti.	5	3	48			4	0	5	
	Septentrionalis earum.	5	3	48			2	50	5	
	Antecedens duaru que sut in dorso.	5	3	48			0	0	4	
	Sequens earum.	5	8	8	na		0	50	4	

Longitudo & latitudo ac magnitudo stellarum fixarum.		Longi- tudo.	Par- te	Latitudo	Magnitudo		
Tauri	Dedi. ad meridiem & est in apertio oris.	21	38	14	45		
	Sequens has oēs quasi sup grumiū.	21	43	12	0		
	Ans reliquarū duarū q̄ sūt in origine ceruicis.	21	7	23	11	50	
	Sequens earum.	1	40	25	13	40	
	Media triū q̄ sūt post inflexionē colli.	21	15	18	15	20	
	Sequens trium.	21	17	48	14	50	
	Declinior earū ad meridiem.	21	15	28	17	10	
	Occultior sept. & coniuctarū q̄ sūt a parte meridiei.	21	16	18	19	45	
	Lucida duarū coniuctarū:	21	17	5	10	30	
	Ans triū q̄ sūt post reflexionē colli.	21	23	8	20	30	
Miu	Media earum.	21	25	48	12	0	
	Sequens triū.	21	28	18	23	35	
	Ans triū q̄ sūt sup lineā rectā sequentiū.	21	35	8	24	40	
	Media earū.	21	37	8	23	0	
P	Sequens triū.	21	40	8	22	10	
	Sept. & q̄ sūt in inferiorib⁹ vallis.	21	48	38	25	45	
	Declinior earū ad meridiem.	21	49	28	30	10	
	Ans triū q̄ sūt p̄ istas & sūt q̄si in figura trianguli.	21	59	18	31	20	
ne	Media earū & declinior earū ad meridiem.	31	1	38	31	10	
	Sequens trium.	31	3	18	31	40	
	Quæ est p̄ coruū in radice caudæ.	31	17	8	13	40	
ne	Quæ est sup extremitatē caudæ.	31	30	38	17	40	
	Stellæ hydræ & nō sūt in forma Meri sup caput.	1	59	38	23	15	
	Sequens quæ est in ceruice.	21	58	8	26	0	
¶ Stellæ Vasis. 7					ni		
Q	Quæ est in basi vasis & est colis ei & hydræ.	21	43	25		23	0
	Meridionalis. & q̄ sūt in medio vasis.	21	49	38		19	30
	Declinior ad septentrionē.	21	47	8		18	0
	Quæ est sup reuolutōes or̄i vasis sup arcū meridianū.	21	47	8	18	30	
partu	Quæ est sup reuolutōes or̄i vasis sup arcū sept.	21	46	28	13	40	
	Quæ est sup aurē meridianam.	21	46	18	16	40	
	Quæ est sup aurē septentrionalē.	21	48	48	11	50	
¶ Stellæ Lomi. 7					do		
ni	Quæ est in rostro & est colis ei & hydræ.	31	2	28		21	40
	Quæ est in ceruice ex eis q̄ sequit caput.	31	1	28		19	40
	Quæ est in pectore.	31	3	48	18	10	

Nomen	Longitudo et latitudo ac magnitudo stellae fixarum.			Partis Lini di nis	Latitudo		Magnitudo
	Gradi	Minuti	Secundi		Gradi	Minuti	
Quae est in ala dextra antecedere.	3	5	38		14	50	3
Alis. 2. quae sunt in ala postrema.	3	4	48		12	30	3
Sequens earum.	3	4	9		11	45	4
Quae est in extremitate pedis et est cois ei et hydry.	3	7	38		18	10	3
¶ Stella Centauri. 37							
Logior. 4. quae sunt in capite a parte meridiei.	3	27	38	mer	21	40	5
Longior earum in septentrione.	3	27	8	mer	13	50	5
Alis duarum reliquarum mediarum.	3	26	18		20	30	5
Sequens earum reliqua cr. 4.	3	27	8		20	0	5
Quae est super spatulam antecedentem sinistram.	3	23	18		25	40	3
Quae est super spatulam dextram.	3	32	48		22	30	3
Quae est super humerum sinistrum.	3	26	18		27	30	4
Septentrionalis. 2. antecedentium. 4. quae sunt in clypeo.	3	35	18		22	20	4
Meridionalis earum.	3	36	18	di	23	45	4
Quae est super extremitate clypei duarum reliquarum.	3	39	8		18	15	4
Reliquae harum duarum et est declinior ad meridiem.	3	39	38		20	50	4
Alis trium quae sunt in latere dextro.	3	30	30		28	20	4
Media earum.	3	30	8		30	20	4
Sequens trium.	3	32	18		28	0	4
Quae est super adiutorium dextrum.	3	33	28	o	26	30	4
Quae est super brachium dextrum.	3	39	8		25	15	3
Quae est super extremitate manus dexterae.	3	44	38		24	0	4
Lucida quae est in origine corporis hominis.	3	35	8		33	30	3
Sequens et occultarum septentrionalium ab ea.	3	34	48		31	0	5
Antecedens earum.	3	33	38		30	20	5
Quae est in radice dorsum.	3	29	18	na	34	50	5
Alis haec et est super dorsum equi.	3	26	8		37	40	5
Sequens trium quae sunt super dorsum.	3	22	58		40	0	3
Media earum.	3	22	8		40	20	4
Sequens trium.	3	19	48		41	0	5
Alis duarum quae sunt supra coram.	3	19	48		46	10	2
Sequens earum.	3	25	38		46	45	4
Quae est in pectore sub asella equi.	3	35	28		40	45	4
Alis duarum quae sunt sub ventre.	3	33	28		43	0	2
Sequens earum.	3	34	48		43	45	3
Quae est supra concavitatem pedis dextri.	3	27	8	is	51	10	2

Longitudo et latitudo ac magnitudo stellarum.

	Longitudo			Parte latitudinis	Latitudo			Magnitudo
	gr	mi	sec		gr	mi	sec	
Ar	Quæ est sup calcaneu huius pedis.							
Ar	Quæ est sub cocanitate pedis sinistri.							
Ar	Quæ est sup musculi huius pedis.							
Ar	Quæ est sup extremitate pedis dextri.							
Ar	Quæ est sup genu pedis sinistri.							
Ar	Arte. 1. et est sub pede dextro postremo.							
¶ Stelle Lupi. 19								
Ar	Quæ est sup extremitate huius pedis.							
Ar	Quæ est sup cocanitate huius pedis.							
Ar	Anno duarum quæ sunt sup spatula.							
Ar	Sequens earum.							
Ar	Quæ est in medio corpis lupi.							
Ar	Quæ est in ventre sub mirach.							
Ar	Quæ est supra coram.							
Ar	Sept. 2. quæ sunt apud origine coræ.							
Ar	Declinatio earum ad meridiem.							
Ar	Quæ sup extremitate dorsi.							
Ar	Meridionalis trium quæ sunt sup extremitate candæ.							
Ar	Media huius trium.							
Ar	Septentrionalis earum.							
Ar	Declinatio. 2. quæ sunt in ceruice ad meridiem.							
Ar	Declinatio earum ad septentrionem.							
Ar	Anno duarum quæ sunt in muscula.							
Ar	Sequens earum.							
Ar	Decl. 2. quæ sunt in pede anteriori ad meridiem.							
Ar	Declinatio earum ad septentrionem.							
¶ Stelle Lari. i. turibuli 7								
Ar	Declinatio earum quæ sunt in basi eius ad septentrionem.							
Ar	Declinatio earum ad meridiem.							
Ar	Quæ est in medio capitis laris.							
Ar	Septentrionalis trium quæ sunt in loco ignis.							
Ar	Declinatio duarum reliquarum ad meridiem.							
Ar	Declinatio earum ad septentrionem.							
Ar	Quæ est sup extremitate flammæ.							
¶ Stelle Laronæ meridionalis. 13								
Ar	Stella antecedens de foris arcibus meridionalis.							

Longitudo et latitudo ac magnitudo stellarum fixarum.		Longitudo			Partes		Latitudo		Magnitudo
		g	g	m	g	m	g	m	
I ar	Sequens eam sup coronā.	4	28	48	latitudo	21	0	5	
	Sequens hanc.	4	30	18		20	20	5	
	Sequens etiā hanc.	4	31	58		0	0	4	
II ar	Quę ē post istā corā genu sagittarij.	4	33	18	latitudo	18	30	5	
	Quę ē post istā declinior ad septj.	4	34	28		17	10	4	
	Quę ē declinior hac ad septj.	4	33	58		16	0	4	
III ar	Quę ē declinior hac ad septj.	4	33	38	latitudo	15	20	4	
	Sequens duarū antecediū q̄ sūt i arcu septj.	4	32	18		15	50	6	
	Anteceds has multū.	4	31	48		14	50	6	
IV ar	Anteceds etiā hanc.	4	28	58	latitudo	14	40	6	
	Sequens et declinior ad merid. ea q̄ ē ante ipsam.	4	26	48		15	50	5	
	¶ Stellę Piscis meridionalis.	4	26	18		18	30	5	
V ar	Quę ē in ore et illa q̄ ē in principio aque.	5	17	45	latitudo	20	28	4	
	Antes triū q̄ sūt sup reuolutorē anguli merid.	5	21	13		22	15	4	
	Media earū.	5	22	48		22	30	4	
VI ar	Sequens triū.	5	21	28	latitudo	16	15	4	
	Quę est apud gnā.	5	12	18		19	30	5	
	Quę est sup spinā meridiana.	5	18	18		15	10	5	
VII ar	Sequens duas que sunt in vtre.	5	15	58	latitudo	14	14	4	
	Antecedens earū.	5	12	18		15	15	4	
	Sequens triū quę sūt sup spinā septj.	5	2	58		16	16	4	
VIII ar	Media earū.	5	8	8	latitudo	18	15	4	
	Antes triū: et est sup extremitatē candę.	5	13	8		22	22	4	
	Stellę piscis et nō sūt i sofa. Antes triū lucidarū antecede	4	55	8		22	20	3	
IX ar	Media earū.	4	58	18	latitudo	22	10	3	
	Sequens hanc triū.	5	1	8		21	0	3	
	Oculi anteceds hanc.	4	59	8		20	50	5	
X ar	Meridionalis duarū reliquarū.	5	0	18	latitudo	16	0	4	
	Declinior: earū ad septentrionē.	5	0	58		14	50	4	

Uniuersę ergo stellę quę sunt in parte meridiana sunt. 31. 6. quarū in magnitudi-
ne prima sunt 7. in secunda 18. in tertia 63. in quarta 164. in quinta 54. in sexta 9. et ne-
bulosa vna. Stellarū fixarū 48. celestiu imaginū tēpore alfonsi verificatarū. Finis

Mars	girdo & latitudo ac magnitudo stellarū fixarū.	Logi		Paral	lati		Mag
		tudo	tudo		tudo	tudo	
		5	g	m	g	m	
	Antecedēs triū que sunt sup cingulū.	1	12	28	24	10	2
	Media earū.	1	14	28	24	50	2
	Sequens earū.	1	15	18	25	40	2
	Que est apud capulū ensis.	1	10	58	25	50	3
	Septentrionalis triū cōtinuax cū ense.	1	13	58	28	40	4
	Media earū.	1	13	48	29	40	3
	Meridionalis triū.	1	14	8	29	50	3
	Sequēs duax que sunt sup extremitatē ensis.	1	14	48	30	40	4
	Antecedens earū.	1	13	18	30	50	4
	Lucida q̄ ē ī pede sinistro & ē cois ei & aq̄.	1	6	18	31	30	1
	Que ē declinor ad sept. & est sup calcaneū.	1	8	8	30	15	4
	Que est sup calcaneū sinistrū exteri ^o .	1	10	28	31	10	4
	Que ē sup genu dextrū septentrionale.	1	17	18	33	30	3
(Stelle S. uul. L. eridano. 34)							
	Que ē p ^o illā q̄ ē ī pede sublimati & ep ^o S. uul.	1	5	28	31	50	4
	Que ē decl. bac ad sept. & ē ī torn. ofitare aq̄ d ^o crus	1	5	58	28	15	4
	Sequēs. 2. cōtinuax q̄ sunt p ^o banc. (sublimati.	1	5	8	29	50	4
	Antecedēs earū.	1	1	28	28	15	4
	Sequēs etia duax cōtinuax.	1	0	18	29	50	4
	Antecedens earū.	0	57	18	25	20	4
	Sequēs triū que sunt post istā:	0	53	28	26	0	4
	Media earū.	0	52	38	27	0	4
	Antecedens triū.	0	49	58	27	50	4
	Sequēs. 4. que sunt post istud ipaciū.	0	44	8	32	50	3
	Antecedens banc.	0	41	48	31	0	4
	Antecedens etia bac.	0	41	18	28	50	3
	Antecedens. 4.	0	39	18	20	0	3
	Sequēs. 4. que sunt post istud.	0	34	18	25	30	3
	Antecedens banc.	0	31	58	23	50	4
	Antecedens etia bac.	0	29	18	23	10	3
	Antecedēs has tres.	0	27	38	23	15	4
	Que ē ī reuersiōe fluis & ē trigēs p̄ct ^o noiati cet ^o .	0	22	18	32	18	4
	Sequens banc.	0	22	58	34	50	4
	Ans triū que sunt post illā.	0	25	58	38	30	4
	Media earū.	0	30	58	38	10	4
	Sequens trium.	0	34	38	39	0	5

Longitudo & latitudo ac magnitudo stellarum fixarum.		Longi- tudo.	Latitudo	Magni- tudo	
		g	min	g	
Tauri	Sept. a latere ante quadrilateri qd est qd i obliquo.	038	18	4130	4
	Meridionalis lateris antecedentis.	038	38	4230	4
	Antecedens lateris sequentis.	059	18	4315	4
	Sequens earu & est reliqua. 4.	041	48	4320	4
	Sept. 2. conuictari sequentiu versus oriente.	021	18	5020	4
	Declinior earu ad meridiem.	022	8	5145	4
	Dedi. 2. que sunt post illas que noiant latic beuui.	045	18	5350	4
	Antecedens earu.	042	58	5310	4
	Sequens triu que sunt in spacio post illud.	034	58	5300	4
	Media earu.	031	58	5330	4
	Antecedens triu.	028	58	5200	4
	Lucida que est in postremo fluminis.	017	18	5330	1
Stelle Leporis. 12					
Gemini	Sept. lateris ante quadrilateri qd est sup aure.	106	48	3500	5
	Meridionalis lateris antecedentis.	106	58	3630	5
	Septentrionalis sequentis lateris.	108	28	3504	5
Cancer	Meridionalis lateris sequentis.	108	28	3640	5
	Que est in mandibula.	106	18	3940	4
	Que est in extremitate pedis sinistri anterioris.	103	18	4515	4
Leo	Que est in medio corporis.	112	38	4130	3
	Que est sub ventre.	111	58	4420	3
	Dedi. 2. que sunt in 2 pedib ⁹ postremis ad sept.	116	8	4400	4
Virgo	Declinior earu ad meridiem.	116	8	4550	4
	Que est sup dorsum.	117	8	3820	4
	Que est sup extremitate caudę.	128	48	3810	4
Stelle Canis. i. albaboz. 29					
Canis	Que est in ore.	134	48	3910	1
	Que est sup duas aures:	136	48	3500	4
	Que est sup caput.	138	28	3630	5
	Septentrionalis duaru que sunt in collo.	140	28	3745	4
	Meridionalis earu.	142	28	4000	4
	Que est sup pectus.	137	38	4240	5
	Septentrionalis duaru que sunt sup genu dextru.	133	18	4115	5
	Declinior earu ad meridiem.	133	8	4230	5
	Que est sup extremitate pedis anterioris.	128	8	4120	3
	Antecedens duaru que sunt in genu sinistro.	131	48	4630	5

Nomen	Longitudo			Par el	Latitudo		Magni- tudo
	g	g'	m		g'	m	
Sequens earū.	1	33	18		45	50	5
Sequens duarū que sunt sup spatulā sinistra.	1	41	48		46	0	4
Antecedens duarū earū.	1	38	48		47	0	5
Que est in origine corę sinistra.	1	43	48		48	45	3
Que est in vetre in loco q est in duas copas.	1	40	46		51	30	3
Que est sup extremitatē pedis dextri.	1	40	9		55	10	4
Que est sup extremitatē huius pedis.	1	26	48	T	53	45	3
Que est sup extremitatē caudę.	1	19	18		50	40	3
Stellę cęcis et n̄ si i for ^a Que est a pte sept. a vīce capit	1	36	35		25	15	4
Lōgiōr 4 q̄ si sup rcāz lineā sub 2 pedib ⁹ postremis	1	27	9		61	30	4
Que est declinior ad septentrionē. (in meridie.	1	28	28		54	45	4
Que est declinior hac ad septentrionē.	1	30	8		57	0	4
Reliq. 4. et est lōgiōr earū ad septentrionē.	1	31	18		56	0	4
His triū q̄ sunt q̄i sup lineā rectā in occidēte.	1	45	8	D	55	30	4
Media earum.	1	17	28		57	40	4
Sequens triū.	1	19	28		59	30	4
Sequens duarū lucidarū que sunt sub istis.	1	16	8		59	40	2
Antecedens duarū.	1	13	8		57	40	2
Reliqua et est declinior ad meridiē.	1	9	18	O	59	30	4
(Stellę Lanis antecedētis. 2)							
γ et Que est in colario.	1	42	8		14	0	4
ρ et Lucidior stellis postremis et dicit algomerysa.	1	46	18		16	10	1
Stellę Nanis. 45							
δ His duarū q̄ sunt sup extremitatē navis.	1	57	28		42	40	5
Sequens earū.	2	1	28		43	10	3
Dedi. 2. cōiūctarū q̄ si fr̄ scutū qd̄ est i late ad sept.	1	55	58		45	0	4
Dedior earū ad meridiē.	1	55	48	H	46	0	4
Antecedens has duas.	1	52	28		45	30	4
Lucida que est in medio scuti.	1	53	28		47	15	4
His triū que sunt sub scuto.	1	52	28		49	30	4
Sequens earum.	1	56	28		49	30	4
Media triū.	1	55	38		49	15	4
Que est in postremo cauel.	2	1	9		49	50	4
Septentrionalis duarū que sunt in gubernaculo.	1	51	8		53	0	4
Declinior earū ad meridiē.	1	51	8		58	40	3
Septentrionalis. 2. que sunt in trāsstro cauel.	1	57	18	H	55	30	5

