

I 13

476

M OES. FE

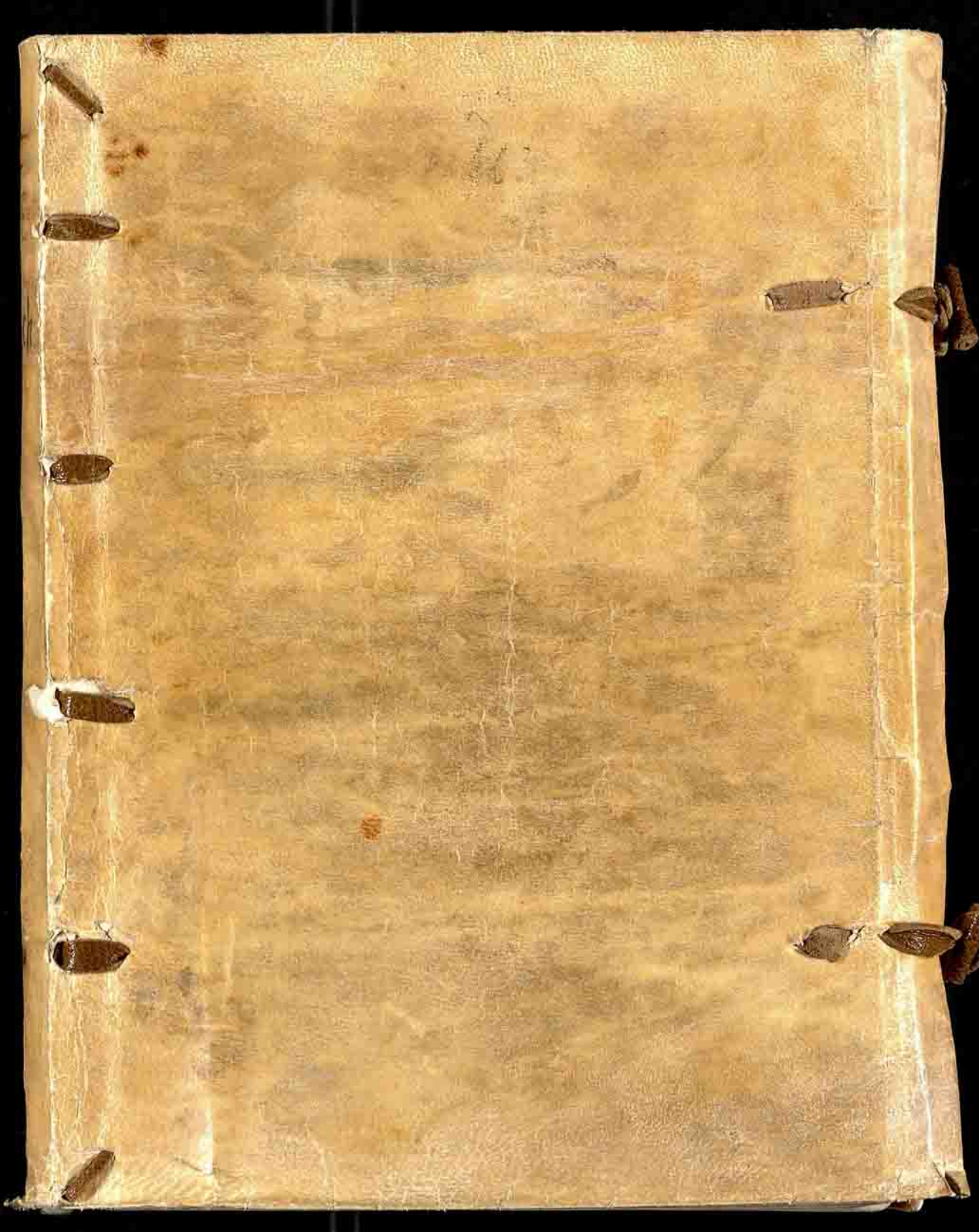
1504

Almanach

217

St. W. 1800

I  
00776



Es imposible que se compongan  
gramaticos sea en la de magmas  
proprio - Socrates Platano  
y Sabo mucho lo mismo se emore  
en quantos Sabios a ten con el juo  
do

In cometis eadem ratio servanda quae in  
eclipsi tam respectu loci cœli quam respectu  
triangulorum. —

rerum progressus ut sicut post bella sequitur  
pax. sic in bellis homines ab horrent aliter earum  
cognitione in pace in literis gratulatio amplectuntur.

O otio amittunt animi vigoris vim.

Fustiles dit histonis neq; minus credas q; eoz m m m m  
defecerit.

cum greci literis valent inuatum q; esset alexandra  
in asia pugnant, armis epugnis apud ipsos animos  
dere. dixit legatis hœ nunciantibus sibi murum  
cyanarum bella videtur.

causa dit. tralib; statuas belli vicini su dant  
apud linum sepe nra sunt prodigia in histori copre  
gressu. etiam apud plulharatum.