Longitudo et latitudo ac magnitudo stellarum fixarum.		Longitudo			Latitudo			
Nomen		in	gr	min	in	min	subsec	
m	Antecedens triū sequentiū banc.	1	59	18	57	40	5	
	Media earū.	2	0	29	57	15	4	
	Sequens earū.	2	3	38	57	45	4	
	Lucida sequēs hāc sup trāstrū.	2	8	18	58	20	2	
	Alis duarū occultarū quę sunt sub lucida.	2	5	16	60	0	5	
	Sequens earū.	2	6	8	59	20	5	
	Alis duarū quę sunt sup lucidā.	2	10	18	56	40	5	
	Sequens earū.	2	11	28	57	0	5	
	Sept. 1. q̄ sit i satell q̄i supra costj et ē loc ^o mali.	2	22	48	51	30	4	
	Media earū.	2	23	18	55	40	4	
n	Meridionalis triū.	2	21	8	57	10	4	
	Dediuoz duaꝝ cōiunctaꝝ q̄ sit sub illa ad sept.	2	26	18	60	0	4	
	Dediuoz earū ad meridiē.	2	2	26	61	15	4	
	Dediuoz 2 quę sit in medio antenę ad meridiē.	2	17	16	51	30	3	
	Dediuoz ad septentrionē.	2	16	28	49	0	4	
	Alis duarū q̄ sunt apud extremitatē antenę.	2	15	8	53	20	4	
o	Sequens earū.	2	16	8	43	30	4	
	Quę est sub trib ⁹ saurellis sequētib ⁹ .	2	2	16	54	30	2	
	Quę est sup secto: ē trāstri.	2	4	38	51	15	2	
	Quę ē i eo q̄ ē inf. 2. remones i ligno sup q̄ ē fabrica-	1	58	48	63	6	4	
	Occulta sequens banc. (tor nautis.)	2	6	8	64	30	6	
	Lucida sequēs hāc sub trāstro.	2	17	8	63	50	2	
	Lucida meridionalis ab ista.	2	25	38	69	4	2	
	Antecedens triū sequentiū hāc.	2	32	18	65	40	3	
	Media earū.	2	38	33	65	50	3	
	Sequens triū.	2	43	8	67	28	2	
p	Alis duarū sequentiū has tres.	2	48	8	62	50	3	
	Sequens harū duarū.	2	55	8	62	15	3	
	Alis duarū quę sunt in remo septentrionali.	1	19	8	65	50	4	
	Sequens earū.	1	37	18	65	40	3	
	Alis. 2. q̄ sit i remo sequēte et dicit canopi ⁹ .	1	34	18	69	0	1	
	Reliqua sequēs earū.	1	46	8	61	50	3	
	(Stelle Dydrę. 27)							in
	q	Decl. 2. antiū ex 5 q̄ sit i capite ad mer. q̄i sup narē.	2	1	8	15	0	4
		Dediuoz earū ad sept. et est in medio capite.	2	2	28	11	30	4
		Dediuoz duarū sequentiū ad sept. sup verticē.	2	2	38	11	30	4

Tabula elevationū signorū in circulo directo.

Gra das cū lea	Capricornus				Aquarius				Pisces				Aries			
	Ascē		Ascē		Ascē		Ascē		Ascē		Ascē		Ascē		Ascē	
	ho-	rio-	nes.	diez.	ho-	rio-	nes.	diez.	ho-	rio-	nes.	diez.	ho-	rio-	nes.	diez.
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	1	0	3	41	33	15	0	37	63	4	0	12	90	55	2	15
2	2	11	3	33	34	17	0	33	64	1	0	15	91	50	2	20
3	3	17	3	25	35	19	0	30	64	58	0	17	92	45	2	25
4	4	22	3	18	36	21	0	26	65	55	0	20	93	40	2	30
5	5	28	3	11	37	23	0	23	66	52	0	22	94	35	2	35
6	6	33	3	4	38	24	0	20	67	48	0	25	95	30	2	41
7	7	38	2	57	39	26	0	18	68	45	0	28	96	25	2	46
8	8	43	2	50	40	27	0	15	69	41	0	31	97	20	2	52
9	9	48	2	43	41	28	0	13	70	37	0	35	98	16	2	57
10	10	53	2	37	42	29	0	10	71	33	0	38	99	11	3	3
11	11	58	2	31	43	29	0	8	72	29	0	42	100	6	3	8
12	13	3	2	24	44	30	0	6	73	25	0	45	110	1	3	14
13	14	8	2	17	45	30	0	5	74	21	0	49	101	57	3	19
14	15	13	2	10	46	30	0	4	75	17	0	54	102	52	3	24
15	16	18	2	3	47	30	0	3	76	12	0	58	103	58	3	29
16	17	23	1	56	48	30	0	2	77	8	1	3	104	43	3	34
17	18	27	1	49	49	29	0	1	78	3	1	7	105	39	3	39
18	19	31	1	43	50	28	0	0	78	50	1	12	106	35	3	44
19	20	35	1	37	51	27	0	0	79	54	1	16	107	31	3	49
20	21	39	1	31	52	26	0	1	80	49	1	21	108	27	3	54
21	22	43	1	25	53	25	C	1	81	44	1	25	109	23	4	0
22	23	47	1	19	54	24	0	1	82	40	1	30	110	19	4	5
23	24	51	1	14	55	22	C	2	83	35	1	34	111	15	4	11
24	25	55	1	9	56	20	0	2	84	30	1	39	211	12	4	16
25	26	58	1	4	57	18	0	3	85	25	1	44	113	8	4	20
26	28	1	0	59	58	16	0	4	86	20	1	49	114	5	4	23
27	29	4	0	54	59	14	0	6	87	15	1	54	115	2	4	27
28	30	7	0	49	60	12	0	7	88	10	2	0	115	59	4	31
29	31	10	0	44	61	10	0	8	89	5	2	5	116	56	4	34
30	32	13	0	41	62	7	0	10	90	0	2	10	117	53	4	38

Tabula elevationū signozū

Gra dus eq̄ les.	Taurus				Gemini				Cancer				Leo			
	Ascē		Asc̄		Ascē		Asc̄		Ascē		Asc̄		Ascē		Asc̄	
	nes.	dier.	nes.	dier.	nes.	dier.	nes.	dier.	nes.	dier.	nes.	dier.	nes.	dier.	nes.	dier.
	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄
1	118	50	4	41	148	50	5	33	181	6	4	16	213	15	3	4
2	119	48	4	44	149	53	5	33	182	11	4	14	214	17	3	4
3	120	46	4	48	150	56	5	33	183	17	4	10	215	19	3	4
4	121	44	4	52	151	59	5	33	184	22	4	7	216	21	3	4
5	122	42	4	55	153	2	5	33	185	28	4	3	217	23	3	4
6	123	40	4	59	154	5	5	33	186	33	4	0	218	24	3	4
7	124	38	5	2	155	9	5	29	187	38	3	57	219	26	3	4
8	125	36	5	5	156	13	5	26	188	43	3	54	220	27	3	4
9	126	35	5	8	157	17	5	23	189	48	3	51	221	28	3	4
10	127	34	5	10	158	21	5	20	190	53	3	48	222	29	3	5
11	128	33	5	13	159	25	5	17	191	58	3	45	223	29	3	6
12	129	32	5	16	160	29	5	15	193	3	3	24	224	30	3	7
13	130	31	5	19	161	33	5	12	194	8	3	30	225	30	3	8
14	131	30	5	20	162	37	5	10	195	13	3	36	226	30	3	9
15	132	30	5	22	163	42	5	8	196	18	3	33	227	30	3	10
16	133	30	5	23	164	47	5	5	197	23	3	30	228	30	3	11
17	134	30	5	25	165	52	5	3	198	27	3	27	229	29	3	13
18	135	30	5	27	166	57	5	0	199	31	3	25	230	28	3	14
19	136	31	5	28	168	2	4	56	200	35	3	23	231	27	3	16
20	137	31	5	29	169	7	4	53	201	39	3	21	232	26	3	17
21	138	32	5	30	170	12	4	49	202	43	3	19	233	25	3	19
22	129	33	5	31	171	17	4	46	203	47	3	17	234	24	3	21
23	140	34	5	31	172	22	4	43	204	51	3	15	235	22	3	24
24	141	36	5	32	173	27	4	40	205	55	3	13	236	20	3	27
25	142	37	5	32	174	32	4	36	206	58	3	11	237	18	3	30
26	143	39	5	32	175	38	4	33	208	1	3	9	238	16	3	33
27	144	41	5	32	176	43	4	30	209	4	3	8	239	14	3	36
28	145	43	5	33	177	49	4	27	210	7	3	7	240	12	3	39
29	146	45	5	33	178	54	4	24	211	10	3	6	241	10	3	42
30	147	47	5	33	180	0	4	20	212	13	3	5	242	7	3	45

in circulo directo.

Dia dus eq/ lea	Virgo				Libra				Scorpius				Sagittarius			
	Ascē		Ascē		Ascē		Ascē		Ascē		Ascē		Ascē		Ascē	
	flo/ nes.	tie/ diez.	tie/ diez.	tie/ diez.	flo/ nes.	tie/ diez.	tie/ diez.	tie/ diez.	flo/ nes.	tie/ diez.	tie/ diez.	tie/ diez.	flo/ nes.	tie/ diez.	tie/ diez.	tie/ diez.
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	143	4	3	48	170	55	5	9	198	50	7	49	328	50	6	59
2	144	1	3	51	171	50	6	14	199	48	7	50	329	53	6	55
3	144	58	3	54	172	45	6	18	300	46	7	51	330	56	6	50
4	145	55	3	57	173	40	6	22	301	44	7	52	331	59	6	44
5	146	52	4	1	174	35	6	27	302	42	7	52	333	2	6	38
6	147	48	4	6	175	30	6	32	303	40	7	53	334	5	6	32
7	148	45	4	12	176	25	6	36	304	38	7	53	335	9	6	25
8	149	41	4	17	177	20	6	41	305	36	7	54	336	13	6	19
9	150	37	4	21	178	16	6	45	306	35	7	54	337	17	6	12
10	151	33	4	26	179	11	6	49	307	34	7	53	338	21	6	6
11	152	29	4	31	180	6	6	53	308	33	7	52	339	25	5	59
12	153	25	4	36	181	1	6	57	309	32	7	51	340	29	5	53
13	154	21	4	41	181	57	7	1	310	31	7	50	341	33	5	48
14	155	17	4	46	182	52	7	6	311	30	7	49	342	37	5	44
15	156	12	4	51	183	48	7	10	312	30	7	47	343	42	5	39
16	157	8	4	56	184	43	7	15	313	30	7	45	344	47	5	32
17	158	3	5	1	185	39	7	19	314	30	7	43	345	52	5	25
18	158	59	5	6	186	35	7	23	315	30	7	41	346	57	5	18
19	159	54	5	11	187	31	7	27	316	31	7	39	348	2	5	11
20	160	49	5	16	188	27	7	31	317	31	7	37	349	7	5	4
21	161	44	5	21	189	23	7	34	318	32	7	34	350	12	4	57
22	162	40	5	26	190	19	7	36	319	33	7	31	351	17	4	49
23	163	35	5	31	191	15	7	38	320	34	7	27	352	22	4	42
24	164	30	5	36	192	12	7	39	321	36	7	23	353	27	4	34
25	165	25	5	41	193	8	7	41	322	37	7	20	354	32	4	27
26	166	20	5	45	194	5	7	42	323	39	7	16	355	38	4	19
27	167	15	5	50	195	2	7	44	324	41	7	12	356	43	4	12
28	168	10	5	55	195	59	7	45	325	43	7	8	357	49	4	4
29	169	5	5	59	196	56	7	47	326	45	7	5	358	54	3	56
30	170	0	6	4	197	53	7	48	327	47	7	3	360	0	3	49

Tabula elevationū signorū.

Gra dus eq- les.	Aries				Taurus				Gemini				Lancer			
	Ascē		Par		Ascē		Par		Ascē		Par		Ascē		Par	
	nes.	hor.	nes.	hor.	nes.	hor.	nes.	hor.	nes.	hor.	nes.	hor.	nes.	hor.	nes.	hor.
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	48	15	2	25	21	15	34	52	39	16	2	83	55	16	12
2	1	37	15	3	26	12	15	35	53	38	16	3	85	1	16	12
3	2	25	15	4	27	4	15	36	54	37	16	3	86	8	16	12
4	3	13	15	5	27	55	15	37	55	36	16	4	87	14	16	11
5	4	1	15	6	28	47	15	38	56	35	16	4	88	20	16	12
6	4	49	15	7	29	39	15	39	57	35	16	5	89	27	16	12
7	5	37	15	8	30	32	15	40	58	36	16	5	90	34	16	11
8	6	26	15	9	31	24	15	41	59	36	16	6	91	40	16	11
9	7	14	15	11	32	17	15	42	60	37	16	6	92	47	16	11
10	8	2	15	12	33	9	15	43	61	38	16	7	93	54	16	11
11	8	51	15	13	34	2	15	44	62	39	16	7	95	0	16	10
12	9	39	15	14	34	56	15	45	63	40	16	8	96	7	16	10
13	10	28	15	15	35	49	15	46	64	42	16	8	97	13	16	10
14	11	16	15	16	36	43	15	47	65	44	16	9	98	20	16	9
15	12	4	15	18	37	37	15	48	66	47	16	9	99	26	16	9
16	12	53	15	19	38	32	15	49	67	50	16	9	100	33	16	9
17	13	42	15	20	39	27	15	50	68	53	16	10	101	40	16	8
18	14	31	15	21	40	22	15	51	69	57	16	10	102	47	16	8
19	15	20	15	22	41	17	15	52	71	1	15	10	103	54	16	7
20	16	9	15	23	42	12	15	53	72	4	16	11	105	1	16	7
21	16	58	15	24	43	8	15	54	73	7	16	11	106	8	16	6
22	17	46	15	25	44	4	15	55	74	10	16	11	107	14	16	6
23	18	37	15	26	45	0	15	56	75	14	15	11	108	23	16	5
24	19	26	15	27	45	56	15	56	76	17	16	12	109	30	16	5
25	20	16	15	28	46	52	15	57	77	21	16	12	110	37	16	4
26	21	6	15	29	47	49	15	58	78	26	16	12	111	44	16	4
27	21	57	15	30	48	46	15	59	79	31	16	12	112	51	16	3
28	22	47	15	31	49	44	16	0	80	37	16	12	113	58	16	3
29	23	38	15	32	50	42	16	1	81	42	16	12	114	5	16	2
30	24	29	15	33	51	40	16	2	82	48	16	12	116	12	16	2

in primo climate.

Era dia eq- leo	Leo				Virgo				Libra				Scorpius				
	Ascē fio nes.		Par tes hor.		Ascē fio nes.		Par tes hor.		Ascē fio nes.		Par tes hor.		Ascē fio nes.		Par tes hor.		
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	
1	117	18	16	1	149	52	15	32	181	2	14	58	2	12	16	14	26
2	118	25	16	0	150	56	15	31	182	4	14	57	2	13	20	14	25
3	119	31	15	59	152	0	15	30	183	6	14	56	2	14	24	14	24
4	120	38	15	58	133	4	15	29	184	8	14	55	2	15	28	14	23
5	121	44	15	57	154	7	15	28	185	9	14	54	2	16	32	14	22
6	122	50	15	56	155	9	15	27	186	11	14	53	2	17	36	14	21
7	123	56	15	56	156	11	15	26	187	13	14	52	2	18	40	14	20
8	124	1	15	55	157	14	15	25	188	15	14	51	2	19	44	14	19
9	126	8	15	54	158	16	15	24	189	16	14	49	2	20	48	14	18
10	127	14	15	53	159	19	15	23	190	18	14	48	2	21	52	14	17
11	128	20	15	52	160	22	15	22	191	20	14	47	2	22	56	14	16
12	129	25	15	51	161	25	15	21	192	21	14	46	2	24	2	14	15
13	130	30	15	50	162	28	15	20	193	22	14	45	2	25	8	14	14
14	131	35	15	49	163	32	15	19	194	23	14	44	2	26	13	14	13
15	132	41	15	48	164	35	15	18	195	25	14	42	2	27	19	14	12
16	133	47	15	47	165	37	15	16	196	28	14	41	2	28	25	14	11
17	134	52	15	46	166	38	15	15	197	32	14	40	2	29	30	14	10
18	135	58	15	45	167	39	15	14	198	35	14	39	2	30	35	14	9
19	137	4	15	44	168	40	15	13	199	38	14	38	2	31	40	14	8
20	138	8	15	43	169	42	15	12	200	41	14	37	2	32	46	14	7
21	139	12	15	42	170	44	15	11	201	44	14	36	2	33	52	14	6
22	140	16	15	41	171	45	15	9	202	46	14	35	2	34	58	14	5
23	141	20	15	40	172	47	15	8	203	49	14	34	2	36	4	14	4
24	142	24	15	39	173	49	15	7	204	51	14	33	2	37	10	14	4
25	143	28	15	38	174	51	15	6	205	53	14	32	2	38	16	14	3
26	144	32	15	37	175	52	15	5	206	56	14	31	2	39	22	14	2
27	145	36	15	36	176	55	14	4	208	0	14	30	2	40	29	14	1
28	146	40	15	35	177	56	15	3	209	4	14	29	2	41	35	14	0
29	147	44	15	34	178	58	15	2	210	8	14	28	2	42	42	13	59
30	148	49	15	33	180	0	15	0	211	11	14	27	2	43	48	13	58

Tabula elevationū signozū i pmo climate.

Gra dus eq- les.	Sagittarius				Capricornus				Aquarius				Pisces			
	Ascē		Par		Ascē		Par		Ascē		Par		Ascē		Par	
	nes	hor.	nes	hor.	nes	hor.	nes	hor.	nes	hor.	nes	hor.	nes	hor.	nes	hor.
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	244	55	13	58	278	18	13	48	309	18	13	0	330	22	14	28
2	246	2	13	57	279	23	13	48	310	16	14	0	337	13	14	29
3	247	9	13	57	280	29	13	48	311	14	14	1	338	3	14	30
4	248	16	13	56	281	34	13	48	312	11	14	2	338	54	14	31
5	249	23	13	56	282	39	13	48	313	8	14	3	339	44	14	32
6	250	30	13	55	283	43	13	48	314	4	14	4	340	34	14	33
7	251	37	13	55	284	46	13	49	315	0	14	4	341	23	14	34
8	252	46	13	54	285	50	13	49	315	56	14	5	342	14	14	35
9	253	52	13	54	286	53	13	49	316	52	14	6	343	2	14	36
10	254	59	13	53	287	56	13	49	317	48	14	7	343	51	14	37
11	256	6	13	53	288	59	13	50	318	53	14	8	344	40	14	38
12	257	13	13	52	290	3	13	50	319	38	14	9	345	29	14	39
13	258	20	13	52	291	7	13	50	320	33	14	10	346	18	14	40
14	259	27	13	51	292	10	13	51	321	28	14	11	347	7	14	41
15	260	34	13	51	293	13	13	51	322	23	14	12	347	56	14	42
16	261	40	13	51	294	16	13	51	323	17	14	13	348	44	14	44
17	262	47	13	50	295	18	13	52	324	11	14	14	349	32	14	45
18	263	53	13	50	296	20	13	52	325	4	14	15	350	21	14	46
19	265	0	13	50	297	21	13	53	325	58	14	16	351	9	14	47
20	266	6	13	49	298	22	13	53	326	51	14	17	351	58	14	48
21	267	13	13	49	299	23	13	54	327	43	14	18	352	46	14	49
22	268	20	12	49	300	24	13	54	328	38	14	19	353	34	14	51
23	269	26	13	49	301	24	13	55	329	28	14	20	354	23	14	52
24	270	33	13	48	302	25	13	55	330	21	14	21	355	11	14	53
25	271	40	13	48	303	25	13	56	331	13	14	22	355	59	14	54
26	272	46	13	48	304	24	13	56	332	5	14	23	356	47	14	55
27	273	52	13	48	305	23	13	57	332	56	14	24	357	35	14	56
28	274	59	13	48	306	22	13	57	333	48	14	25	358	23	14	57
29	276	5	13	48	307	21	13	58	334	39	14	26	359	12	14	58
30	277	12	13	48	308	20	13	58	335	31	14	27	360	0	15	0

Tabula elevationū signorū in secundo climate.

Gra dua eq̄ les	Aries				Laurus				Gemini				Lancer			
	Ascē sio nes.		Par tes hor.		Ascē sio nes.		Par tes hor.		Ascē sio nes.		Par tes hor.		Ascē sio nes.		Par tes hor.	
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	44	15	2	23	22	15	54	49	8	16	36	79	47	16	53
2	1	29	15	3	24	10	15	56	50	4	16	38	80	54	16	53
3	2	13	15	5	24	58	15	58	51	1	16	39	82	1	16	53
4	2	57	15	7	25	46	15	59	51	58	16	40	83	7	15	52
5	3	42	15	9	26	35	16	1	52	55	16	41	84	14	16	52
6	4	26	15	11	27	24	16	2	53	54	16	43	85	21	16	52
7	5	10	15	12	28	13	16	4	54	52	16	44	86	28	16	51
8	5	54	15	14	29	2	16	6	55	50	16	45	87	35	16	51
9	6	38	15	16	29	51	16	7	56	48	16	45	88	42	16	51
10	7	22	15	18	30	40	16	8	57	47	16	46	89	49	16	50
11	8	7	15	20	31	30	16	9	58	47	16	46	90	57	16	50
12	8	51	15	21	32	20	16	11	59	47	16	47	92	5	16	50
13	9	36	15	23	33	10	16	12	60	48	16	47	93	13	16	49
14	10	20	15	25	34	0	16	14	61	48	16	48	94	21	16	49
15	11	5	15	27	34	50	16	15	62	49	16	48	95	29	16	48
16	11	50	15	29	35	42	16	17	63	51	16	49	96	38	16	48
17	12	35	15	30	36	34	16	18	64	53	16	49	97	46	16	47
18	13	20	15	32	37	26	16	20	65	55	16	50	98	54	16	47
19	14	6	15	34	38	18	16	21	66	57	16	50	100	3	16	46
20	14	51	15	35	39	10	16	23	67	59	16	50	101	11	16	46
21	15	37	15	37	40	3	16	24	68	2	16	51	102	20	16	45
22	16	23	15	39	40	56	16	25	69	5	16	51	103	30	16	45
23	17	9	15	41	41	49	16	26	71	8	16	51	104	39	16	44
24	17	55	15	42	42	43	16	28	72	11	16	52	105	48	16	43
25	18	41	15	44	43	36	16	29	73	15	16	52	106	57	16	41
26	19	27	15	46	44	31	16	30	74	19	16	52	108	6	16	40
27	20	14	15	48	45	26	16	31	75	25	16	53	109	16	16	39
28	21	1	15	49	46	21	16	32	76	29	16	53	110	25	16	38
29	21	47	15	51	47	15	16	33	77	35	16	53	111	34	16	36
30	22	34	15	53	48	11	16	34	78	40	16	53	112	43	16	34

Tabula elevationū signorū.

Die eque- les.	Leo				Virgo				Libra				Scorpius			
	Alte- fio- nes		Par- tes hor.		Alte- fio- nes.		Par- tes hor.		Alte- fio- nes.		Par- tes hor.		Alte- fio- nes.		Par- tes hor.	
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	113	52	16	33	148	1	15	51	181	5	14	58	214	14	14	6
2	115	11	16	32	149	8	15	49	182	11	14	57	215	21	14	4
3	116	10	16	31	150	15	15	48	183	17	14	55	216	29	14	2
4	117	19	16	30	151	22	15	46	184	22	14	53	217	37	14	1
5	118	28	16	29	152	29	15	44	185	28	14	51	218	45	13	59
6	119	37	16	28	153	36	15	42	186	34	14	49	219	52	13	58
7	120	46	16	26	154	42	15	41	187	40	14	48	220	59	13	56
8	121	55	16	25	155	48	15	39	188	46	14	46	222	6	15	54
9	123	3	16	24	156	54	15	37	189	52	14	44	223	12	13	53
10	124	12	16	23	158	1	15	35	190	58	14	42	224	20	13	52
11	125	21	16	21	159	7	15	34	192	3	14	40	225	29	13	51
12	126	29	16	20	160	15	15	32	193	9	14	39	226	36	13	49
13	127	37	16	18	161	22	15	30	194	14	14	37	227	47	13	48
14	128	46	16	17	162	28	15	29	195	19	14	35	228	57	13	46
15	129	54	16	15	163	35	16	27	196	25	14	33	230	6	13	45
16	131	3	16	14	164	41	15	25	197	32	14	31	231	14	13	43
17	132	13	16	12	165	46	15	23	198	38	14	30	232	23	13	42
18	133	22	16	11	166	51	15	21	199	45	14	28	233	31	13	40
19	134	31	16	9	167	57	15	20	200	53	14	26	234	39	13	39
20	135	40	16	8	169	2	15	18	201	59	14	25	235	48	13	37
21	136	47	16	7	170	8	15	16	203	6	14	23	236	57	13	36
22	137	54	16	6	171	14	15	14	204	12	14	21	238	5	13	35
23	139	1	16	4	172	20	15	12	205	18	14	19	239	14	13	34
24	140	8	16	2	173	26	15	11	206	24	14	18	240	23	13	32
25	141	15	16	1	174	32	15	9	207	31	14	16	241	32	13	31
26	142	23	15	59	175	38	15	7	208	38	14	14	242	41	13	30
27	143	31	15	58	176	43	15	5	209	45	14	12	243	50	13	29
28	144	39	15	56	177	49	15	3	210	52	14	11	244	59	13	28
29	145	46	15	54	178	55	15	2	211	59	14	9	246	6	13	27
30	146	54	15	53	180	0	15	0	213	6	14	7	247	17	13	26

in fecido dimate.

Ōra die eq̄ lea.	Sagittarius.				Lapricornus.				Aquarius.				Pisces.			
	Asc		Par		Asc		Par		Asc		Par		Asc		Par	
	flor.	tes	flor.	tes	flor.	tes	flor.	tes	flor.	tes	flor.	tes	flor.	tes	flor.	tes
	nes.	hor.	nes.	hor.	nes.	hor.	nes.	hor.	nes.	hor.	nes.	hor.	nes.	hor.	nes.	hor.
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	248	26	13	24	282	25	13	7	312	44	13	27	338	13	14	9
2	249	35	13	22	283	31	13	7	313	39	13	28	338	59	14	11
3	250	44	13	21	284	35	13	7	314	34	13	29	339	46	14	12
4	251	54	13	20	285	41	13	8	315	29	13	30	340	33	14	14
5	253	3	13	19	286	45	13	8	316	24	13	31	341	19	14	16
6	254	12	13	17	287	49	13	8	317	17	13	32	342	5	14	18
7	255	21	13	16	288	52	13	9	318	11	13	34	342	51	14	19
8	256	30	13	15	289	55	13	9	319	4	13	35	343	37	14	21
9	257	40	13	15	290	58	13	9	319	57	13	36	344	23	14	23
10	258	49	13	14	292	1	13	10	320	50	13	37	345	9	14	25
11	259	57	13	14	293	3	13	10	321	42	13	39	345	54	14	26
12	261	6	13	13	294	5	13	10	322	34	13	40	346	40	14	28
13	262	14	13	13	295	7	13	11	323	26	13	42	347	25	14	30
14	263	22	13	12	296	9	13	11	324	18	13	43	348	10	14	31
15	264	31	13	12	297	11	13	12	325	10	13	45	348	55	14	33
16	265	39	13	11	298	12	13	12	326	0	13	46	349	40	14	35
17	266	47	13	11	299	14	13	13	326	50	13	48	350	24	14	37
18	267	55	13	11	300	13	13	13	327	40	13	49	351	9	14	39
19	269	3	13	10	301	13	13	14	328	30	13	51	351	53	14	40
20	270	11	13	10	302	13	13	14	329	20	13	52	352	38	14	42
21	271	18	13	10	303	12	13	15	330	9	13	53	353	22	14	44
22	272	25	13	9	304	10	13	15	330	58	13	54	354	6	14	46
23	273	32	13	9	305	8	13	16	331	47	13	56	354	50	14	48
24	274	39	13	9	306	6	13	17	332	36	13	58	355	34	14	49
25	275	46	13	8	307	5	13	19	333	25	13	59	356	18	14	51
26	276	53	13	8	308	2	13	20	334	14	14	1	357	3	14	53
27	277	59	13	8	308	59	13	21	335	2	14	2	357	47	14	55
28	279	6	13	7	309	56	13	22	335	50	14	4	358	31	14	56
29	280	13	13	7	310	52	13	24	336	38	14	6	359	16	14	58
30	281	20	13	7	311	49	13	26	337	26	14	7	360	0	15	0

Tabula elevationi signorum

Gra dus eq̄ les.	Arica		Launis				Scmini				Lancer					
	Afcē nes.	Par tes hor.	Afcē nes.	Par tes hor.	Afcē nes.	Par tes hor.	Afcē nes.	Par tes hor.	Afcē nes.	Par tes hor.	Afcē nes.	Par tes hor.	Afcē nes.	Par tes hor.		
	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄		
1	0	41	15	2	21	39	16	11	46	1	17	7	76	9	17	30
2	1	22	15	4	22	24	16	14	46	57	17	8	77	17	17	30
3	2	3	15	6	23	9	16	16	47	52	17	9	78	24	17	29
4	2	45	15	8	23	55	16	18	48	47	17	11	79	31	17	29
5	3	26	15	11	24	40	16	20	49	43	17	12	80	38	17	28
6	4	7	15	13	25	26	16	22	50	40	17	13	81	46	17	28
7	4	47	15	15	26	12	16	24	51	36	17	14	82	54	17	27
8	5	28	15	17	26	58	16	26	52	33	17	16	84	2	17	26
9	6	8	15	10	27	44	16	28	53	29	17	17	85	9	17	26
10	6	49	15	22	28	30	16	30	54	26	17	19	86	17	17	25
11	7	30	15	25	29	17	16	32	55	25	17	20	87	26	17	25
12	8	11	15	27	30	4	16	34	56	24	17	21	88	35	17	24
13	8	52	15	30	30	51	16	36	57	23	17	22	89	44	17	24
14	9	33	15	32	31	38	16	38	58	22	17	22	90	52	17	23
15	10	14	15	35	32	26	16	40	59	21	17	23	92	1	17	23
16	10	56	15	37	33	15	16	42	60	22	17	23	93	11	17	22
17	11	38	15	40	34	5	16	44	61	23	17	24	94	21	17	22
18	12	20	15	42	34	54	16	45	62	24	17	24	95	31	17	21
19	13	2	15	44	35	43	16	47	63	26	17	25	96	40	17	20
20	13	44	15	46	36	33	16	49	64	28	17	25	97	50	17	19
21	14	26	15	49	37	23	16	51	65	29	17	26	99	1	17	17
22	15	9	15	51	38	14	16	53	66	31	17	26	100	12	17	16
23	15	52	15	54	39	5	16	54	67	33	17	27	101	23	17	14
24	16	34	15	56	39	55	16	56	68	36	17	28	102	34	17	13
25	17	17	15	58	40	46	16	58	69	39	17	28	103	45	17	12
26	18	0	16	0	41	38	16	59	70	43	17	29	104	56	17	11
27	18	44	16	3	42	30	17	1	71	47	17	29	106	6	17	9
28	19	27	16	5	43	22	17	3	72	52	17	30	107	17	17	8
29	20	10	16	7	44	14	17	4	73	57	17	30	108	18	17	7
30	20	54	16	9	45	6	17	6	75	2	17	30	109	38	17	6

Intertio climate.

Gra du eq les	Leo.				Virgo.				Libra.				Scorpius.			
	Ascē fio nes.		Par tes hor.		Ascē fio nes.		Par tes hor.		Ascē fio nes.		Par tes hor.		Ascē fio nes.		Par tes hor.	
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	110	50	17	4	146	25	10	7	181	9	14	58	215	57	13	49
2	112	2	17	3	147	35	16	5	182	17	14	56	217	7	13	46
3	113	14	17	1	148	45	16	3	183	26	14	54	218	18	13	44
4	114	26	16	59	149	56	16	0	184	35	14	52	219	29	13	42
5	115	38	16	58	151	7	15	58	185	44	14	49	220	40	13	40
6	116	50	16	56	152	17	15	56	186	53	14	47	221	50	13	38
7	118	1	16	54	153	26	15	54	188	3	14	45	223	0	13	36
8	119	12	16	53	154	35	15	51	189	12	14	43	224	10	13	34
9	120	24	16	51	155	45	15	49	190	21	14	40	225	20	13	32
10	121	35	16	49	156	54	15	46	191	31	14	38	226	30	13	30
11	122	46	16	47	158	4	15	44	192	40	14	35	227	41	13	28
12	123	57	16	45	159	14	15	42	193	49	14	33	228	54	13	26
13	125	8	16	44	160	24	15	40	194	58	14	30	230	6	13	24
14	126	19	16	42	161	34	15	37	196	7	14	28	231	18	13	22
15	127	30	16	40	162	44	15	35	197	16	14	25	232	30	13	20
16	128	42	16	38	163	53	15	32	198	26	14	23	233	41	13	18
17	129	54	16	36	165	2	15	30	199	36	14	20	234	52	13	16
18	130	6	16	34	166	11	15	27	200	46	14	18	236	3	13	15
19	132	18	16	32	167	20	15	25	201	56	14	16	237	14	13	13
20	133	30	16	30	168	29	15	22	203	6	14	14	238	25	13	11
21	134	40	16	28	169	39	15	20	204	15	14	11	239	36	13	9
22	135	50	16	26	170	48	15	17	205	25	14	9	240	48	13	7
23	137	0	16	24	171	57	15	15	206	34	14	6	241	59	13	6
24	138	10	16	22	173	7	15	13	207	43	14	4	243	10	13	4
25	139	20	16	20	174	16	15	11	208	53	14	2	244	21	13	2
26	140	31	16	18	175	25	15	8	210	4	14	0	245	34	13	1
27	141	42	16	16	176	34	15	6	211	14	13	57	246	46	12	59
28	142	53	16	14	177	43	15	4	212	25	13	55	248	58	12	57
29	144	3	16	11	178	51	15	2	213	35	13	53	249	10	12	56
30	145	14	16	9	180	0	15	0	214	46	13	51	250	22	12	54

Tabula elevationū signorum in climate tertio.