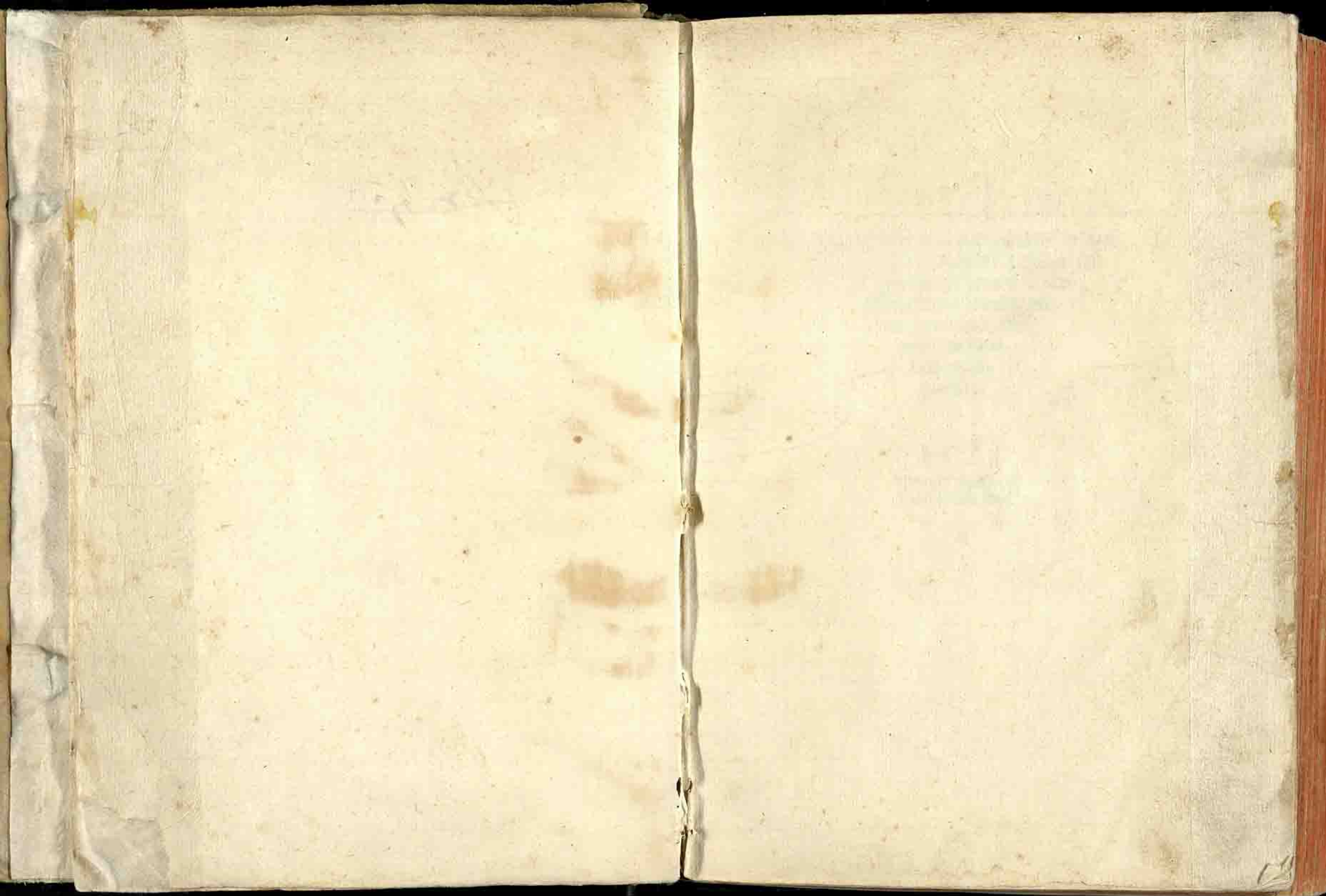
2<sup>a</sup> 13-5-7

618667181(1)

618666863(2)

I  
00176

*Ambrō.*



# Almanach noua

plurimis annis venturis iſeruentia: Per  
Joannē Stoefflerinū Juſtingēſez  
et Jacobum Pflaumē Almē  
ſem accuratiſſime ſuppu-  
tata ⁊ toti fere Eu-  
rope dextro  
ſydere im-  
partita.

*Ex Det. Collegio M. 24. \* An. 1521.*

**1521**

Venetis In edibus  
Petri Liechtenſtein

\* \* \*

NON DOMINUS

1521

1521

1521

1521

**R**euerendis in christo patribus et dñis:  
Dño Danieli pontifici Bellinensi Suffra-  
ganeo episcopatus Constantiensis dignis-  
simo: Domino Petro preposito monaste-  
rij dñi Pelagij in denckendorff Lanoni-  
co: et ordinis sacrosancti dominici sepul-  
chri Hierosolymitani et eiusdem ordinis p-  
alemaniam altam et bassam vicario gene-  
rali celeberrimo. Necnon splendido et strē-  
nuo viro domino Joāni caspary de Bu-  
benhofen: Ducatus wirttemberg Mar-  
scalco et primario meritissimo. Joannes  
Stoeflerinus Jostingensis: et Jacobus  
Pflaum Ulmenensis: Allemanni: Astrophili  
Reuerenter Salutem dicunt.



minibus datum esse: ut tot syderum cur-  
sus: tot errantium astrozum progressiones.  
Regressiones: Stationes tum in austrū:  
tum in Bozeam deflexiones: tam ingenti-  
um rerum ardue subtilisque mēsure ad hu-  
manam vsq; peruenirent noticiā. Atqui  
hoc diuino munere donati Thales. i. mile-  
sius Anaximander milefij discipulus Pe-  
tofyris egyptius: Archimedes syracusa-  
nus: Arsatilis: Timocaris: Abrahā: Dio-

Xisti-  
mas ne  
cesse ē  
optimi  
maxi-  
mi dei  
miro  
prius  
altius  
q; stu-  
pendo  
munere  
mortalibus

nyfius Ariopagita. Ptolemeus alexandri-  
nus astronomorum clarissimus. Albate-  
gni aractan: Alphōsus rex: Georgius pur-  
bachius: Joannes de ragio mōte ceteriq;  
effluentium syderum studiosi mirum im-  
modū florere: qui ab his tenebris et cras-  
so aere et potissimum ab his rebus. Ambi-  
tione argenti aurique execrata fame ac cete-  
ris cupiditatibus qbus iners vulgus inhi-  
at: euocati: in superiores illas incandissi-  
mas et amenissimas domus tot luminari-  
bus distinctas oculos atq; animum indu-  
xerunt. In quas aspicientes stellarum fi-  
xarū imagines: mirificas congeries et ne-  
tiones discreuerunt: et erraticas suis lo-  
cis aptantes nominibus congruis appella-  
uerunt. Earū coitus: obiectatus: aspectus  
et item Solis et lune labores et defectus an-  
te preuiderunt atq; pdixerūt. Nos quoq;  
eiusdem dei opificis nostri munere ac cele-  
sti cōmercio aliquantulum affulsi et agita-  
ti. Vestrisq; obseruandissimi domini cu-  
pidinibus allecti: Atq; singulari vestra be-  
nivolentia et amore quibus nos prosequi-  
mini deuicti: et vt i hac etate nostra vege-  
tiori et dū vires suppetūt: amicis et patrie  
quo ad fieri possit prodesse. Posteris mo-  
numenta quapiam relinquere et nominis  
nostri celebrationem et memoriā longas  
admodum efficere probaremur. Aggredi  
ausi sumus hoc opus Ephemeridiū: opus  
quidem (vt putamus) non iniucundū in  
annos plurimos duraturū: accuratissimo  
compoto: primum et condigne ad meridia-  
num preclari et imperialis oppidi Ulmen-  
sis supputatum: atq; cautancula quapias  
adhibita toti prope modum Europe feli-  
ci sydere: impartitū. Vobis igitur prestan-  
tissimis dominis presens opus Ephemerid-  
dariozum Jamdiu tota mēte petitum: bas



nostras maximas lucubrationes: in genu  
os labores: sedetarialesq; noctes: pign<sup>o</sup> no  
stre in vos singularis beniuolentie & su  
me obseruantie mittimus & dicamus: ad  
quos enim (per deum imortales) dignio  
res patronos ingeniarum artium monu  
menta cofugient q; ad vos: qui doctrina  
& omniu virtutum genere estis preclarif  
simi: quibus quadruiuales discipline vri  
familiares decus & magnam gloriā pe  
pererunt. Sulcipite ergo pro vestra i om  
nes doctos humanitate hos nros labo  
res vestris felicibus noibus dedicatos.  
Agite ne hi nostri labores solem lucemq;  
desiderantes in ymbra deliteant atq; of  
spereant. Sed vestra auctoritate & muni  
mine externas eant in oras. Prodeat fau  
stissime ad omnes syderalis scientie stu  
diosos: quos vbi nostros labores & cona  
tus examinauerint & probauerint eosdes  
amicis & humaniter suscepiuros ac tracta  
tuos minime ambigimus. Nos etiā ora  
tos velimus si quo i loco aberratū fuerit  
nō nostre negligētie sed potius tu; publi

cus tum priuatis occupationibus tribua  
tur. Contundite quoq; amplissimi domi  
ni mordaces canes beluio rictu sydera  
li discipline oblatrantes: quorum pro  
cto pectora felle virent et lingua suffusa  
est vena. Desinant id vitio vari factus  
quod laudari debeat: quod laudis: hono  
ris: comoditatib; gratia conceptum atq;  
ex omni partum absolutus sit. Daba mor  
deant: stimulent: accusent & irrideant vt  
liber: quos certe minoris pedim<sup>o</sup> q; floes  
cos indamenti nostri. Vos autem: excel  
lentissimi domini facite vt vestra aucto  
ritas nostre auctoritati fauorit et adiu  
trix sit promptissima: & ois aspirantibus  
emulorū latratus: irrisiones & tela facile  
superabimus. Qui nunq; quicq; taz factu  
centuimus difficile q; non vestro pro bo  
noze simus facturi passurūq; q; libentissi  
me. Valete patrie & cui nostri decus: glo  
ria & columen & nos (vt facitis) cōmenda  
tos habere. Ex Ulma Idibus februarijs  
Anno christi domini millesimo quadrin  
gesimo nonagesimo nono.