Gra dus eq- lea.	Sagittarius.				Capricornus.				Aquarius.				Pisces.			
	Ascē sio- nea.		Par tes hor.		Ascē sio- nea.		Par tes hor.		Ascē sio- nea.		Par tes hor.		Ascē sio- nea.		Par tes hor.	
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	251	32	12	53	286	3	12	30	315	46	12	56	339	50	13	53
2	252	43	12	52	287	8	12	30	316	38	12	57	340	33	13	55
3	253	54	12	51	288	13	12	31	317	30	12	59	341	16	13	57
4	255	4	12	49	289	17	12	31	318	22	13	1	342	0	14	0
5	256	15	12	48	290	21	12	32	319	14	13	2	342	43	14	2
6	257	26	12	47	291	24	12	32	320	5	13	4	343	26	14	4
7	258	37	12	46	292	27	12	33	320	55	13	6	344	8	14	6
8	259	48	12	44	293	29	12	34	321	46	13	7	344	51	14	9
9	260	59	12	43	294	31	12	34	322	37	13	9	345	34	14	11
10	262	10	12	41	295	32	12	35	323	27	13	11	346	16	14	14
11	263	20	12	40	296	34	12	35	324	17	13	13	346	58	14	16
12	264	29	12	39	297	36	12	36	325	6	13	15	347	40	14	18
13	265	39	12	38	298	37	12	36	325	55	13	16	348	22	14	20
14	266	49	12	38	299	38	12	37	326	45	13	18	349	4	14	23
15	267	59	12	37	300	39	12	37	327	34	13	20	350	46	14	25
16	269	8	12	37	301	38	12	38	328	22	13	22	350	27	14	28
17	270	16	12	36	302	37	12	38	329	9	13	24	351	8	14	30
18	271	25	12	36	303	36	12	39	329	56	13	26	351	49	14	33
19	272	34	12	35	304	35	12	40	330	43	13	28	352	30	14	35
20	273	43	12	35	305	34	12	41	331	30	13	30	353	11	14	38
21	274	51	12	34	306	31	12	43	332	16	13	32	353	52	14	40
22	275	58	12	34	307	27	12	44	333	2	13	34	354	32	14	43
23	277	6	12	33	308	24	12	46	333	48	13	36	355	13	14	45
24	278	14	12	32	309	20	12	47	334	34	13	38	355	53	14	47
25	279	22	12	32	310	17	12	48	335	20	13	40	356	34	14	49
26	280	29	12	31	311	13	12	49	336	5	13	42	357	15	14	52
27	281	36	12	31	312	8	12	51	336	51	13	44	357	57	14	54
28	282	43	12	30	313	3	12	52	337	36	13	46	358	38	14	56
29	283	51	12	30	313	59	12	53	338	21	13	49	359	19	14	58
30	284	58	12	30	314	54	12	54	339	6	13	51	360	0	15	0

Tabula elevationū signorum in climate quarto.

Die eq̄ lea.	Aries				Laurus				Gemini				Cancer			
	Ascē sio nes.		Par tes hor.		Ascē sio nes.		Par tes hor.		Ascē sio nes.		Par tes hor.		Ascē sio nes.		Par tes hor.	
	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄
1	0	39	15	3	19	52	16	29	42	49	17	40	72	16	18	8
2	1	15	15	6	20	33	16	32	43	41	17	42	73	23	18	8
3	1	53	15	8	21	15	16	34	44	34	17	44	74	31	18	7
4	2	31	15	11	21	57	16	37	45	26	17	46	75	39	18	7
5	3	8	15	14	22	39	16	40	46	19	17	47	76	47	18	7
6	3	46	15	17	23	22	16	42	47	14	17	48	77	56	18	6
7	4	22	15	20	24	5	16	44	48	8	17	50	79	5	18	6
8	4	59	15	23	24	48	16	46	49	3	17	51	80	13	18	6
9	5	36	15	26	25	31	16	49	49	58	17	52	81	22	18	5
10	6	13	15	29	26	14	16	51	50	53	17	54	82	30	18	5
11	6	50	15	32	26	58	16	54	51	50	17	55	83	40	18	4
12	7	28	15	35	27	42	16	57	52	48	17	56	84	50	18	3
13	8	6	15	38	28	27	17	0	53	45	17	57	86	0	18	2
14	8	43	15	41	29	9	17	3	54	42	17	59	87	10	18	1
15	9	21	15	44	29	53	17	6	55	41	18	0	88	20	18	0
16	10	59	15	47	30	39	17	8	56	40	18	1	89	32	1	59
17	10	38	15	49	31	26	17	10	57	40	18	2	90	43	17	57
18	11	17	15	52	32	13	17	12	58	40	18	3	91	54	17	56
19	11	55	15	55	32	59	17	15	59	40	18	4	93	6	17	55
20	12	34	15	58	33	46	17	17	60	40	18	5	94	17	17	54
21	13	13	16	1	34	34	17	19	61	41	18	5	95	29	17	52
22	13	52	16	3	35	22	17	21	62	43	18	6	96	42	17	51
23	14	31	16	6	36	9	17	23	63	44	18	6	97	55	17	50
24	15	10	16	9	36	57	17	26	64	45	18	6	99	8	17	48
25	15	49	16	12	37	45	17	28	65	47	18	7	100	21	17	47
26	16	29	16	15	38	35	17	30	66	51	18	7	101	35	17	46
27	17	9	16	18	39	26	17	32	67	56	18	7	102	48	17	44
28	17	49	16	21	40	17	17	34	69	1	18	8	104	2	17	42
29	18	29	16	24	41	6	17	36	70	5	18	8	105	16	17	41
30	19	10	16	27	41	57	17	38	71	10	18	8	106	30	17	38

Tabula elevationū signorum

Gra dus eq̄ les	Leo.				Virgo.				Libra.				Scorpius.			
	Ascē sio nes.		Par tes hor.		Ascē sio nes.		Par tes hor.		Ascē sio nes.		Par tes hor.		Ascē sio nes.		Par tes hor.	
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	107	44	17	36	144	44	17	24	181	12	14	57	217	44	13	31
2	108	58	17	34	145	58	16	21	182	24	14	54	218	58	13	28
3	110	12	17	32	147	12	16	18	183	36	14	52	220	12	13	26
4	111	26	17	30	148	25	16	15	184	48	14	49	221	26	13	23
5	112	40	17	28	149	39	16	12	186	1	14	46	222	40	13	20
6	113	54	17	26	150	52	16	9	187	14	14	43	223	54	13	18
7	115	8	17	23	152	5	16	6	188	27	14	40	225	8	13	16
8	116	22	17	21	153	18	16	3	189	40	14	37	226	22	13	14
9	117	36	17	19	154	31	16	1	190	54	14	34	227	36	13	11
10	118	50	17	17	155	44	15	58	192	6	14	31	228	50	13	9
11	120	4	17	15	156	48	15	55	193	19	14	28	230	4	13	6
12	121	18	17	12	158	11	15	52	194	32	14	25	231	18	13	3
13	122	32	17	10	159	24	15	49	195	45	14	22	232	32	13	0
14	123	46	17	8	160	36	15	47	196	58	14	19	233	46	12	57
16	125	0	17	6	161	49	15	44	198	11	14	16	235	0	12	54
15	126	14	17	3	163	2	15	41	199	24	14	13	236	14	12	52
17	127	28	17	0	164	15	15	38	200	36	14	11	237	28	12	50
18	128	42	16	57	165	28	15	35	201	49	14	8	238	42	12	48
19	129	56	16	54	166	41	15	32	203	2	14	5	239	56	12	45
20	131	10	16	51	167	54	15	29	204	16	14	2	241	10	12	43
21	132	24	16	49	169	6	15	26	205	29	13	59	242	24	12	41
22	133	38	16	46	170	20	15	23	206	42	13	57	243	38	12	39
23	134	52	16	44	171	33	15	20	207	55	13	54	244	52	12	37
24	136	6	16	42	172	46	15	17	209	8	13	51	246	6	12	34
25	137	20	16	40	173	59	15	14	210	21	13	48	247	20	12	32
26	138	34	16	37	175	12	15	11	211	35	13	45	248	34	12	30
27	139	48	16	34	176	24	15	8	212	48	13	42	249	48	12	28
28	141	2	16	32	177	36	15	6	214	2	13	39	251	2	12	26
29	142	16	16	29	178	48	15	3	215	16	13	36	252	16	12	24
30	143	30	16	27	180	0	15	0	216	30	13	33	253	30	12	22

in climate quarto.

Die das eq. les.	Sagittarius.		Capricornus.		Aquarius.		Pisces.									
	Ascē	Par	Ascē	Par	Ascē	Par	Ascē	Par.								
	siō	tes	siō	tes	siō	tes	siō	tes								
	nes.	hor.	nes.	hor.	nes.	hor.	nes.	hor.								
	g	m	g	m	g	m	g	m								
1	254	44	12	19	289	55	11	52	318	54	12	24	341	31	13	36
2	255	58	12	18	290	59	11	52	319	43	12	26	342	11	13	39
3	257	12	12	16	292	4	11	53	320	34	12	28	342	51	13	42
4	258	25	12	14	293	9	11	53	321	25	12	30	343	31	13	45
5	259	39	12	13	294	13	11	53	322	15	12	32	344	11	13	48
6	260	52	12	12	295	15	11	54	323	3	12	34	344	50	13	51
7	262	5	12	10	296	16	11	54	323	51	12	37	345	29	13	54
8	263	18	12	9	297	17	11	54	324	39	12	39	346	8	13	57
9	264	31	12	8	298	19	11	55	325	26	12	41	346	47	13	59
10	265	43	12	6	299	20	11	55	326	14	12	43	347	26	14	2
11	266	54	12	5	300	20	11	56	327	1	12	45	348	5	14	5
12	268	6	12	4	301	20	11	57	327	47	12	48	348	43	14	8
13	269	17	12	3	302	20	11	58	328	34	12	50	349	12	13	11
14	270	28	12	1	303	20	11	59	329	21	12	52	350	1	14	13
15	271	40	12	0	304	19	12	0	330	7	12	54	350	39	14	16
16	272	50	11	59	305	18	12	1	330	51	12	57	351	17	14	19
17	273	0	11	58	306	15	12	3	331	33	13	0	351	54	14	22
18	275	10	11	57	307	12	12	4	332	18	13	3	352	32	14	25
19	276	20	11	56	308	10	12	5	333	2	13	6	353	10	14	28
20	277	30	11	55	309	7	12	6	333	46	13	9	353	47	14	31
21	278	38	11	55	310	2	12	8	334	29	13	11	254	24	14	34
22	279	47	11	54	310	57	12	9	335	12	13	14	355	1	14	37
23	280	55	11	54	311	52	12	10	335	55	13	16	355	30	14	40
24	282	4	11	54	312	47	12	12	336	38	13	18	356	14	14	43
25	283	13	11	53	313	41	12	13	337	21	13	20	356	52	14	46
26	284	21	11	53	314	34	12	14	338	3	13	23	357	29	14	49
27	285	29	11	53	315	26	12	16	338	45	13	26	358	7	14	52
28	286	37	11	52	316	19	12	18	339	27	13	28	358	45	14	54
29	287	44	11	52	317	11	12	20	340	8	13	31	359	22	14	57
30	288	50	11	52	318	3	12	22	340	50	13	33	360	0	15	0

Tabula elevationū signozū.

Gra dus eq̄/ les	Aries.				Taurus.				Gemini.				Cancer.			
	Ascē sio nes.	Par tes hor.	Ascē sio nes.	Par tes hor.	Ascē sio nes.	Par tes hor.	Ascē sio nes.	Par tes hor.	Ascē sio nes.	Par tes hor.	Ascē sio nes.	Par tes hor.	Ascē sio nes.	Par tes hor.		
	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄
1	0	34	15	3	18	13	16	45	39	42	18	11	68	34	18	45
2	1	9	15	7	18	54	16	48	40	32	18	13	69	41	18	45
3	1	43	15	10	16	36	16	51	41	22	18	15	70	49	18	44
4	2	17	15	13	20	18	16	54	42	13	18	15	71	58	18	43
5	2	52	15	17	21	0	16	57	43	3	18	19	73	5	18	43
6	3	25	15	20	21	37	17	0	43	56	18	21	74	15	18	42
7	3	59	15	24	22	13	17	3	44	49	18	23	75	24	18	42
8	4	33	15	28	22	50	17	7	45	42	18	24	76	33	18	41
9	5	6	15	31	23	27	17	10	46	35	18	26	77	43	18	41
10	5	40	15	35	24	4	17	13	47	28	18	28	78	52	18	40
11	6	14	15	38	24	45	17	17	48	24	18	29	80	3	18	39
12	6	48	15	42	25	26	17	20	49	20	18	31	81	14	18	38
13	7	22	15	45	26	7	17	23	50	16	18	32	82	25	18	37
14	7	57	15	48	26	47	17	26	51	11	18	33	83	36	18	36
15	8	31	15	52	27	28	17	29	52	7	18	35	84	47	18	36
16	9	6	15	55	28	12	17	32	53	6	18	36	86	0	18	35
17	9	41	15	59	28	56	17	35	54	5	18	37	87	13	18	34
18	10	16	16	2	29	40	17	38	55	4	18	38	88	26	18	31
19	10	52	16	5	30	24	17	40	56	3	18	39	89	39	18	29
20	11	27	16	9	31	7	17	43	57	2	18	40	90	53	18	28
21	12	2	16	12	31	52	17	46	58	2	18	41	92	7	18	26
22	12	39	16	16	32	37	17	47	59	3	18	41	93	21	18	24
23	13	15	16	19	33	23	17	52	60	4	18	42	94	36	18	23
24	13	51	16	22	34	8	17	54	61	5	18	42	95	51	18	21
25	14	27	16	26	34	53	17	57	62	7	18	43	97	5	18	19
26	15	2	16	29	35	41	17	59	63	9	18	43	98	20	18	18
27	15	39	16	32	36	29	18	2	64	13	18	44	99	36	18	15
28	16	15	16	36	37	16	18	4	65	17	18	45	100	52	18	13
29	16	52	16	39	38	4	18	6	66	22	18	45	101	8	18	11
30	17	31	16	43	38	52	18	9	67	26	18	45	103	24	18	9

in quinto climate.

Bra dus eq lea.	Leo.				Virgo.				Libra.				Scorpius.			
	Ascē sio nes.		Par tes hor.		Ascē sio nes.		Par tes hor.		Ascē sio nes.		Par tes hor.		Ascē sio nes.		Par tes hor.	
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	104	40	18	6	143	9	10	39	181	14	14	7	219	26	13	15
2	105	56	18	4	144	26	10	36	182	32	14	53	220	37	13	12
3	107	13	18	2	145	43	10	32	183	47	14	50	221	52	13	9
4	108	29	17	59	147	0	16	29	185	3	14	47	223	6	13	6
5	109	45	17	57	148	17	16	26	186	18	14	43	224	21	13	3
6	111	2	17	54	149	33	16	22	187	34	14	40	225	39	13	0
7	112	18	17	52	150	49	16	19	188	51	14	36	226	58	12	57
8	113	35	17	49	152	5	16	16	190	7	14	32	228	17	12	53
9	114	52	17	46	153	21	16	12	191	23	14	29	229	37	12	50
10	116	9	17	43	154	38	16	9	192	40	14	25	230	56	12	46
11	117	26	17	40	155	55	16	5	193	56	14	22	232	14	12	43
12	118	42	17	38	157	11	16	2	195	12	14	18	233	33	12	40
13	119	59	17	35	158	27	15	59	196	28	14	15	234	51	12	37
14	121	15	17	32	159	44	15	55	197	44	14	12	236	9	12	34
15	122	32	17	29	161	1	15	52	198	59	14	8	237	28	12	31
16	123	51	17	26	162	16	15	48	200	16	14	5	238	45	12	28
17	125	9	17	23	163	32	15	45	201	33	14	1	240	1	12	25
18	126	27	17	20	164	48	15	42	202	49	13	58	241	18	12	22
19	127	46	17	17	166	4	15	38	204	5	13	55	242	34	12	20
20	129	4	17	14	167	20	15	35	205	22	13	51	243	51	12	17
21	130	23	17	10	168	37	15	31	206	39	13	48	245	8	12	14
22	131	43	17	7	169	53	15	28	207	55	13	44	246	25	12	11
23	132	21	17	3	171	9	15	24	209	11	13	41	247	42	12	8
24	134	21	17	0	172	26	15	20	210	27	13	38	248	58	12	6
25	135	39	16	57	173	42	15	17	211	43	13	34	250	15	12	3
26	136	54	16	54	174	57	15	13	213	0	13	31	251	31	11	1
27	138	8	16	51	176	13	15	10	214	17	13	28	252	47	11	58
28	139	23	16	48	177	28	15	7	215	34	13	24	254	4	11	56
29	140	37	16	45	178	44	15	3	216	51	13	21	255	20	11	54
30	141	51	16	43	180	0	15	0	218	9	13	17	256	36	11	51

Elevationes signorum in quinto climate.

Die dies cū les.	Sagittarius.				Capricornus.				Aquarius.				Pisces.			
	Ascē		Par		Ascē		Par		Ascē		Par		Ascē		Par	
	fi- nes.	hor.	tes	hor.	fi- nes.	hor.	tes	hor.	fi- nes.	hor.	tes	hor.	fi- nes.	hor.	tes	hor.
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	257	52	11	49	293	38	11	15	321	56	11	54	343	8	13	21
2	259	8	11	47	294	43	11	15	322	44	11	56	343	45	13	24
3	260	24	11	45	295	47	11	16	323	31	11	58	344	21	13	28
4	261	40	11	42	296	51	11	17	324	19	12	1	344	57	13	31
5	262	55	11	41	297	53	11	17	325	7	12	3	345	33	13	34
6	264	9	11	39	298	55	11	18	325	52	12	6	346	9	12	38
7	265	24	11	37	299	56	11	18	326	37	12	8	346	45	13	41
8	266	39	11	36	300	57	11	19	327	23	12	11	347	21	13	44
9	267	53	11	34	301	58	11	19	328	8	12	14	347	58	13	48
10	269	7	11	32	302	58	11	20	328	53	12	17	348	33	13	51
11	270	21	11	31	303	57	11	21	329	36	12	20	349	8	13	55
12	271	34	11	29	304	56	11	22	330	20	12	22	349	44	13	58
13	272	47	11	28	305	55	11	23	331	4	12	25	350	19	14	1
14	274	0	11	27	306	54	11	24	331	48	12	28	350	54	14	5
15	275	13	11	25	307	53	11	25	332	32	12	31	351	29	14	8
16	276	24	11	24	308	49	11	27	333	13	12	34	352	3	14	12
17	277	35	11	23	309	44	11	28	333	53	12	37	352	38	14	15
18	278	46	11	22	310	40	11	29	334	34	12	40	353	12	14	18
19	279	57	11	21	312	36	11	31	335	15	12	43	353	46	14	22
20	281	8	11	20	312	32	11	32	335	56	12	47	354	20	14	25
21	282	17	11	19	313	25	11	34	336	33	12	50	354	54	14	29
22	283	27	11	19	314	18	11	36	337	10	12	53	355	27	14	32
23	284	36	11	18	315	11	11	37	337	47	12	57	356	1	14	36
24	285	45	11	18	316	4	11	39	338	23	13	0	356	35	14	40
25	286	55	11	17	316	57	11	41	339	0	13	3	357	8	14	43
26	288	2	11	17	317	47	11	42	339	42	13	6	357	43	14	47
27	289	11	11	16	318	38	11	45	340	24	13	9	358	17	14	50
28	290	19	11	15	319	28	11	47	341	6	13	12	358	51	14	53
29	291	26	11	15	320	18	11	49	341	47	13	15	359	26	14	57
30	292	34	11	15	321	8	11	51	342	29	13	17	360	0	15	0

Tabula elevationū signorum in sexto climate.