**C** Joannis de monte regio Germanorū  
decoris: etatis nostre Astronomorū pnci  
pis: cum additionibus Joānis Stoeffle  
rini Justingensis & Jacobi Pflaum Ul  
mensis Alemanorū: in Ephemerides aut  
diurnales cōmentarium feliciter incipit.



**S**um Ephemeridis  
cuiuslibet breuif ex  
ponemus. In p̄mis  
adest numerus An  
ni ad quē spectat Al  
manach quocūq;. De  
inde succedūt q̄ vo  
cant festa mobilia.  
q̄bus diebus quo  
rum mensim agi soleāt. **H** Quibus res  
vulgate ciclus solaris: Aureus numerus  
littera Dominicalis & Inditio romana  
adijciuntur. **O** Ac si quod luminarium  
anno quop̄iā defecturū est tēpus medie  
eclipsis. Item omidia duratio punctaq;  
ecliptica si pticularis fuerit eclipsis cum  
figuratione cōgrua denotant. **H** In no  
stris aut Ephemeridibus q̄ ad caput An  
ni Christi dñi. 1507. initium sumēt: & etiā  
In his p̄ nostrā additionez quotquot res  
stāt: que a Joāne de mote regio effluxe  
rūt nō tñ eclipsis particularibus: Ve  
rūt etiā vniuersalibus p̄cta ecliptica ad  
notant. **P**uncta enī que vniuersalibus  
Lune defectiōibus adiecta sunt: totū cor  
pus eius totaliter obscuratū: aliquādiu i  
tenebris moraturū & delitūz plerūq; si  
gnificant: **P**unctis igif vniuersalis ecy  
psis Lune cognitis tēpus moze idest q̄  
diu toti luminari obscuritas accidet hac  
lege deprehēdet. Cū p̄ctis eclipsis luma  
ris & minutis si qua sunt. **T**abellā p̄ bu  
iscemodi re agnosceda inferius. expōsi

tā ingrediēde & e directo p̄ctoz & minuto  
rū aut vicinior tēpus boze & minutoz: aut  
minutoz iñ offēdes: quod p̄pe verū tem  
pus moze totius corporis lunaris in tene  
bris delitelcētis ostēdet. **E**clypsis vero ex  
duodecim dūtarat p̄ctis cōflata: Lunā q̄  
dē totā eclipsari sed subito ad lumē redi  
re q̄ certissime indicat. **E**clypsis aut sola  
res cū suis p̄ctis adiectis: non oibus habi  
tatoribus etiā Europe eque iseruiēt. **A**spi  
cientiū diuersitate id causante. Sed vt sy  
deralis artis amatorib; practicādi calcar  
pro eoz sedibus adhibeamus: & ne patrias  
nos videamur deserere sedes: verū nata  
lis soli dulcedine ducti: easdē: Immo totū  
presens opus Ephemeridū ad sitū impe  
rialis & preclari oppidi Ulm fm oēm pre  
cisionē exactissime supputauim<sup>o</sup>. **A**d alia  
tamē loca totius fere Europe presens hoc  
opus certis cautūculis inferius exponen  
dis obseruatis facile accōmodabitur. **O**  
Letez quinq; planete quibus regredi inci  
piēt diebus & quantū durabit cuiusq; re  
gressio si modō eā habiturus est. **I**te quo  
tiens Mercurium regredi contingit: cer  
tis diebus presinitur. **Q**uas res si quis in  
textu numeroz p̄optius intueri cupiat ru  
bro liniamento locos regressionū notare  
poterit. **H** Almanach enim nra per litte  
ram **R** & litteram **O** textui motū impres  
sas locū & tēpus regressionis & directionis  
quinq; planetarū ligdo patefaciūt. **R** Re  
trogradationē: **O** vero p̄gressionē aut di  
rectionē significantibus. **O** **I**az verso so  
lio duplex litteraz species offert. **S**inistra  
quidem facie numeri motū verorū gra  
dibus minutib; disponunt. **V**ez quo ar  
ticularius singula discernas in ea facie mē  
sis notat cū insignibus quibusdā diebus  
suis: itaq; dñicali repetita ac numero diez

suorum: vt certo & omnibus notō tempōri  
motus certus assignetur. Succedunt dein  
ceps octo columnule lineis discrete singula-  
ribus: quarum prima Solis est: secūda Lu-  
ne Octaua capiti oraconis lunaris dicat.  
quinq; autem medię planetis allegant. Sa-  
turno: Joui: Marti: Veneri: & Mercurio:  
characteribus etiam p̄p̄iis hunc ordinem  
superne cōmōstrantibus: quozum & aliozū  
quozundam significationem post hac iter-  
pretabimur. Unaqueq; columnula duplices  
numeroz habet ordinem: graduum videli-  
cet ac minutozum qui cuius sint signi cha-  
racter p̄ximo sup̄ap̄positus admonet. Om-  
nis autem motus verus hic designatus ad  
meridiez refertur diei cuius numero op-  
ponunt gradus & minuta talis motus. Di-  
es etiā equales supponimus veluti sup̄-  
tatio postulat astronomica. Qui enim petit  
motū Lune verū ad meridiē vulgarē: quo-  
les Sol meridianum possidet: ad quē clau-  
duntur dies apparentes aut inequales. Is  
intret tabellam Lune inferius exponēdas  
cuj; vero loco Solis: & quod in cōmuni ar-  
galo signi gradūq; Solis offert: demat  
ex numero Lune i Almanach posito. Hac  
etiam cautioncula vtatur quoties locum  
lune verum in themate quopiam idest figu-  
ra celi fuisse velit. Sol autē planetęq; pro-  
pter tarditatez motus sui hac sarcindi for-  
mula non egent. **H** Lucidiores predicto-  
rum de die equali & apparenti aut inequa-  
li intelligentiam si habere velis Almagesti  
P̄tholomei scripta consule. **O** Est p̄terea  
aliud remunerationis genus p̄pter diuer-  
sitatez meridianoz cōtingens si momen-  
ta quelibet quis exigua persequi velit: qđ  
quidē hac lege absolues. In tabula regio-  
num accipe nomen habitationis tue si illic  
scripta sit: aut vicinioris: & numę qui e of-

recto eius iuxta notas **A** vel **M** apparet  
adde tempōri cuiuscūq; Coniunctionis:  
Oppositionis. Quadrature aut Eclypsis  
luminariuz quod in textu Ephemeridis  
cuiuscūq; scriptum est: si nota **A** occur-  
rat adde: aut ex eodē si nota **M** minue.  
Ea quippe columnula numerozū que iuxta  
p̄iozem ordinem notarum **A** & **M** ap-  
paret: horaz & minuta horazum comple-  
ctitur. Que autem posteriori notarum **A**  
& **M** ordini adiacet: minuta tantum ex-  
hibet addenda motui lunari i Almanach  
scripto aut minuenda ex eo prout nota  
precedens admonet. Porro si libet inqui-  
rere motum verum alicuius planete ad  
horam diei quācūq; motus eius diur-  
nus eliciatur idest differentia quozum  
motuum immediate conscriptorū. Dine  
portio horaria discatur que est vigesi-  
ma quarta pars motus diurni: quam si  
totiens addideris motui scripto quot  
sunt hore vltra meridiem planeta pro-  
grediente aut totiens detraxeris plane-  
ta regrediente motus verus ad horam  
propositam emerget. Ceterum singule  
planetarum columnę binas in capitibus  
gestant litteras: que singulozum latitudi-  
nes ad initia mensum quodammodo in-  
dicant. Nempe his duabus **S** & **H**  
septentrionalis ascendens. Illis autem  
**S** & **O** septentrionalis descendēs pla-  
neta inlinuatur. Sic **M** & **O** meridia-  
num descendente: & **M** & **H** meridia-  
num ascendentez significant. **H** Ope  
reprecium esse censuimus his qui ex  
astris p̄elagiūt & vaticiniantur certiorē  
& definitiōnem de planetaruz latitudi-  
bus normaz hoc pacto aperire. Ad calceę  
cuiusuis mēsis quinq; planetarum: Sa-  
turni: Joui: Marti: Veneri: & Mer-

curi Latitudines in gradibus & minutis  
ad p̄imum decimum et vigesimum diem  
mensis sup̄ap̄positi deprehendens que sin-  
litterarum capitalium signationem. Ita su-  
pra expositam nomen sortietur: planetisq;  
adaptabuntur. Ni in contextu numerozū  
a capite columnule ad pedem eiusdem de-  
scendendo littera **S** & **O**: **H** vel **O**  
a capitalibus discrepans occurrerit: tunc  
enim aut latitudo planete aut eius ascen-  
sus vel descensus pro littere expressione  
mutabitur. Percipitis igitur trium memo-  
ratorū p̄ierum mensis Latitudinibus: eodē  
pro alijs diebus mensis facile proportio-  
nabuntur atq; distribuentur. Lunaz vero  
generaliter a capite sui oraconis in caudaz  
eiusdem Septentrionalem & a cauda ip-  
sis rursus in caput meridianam habere la-  
titudinē ambigit nemo: que quot gradū  
& minutozum sit proportio post hac canone  
vberrim explanabitur. **O** Nunc demū  
que in dextera facie notatur addiscamus  
Sed bonam huius interpretamenti partē  
titulus capitalis absoluit. Quippe aspectus  
Lune ad solem et planetas sex columnu-  
lis exponuntur que Solis ac planetarum  
sex p̄p̄ias notas in capitibus p̄ferūt aspe-  
ctuum: aspectuum quidem differētijs per  
characteres etiā suos designatis: horis au-  
tem quibus aspectus ipsi perficiūt a me-  
ridie initium sumentibus. Verum coniun-  
ctiones luminariū Oppositiones ac qua-  
drature non soluz horis sed & minutis eaz  
adnotantur in columnula Solis. Iuxta quā  
etiam a sinistris est numerus dierū men-  
sis cuiusq;: vt aspectus vniuersi tempōri-  
bus certis possint assignari. Sequuntur  
aspectus Solis & planetarum inter se spar-  
sim vt ratio motuum exigit inserti. Necq;  
deest Lune cum capite caudaz oraconis

sui cōgressio. Postremo peculiare quod-  
dam planetis a Solis accidens indicatur  
quando videlicet orientales occidentalesue  
sint. Tres quidē superiores. Saturnus Jū-  
piter et Mars orientales dicuntur. qđ u-  
Sol ab eis post coniunctionem recedens  
ad oppositionem eozū procedit: qua per a-  
cta occidentales appellantur donec iteruz  
eis coniungitur. Venus autem & Mercuri-  
us qđ diu Solem occidentem vesp̄ri inse-  
quantur: occidentales dici solent. Du; au-  
tem mane Solem antecedunt: orientales  
denominari constiterunt. Huiuscemodi  
accidentia duplices insinuant syllabe: **o** &  
**oc** in capitibus quinq; columnularum po-  
sita. Et hactenus quidē de motibus ipsis  
ac passioibus que ad eos sequunt. Quāti-  
tas autem commoditates prebeant res ille  
ad exercitia medicoruz multimoda: ad ge-  
nituram humanam: suamq; reuolutionez:  
ites ad aeris mutationes ad p̄incipia ope-  
riū que vulgo dicunt electiones: ad aliosq;  
vsus ciuiles innumeros proprio deinceps  
cōmentario abunde explicabitur. **H** Et  
hac nostra tempestate eximia industria:  
miraq; Imp̄rimendi arte a Germanis in-  
uenta pro eiusmodi cōmoditatibus conse-  
quendis innumera propemodum com-  
mentaria operis & magnitudine vtilitate  
preclarissima per totum pene orbem sunt  
diffeminata. **O**