Gra dus eq̄ les	Aries.				Laurus.				Gemini.				Lancer.			
	Ascē sio nes.		Par tes hoz.		Ascē sio nes.		Par tes hoz.		Ascē sio nes.		Par tes hoz.		Ascē sio nes.		Par tes hoz.	
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	31	15	4	16	30	17	3	36	36	18	41	64	52	19	22
2	1	2	15	8	17	5	17	7	37	25	18	44	66	0	19	22
3	1	33	15	12	17	40	17	11	38	13	18	46	67	8	19	21
4	2	5	15	16	18	16	17	15	39	1	18	48	68	16	19	21
5	2	36	15	20	18	51	17	19	39	49	18	51	69	24	19	21
6	3	6	15	24	19	28	17	22	40	40	18	53	70	34	19	20
7	3	37	15	28	20	5	17	25	41	31	18	55	71	44	19	20
8	4	7	15	32	20	42	17	28	42	22	18	57	72	54	19	19
9	4	37	15	36	21	20	17	32	43	12	19	0	74	4	19	18
10	5	7	15	40	21	57	17	35	44	3	19	2	75	14	19	16
11	5	38	15	44	22	34	17	39	44	57	19	3	76	26	19	15
12	6	9	15	48	23	11	17	43	45	52	19	5	77	38	19	13
13	6	40	15	52	23	48	17	47	46	46	19	7	78	51	19	12
14	7	11	15	56	24	25	17	50	47	40	19	8	80	3	19	11
15	7	42	16	0	25	2	17	54	48	35	19	10	81	16	19	10
16	8	14	16	4	25	43	17	57	49	33	19	11	82	30	19	8
17	8	46	16	8	26	25	18	0	50	31	19	12	83	44	19	7
18	9	18	16	12	27	7	18	3	51	29	19	14	84	58	19	5
19	9	50	16	16	27	48	18	6	52	27	19	15	86	13	19	3
20	10	22	16	20	28	30	18	9	53	25	19	16	87	27	19	2
21	10	55	16	24	29	12	18	12	54	24	19	18	88	44	19	0
22	11	28	16	28	29	55	18	15	55	24	19	19	90	1	18	57
23	12	0	16	32	30	38	18	18	56	24	19	20	91	17	18	55
24	12	33	16	36	31	20	18	22	57	25	19	20	92	34	18	53
25	13	6	16	39	32	3	18	25	58	26	19	21	93	51	18	51
26	13	40	16	43	32	48	18	28	59	28	19	21	95	9	18	48
27	14	14	16	47	33	33	18	31	60	32	19	21	96	27	18	46
28	14	48	16	51	34	18	18	33	61	36	19	22	97	45	18	44
29	15	21	16	55	35	4	18	36	62	40	19	22	99	3	18	41
30	15	55	16	59	35	48	18	39	63	44	19	22	100	21	18	39

Tabula elevationū signorum

Gra dus eq̄/ tes	Leo.				Virgo.				Libra.				Scorpius			
	Ascē fio/ nes.		Par tes hor.		Ascē fio/ nes.		Par tes hor.		Ascē fio/ nes.		Par tes hor.		Ascē fio/ nes.		Par tes hor.	
	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄
1	101	40	18	36	141	35	16	55	181	19	14	56	221	6	12	57
2	102	59	18	33	142	55	16	51	182	38	14	52	222	27	12	53
3	104	17	18	31	144	16	16	47	183	57	14	48	223	48	12	49
4	105	36	18	28	145	36	16	43	185	16	14	44	225	8	12	45
5	106	55	18	25	146	56	16	39	186	34	14	40	226	29	12	41
6	108	15	18	22	148	15	16	36	187	54	14	36	227	48	12	38
7	109	34	18	19	149	35	16	32	189	14	14	32	229	7	12	35
8	110	53	18	15	150	54	16	28	190	34	14	28	230	26	12	32
9	112	13	18	12	152	13	16	24	191	53	14	24	231	43	12	28
10	113	32	18	9	153	32	16	20	193	13	14	20	233	3	12	25
11	114	51	18	6	154	52	16	16	194	32	14	16	234	25	12	21
12	116	10	18	3	156	12	16	12	195	51	14	12	235	47	12	17
13	117	29	18	0	157	32	16	8	197	10	14	8	237	10	12	13
14	118	47	17	57	158	52	16	4	198	29	14	4	238	32	12	10
15	120	6	17	54	160	12	16	0	199	48	14	0	239	54	12	6
16	121	25	17	50	161	31	15	56	201	8	13	56	241	13	12	3
17	122	50	17	47	162	50	15	52	202	28	13	52	242	31	12	0
18	124	13	17	43	164	9	15	48	203	48	13	48	243	50	11	57
19	125	35	17	39	165	28	15	44	205	8	13	44	245	9	11	54
20	126	57	17	35	166	47	15	40	206	28	13	40	246	28	11	51
21	128	17	17	32	168	7	15	36	207	47	13	36	247	47	11	48
22	129	34	17	28	169	26	15	32	209	6	13	32	249	7	11	45
23	130	53	17	25	170	46	15	28	210	25	13	28	250	26	11	42
24	132	12	17	22	172	6	15	24	211	45	13	24	251	45	11	38
25	133	31	17	19	173	26	15	20	213	4	13	21	253	5	11	35
26	134	52	17	15	174	44	15	16	214	24	13	17	254	24	11	32
27	136	12	17	11	176	3	15	12	215	44	13	13	255	43	11	29
28	137	33	17	7	177	22	15	8	217	5	13	9	257	1	11	27
29	138	54	17	3	178	41	15	4	218	25	13	5	258	20	11	24
30	140	15	16	59	180	0	15	0	219	45	13	1	259	39	11	21

in sexto climate.

Dia dis eq lea.	Sagittarius				Capricornus				Aquarius				Pisces			
	Ascē		Par		Ascē		Par		Ascē		Par		Ascē		Par	
	sto nea	tes bor.	sto nea	tes bor.	sto nea	tes bor.	sto nea	tes bor.	sto nea	tes bor.	sto nea	tes bor.	sto nea	tes bor.	sto nea	tes bor.
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	260	57	11	19	297	20	10	38	324	56	11	24	344	39	13	5
2	262	15	11	16	298	24	10	38	325	42	11	27	345	12	13	9
3	263	33	11	14	299	28	10	39	326	27	11	29	345	46	13	13
4	264	51	11	12	300	32	10	39	327	12	11	32	346	20	13	17
5	266	9	11	9	301	34	10	39	327	57	11	35	346	54	13	21
6	267	26	11	7	302	35	10	40	328	40	11	38	347	27	13	24
7	268	43	11	5	303	36	10	40	329	22	11	42	348	0	13	28
8	269	59	11	3	304	36	10	41	330	5	11	45	348	32	13	32
9	271	16	11	0	305	36	10	42	330	48	11	48	349	5	13	36
10	272	33	10	58	306	35	10	44	331	30	11	51	349	38	13	40
11	273	47	10	57	307	33	10	45	332	12	11	54	350	10	13	44
12	274	2	10	55	308	31	10	46	332	53	11	57	350	42	13	48
13	276	16	10	53	309	29	10	48	333	35	12	0	351	14	13	52
14	277	30	10	52	310	27	10	49	334	17	12	3	351	46	13	56
15	278	44	10	50	311	25	10	50	334	58	12	6	352	18	14	0
16	279	57	10	49	312	20	10	52	335	35	12	10	352	49	14	4
17	281	9	10	48	313	14	10	53	336	12	12	13	353	20	14	8
18	282	22	10	47	314	8	10	55	336	49	12	17	353	51	14	12
19	283	34	10	45	315	3	10	57	337	26	12	21	354	22	14	16
20	284	46	10	44	315	57	10	58	338	3	12	25	354	53	14	20
21	285	56	10	52	316	48	11	0	338	40	12	28	355	23	14	24
22	287	6	10	41	417	38	11	3	339	18	12	32	355	53	14	28
23	288	16	10	40	318	29	11	5	339	55	12	35	356	23	14	32
24	289	26	10	40	319	20	11	7	340	32	12	38	356	54	14	36
25	290	36	10	39	320	11	11	9	341	9	12	41	357	24	14	40
26	291	44	10	39	320	59	11	12	341	44	12	45	357	55	14	44
27	292	52	10	39	321	47	11	14	342	20	12	49	358	27	14	48
28	294	0	10	38	322	35	11	16	342	55	12	53	358	58	14	52
29	295	8	10	38	323	24	11	19	343	30	12	57	359	29	14	56
30	296	16	10	38	324	12	11	21	344	5	13	1	360	0	15	0

Tabula elevationū signorum

Gra dus eq les	Aries.				Taurus.				Gemini.				Lancer.			
	Ascē		Par		Ascē		Par		Ascē		Par		Ascē		Par	
	flor nes.	tes hor.	flor nes.	tes hor.	flor nes.	tes hor.	flor nes.	tes hor.	flor nes.	tes hor.	flor nes.	tes hor.	flor nes.	tes hor.	flor nes.	tes hor.
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	28	15	4	15	6	17	17	34	0	19	8	61	41	19	54
2	0	57	15	8	15	39	17	21	34	46	19	11	62	49	19	54
3	1	26	15	13	16	12	17	25	35	32	19	13	63	58	19	53
4	1	54	15	17	16	45	17	29	35	18	19	16	65	7	19	53
5	2	24	15	22	17	18	17	33	37	4	19	19	66	15	19	52
6	2	50	15	26	17	52	17	37	37	53	19	21	67	26	19	52
7	3	18	15	31	18	27	17	41	38	42	19	23	68	36	19	51
8	3	45	15	36	19	2	17	45	39	31	19	26	69	47	19	50
9	4	12	15	40	19	36	17	49	40	20	19	28	70	57	19	49
10	4	40	15	45	20	11	17	53	41	9	19	31	72	8	19	48
11	5	8	15	50	20	46	17	57	42	2	19	33	73	21	19	46
12	5	37	15	54	21	21	18	1	42	55	19	35	74	35	19	45
13	6	5	15	58	21	56	18	5	43	48	19	37	75	48	19	44
14	6	33	16	2	22	32	18	9	44	41	19	39	77	1	19	42
15	7	2	16	7	23	8	18	13	45	35	19	41	78	14	19	41
16	7	31	16	11	23	45	18	16	46	31	19	42	79	30	19	39
17	8	0	16	16	24	33	18	20	47	29	19	44	80	45	19	37
18	8	29	16	20	25	2	18	24	48	25	19	45	82	1	19	35
19	8	59	16	24	25	40	18	28	49	21	19	46	83	17	19	33
20	9	28	16	29	26	18	18	32	50	18	19	43	84	33	19	31
21	9	58	16	33	26	58	18	35	51	17	19	49	85	52	19	28
22	10	28	16	38	27	38	18	39	52	17	19	50	87	10	19	26
23	10	58	16	42	28	18	18	42	53	16	19	51	88	29	19	23
24	11	29	16	47	28	58	18	45	54	16	19	52	89	48	19	21
25	11	59	16	51	29	38	18	49	55	15	19	52	91	6	19	19
26	12	30	16	55	30	21	18	52	56	15	19	53	92	26	19	16
27	13	1	17	0	31	4	18	55	57	22	19	53	93	46	19	13
28	13	32	17	4	31	47	18	58	58	25	19	54	95	6	19	11
29	14	3	17	8	32	31	19	2	59	28	19	54	96	26	19	8
30	14	33	17	13	33	14	19	5	60	32	19	54	97	47	19	5

in septimo climate.

Gra dis eq. les.	Leo.				Virgo.				Libra.				Scorpius.			
	Ascē		Par		Ascē		Par		Ascē		Par		Ascē		Par	
	flor.	tes.	flor.	tes.	flor.	tes.	flor.	tes.	flor.	tes.	flor.	tes.	flor.	tes.	flor.	tes.
	nes.	hor.	nes.	hor.	nes.	hor.	nes.	hor.	nes.	hor.	nes.	hor.	nes.	hor.	nes.	hor.
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	9	7	19	1	140	16	17	8	181	21	14	6	212	30	12	43
2	100	28	18	58	141	40	17	4	182	43	14	54	223	53	12	39
3	101	48	18	55	143	3	17	0	184	4	14	42	225	16	12	35
4	103	9	18	52	144	27	16	55	185	25	14	47	226	39	12	31
5	104	30	18	49	145	49	16	51	186	47	14	38	228	12	12	27
6	105	52	18	45	147	11	16	47	188	9	14	34	229	23	12	23
7	107	14	18	42	148	33	16	42	189	32	14	29	230	45	12	19
8	108	36	18	39	149	54	16	38	190	55	14	24	232	6	12	15
9	109	58	18	35	151	16	16	33	192	17	14	20	233	27	12	11
10	111	20	18	32	152	38	16	28	193	40	14	15	234	49	12	7
11	112	42	18	28	154	1	16	24	195	1	14	10	236	13	12	3
12	114	5	18	24	155	24	16	20	196	23	14	6	237	37	11	59
13	115	27	18	20	156	46	16	16	197	45	14	2	239	1	11	55
14	116	49	18	16	158	9	16	11	199	6	13	58	240	25	11	51
15	118	11	18	13	159	32	16	7	200	28	13	53	241	49	11	47
16	119	35	18	9	160	54	16	2	201	51	13	49	243	11	11	44
17	120	59	18	5	162	15	15	58	202	14	13	44	244	33	11	40
18	122	23	18	1	163	37	15	54	204	36	13	40	245	55	11	36
19	123	47	17	57	164	59	15	50	205	59	13	36	247	18	11	32
20	125	11	17	53	166	20	15	45	207	22	13	32	248	40	11	28
21	126	33	17	47	167	43	15	40	208	44	13	27	250	2	11	25
22	127	54	17	45	169	5	15	36	210	6	13	22	251	24	11	21
23	129	15	17	41	170	28	15	31	211	27	13	18	252	46	11	18
24	130	37	17	37	171	51	15	26	212	49	13	13	254	8	11	15
25	131	58	17	33	173	13	15	22	214	11	13	9	255	30	11	11
26	133	21	17	29	174	35	15	17	215	33	13	5	256	51	11	8
27	134	44	17	25	175	56	15	13	216	57	13	0	258	12	11	5
28	136	7	17	21	177	17	15	8	218	20	12	16	259	32	11	2
29	137	30	17	17	178	39	15	4	219	44	12	12	260	53	10	58
30	138	53	17	13	180	0	15	0	221	7	12	47	262	13	10	55

Tabula elevationū signozū i septimo dinate.

Gra dina eq̄- les	Sagictarius.				Capricornus.				Aquarius.				Pisces.			
	Asc̄		Par		Asc̄		Par		Asc̄		Par		Asc̄		Par	
	fi- nes.	tes hor.	fi- tes	tes hor.	fi- nes	tes hor.	fi- tes	tes hor.	fi- nes	tes hor.	fi- tes	tes hor.	fi- nes	tes hor.	fi- tes	tes hor.
	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄	ḡ	m̄
1	263	34	10	52	300	32	10	6	327	29	10	58	345	57	12	52
2	264	54	10	49	301	35	10	6	328	13	11	2	346	28	12	56
3	266	14	10	47	302	38	10	7	328	56	11	5	346	59	13	0
4	267	34	10	44	303	42	10	7	329	39	11	8	347	30	13	5
5	268	54	10	41	304	45	10	8	330	22	11	11	348	1	13	9
6	270	12	10	39	305	44	10	8	331	2	11	15	348	31	13	13
7	271	31	10	37	306	44	10	9	331	42	11	18	349	2	13	18
8	272	50	10	34	307	43	10	10	332	22	11	21	349	32	13	22
9	274	8	10	32	308	43	10	11	333	2	11	25	350	2	13	27
10	275	27	10	29	309	42	10	12	333	42	11	28	350	32	13	31
11	276	43	10	27	310	39	10	14	334	20	11	32	351	1	13	36
12	277	59	10	25	311	35	10	15	334	58	11	36	351	31	13	40
13	279	15	10	23	312	31	10	16	335	37	11	40	352	0	13	44
14	280	30	10	21	313	29	10	18	336	15	11	44	352	29	13	49
15	281	46	10	19	314	25	10	19	336	52	11	47	352	58	13	53
16	282	59	10	18	315	17	10	21	337	28	11	51	353	27	13	58
17	284	12	10	16	316	12	10	23	338	4	11	55	353	55	14	2
18	285	25	10	15	317	5	10	25	338	39	11	59	354	23	14	6
19	286	39	10	14	317	58	10	27	339	14	12	3	354	52	14	10
20	287	52	10	12	318	41	10	29	339	49	12	7	355	20	14	15
21	289	3	10	11	319	40	10	32	340	24	12	11	355	48	14	20
22	290	13	10	10	320	29	10	34	340	58	12	15	356	15	14	24
23	291	24	10	9	321	18	10	37	341	33	12	19	356	42	14	29
24	292	34	10	8	322	7	10	39	342	8	12	23	357	10	14	34
25	293	45	10	8	322	56	10	41	342	42	12	27	357	36	14	39
26	294	53	10	7	323	42	10	44	343	15	12	31	358	6	14	43
27	296	2	10	7	324	28	10	47	343	48	12	35	358	34	14	47
28	297	11	10	6	325	14	10	49	344	21	12	39	359	3	14	52
29	298	19	10	6	326	0	10	52	344	54	12	43	359	32	14	56
30	299	28	10	6	326	46	10	55	345	27	12	47	360	0	15	0

Tabula diversitatis aspectus lunę in primo climate c'laritudo e' 10 g' 39 s' hore 13.