Tabella motus lune in tenebris tem-  
pore totalis eiusdem defectiois

Tabella motus Lune

| hora | m  | h | m  | min | sec | h | m  | h                                      | m                | h  | m  | h | m | h  | m  | h  | m  | h | m  |
|------|----|---|----|-----|-----|---|----|--|------------------|----|----|---|---|----|----|----|----|---|----|
| 12   | 0  | 0 | 0  | 17  | 0   | 1 | 28 | 2                                      | 4                | 9  | 10 | 8 | 6 | 8  | 13 | 16 | 14 | 8 | 10 |
| 12   | 10 | 0 | 14 | 17  | 10  | 1 | 29 | 4                                      | 5                | 9  | 10 | 8 | 6 | 8  | 13 | 16 | 14 | 7 | 10 |
| 12   | 20 | 0 | 25 | 17  | 20  | 1 | 30 | 6                                      | 5                | 9  | 10 | 8 | 6 | 9  | 13 | 16 | 14 | 7 | 11 |
| 12   | 30 | 0 | 32 | 17  | 30  | 1 | 31 | 8                                      | 5                | 10 | 10 | 7 | 6 | 9  | 14 | 16 | 13 | 6 | 11 |
| 12   | 40 | 0 | 38 | 17  | 40  | 1 | 32 | 10                                     | 6                | 10 | 10 | 7 | 6 | 9  | 14 | 16 | 13 | 6 | 11 |
| 12   | 50 | 0 | 43 | 17  | 50  | 1 | 32 | 12                                     | 6                | 10 | 10 | 7 | 6 | 9  | 14 | 16 | 13 | 5 | 11 |
| 13   | 0  | 0 | 46 | 18  | 0   | 1 | 33 | 14                                     | 6                | 10 | 10 | 7 | 6 | 10 | 15 | 16 | 12 | 5 | 11 |
| 13   | 10 | 0 | 49 | 18  | 10  | 1 | 33 | 16                                     | 7                | 10 | 10 | 7 | 6 | 10 | 15 | 16 | 12 | 4 | 11 |
| 13   | 20 | 0 | 52 | 18  | 20  | 1 | 34 | 18                                     | 7                | 10 | 9  | 6 | 6 | 10 | 15 | 16 | 11 | 4 | 11 |
| 13   | 30 | 0 | 54 | 18  | 30  | 1 | 34 | 20                                     | 7                | 10 | 9  | 6 | 7 | 11 | 15 | 16 | 11 | 3 | 11 |
| 13   | 40 | 0 | 56 | 18  | 40  | 1 | 35 | 22                                     | 8                | 10 | 9  | 6 | 7 | 11 | 16 | 16 | 10 | 3 | 11 |
| 13   | 50 | 0 | 58 | 18  | 50  | 1 | 35 | 24                                     | 8                | 10 | 9  | 6 | 7 | 11 | 16 | 16 | 10 | 3 | 11 |
| 14   | 0  | 1 | 0  | 19  | 0   | 1 | 35 | 26                                     | 8                | 10 | 9  | 6 | 7 | 12 | 16 | 15 | 9  | 2 | 11 |
| 14   | 10 | 1 | 2  | 19  | 10  | 1 | 36 | 28                                     | 8                | 10 | 8  | 6 | 7 | 12 | 16 | 15 | 9  | 2 | 11 |
| 14   | 20 | 1 | 4  | 19  | 20  | 1 | 36 | 30                                     | 9                | 10 | 8  | 6 | 8 | 13 | 16 | 15 | 8  | 2 | 11 |
| 14   | 30 | 1 | 6  | 19  | 30  | 1 | 36 | Caracteres et nomina signorum zodiaci. |                  |    |    |   |   |    |    |    |    |   |    |
| 14   | 40 | 1 | 8  | 19  | 40  | 1 | 37 | ♈ 1 Aries                              | ♎ 7 Libra        |    |    |   |   |    |    |    |    |   |    |
| 14   | 50 | 1 | 10 | 19  | 50  | 1 | 37 | ♉ 2 Taurus                             | ♏ 8 Scorpius     |    |    |   |   |    |    |    |    |   |    |
| 15   | 0  | 1 | 12 | 20  | 0   | 1 | 37 | ♊ 3 Gemini                             | ♐ 9 Sagittarius  |    |    |   |   |    |    |    |    |   |    |
| 15   | 10 | 1 | 14 | 20  | 10  | 1 | 38 | ♌ 4 Cancer                             | ♑ 10 Capricornus |    |    |   |   |    |    |    |    |   |    |
| 15   | 20 | 1 | 16 | 20  | 20  | 1 | 38 | ♍ 5 Leo                                | ♒ 11 Aquarius    |    |    |   |   |    |    |    |    |   |    |
| 15   | 30 | 1 | 18 | 20  | 30  | 1 | 38 | ♎ 6 Virgo                              | ♓ 12 Pisces      |    |    |   |   |    |    |    |    |   |    |
| 15   | 40 | 1 | 19 | 20  | 40  | 1 | 39 | Caracteres et nomina planetarum        |                  |    |    |   |   |    |    |    |    |   |    |
| 15   | 50 | 1 | 20 | 20  | 50  | 1 | 39 | ♄ 1 Saturnus                           | ☿ 6 Mercurius    |    |    |   |   |    |    |    |    |   |    |
| 16   | 0  | 1 | 21 | 21  | 0   | 1 | 39 | ♃ 2 Jupiter                            | ☾ 7 Luna         |    |    |   |   |    |    |    |    |   |    |
| 16   | 10 | 1 | 23 | 21  | 10  | 1 | 40 | ♂ 3 Mars                               |                  |    |    |   |   |    |    |    |    |   |    |
| 16   | 20 | 1 | 24 | 21  | 20  | 1 | 40 | ☉ 4 Sol                                | ♃ 8 Lupus        |    |    |   |   |    |    |    |    |   |    |
| 16   | 30 | 1 | 25 | 21  | 30  | 1 | 41 | ♀ 5 Venus                              | ♃ 8 Lauda        |    |    |   |   |    |    |    |    |   |    |
| 16   | 40 | 1 | 26 | 21  | 40  | 1 | 41 | Caracteres et nomina Aspectuum         |                  |    |    |   |   |    |    |    |    |   |    |
| 16   | 50 | 1 | 27 | 21  | 50  | 1 | 41 | ♋ 6 Coniunctio                         |                  |    |    |   |   |    |    |    |    |   |    |
|      |    |   |    |     |     |   |    | ♌ 7 Opposito                           | ☐ 8 Quartus      |    |    |   |   |    |    |    |    |   |    |
|      |    |   |    |     |     |   |    | ♍ 8 Trinus                             | ✳ 9 Sextilis     |    |    |   |   |    |    |    |    |   |    |

Tabula Regionum Prouinciarum et Oppidorum Insigniorum Europe.

| Nomina                         | Lps | h | m  | h | m  | h  | m | Nomina         | Lps | h | m  | h | m  |    |
|--------------------------------|-----|---|----|---|----|----|---|----------------|-----|---|----|---|----|----|
| Dybernia insula                | m   | 1 | 14 | a | 37 | 59 |   | Drunsuiga      | a   | 0 | 10 | m | 5  | 53 |
| Scotia                         | m   | 0 | 34 | a | 17 | 59 |   | Wadeburgū      | a   | 0 | 17 | m | 8  | 54 |
| Onorium                        | m   | 0 | 49 | a | 24 | 53 |   | Erfozia        | a   | 0 | 8  | m | 4  | 51 |
| Lompostellum                   | m   | 1 | 38 | a | 49 | 45 |   | Libe           | a   | 0 | 14 | m | 7  | 51 |
| Lysibona                       | m   | 1 | 38 | a | 49 | 41 |   | Ingeltadium    | a   | 0 | 6  | m | 3  | 48 |
| Toletum                        | m   | 1 | 22 | a | 41 | 41 |   | Nuremberga     | a   | 0 | 2  | m | 1  | 49 |
| Lorduba                        | m   | 1 | 24 | a | 42 | 38 |   | Ratis bona     | a   | 0 | 8  | m | 4  | 48 |
| Letar Augusta                  | m   | 1 | 4  | a | 32 | 41 |   | Uima           | a   | 0 | 0  | m | 0  | 48 |
| Rotomagus                      | m   | 0 | 40 | a | 20 | 50 |   | Praga          | a   | 0 | 20 | m | 10 | 50 |
| Parisus                        | m   | 0 | 27 | a | 13 | 48 |   | Wratisslavia   | a   | 0 | 34 | m | 17 | 51 |
| Lugdunum                       | m   | 0 | 28 | a | 14 | 45 |   | Lraconia       | a   | 0 | 48 | m | 24 | 51 |
| Burdigala                      | m   | 0 | 49 | a | 24 | 45 |   | Castrouia      | a   | 0 | 52 | m | 26 | 50 |
| Auino                          | m   | 0 | 30 | a | 15 | 44 |   | Buda           | a   | 0 | 49 | m | 24 | 47 |
| Lolosa                         | m   | 0 | 40 | a | 20 | 43 |   | Segnia         | a   | 0 | 34 | m | 17 | 45 |
| Vienna prouicie                | m   | 0 | 30 | a | 15 | 44 |   | Vienna panonie | a   | 0 | 22 | m | 11 | 48 |
| Massilia                       | m   | 0 | 26 | a | 13 | 43 |   | Patavia        | a   | 0 | 10 | m | 5  | 48 |
| Dugis                          | m   | 0 | 32 | a | 16 | 53 |   | Saltzburgū     | a   | 0 | 6  | m | 3  | 47 |
| Bandauum                       | m   | 0 | 23 | a | 11 | 53 |   | Judeburgum     | a   | 0 | 10 | m | 5  | 47 |
| Tractum                        | m   | 0 | 11 | a | 5  | 53 |   | Villacum       | a   | 0 | 11 | m | 5  | 46 |
| Lolōia agrippina               | m   | 0 | 12 | a | 6  | 52 |   | Buxina         | a   | 0 | 4  | m | 2  | 45 |
| Machilina                      | m   | 0 | 23 | a | 11 | 53 |   | Venetie        | a   | 0 | 10 | m | 5  | 45 |
| Maguntia                       | m   | 0 | 10 | a | 5  | 50 |   | Ferraria       | a   | 0 | 6  | m | 3  | 44 |
| Verbipolis                     | m   | 0 | 4  | a | 2  | 50 |   | Ancon          | a   | 0 | 16 | m | 8  | 44 |
| Argentina                      | m   | 0 | 10 | a | 5  | 49 |   | Roma           | a   | 0 | 20 | m | 10 | 42 |
| Basilea                        | m   | 0 | 8  | a | 4  | 48 |   | Larentum       | a   | 0 | 42 | m | 21 | 40 |
| Constantia                     | m   | 0 | 6  | a | 3  | 47 |   | Bundusium      | a   | 0 | 46 | m | 23 | 39 |
| Tubingen Hym-<br>narium Suevie | m   | 0 | 3  | a | 2  | 48 |   | Neapolis       | a   | 0 | 34 | m | 17 | 41 |
| Augusta videlicet              | a   | 0 | 3  | m | 2  | 47 |   | Florentia      | a   | 0 | 8  | m | 4  | 43 |
| Dacia                          | a   | 0 | 30 | m | 15 | 58 |   | Mediolanum     | m   | 0 | 4  | a | 2  | 44 |
| Suetia                         | a   | 0 | 56 | m | 27 | 63 |   | Laurinum       | m   | 0 | 6  | a | 3  | 43 |
| Lubecum                        | a   | 0 | 12 | m | 6  | 56 |   | Genua          | m   | 0 | 4  | a | 2  | 43 |
| Dantiscum                      | a   | 0 | 52 | m | 26 | 56 |   | Sardinia       | m   | 0 | 2  | a | 1  | 38 |
|                                |     |   |    |   |    |    |   | Sicilia        | a   | 0 | 28 | m | 14 | 37 |

Canon de latitudine  
Lune inuenienda.

**A**ceptis ex Almanach veris motibus Lune & capitis draconis eiusdem: pro certo tempore designato characteres signorum eorundem motuum per tabellam characterum duodecim signorum zodiaci in numeros signorum resoluere. Verumq; motu capitis draconis lunaris a vero motu Lune surrepto coassumptis duodecim signis si alias subtractio perfici nequeat: verum & equatum Argumentum latitudinis lune emerget. Cum quo tabellam latitudinis Lune ingredi. Per quod tendo signum argumenti aut in capite aut pede ipsius tabule. Signo in capite tabule deprehenso: gradum argumenti in linea numeri graduum lateris sinistri a capite tabule ad eius pedem descendendo accipe: & in angulo comunt aut concursu linearum signi & gradus argumenti inuenies latitudinem Septentrionalem Lune per gradus & minuta scripta. Septentrionalem quidem ascendentem cum argumentum latitudinis 0 1 aut 2 in signis tenuerit, Se-

ptentrionalem descendente argumento 3 4 aut 5 signa possidete. Quod si signum memorati argumenti in pede tabule offensum fuerit: Gradum eiusdem in linea numeri graduum lateris dextri a pede ad caput tabule scandendo recipe & in communi angulo signi & gradus ipsius argumenti latitudinem meridianam in gradibus & minutis agnosces: Quas meridianam descendente cum argumentum 6 7 aut 8 signa habuerit pronuntiabis. Ascendentem vero argumento 9 10 aut 11 in signis complectente. Si preterea argumentum Lune equato: minuta certa adbeferint: duplici introitu agendum est. Differentia (vt assolet) excerpta & pars proportionalis fm proportionem minutorum iuxta integros gradus ad 60 minuta elicienda: tandem addenda aut rescinda prout butuscemodi negotium mathematicum postulat. Et quia he res vulgate omnibus etiam mediocriter doctis qui supputandis stellarum ac planetarum motibus indulget notiores sunt q̄ (vt aiunt) delia canibus: & ne Alemanis de pagis Suevie natis dicacitatis crimen obijciatur consilio preterimus.