Doz. c'ari.	Log. Lat.	Doz. lat. leois.	Log. Lat.	Doz. lat. vgis.	Log. Lat.	Doz. lat. libe.	Log. Lat.	Doz. lat. scorp.	Log. Lat.	Doz. lat. sagit.	Log. Lat.
b m m	m m m	b m m	m m m	b m m	m m m	b m m	m m m	b m m	m m m	b m m	m m m
6 30 49 16	6 25 51 5	6 14 51 4	6 0 51 6	6 46 51 4	6 35 52 5	6 50 13	6 51 5 5	47 6 5	49 2 5	51 7 5	
5 49 8 5	48 2 5	49 6 4	45 4 4	47 3 4	46 12 4	35 1 3	35 6 3	34 6 2	28 3 2	31 12 2	31 23 2
4 42 4 4	40 5 4	43 6 3	38 1 3	40 8 3	39 18 3	25 4 2	25 4 1	17 8 1	20 19 1	19 36 1	
3 35 1 3	35 6 3	34 6 2	28 3 2	31 12 2	31 23 2	13 6 1	12 7 1	11 9 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0

Re	Log. Lat.	Doz. lat. cef.	Log. Lat.	Doz. lat. sus.	Log. Lat.	Re	Log. Lat.	Doz. lat. ce.	Log. Lat.	Doz. lat. sus.	Log. Lat.
6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13
6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13
2 25 4 2	25 4 2	21 14 1	6 18 1	3 27 1	6 32 1	3 35 1 3	34 9 3	29 19 2	16 23 2	14 30 2	18 34 2
4 42 4 4	41 15 4	36 24 3	27 27 3	25 32 3	13 33 4	39 8 5	44 18 5	40 28 4	33 33 4	33 33 4	37 31 4
6 50 13 6	45 24 6	41 30 5	37 32 5	37 32 5	42 25 6	30 49 16	44 25 6	44 25 6	40 31 6	40 31 6	35 44 25

Doz. capc.	Log. opm	Doz. opm adri.	Log. opm	Doz. opm pisciu.	Log. opm	Doz. opm ariet.	Log. opm	Doz. opm tauri.	Log. opm	Doz. opm gen.	Log. opm
b m m	m m m	b m m	m m m	b m m	m m m	b m m	m m m	b m m	m m m	b m m	m m m
5 30 49 16	5 35 44 25	6 46 40 31	6 0 30 32	6 14 40 31	7 15 44 25	5 46 18 5	42 28 5	37 32 5	37 32 6	41 30 6	45 24 6
4 42 23 4	37 31 4	33 33 4	33 30 5	40 28 5	44 18 5	3 35 27 3	33 33 3	25 32 3	27 27 4	36 24 4	41 15 4
2 24 30 2	18 34 2	14 30 2	16 23 3	29 19 3	34 9 3	1 13 33 1	6 32 1	3 27 1	6 18 2	21 14 2	25 4 2
0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0

Re	Log. Lat.	Doz. lat. cef.	Log. Lat.	Doz. lat. sus.	Log. Lat.	Re	Log. Lat.	Doz. lat. cef.	Log. Lat.	Doz. lat. sus.	Log. Lat.
6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13
6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13	6 13
2 24 30 2	31 23 2	31 12 2	28 3 3	34 6 3	35 6 3	3 35 27 3	39 18 3	40 8 3	38 1 4	43 6 4	40 5 4
4 42 23 4	46 12 4	47 3 4	45 4 5	43 6 5	48 2 5	5 46 18 5	51 7 5	49 2 5	49 6 6	51 5 6	51 3 6
5 30 49 16	5 35 52 5	6 46 51 4	6 0 51 6	6 14 51 4	7 25 51 5						

Tabula diuersitat' aspect' lunę 2^a climate^a lati. 24 5 15 in ho. 13 15 in

Dore cacr.			Dore leois			Dore vgia.			Dore Libre.			Dore scorpij			Dore sagitt.		
Lo.	Lat.	Lo.	Lat.	Lo.	Lat.	Lo.	Lat.	Lo.	Lat.	Lo.	Lat.	Lo.	Lat.	Lo.	Lat.		
h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m
6	44	50	6	40	52	6	20	53	6	0	53	6	40	53	6	20	52
6	50	20	6	53	12	6	53	4	5	52	2	5	53	6	5	52	14
5	49	15	5	50	6	5	52	2	4	49	4	4	50	9	4	49	19
4	43	10	4	44	3	4	46	1	3	41	6	3	42	14	3	41	24
3	35	6	3	37	2	3	38	2	2	32	10	2	36	20	2	32	29
2	24	4	2	25	1	2	28	4	1	20	15	1	22	24	1	21	33
1	13	2	1	13	2	1	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Re	0	1	cef	2	4	flus	5	11	Re	8	2	cef	11	30	flus	10	38
1	13	2	1	6	6	1	8	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	24	4	2	23	11	2	19	21	1	3	25	1	1	22	1	5	30
3	35	6	3	32	15	3	29	26	2	14	31	2	13	27	2	16	41
4	43	10	4	40	21	4	34	31	3	23	36	3	23	40	3	27	40
5	49	15	5	43	26	5	38	35	4	30	38	4	30	41	4	35	39
6	50	20	6	43	31	6	39	38	5	34	30	5	36	40	5	41	25
6	44	50	6	40	43	6	20	38	6	0	36	6	40	38	6	20	42
6	44	50	6	40	43	6	20	38	6	0	36	6	40	38	6	20	42
Dore capr.	Opn	Opn	Dore agnif.	Opn	Opn	Dore pisciu.	Opn	Opn	Dore ariet.	Opn	Opn	Dore tauri.	Opn	Opn	Dore gem.	Opn	Opn
h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m	h	m	m
5	16	59	5	20	42	5	40	38	6	0	36	6	20	38	6	40	43
5	48	25	5	41	15	5	26	40	5	34	39	6	29	38	6	44	31
4	46	31	4	35	38	4	30	41	4	30	38	5	38	35	5	43	26
3	35	13	3	27	40	3	23	40	3	23	36	4	34	31	4	40	21
2	24	38	2	16	41	2	13	37	2	14	31	3	29	26	3	32	1
1	13	40	1	5	40	1	1	32	1	3	25	2	19	21	2	21	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	15	1	6	6
Re	0	41	cef	10	38	flus	11	30	Re	8	20	cef	5	11	flus	2	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	6	1	13	2
1	13	40	1	21	33	1	22	24	1	20	15	2	28	4	2	25	1
2	24	38	2	32	29	2	36	20	2	32	10	3	38	2	3	37	2
3	35	33	3	41	24	3	42	13	3	41	6	4	46	1	4	44	3
4	46	31	4	49	19	4	50	0	4	49	4	5	52	2	5	50	6
5	48	25	5	52	14	5	53	6	5	52	2	6	53	4	6	53	12
5	16	49	5	20	52	5	40	53	4	6	0	6	20	53	4	6	40

Tabula diversitatis aspect⁹ in dimate tertio c^o latitudo e 30 g r 38 m r horz 146

Dorz caci.			Dorz leois.			Dorz vgis.			Dorz libze.			Dorz scorpi.			Dorz sagit.								
g ^o	r ^o	m ^o	g ^o	r ^o	m ^o	g ^o	r ^o	m ^o	g ^o	r ^o	m ^o	g ^o	r ^o	m ^o	g ^o	r ^o	m ^o						
b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m						
7	0	44	31	6	52	50	19	6	28	53	9	6	0	53	6	5	32	53	9	5	8	50	18
6		44	30	6		51	15	6		53	8	5		52	6	5		52	11	5		50	19
5		47	20	5		51	11	5		51	7	4		49	9	4		50	14	4		47	24
4		41	16	4		41	8	4		45	7	3		41	12	3		43	19	3		41	29
3		31	12	3		35	7	3		38	7	2		32	16	2		34	24	2		32	33
2		23	9	2		25	7	2		29	9	1		23	20	1		24	29	1		20	38
1		12	7	1		14	7	1		17	13	0		0	0	0		0	0	0		0	0
Re		0	7	cef		3	9	fus		6	16	Re		12	25	cef		13	34	fus		9	41
1		12	7	1		9	12	1		5	20	0		0	0	0		0	0	0		0	0
2		23	9	2		21	16	2		15	26	1		0	30	1		1	38	1		3	43
3		32	12	3		30	20	3		23	31	2		10	34	2		9	41	2		14	44
4		41	16	4		41	26	4		34	35	3		20	38	3		18	43	3		23	43
5		47	20	5		40	31	5		32	39	4		32	41	4		27	44	4		32	41
6		44	30	6		40	35	6		33	42	5		31	43	5		32	43	5		37	40
7	0	44	31	6	52	39	30	6	28	33	42	6	0	32	44	5	32	33	42	5	8	39	38
boze capc.			boze aqri.			boze pisciu.			boze aricr.			boze tauri.			boze gen.								
g ^o	r ^o	m ^o	g ^o	r ^o	m ^o	g ^o	r ^o	m ^o	g ^o	r ^o	m ^o	g ^o	r ^o	m ^o	g ^o	r ^o	m ^o						
b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m	b	m	m						
5	0	45	30	5	8	39	38	5	32	33	42	6	0	32	44	6	28	33	42	6	52	38	39
4		41	25	5		37	40	5		32	43	5		31	43	6		33	42	6		40	35
3		32	39	4		32	41	4		27	44	4		32	41	5		32	39	5		40	31
2		23	41	3		23	43	3		18	43	3		20	38	4		34	35	4		41	26
1		12	43	2		14	44	2		9	41	2		10	34	3		23	31	3		30	20
0		0	0	1		3	43	1		1	38	1		0	30	2		15	26	2		21	16
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		5	20	1		9	12
Re		0	44	cef		9	41	fus		13	34	Re		12	25	cef		6	16	fus		3	9
6		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		17	13	1		14	7
0		0	0	1		20	38	1		24	29	1		23	20	2		29	9	2		25	7
1		12	43	2		32	33	2		34	24	2		32	16	3		38	7	3		5	7
2		23	41	3		41	29	3		43	19	3		41	12	4		45	7	4		42	8
3		32	39	4		47	24	4		50	14	4		49	9	5		51	7	5		51	11
4		41	35	5		50	19	5		52	11	5		52	6	6		53	8	6		51	15
5	0	45	30	5	8	50	18	5	32	53	9	6	0	53	6	6	28	53	9	6	52	50	19

La. diner. aspect^o lune i climate q̄rto c^o latinsido ē 36 ḡ 24 m̄ 2 ho. 14 27 m̄.

Dore cāri.			Dore leois.			Dore v̄gis.			Dore libie.			Dore sco. p̄ij.			Dore sagict.		
h̄	m̄	m̄	h̄	m̄	m̄	h̄	m̄	m̄	h̄	m̄	m̄	h̄	m̄	m̄	h̄	m̄	m̄
7	14	42	33	7	0	49	23	6	36	51	14	6	0	52	12	5	10
6	43	28	6	50	19	6	52	14	5	51	12	5	51	10	4	45	
5	42	24	5	47	15	5	43	13	4	47	14	4	45	19	3	35	
4	38	20	4	41	14	4	44	12	3	42	15	3	41	23	2	30	
3	31	16	3	34	12	3	38	12	2	32	20	2	33	27	1	20	
2	23	14	2	25	12	2	29	14	1	21	27	1	22	32	0	0	
1	12	12	1	15	12	1	19	16	0	0	0	0	0	0	0	0	

Re			cef			sus			Re			cef			sus		
h̄	m̄	m̄	h̄	m̄	m̄	h̄	m̄	m̄	h̄	m̄	m̄	h̄	m̄	m̄	h̄	m̄	m̄
1	12	12	1	7	16	1	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	23	14	2	17	21	2	11	28	1	0	33	1	3	41	0	0	
3	31	16	3	5	25	3	21	34	2	10	38	2	8	44	1	2	
4	38	20	4	32	29	4	25	41	3	16	41	3	16	45	2	13	
5	42	24	5	35	35	5	28	43	4	23	43	4	23	46	3	22	
6	43	28	6	36	39	6	29	44	5	26	46	5	27	46	4	29	
7	14	42	33	7	0	34	41	6	36	30	45	6	0	27	47	5	

Dore cap.			Dore aq̄rii			Dore pisciu.			Dore ariei			Dore tauri			Dore gem.		
h̄	m̄	m̄	h̄	m̄	m̄	h̄	m̄	m̄	h̄	m̄	m̄	h̄	m̄	m̄	h̄	m̄	m̄
4	45	41	35	5	0	33	42	5	28	30	45	6	0	27	47	6	36
4	39	38	4	29	44	5	27	46	5	26	46	6	29	44	6	36	
3	31	41	3	22	46	4	23	46	4	23	43	5	28	43	5	35	
2	23	44	2	13	47	3	16	45	3	16	41	4	25	41	4	32	
1	11	45	1	2	47	2	8	44	2	10	38	3	21	34	3	25	
0	0	0	0	0	0	1	3	41	1	0	33	2	11	28	2	17	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	25	1	7	

Re			cef			sus			Re			cef			sus		
h̄	m̄	m̄	h̄	m̄	m̄	h̄	m̄	m̄	h̄	m̄	m̄	h̄	m̄	m̄	h̄	m̄	m̄
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	16	1	15	
0	0	0	0	0	0	1	22	32	1	21	27	2	29	14	2	25	
1	11	45	1	20	41	2	33	27	2	32	20	3	38	12	3	34	
2	23	44	2	30	37	3	41	23	3	42	15	4	44	12	4	41	
3	31	41	3	35	32	4	45	19	4	47	14	5	48	13	5	47	
4	39	38	4	45	28	5	51	16	5	51	12	6	52	14	6	50	
4	45	41	35	5	0	49	24	5	28	52	14	6	0	52	12	6	

Tabula diuerſitatis aspect⁹ in climate onto c⁹ latitudo e⁴¹ g⁹ r²⁰ m⁹ r^{hoz} 15.

Dozę b ⁹ cri.			Dozę l ⁹ ois.			Dozę v ⁹ gis.			Dozę lib ⁹ ę.			Dozę sc ⁹ orpi.			Dozę sag ⁹ ir.								
b ⁹ m	m	m	b ⁹ m	m	m	b ⁹ m	m	m	b ⁹ m	m	m	b ⁹ m	m	m	b ⁹ m	m	m						
7	45	36	36	7	28	43	27	6	48	48	18	6	0	49	15	5	12	48	18	4	32	43	27
7		37	35	7		44	26	6		47	15	5		47	16	5		47	19	4		40	30
6		39	31	6		45	22	5		46	15	4		44	17	4		44	23	3		36	34
5		38	27	5		42	20	4		41	15	3		38	19	3		39	26	2		28	38
4		34	23	4		38	19	3		36	16	2		32	33	2		32	30	1		19	41
3		28	20	3		32	17	2		27	17	1		23	27	1		25	34	0		0	0
2		20	17	2		25	15	1		18	20	0		0	0	0		0	0	0		0	0
1		10	16	1		15	16	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0
Re		0	15	cef		4	18	ſus		9	23	Re		14	31	cef		15	38	ſus		10	43
1		10	16	1		6	20	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0
2		20	17	2		15	24	1		0	24	0		0	0	0		0	0	0		0	0
3		28	20	3		22	28	2		9	31	1		5	25	1		5	42	0		0	0
4		34	23	4		26	32	3		16	36	2		4	39	2		4	44	1		0	45
5		38	27	5		30	35	4		21	39	3		11	42	3		12	45	2		9	46
6		39	31	6		31	38	5		24	42	4		17	44	4		17	46	3		18	46
7		37	35	7		28	42	6		25	44	5		21	45	5		23	46	4		24	44
7	45	36	36	7	28	43	43	6	48	48	45	6	0	22	46	5	12	23	45	4	32	28	43
bozę cap.			bozę aq ⁹ ni.			bozę piſci.			bozę ari ⁹ er.			bozę tauri.			bozę genii.								
b ⁹ m	m	m	b ⁹ m	m	m	b ⁹ m	m	m	b ⁹ m	m	m	b ⁹ m	m	m	b ⁹ m	m	m						
4	15	36	36	4	32	28	43	5	12	23	45	6	0	20	46	6	48	23	45	7	28	28	43
4		34	38	4		24	44	5		23	46	5		21	45	6		25	44	7		28	42
3		27	42	3		18	46	4		17	46	4		17	44	5		24	42	6		31	38
2		19	44	2		9	46	3		12	45	3		11	42	4		21	39	5		30	35
1		10	46	1		0	45	2		4	44	2		4	39	3		16	36	4		26	32
0		0	0	0		0	0	1		5	42	1		5	35	2		9	31	3		22	28
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	24	1		15	24
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		6	20
Re		0	46	cef		10	43	ſus		15	38	Re		14	31	cef		9	23	ſus		4	18
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		14	16
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	1	1		18	20	2		24	15
1		10	46	1		19	41	2		25	34	1		23	27	2		27	17	3		30	17
2		19	44	2		28	38	3		32	30	2		32	33	3		36	16	4		38	13
3		27	42	3		37	34	4		39	26	3		38	19	4		41	15	5		42	20
4		34	38	4		40	30	5		47	19	4		44	17	5		46	15	6		45	22
4		34	38	4		40	30	5		47	19	5		47	16	6		47	15	7		44	26
4	15	36	36	4	32	43	27	5	12	48	18	6	0	49	15	6	48	48	18	7	28	43	27

La. diuer. aspect³ lucⁱ climate sexto c^o latitudo e 45 graduu 24 m ho. 15 m 30.