Tabella latitudinis Lune

| Zica numeri | Latitudo septentrion. Ascendens |                              | Latitudo septentrion. Ascendens |                              | Latitudo septentrion. Descendens |                               | Latitudo septentrion. Descendens |                               | Latitudo septentrion. Descendens |                               | Sig |    |             |
|-------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----|----|-------------|
|             | g                               | m                            | g                               | m                            | g                                | m                             | g                                | m                             | g                                | m                             |     |    |             |
| 0           | 0                               | 0                            | 2                               | 30                           | 4                                | 20                            | 5                                | 0                             | 4                                | 20                            | 2   | 30 | 30          |
| 1           | 0                               | 5                            | 2                               | 34                           | 4                                | 22                            | 5                                | 0                             | 4                                | 17                            | 2   | 25 | 29          |
| 2           | 0                               | 10                           | 2                               | 39                           | 4                                | 25                            | 5                                | 0                             | 4                                | 14                            | 2   | 21 | 28          |
| 3           | 0                               | 16                           | 2                               | 43                           | 4                                | 27                            | 5                                | 0                             | 4                                | 12                            | 2   | 16 | 27          |
| 4           | 0                               | 21                           | 2                               | 48                           | 4                                | 30                            | 4                                | 59                            | 4                                | 9                             | 2   | 11 | 26          |
| 5           | 0                               | 26                           | 2                               | 52                           | 4                                | 32                            | 4                                | 59                            | 4                                | 6                             | 2   | 7  | 25          |
| 6           | 0                               | 31                           | 2                               | 56                           | 4                                | 34                            | 4                                | 58                            | 4                                | 3                             | 2   | 2  | 24          |
| 7           | 0                               | 37                           | 3                               | 0                            | 4                                | 36                            | 4                                | 58                            | 3                                | 59                            | 1   | 57 | 23          |
| 8           | 0                               | 42                           | 3                               | 4                            | 4                                | 38                            | 4                                | 57                            | 3                                | 56                            | 1   | 52 | 22          |
| 9           | 0                               | 47                           | 3                               | 9                            | 4                                | 40                            | 4                                | 56                            | 3                                | 53                            | 1   | 47 | 21          |
| 10          | 0                               | 52                           | 3                               | 13                           | 4                                | 42                            | 4                                | 55                            | 3                                | 50                            | 1   | 42 | 20          |
| 11          | 0                               | 57                           | 3                               | 17                           | 4                                | 44                            | 4                                | 54                            | 3                                | 46                            | 1   | 37 | 19          |
| 12          | 1                               | 2                            | 3                               | 21                           | 4                                | 45                            | 4                                | 53                            | 3                                | 43                            | 1   | 33 | 18          |
| 13          | 1                               | 7                            | 3                               | 24                           | 4                                | 47                            | 4                                | 52                            | 3                                | 39                            | 1   | 28 | 17          |
| 14          | 1                               | 12                           | 3                               | 28                           | 4                                | 48                            | 4                                | 51                            | 3                                | 36                            | 1   | 23 | 16          |
| 15          | 1                               | 18                           | 3                               | 32                           | 4                                | 50                            | 4                                | 50                            | 3                                | 32                            | 1   | 17 | 15          |
| 16          | 1                               | 23                           | 3                               | 36                           | 4                                | 51                            | 4                                | 48                            | 3                                | 28                            | 1   | 12 | 14          |
| 17          | 1                               | 28                           | 3                               | 39                           | 4                                | 52                            | 4                                | 47                            | 3                                | 24                            | 1   | 7  | 13          |
| 18          | 1                               | 33                           | 3                               | 43                           | 4                                | 53                            | 4                                | 45                            | 3                                | 21                            | 1   | 2  | 12          |
| 19          | 1                               | 37                           | 3                               | 46                           | 4                                | 54                            | 4                                | 44                            | 3                                | 17                            | 0   | 57 | 11          |
| 20          | 1                               | 42                           | 3                               | 50                           | 4                                | 55                            | 4                                | 42                            | 3                                | 13                            | 0   | 52 | 10          |
| 21          | 1                               | 47                           | 3                               | 53                           | 4                                | 56                            | 4                                | 40                            | 3                                | 9                             | 0   | 47 | 9           |
| 22          | 1                               | 52                           | 3                               | 56                           | 4                                | 57                            | 4                                | 38                            | 3                                | 4                             | 0   | 42 | 8           |
| 23          | 1                               | 57                           | 3                               | 59                           | 4                                | 58                            | 4                                | 36                            | 3                                | 0                             | 0   | 37 | 7           |
| 24          | 2                               | 2                            | 4                               | 3                            | 4                                | 58                            | 4                                | 34                            | 2                                | 56                            | 0   | 31 | 6           |
| 25          | 2                               | 7                            | 4                               | 6                            | 4                                | 59                            | 4                                | 32                            | 2                                | 52                            | 0   | 26 | 5           |
| 26          | 2                               | 11                           | 4                               | 9                            | 4                                | 59                            | 4                                | 30                            | 2                                | 48                            | 0   | 21 | 4           |
| 27          | 2                               | 16                           | 4                               | 12                           | 5                                | 0                             | 4                                | 27                            | 2                                | 43                            | 0   | 16 | 3           |
| 28          | 2                               | 21                           | 4                               | 14                           | 5                                | 0                             | 4                                | 25                            | 2                                | 39                            | 0   | 10 | 2           |
| 29          | 2                               | 25                           | 4                               | 17                           | 5                                | 0                             | 4                                | 22                            | 2                                | 34                            | 0   | 5  | 1           |
| 30          | 2                               | 30                           | 4                               | 20                           | 5                                | 0                             | 4                                | 20                            | 2                                | 30                            | 0   | 0  | 0           |
|             | II                              |                              | IO                              |                              | 9                                |                               | 8                                |                               | 7                                |                               | 6   |    | Zica numeri |
|             | Latitudo meridion. Ascendens    | Latitudo meridion. Ascendens | Latitudo meridion. Ascendens    | Latitudo meridion. Ascendens | Latitudo meridion. Descendens    | Latitudo meridion. Descendens | Latitudo meridion. Descendens    | Latitudo meridion. Descendens | Latitudo meridion. Descendens    | Latitudo meridion. Descendens |     |    |             |



Prognostica in factuos ex prolixis in compendium redacta. Y sagogica in Astrologiam Judiciariam.

Quam vim reuolutiones ascendentium annorum mundi ac mensuraz anni celi figura habeat: quam solis cum luna coitus et plenilunium: quam vtriusque deliquium defectio aut eclipsis: aspectusque tum inter se tum cum reliquis planetis planetarumque mutui: quid in obliquo circulo Diuersis climatibus et regionibus occursum solis diuersis locorum et ciuitatum ascendentes semper varias planetarum syderum ac signorum applicationes et naturas agant: tempozque ver dico estatez autumnum et hyemem: quia nimium prolixum est ac multo maioris capax laboris pretermittimus: que si quis nosse voluerit diligentiusue excutere ad eum librum claudij prolemei delegamus: quod quadripartitum inscribitur. Ubi hec vberissime maximis argumentis explicantur. Nunc ea tantum nos cura teneat commentariolo crassiori quo fieri possit modo ex almanach aeris mutationes. Inhabitationes operum medicorum idoneas curationes agri vinearum et arborum cultus quo vnicuique in suis operibus facile de promptu sit quid agere euitareque debeat explicare: et pro his si delectior: Jam narratoz placuerit consecutio celestem figuram cum suis iustis interstitijs ac equis oomozum partitioibus erigere erectamque commodissime adaptare. Quamobrem aduertendum animo est 30 diacum in quo duo luminaria cum quinqz planetis continue feruntur signa duodecim tenere: in quozum quolibet trigintagradus sunt. Gradus autem vnus nihil am-

plius sexaginta minutis continet. Nomina signozum sunt. Aries. Taurus. Gemini. Cancer. Leo. Virgo. Libra. Scorpius. Sagittarius. Capricornus. Aquarius. Pisces. Affectiões autē horum quas astrologi naturas seu complexionis dicunt. Sunt hec. Aries. Leo. Sagittarius: signa sunt ignea calida et sicca masculina diurna colerica: amara et orientalia: ex membris Arts caput. Leo doz sum ac latera. Sagittarius coras habet. Gemini vero Libra et Aquarius aerea sunt calida humida: masculina: diurna: sanguinea dulcia et occidentia. Ex membris humanis Gemini humeros: brachia: manus. Libra vmbilicū: lumbos inferiora vētris. Aquarius crura possident. Cancer autem Scorpius et Pisces aquatica sunt frigida et humida: feminea nocturna: flegmatica salia septentrionalia. Ex membris humanis Cancer pectus stomachum et pulmonem. Scorpius pudenta. Pisces pedes torquent. Taurus Virgo et Capricornus terrea sunt frigida et sicca: feminea: nocturna: melancolica: acrida meridiana. Ex membris humanis. Taurus collum. Virgo ventrem et viscera. Capricornus genua tenet. Signa mobilia sunt. Aries: Cancer: Libra et Capricornus. Fixa Taurus. Leo. Scorpius et Aquarius. Mediocria aut comunia Gemini: Virgo Sagittarius et Pisces. Signa directe ascendencia sunt a principio Canceri vsque ad finem Capricorni: Tortuose autem ascendencia sunt a principio Capricorni vsque ad finem Gemini. Hec et alia in introductorio Alkabitij abunde explicantur. Duoꝝum luminariorum et quinqz planetarum he sunt affectiones: Sol vitam et lumen omnibus virtutibus naturalibus influens calidus et siccus beniuolus. Ex coz