Dore ³ c ^o ri.			Dore ³ leois.			Dore ³ v ^o gia.			Dore ³ Libze.			Dore ³ scorpi.			Dore ³ sagia.		
Log.	Lat.	Log.	Lat.	Log.	Lat.	Log.	Lat.	Log.	Lat.	Log.	Lat.	Log.	Lat.	Log.	Lat.	Log.	Lat.
b m m	b m m	b m m	b m m	b m m	b m m	b m m	b m m	b m m	b m m	b m m	b m m	b m m	b m m	b m m	b m m	b m m	b m m
7 48	34 42	7 28	44 31	6 28	50 23	6 05	51 20	5 16	49 23	4 30	43 32						
7	37 40	6	46 27	6	50 22	5	50 20	5	48 24	4	41 35						
6	40 35	5	44 23	5	47 20	4	46 22	4	46 27	3	36 39						
5	37 33	4	40 21	4	43 20	3	41 24	3	31 31	2	29 42						
4	33 37	3	32 20	3	36 20	2	33 27	2	32 35	1	20 45						
3	28 24	2	23 20	2	29 22	1	24 31	1	24 38	0	0 0						
2	20 22	1	14 20	1	20 24	0	0 0	0	0 0	0	0 0						
1	10 20	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0						
Re	0 10	cef	5 23	fit	10 28	Re	15 35	cef	12 42	fit	11 48						
1	10 20	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0						
2	20 22	1	5 24	1	13 22	0	0 0	0	0 0	0	0 0						
3	28 24	2	13 28	2	7 35	1	4 39	1	5 46	0	0 0						
4	33 27	3	22 32	3	14 40	2	3 42	2	3 48	1	0 50						
5	37 33	4	26 35	4	20 43	3	10 46	3	11 50	2	11 51						
6	40 35	5	30 40	5	23 24	4	15 48	4	15 51	3	16 50						
7	37 40	6	30 43	6	24 49	5	19 50	5	21 50	4	24 49						
7 48	34 42	7 28	28 46	7 28	22 50	6 05	19 51	5 16	22 50	4 30	25 48						
Dore ³ capc	opn ³	opn ³	Dore ³ aqri.	opn ³	opn ³	Dore ³ pisciu.	opn ³	opn ³	Dore ³ ariet.	opn ³	opn ³	Dore ³ tauri.	opn ³	opn ³	Dore ³ gem.	opn ³	opn ³
b m m	m m m	m m m	b m m	m m m	m m m	b m m	m m m	b m m	m m m	b m m	m m m	b m m	m m m	b m m	m m m	b m m	m m m
4 20	35 41	4 30	25 48	5 16	22 50	6 05	19 51	6 28	22 50	7 28	28 46						
4	33 41	4	24 49	5	21 50	5	19 50	6	24 49	7	30 43						
3	27 46	3	16 50	4	15 51	4	15 48	5	23 44	5	30 40						
2	19 49	2	11 51	3	11 51	3	10 46	4	20 43	4	26 35						
1	12 50	1	0 50	2	3 48	2	3 42	3	14 40	3	22 32						
0	0 0	0	0 0	1	5 46	1	4 39	2	7 35	2	13 28						
0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	1	1 32	1	5 24						
0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0						
Re	0 51	cef	11 48	fit	12 42	Re	15 35	cef	10 28	fit	5 23						
0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0						
0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	1	20 24	1	14 20						
0	0 0	0	0 0	1	24 38	1	24 31	2	29 22	2	23 20						
1	12 50	1	20 45	2	32 35	2	33 27	3	36 20	3	32 20						
2	19 49	2	29 42	3	31 31	3	41 24	4	43 20	4	40 21						
3	23 46	3	36 39	4	46 27	4	46 22	5	47 20	5	44 23						
4	33 41	4	41 35	5	48 24	5	50 20	6	50 22	6	46 27						
42 035	41	4 30	43 32	5 16	49 23	6 05	51 20	6 28	50 23	7 28	44 31						

La. dimer. a spe. lu. i. 7. di. i. q. suppoita e. lu. ce. i. logi. c. lat. e. 48 g. m. 40 b. 16.

Doze caci.	Loz g.	Lat m.	Doze leois.	Loz g.	Lat m.	Doze vgis.	Loz g.	Lat m.	Doze libre.	Loz g.	Lat m.	Doze scorpi.	Loz g.	Lat m.	Doze fagir.	Loz g.	Lat m.						
8	0	30	42	7	40	39	33	6	54	45	24	6	0	46	21	5	6	45	24	4	20	39	33
7		38	38	7		40	32	6		45	23	5		45	22	5		45	25	4		37	34
6		34	35	6		40	28	5		43	22	4		42	23	4		41	27	3		33	38
5		32	31	5		39	23	4		40	21	3		37	25	3		37	31	2		26	41
4		29	28	4		35	23	3		35	20	2		31	26	2		31	34	1		19	44
3		24	25	3		30	23	2		37	24	1		23	28	1		24	38	0		0	0
2		17	24	2		22	22	1		19	26	0		0	0	0		0	0	0		0	0
1		9	22	1		14	22	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0

Re	0	21	cef	5	23	fus	11	29	Re	15	31	cef	17	41	fus	10	47									
1		9	22	1		3	26	0		0	0	0		0	0	0	0									
2		17	24	2		11	29	1		3	32	0		0	0	0	0									
3		24	25	3		18	32	2		5	36	1		7	35	1	8	44	0		0	0				
4		29	28	4		22	36	3		11	46	2		0	38	2	0	46	1		2	48				
5		32	31	5		25	39	4		15	43	3		6	42	3	7	47	2		6	49				
6		34	35	6		25	42	5		18	45	4		11	45	4	13	48	3		14	48				
7		38	38	7		23	45	6		18	47	5		14	48	5	17	48	4		20	47				
8		0	30	42		7	40	21		46	17	48		6	0	16	48	5		6	17	48	4	20	21	46

Doze capc.	Opn m.	Opn m.	Doze aqrij.	Opn m.	Opn m.	Doze pisciu.	Opn m.	Opn m.	Doze aries.	Opn m.	Opn m.	Doze taur.	Opn m.	Opn m.	Doze gem.	Opn m.	Opn m.						
4	0	30	42	4	20	21	46	5	6	17	48	6	0	16	48	6	54	17	48	7	40	21	46
3		24	45	4		20	47	5		17	48	5		14	48	6		18	47	7		23	45
2		17	47	3		14	48	4		13	48	4		11	45	5		18	45	6		25	42
1		9	48	2		6	49	3		7	47	3		6	42	4		15	43	5		25	39
0		0	0	1		2	46	2		0	46	2		0	38	3		11	40	4		22	36
0		0	0	0		0	0	1		8	44	1		7	35	2		5	36	3		18	32
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		3	32	2		11	29
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		3	36

Re	0	49	cef	10	47	fus	17	41	Re	15	31	cef	11	29	fus	5	23										
0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	1	14	22									
0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		19	26	2	22	22									
0		0	0	0	0	0	1	24		38	1	23		28	2	27	24	3		30	23						
0		0	0	0	19	44	2	31		34	2	31		26	3	35	20	4		35	23						
1		9	48	1	26	41	3	37		31	3	37		25	4	40	21	5		39	25						
2		17	47	2	33	38	4	41		27	4	42		23	5	43	22	6		40	28						
3		24	45	3	37	34	5	45		25	5	45		22	6	45	23	7		40	32						
4		0	30	42	4	20	39	33		5	6	45		24	6	0	46	21		6	54	45	24	7	40	39	33

Tabula attacium. brevis
Linee nume ri com munes. Portio longi tudinis Circulus Circul^o egressus
Tabella de colorib⁹ edypsis folia
g | lōgitudinis a nodo.

8	g	8	g	m	z	m	m	g	lōgitudinis a nodo.
0	6	5	54	0	21	0	0	1	nigrū pressu. n.
0	12	5	48	0	42	0	0	2	nigrū obscurū.
0	18	5	42	1	42	0	1	3	fuscū in rubore.
0	24	5	36	2	42	1	2	4	fuscū in croceo.
0	30	5	30	4	1	1	3	5	fuscū clarum.
0	36	5	24	5	21	1	4	6	fuscū ruberū.
0	42	5	18	7	18	2	5	7	rufum.
0	48	5	12	0	15	2	6	8	rufum.
0	54	5	6	11	37	2	8	9	ruberū glaucū.
1	0	5	0	14	0	3	9	10	rufum glaucū.
1	6	4	54	16	49	3	11	11	croceū.
1	12	4	48	19	36	4	13	12	croceū albu.
1	18	4	42	22	36	4	14		
1	24	4	36	25	36	5	16		
1	30	4	30	28	42	6	17		
1	36	4	24	31	48	6	19		
1	42	4	18	34	54	7	21		
1	48	4	12	38	0	8	22		
1	54	4	6	41	0	8	24		
2	0	4	0	44	0	9	26		
2	6	3	54	46	45	9	27		
2	12	3	48	49	30	10	28		
2	18	3	42	51	39	10	29		
2	24	3	36	53	42	11	30		
2	30	3	30	55	34	11	30		
2	36	3	24	57	15	11	31		
2	42	3	18	58	18	12	31		
2	48	3	12	40	21	12	32		
2	54	3	6	59	41	12	32		
3	0	3	0	60	0	12	32		

De coloribus edypsis lunę.

ab	in	in	in	color
ab	1	in	10	nigrū pressum.
a	10	in	20	nigra cum viriditate τ
a	20	in	30	nigre subrubeni (aurco
a	30	in	40	glaucū cū pallore.
a	40	in	50	pallida τ grisea.
a	30	in	60	grisea cū albedine.

Tabula proportiois augmentata p duos gradus.

Gra- dus por- tiois.		Minu- ta por- tio- nalia.		Gra- dus por- tiois.		Minu- ta por- tio- nalia.		Gra- dus por- tiois.		Minu- ta por- tio- nalia.	
̄	g	m	z	̄	g	m	z	̄	g	m	z
0	2	0	2	1	2	14	52	2	2	45	0
0	4	0	6	1	4	15	45	2	4	46	0
0	6	0	12	1	6	16	41	2	6	47	7
0	8	0	20	1	8	17	38	2	8	47	46
0	10	0	30	1	10	18	36	2	10	48	57
0	12	0	42	1	12	19	36	2	12	49	30
0	14	0	57	1	14	20	36	2	14	50	19
0	16	1	15	1	16	21	36	2	16	51	6
0	18	1	34	1	18	22	36	2	18	51	50
0	20	1	55	1	20	23	36	2	20	52	32
0	22	2	18	1	22	24	36	2	22	53	11
0	24	2	42	1	24	25	36	2	24	53	48
0	26	3	5	1	26	26	38	2	26	54	24
0	28	3	25	1	28	27	40	2	28	54	59
0	30	3	54	1	30	28	32	2	30	55	34
0	32	4	21	1	32	29	44	2	32	56	8
0	34	4	50	1	34	30	46	2	34	56	42
0	36	5	21	1	36	31	48	2	36	57	15
0	38	5	57	1	38	32	50	2	38	57	43
0	40	6	34	1	40	33	52	2	40	58	8
0	42	7	13	1	42	34	54	2	42	58	31
0	44	7	52	1	44	35	56	2	44	58	50
0	46	8	32	1	46	36	58	2	46	59	7
0	48	9	15	1	48	38	0	2	48	59	21
0	50	10	0	1	50	39	0	2	50	59	33
0	52	10	46	1	52	40	0	2	52	59	43
0	54	11	33	1	54	41	0	2	54	59	51
0	56	12	21	1	56	42	0	2	56	59	56
0	58	13	10	1	58	43	0	2	58	58	58
1	0	14	0	2	0	44	0	3	0	60	0

Tabula eclipfis solis ad
longitudinē longiorē.

Argumentū latitudi-
nis septentrionalis. Pūcta Minuta
eclips. casus.

̄	g	m	̄	g	m	p	m	m	̄
0	6	17	2	53	23	0	0	0	0
0	6	30	2	53	30	0	11	5	30
0	6	0	2	54	0	1	5	13	7
0	5	30	2	54	30	1	55	17	10
0	5	0	2	55	0	2	45	20	10
0	4	30	2	55	30	3	37	22	41
0	4	0	2	56	0	4	29	24	41
0	3	30	2	56	30	5	21	26	15
0	3	0	2	57	0	6	13	27	21
0	2	30	2	57	30	7	6	28	39
0	2	0	2	58	0	7	57	29	28
0	1	30	2	58	30	8	48	30	7
0	1	0	2	59	0	9	39	30	34
0	0	30	2	59	30	10	32	30	51
0	0	0	3	0	0	10	45	30	55

Tabula eclipfis solis ad
longitudinē priorē.

Argumentū latitudi-
nis septentrionalis. Pūcta Minuta
eclips. casus.

̄	g	m	̄	g	m	p	m	m	̄
0	7	1	2	52	40	0	0	0	0
0	7	0	2	53	0	0	17	7	56
0	6	30	2	53	30	1	9	14	11
0	6	0	2	54	0	2	0	18	32
0	5	30	2	54	30	2	53	21	37
0	5	0	2	55	0	3	45	24	2
0	4	30	2	55	30	4	37	26	12
0	4	0	2	56	0	5	28	27	53
0	3	30	2	56	30	6	20	29	17
0	3	0	2	57	0	7	12	30	19
0	2	30	2	57	30	8	5	31	31
0	2	0	2	58	0	8	56	32	15
0	1	30	2	58	30	9	37	32	49
0	1	0	2	59	0	10	48	33	15
0	0	30	2	59	30	11	30	33	30
0	0	0	3	0	0	12	44	33	34

Tabula eclipfis solis ad
lōgitudinē lōgiorē.

Argumentū latitudi-
nis meridionalis. Pūcta Minuta
eclips. casus.

̄	g	m	̄	g	m	p	m	m	̄
2	59	30	3	0	30	10	32	30	51
2	59	0	3	1	0	9	39	30	34
2	58	30	3	1	30	8	48	30	7
2	58	0	3	2	0	7	57	29	28
2	57	30	3	2	30	7	6	28	39
2	57	0	3	3	0	6	13	27	21
2	56	30	3	3	30	5	21	26	15
2	56	0	3	4	0	4	29	24	41
2	55	30	3	4	30	3	37	22	41
2	55	0	3	5	0	2	45	20	10
2	54	30	3	5	30	1	55	17	10
2	54	0	3	6	0	1	5	13	7
2	53	30	3	6	30	0	11	5	30
2	53	0	3	7	0	0	0	0	0

Tabula eclipfis solis ad
lōgitudinē priorē.

Argumentū latitudi-
nis meridionalis. Pūcta Minuta
eclips. casus.

̄	g	m	̄	g	m	p	m	m	̄
5	59	30	3	0	30	11	30	33	30
5	59	0	3	1	0	10	48	33	15
5	58	30	3	1	30	9	37	32	45
5	58	0	3	2	0	8	56	32	15
5	57	30	3	2	30	8	5	31	31
5	57	0	3	3	0	7	12	30	19
5	56	30	3	3	30	6	20	29	17
5	56	0	3	4	0	5	29	27	13
5	55	30	3	4	30	4	37	26	12
5	55	0	3	5	0	3	45	23	2
5	54	30	3	5	30	2	53	21	17
5	54	0	3	6	0	2	0	18	32
5	53	30	3	6	30	1	9	14	16
5	53	0	3	7	0	0	17	7	16
5	52	30	3	7	30	0	0	0	0

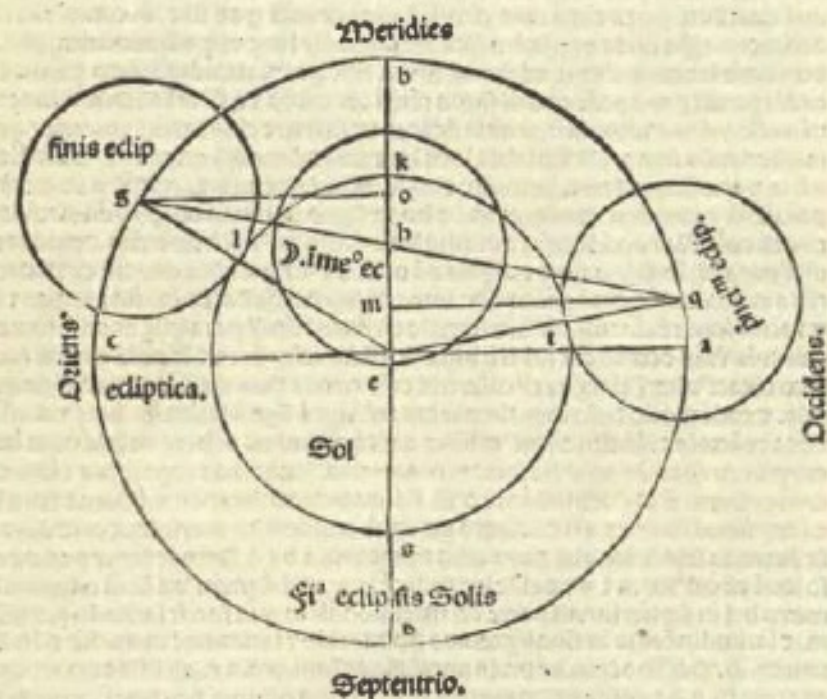
Tabula eclipsis lune ad lōgitudinē lōgiorē in epicyclo.

Argumētū latitudinis septentrionalis.			Argumētū latitudinis meridiane.			Puncta eclipsis.	Minuta.	Minuta mo.									
g	m	o	g	m	o	m	z	m	z								
0	11	0	2	49	0	3	11	0	5	49	0	0	0	0			
0	10	30	2	49	30	3	10	30	5	49	30	0	40	12	10	0	0
0	10	0	2	50	0	3	10	0	5	50	0	1	40	19	30	0	0
0	9	30	2	50	30	3	9	30	5	50	30	2	40	24	31	0	0
0	9	0	2	51	0	3	9	0	5	51	0	3	35	28	7	0	0
0	8	30	2	51	30	3	8	30	5	51	30	4	32	31	13	0	0
0	8	0	2	52	0	3	8	0	5	52	0	5	30	34	10	0	0
0	7	30	2	52	30	3	7	30	5	52	30	6	25	36	27	0	0
0	7	0	2	53	0	3	7	0	5	53	0	7	23	38	42	0	0
0	6	30	2	53	30	3	6	30	5	53	30	8	21	40	28	0	0
0	6	0	2	54	0	3	6	0	5	54	0	9	20	42	11	0	0
0	5	30	2	54	30	3	5	30	5	54	30	10	17	43	36	0	0
0	5	0	2	55	0	3	5	0	5	55	0	11	14	44	52	0	0
0	4	30	2	55	30	3	4	30	5	55	30	12	11	41	4	0	0
0	4	0	2	56	0	3	4	0	5	56	0	13	9	36	42	10	21
0	3	30	2	56	30	3	3	30	5	56	30	14	7	34	1	13	47
0	3	0	2	57	0	3	3	0	5	57	0	15	4	32	44	15	48
0	2	30	2	57	30	3	2	30	5	57	30	16	2	31	38	17	38
0	2	0	2	58	0	3	2	0	5	58	0	17	0	30	31	19	14
0	1	30	2	58	30	3	1	30	5	58	30	17	57	30	3	20	12
0	1	0	2	59	0	3	1	0	5	59	0	18	53	29	52	20	52
0	0	30	2	59	30	3	0	30	5	59	30	19	50	29	19	21	16
0	0	0	3	0	0	3	0	0	6	0	0	20	46	29	16	21	22

De figuracione ostendente eclipsim Solis

Igitur solis depingere. ¶ Protrahere lineam rectam quam diuide in partes
 f equales ad libitum: ita tamen quod sit equalis s numero duorum punctorum diamet-
 rotorum vel maior eis. et accipe de hac linea tantum quantum sit semidiameter vtri-
 usque solis et lunę sit iuncta in hora eclipsis: et fac circulum coem quem quod-
 drabis cum duabus lineis interfecantibus supra centrum: et in eis extremita-
 tib⁹ 4 describes 4 mundi partes. I. oriens a sinistris: occidens a dextris: meridies su-
 peri⁹: septentrio inferi⁹. Deinde accipies in eadem linea quantum sit semidiameter soli: in
 qua quantitate supra centrum cois circuli facies circuli qui ab illo cois continebit: deinde
 accipies de ipsa linea diuisa secundum quantum sit latitudo lunę visę ad iniciu eclipsis. ha-
 bebis autem latitudinem lunę ad primum mediu et finem per artem latitudinis quarto quantum ad illa
 eadem tempora: tunc pone pedem circuli supra centrum cois: altere vero versus latitudinem lunę septen-
 trionalē vel meridionalē: girabis quocumque ea fuerit: et eius tactu in diametro qui erit
 in initio eclipsis signa. sicut signabis locu latitudis ad mediu eclipsis in eadem diamet-
 ro in parte in qua fuerit latitudo: et eodem modo ad finem eclipsis. Postea vero duc lineam
 parallelam diametro versus occidentem et hoc a signo in initio eclipsis ad circumerentiam
 circuli cois versus occidentem: et notabis locu contactus eius in circumerentia. Deinde duc
 aliam parallelam a signo finis eclipsis ad orientem: et sicut notabis contactu eius in circumer-
 entia circuli cois. Deinde accipe de linea diuisa secundum quantum sit dimidius diametri lunę
 et facies lunare circuli cuius centrum erit locus contactus lineę parallele in circumerentia cir-
 culi cois versus occidentem: et ibi erit luna in initio eclipsis. et sicut eundem circulum facies in
 loco contactus alterius lineę in circumerentia cois circuli versus orientem: et ibi erit in fine eclip-
 sis. et eodem modo describes circulum lunare supra signu latitudis lunę visibilis in
 hora coniunctio visibilis: qui circulus ostendet quantum obscurari debeat de sole hora medie
 eclipsis. quod quantum contigerit de sole tunc obscurabit. Describas ergo supra centrum. e. cir-
 culu commune cuius semidiameter sit secundum quantitate duarum semidiametrorum solis
 et lunę simul iunctarum a b c d. sitque a punctus occidentis: b meridici: c orientis: d vero
 sit punctus septentrionalis protractis diametris a b c d. Deinde super punctu e de-
 scribas circulus solis. k l s t. Deinde latitudinem lunę visę signem⁹ ad iniciu eclipsis in dia-
 metro b d in septentrionali parte vel meridionali in qua fuerit latitudo per punctu
 m. et latitudinem eius in fine signemus per punctu o. et latitudinem in medio eclipsis in
 puncto h. Post hoc ducas duas parallelas diametro. a. c. ab illis duobus punctis
 que sunt in. g. q. Deinde supra punctu q. in circulo communi describas circulus lunę
 in initio eclipsis qui contingerit circulu solis supra punctu t. Eodem modo descri-
 banur supra punctu g. in fine eclipsis qui etiam circulu solis contingerit supra punctu
 l. Tertius vero circulus supra punctu b. qui est signu latitudinis lunę visę in medio

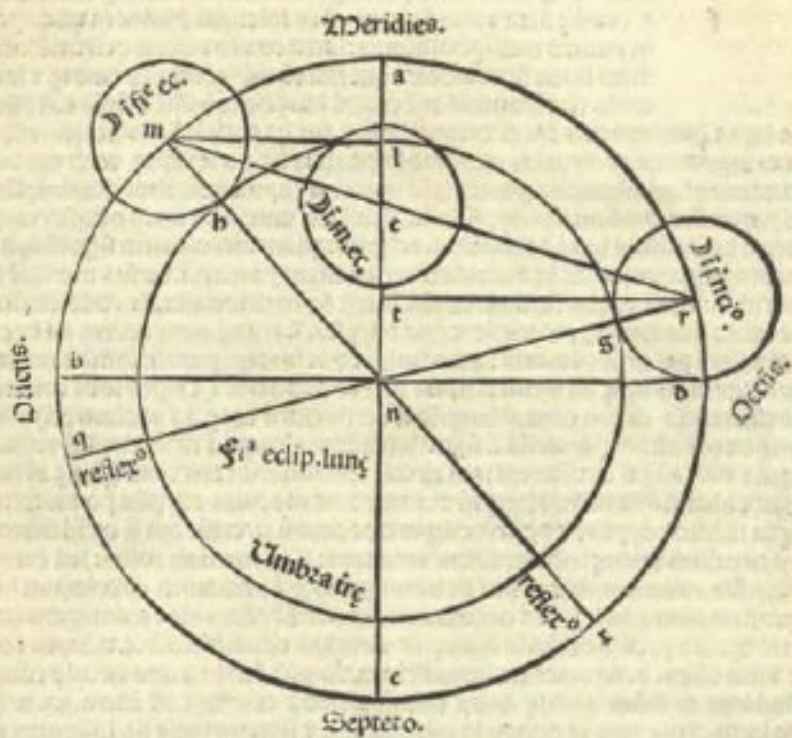
edypsis describatur, infra cuius ambitū incidet pars circuli, solaris edypfata : scy
 l t s. Ex his ergo patet q' principiū edypsis sit in puncto. q. ⁊ finis in puncto .g. et
 mediū in puncto .b. ⁊ linea ducta a. q. in. g. p. b. ostendit transitū lunę a principio
 edypsis vsq; ad finem. ⁊ hęc est figura.



f **Figuram edyphis lunę depingere.** ¶ Geometricę lineam rectam diuide fm quantitatem partium in medietatis vtriusq; diametri lunar; & vmbre sicut prius factum est in sole: quã diuide in duas partes. & in puncto medię diuisionis: facto centro describe circulu: cuius pte dicta linea sit diameter: qui erit circulo cõmunis vmbre & lunę: sup cuius circũferentiã erit centrũ lunę hora initij & finis edyphis. Dein

de supra centrum eius fac circulum vmbre fm quantitatem medietatis diametris eius inuente quos circulos quadrabis duabus lineis se supra centrum eorũ abscindentib; ad angulos rectos: supra quorum capita describes quadrupliciẽ inũdi partes fm modum in edyphi solis. Accipies autem de linea diuisa fm quantitatem latitudinis lunę ad medium edyphis: quam latitudinem signabis a centro vtrorumq; circulozum in diametro versus suam partem. i. versus meridiẽ si fuerit meridiana: vel versus septentrionẽ si fuerit septentrionalis. Et eodẽ modo facies de latitudine lunę in principio & fine edyphis. Latitudinem autem ad hæc tria tẽpora scies per argumentum latitudinis: & duc lineam paralellam diametro a loco latitudinis lunę ad initium edyphis versus occidentẽ: & signa locũ contactus in circũferentiã circuli cõmunis: quia ibi erit centrũ lunę ad initium edyphis: similiter ducẽs aliam paralellã a signo latitudinis lunę ad finẽ edyphis versus orientem. & vbi tangat circũferentiã circuli cõmunis: ibi erit centrũ lunę in fine edyphis: & locum latitudinis lunę in diametro ad medium edyphis ponas: centrũ lunę in medio edyphis: & describe super hoc centrũ circulu: qui si ceciderit totus infra circulum vmbre: obscurabitur luna tota: si autem non totus: sed eius aliqua pars illa eadem obscurabitur de luna: quilibet vobis duorum circulozum lunarũ quorum centra sunt supra circũferentiã circuli cõmunis: contingent circulum vmbre. Et hæc est descriptio figure: sit circulus cõmunis. a. b. c. d. supra centrũ .n. & a meridiẽs. b. vobis oriẽs. c. septentrio. d. vobis occidẽs: a quo circulo cõmuni inucludatur circulus vmbre quorũ circuloz duorũ centrum est idẽ. scz. n. signum vobis latitudinis lunę in principio edyphis sit. t. & signum finis sit. l. signum autẽ latitudinis ipsius ad medium edyphis sit. e. & centrum lunę in principio est in puncto r. & ipsius centrum in fine est in puncto. m. & centrum eius in medio edyphis est in puncto. e. linea vobis. r. e. m. ostendit transitũ lunę ab initio edyphis vsq; ad eius finẽ linea vobis. t. r. ostendit latitudinem lunę ad initium edyphis. & linea. l. m. ostendit latitudinem eius ad finem. ut patz in figura sequenti.

Figura eclipsis lunaris.



Tabula latitudinis & longitudinis ciuitatū ab occidente habitato.

Nomina	Lōgi tudo		Lati tudo		Nomina	Lōgi tudo		Lati tudo	
	g	m	g	m		g	m	g	m
Fortunate insule	3	0	11	0	Mons pestular ⁹	26	0	43	0
Manna	5	0	45		Colonia agrippina	26	50	51	
Compostellum	5	0	41		Maguntia	26	35	50	0
Lysibona	8	0	35	0	Traiectum	27	20	53	
Lepta	9	0	37		Constantia	27	50	46	
Coriduba	10	0	37	0	Argentina	27	20	47	
Lile insula	11	0	41	0	Chartago	27	0	32	0
Tolenum	11	0	59	0	Belzonna	28	0	49	
Hibernia insula	10	0	31		Dallia	28	20	49	
Ytta	13	36	36	0	Edinia	28	0	35	0
Maiozica	13	50	41	0	Verbipolis	29	20	50	
Cesar angusta	15	30	10		Pisauri	29	0	45	15
Tanab	15	30	30	45	Genua	29	0	43	30
Bezaratū	16	0	43	45	Lunx	29	0	38	0
Alcor	17	20	45	0	Punstuiga	30	20	53	
Burdigala	17	20	53		Nurenberga	30	20	49	
Oroniam	18	0	35	0	Ulma	30	20	47	
Labaria	19	35	50		Novaria	30	15	45	30
Rhotomagus	19	35	43	0	Mediolanū	30	20	44	50
Tolosa	20	0	20		Laurinū	30	50	43	
Amenia	21	20	59		Erfordia	31	20	51	
Scotia	21	20	52		Angeltadiū	31	20	49	
Prugis	21	0	21	0	Ratisbona	31	50	49	
Burgem	22	0	20	0	Cremona	31	0	45	0
Ciuitas regni inagog	22	20	45	0	Sardinia insula	31	0	38	0
Lugdunū	22	20	44		Amedia i. affrica	32	0	13	0
Quinio	22	20	44		Lips	32	50	51	
Vienna puincie	22	20	48		Augusta videlicor	32	50	46	
Parisius	23	20	43	50	Brixina	32	40	45	
Masilia	24	20	52		Venetie	33	30	45	
Madauū	24	20	51		Patauū	33	20	45	
Machlunia	25	0	43		Serraria	33	30	44	0
Narbona	25	35	37	30	Bononia	33	20	44	30

Residuū tabule longitudoinis & latitudinis ciuitarū ab occidente habitato:

Nomina	Lōgi tudo		Lati tudo		Nomina	Lōgi tudo		Lati tudo	
	g	m	g	m		g	m	g	m
Dise	33	30	42	30	Anburi	48	0	20	0
Florentia	33	50	43	10	Alcanfatina	49	0	45	0
Uillacum	33	35	46		Diçantiū. i. ostan.	50	0	45	0
Iudeburgū	33	50	47		Alexandria	51	20	31	0
Saltzburgū	33	20	48		Ciuitas persie	52	0	36	0
Genā	34	20	42	30	Deradia	53	25	46	35
Perusium	34	20	43	0	Daniaca	54	0	31	0
Uicinia pannonie	34	5	48	0	Ægicia egypti	55	0	29	0
Madeburgum	34	20	54		Hierusalē	56	0	32	0
Lubeca	34	20	56		Calidiquia	58	30	30	0
Roma	35	20	42		Ancaro	59	0	43	0
Ancon	36	0	44	30	Damascum	60	0	33	0
Praga	36	20	50		Uedez	61	0	29	0
Sicilia insula	37	50	37		Emed	62	0	35	0
Panormū	37	30	38	16	Lanach	63	0	4	0
Neapolis	37	0	40	20	Zabech	64	0	16	0
Æuetia	37	10	62		Almediana	65	20	25	0
Salernū	38	20	41		Barda	66	30	30	0
Segua	38	20	45		Mecha	67	0	21	0
Brundisium	40	30	41	0	Mabara	68	0	10	
Uratislauiā	40	20	51		Alcusa	69	30	31	50
Melchin	41	0	39	0	Baldach	70	0	34	0
Tarentū	41	0	40		Arim	72	30	0	0
Uillobona. i. buda	42	20	47		Aris	73	0	36	0
Cinitae magog	43	0	68		Alnafia	74	0	36	0
Orana	44	0	20	0	Jor	75	0	31	0
Traconia	44	20	50		Zerugb	76	0	12	0
Laschonia	44	20	50		Armenia	77	0	41	0
Dantiscū	44	20	56		Babylonia	78	0	35	0
Ameça	45	0	42	0	Pebil	79	0	32	0
Barba	46	3	31	0	Asioç	81	0	45	0

Residua portuicula tabule longitudinis et latitudinis ciuitatum ab occidente habitato.

Nomina	Logitudo				Nomina	Logitudo			
	g	m	g	m		g	m	g	m
Trabeça	82	0	41	0	Thaphule	107	0	4	0
Ciuitas venti	83	0	31	0	Alcandeger	110	0	30	0
Maroch	84	0	38	0	Benis	117	0	18	0
Alre	86	0	26	0	Megar	121	0	6	0
Addicaram	87	0	40	0	Secz de tra indie	125	0	12	0
Sagar	91	0	40	0	Belimeth insula	127	0	8	0
Sargana	92	0	43	0	Mauraria	129	0	8	0
Balach	95	0	37	0	Albertim	130	0	30	0
Lhebun	100	0	28	0	Ciuitas reg. alrini	150	30	18	30

Canon tabule longitudinis et latitudinis ciuitatum.



Am hec tabula continet de ciuitatibus in ea notatis longitudines ab occidente habitato et latitudines ab equinoctiali linea versus septentrionem. Et sciro quod astrologi accipiunt dupliciter occidens. Uno modo accipiendo a loco extremo habitationis extremę in occidente: et istud vocat occidens habitatum. et istud distat. 72. gradus. et 30. minuta a ciuitate que est sub linea equinoctiali. et distat. 90. gradus ab oriente. et sic istud occidens habitatum continet ista tabula longitudines ciuitatum. Alio modo accipiunt occidens in loco versus occidentem distantem ad dita ciuitate Arim. 90. gradus. et istud vocant occidens verum pro eo quod ab illo loco usque in orientem sunt gradus. 180. qui sunt media pars cęli et arim. tunc est in medio distans equaliter ab oriente et occidente. scilicet a quolibet ipsorum per 90. gradus et istud occidens verum est ultra occidens habitatum per 17. gradus. et 30. minuta. Un si quis vellet longitudinem harum ciuitatum ab occidente vero addat longitudinem hic positę. 17. gradus. et 30. minuta. et resultabit longitudo ab occidente vero. et si quis longitudinem predictarum ciuitatum subtrahere vellet: subtrahat longitudinem hic positam a. 72. gradibus. et minuta. 30. et quod remanebit erit longitudo ab oriente

Finis tabularum astronomica per Alfonsij regis castelle. Impressionem quam enen datissimam Erhardus rardolt augustensis mira sua arte sua et impensa sollicitissimo sudore complectitur. Anno salutis 1483 Sole in. 20. gradu Cancri gradiente hoc e. 4. noni. Julij. Anno mundi. 7681. soli deo dominantis astris gloria.

...
 ...
 ...
 ...
 ...

1	2	3	4
5	6	7	8

Jme
 693