Tabula Quantitatis Dierum

| Sig. Zodi. | 46   | 47   | 48   | 49   | 50   | 51   | 52   | 53   | 54   | 55   | Sig. Zodi. |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| ♈          | 6 0  | 6 0  | 6 0  | 6 0  | 6 0  | 6 0  | 6 0  | 6 0  | 6 0  | 6 0  | ♈          |
| ♉          | 6 5  | 6 5  | 6 5  | 6 6  | 6 6  | 6 6  | 6 6  | 6 6  | 6 6  | 6 7  | ♉          |
| ♊          | 6 10 | 6 10 | 6 11 | 6 11 | 6 11 | 6 12 | 6 12 | 6 13 | 6 13 | 6 14 | ♊          |
| ♋          | 6 15 | 6 15 | 6 16 | 6 16 | 6 17 | 6 18 | 6 18 | 6 19 | 6 20 | 6 20 | ♋          |
| ♌          | 6 20 | 6 20 | 6 21 | 6 22 | 6 23 | 6 24 | 6 24 | 6 25 | 6 26 | 6 27 | ♌          |
| ♍          | 6 25 | 6 26 | 6 26 | 6 27 | 6 28 | 6 29 | 6 31 | 6 32 | 6 33 | 6 34 | ♍          |
| ♎          | 6 30 | 6 31 | 6 32 | 6 33 | 6 34 | 6 35 | 6 37 | 6 38 | 6 39 | 6 41 | ♎          |
| ♏          | 6 34 | 6 36 | 6 37 | 6 38 | 6 40 | 6 41 | 6 43 | 6 44 | 6 46 | 6 48 | ♏          |
| ♐          | 6 39 | 6 41 | 6 42 | 6 44 | 6 45 | 6 47 | 6 49 | 6 50 | 6 52 | 6 54 | ♐          |
| ♑          | 6 44 | 6 46 | 6 47 | 6 49 | 6 51 | 6 53 | 6 55 | 6 57 | 6 59 | 7 1  | ♑          |
| ♒          | 6 49 | 6 50 | 6 52 | 6 54 | 6 56 | 6 58 | 7 0  | 7 3  | 7 5  | 7 8  | ♒          |
| ♓          | 6 53 | 6 55 | 6 57 | 6 59 | 7 1  | 7 4  | 7 6  | 7 9  | 7 11 | 7 14 | ♓          |
| ♈          | 6 57 | 7 0  | 7 2  | 7 4  | 7 7  | 7 9  | 7 12 | 7 15 | 7 17 | 7 21 | ♈          |
| ♉          | 7 2  | 7 5  | 7 7  | 7 9  | 7 12 | 7 15 | 7 17 | 7 20 | 7 24 | 7 27 | ♉          |
| ♊          | 7 7  | 7 9  | 7 12 | 7 15 | 7 17 | 7 20 | 7 23 | 7 26 | 7 30 | 7 33 | ♊          |
| ♋          | 7 11 | 7 13 | 7 17 | 7 19 | 7 22 | 7 25 | 7 28 | 7 32 | 7 35 | 7 39 | ♋          |
| ♌          | 7 15 | 7 18 | 7 21 | 7 24 | 7 27 | 7 30 | 7 34 | 7 37 | 7 41 | 7 45 | ♌          |
| ♍          | 7 19 | 7 22 | 7 25 | 7 28 | 7 31 | 7 35 | 7 39 | 7 42 | 7 47 | 7 51 | ♍          |
| ♎          | 7 23 | 7 26 | 7 29 | 7 32 | 7 36 | 7 39 | 7 43 | 7 48 | 7 52 | 7 56 | ♎          |
| ♏          | 7 26 | 7 29 | 7 33 | 7 36 | 7 40 | 7 44 | 7 48 | 7 52 | 7 57 | 8 2  | ♏          |
| ♐          | 7 30 | 7 33 | 7 36 | 7 40 | 7 44 | 7 48 | 7 52 | 7 57 | 8 2  | 8 7  | ♐          |
| ♑          | 7 33 | 7 36 | 7 40 | 7 44 | 7 48 | 7 52 | 7 56 | 8 1  | 8 6  | 8 12 | ♑          |
| ♒          | 7 36 | 7 39 | 7 43 | 7 47 | 7 51 | 7 56 | 8 0  | 8 5  | 8 10 | 8 16 | ♒          |
| ♓          | 7 38 | 7 42 | 7 46 | 7 50 | 7 54 | 7 59 | 8 4  | 8 9  | 8 14 | 8 20 | ♓          |
| ♈          | 7 40 | 7 44 | 7 48 | 7 53 | 7 57 | 8 2  | 8 7  | 8 12 | 8 17 | 8 23 | ♈          |
| ♉          | 7 42 | 7 46 | 7 50 | 7 55 | 7 59 | 8 4  | 8 9  | 8 15 | 8 20 | 8 26 | ♉          |
| ♊          | 7 44 | 7 48 | 7 52 | 7 57 | 8 1  | 8 6  | 8 11 | 8 17 | 8 23 | 8 29 | ♊          |
| ♋          | 7 45 | 7 49 | 7 54 | 7 58 | 8 3  | 8 8  | 8 13 | 8 19 | 8 25 | 8 31 | ♋          |
| ♌          | 7 46 | 7 50 | 7 55 | 7 59 | 8 4  | 8 9  | 8 14 | 8 20 | 8 26 | 8 32 | ♌          |
| ♍          | 7 47 | 7 51 | 7 56 | 8 0  | 8 4  | 8 10 | 8 15 | 8 21 | 8 27 | 8 33 | ♍          |
| ♎          | 7 47 | 7 51 | 7 56 | 8 0  | 8 5  | 8 10 | 8 15 | 8 22 | 8 27 | 8 34 | ♎          |

poze humano cerebrum medullam visu  
neruos in omnibusq; dextre partis mem-  
bris portionem assumpfit.

☾ Luna opera in aperto habēs frigida hu-  
mida et beniuola. Luna quoq; et ipsa por-  
tionem in omnibus membris sinistre par-  
tis sortita: stomachum ventrem mulierū:  
genitalia custodie habet

♄ Saturnus vitam destruens nature ini-  
micus frigidus siccus maleuolus: Ex mē-  
bris humanis dextram aurem: splenem et  
vesicam viri et mulieris melancoliaz cum  
portione flegmatis possidet

♃ Jupiter beniuolus est calidus humidus  
sanguineus. In corpore humano pulmo-  
ni costis cartilagini et spermati preeest.

♂ Mars maleuolus calidus siccus in cor-  
pore humano sinistre auri colere venis te-  
sticulis sin nonnullos etiam epati oriat.

♀ Venus beniuola est frigida humida et  
flegmatica. Ex mēbris humani corporis  
spinam nates: lumbos pectinem vuluam  
cum luna pinguedinem. Et sperma cum  
leone tutatur.

☉ Dic non est ignozandum q; planetarum  
quidam dicuntur bone fortune: vt Jupi-  
ter et Venus. Jupiter bona fortuna maior  
Venus vero minor. Quidam dicuntur ma-  
le fortune: aut (vt aiunt) infortune: Satur-  
nus videlicet et Mars: Saturnus maior  
fortuna mala: Mars minor: Sol Luna  
Mercuri<sup>9</sup> mediocres appellant. Mercuri-  
us tñ huius cum quo congregitur plane-  
te naturam influit: cum bono bonitatem  
precipue cum aspicit eum aspectu ✱ aut  
△ malitiā cum malo presertim quū aspe-  
xerit eundem aspectu □ ♀ aut ☽ Quia  
Sol: Luna: ceteriq; planete mutuo se aspi-  
ciunt nō debet nos latere: qui sunt bi aspe-  
ctus et quot.

☾ Sextilis aspectus est cum planete distāt  
inter se per sextam circuli partē. qui aspe-  
ctus latentis beniuolentie est: ac imperfe-  
cte amicitie.

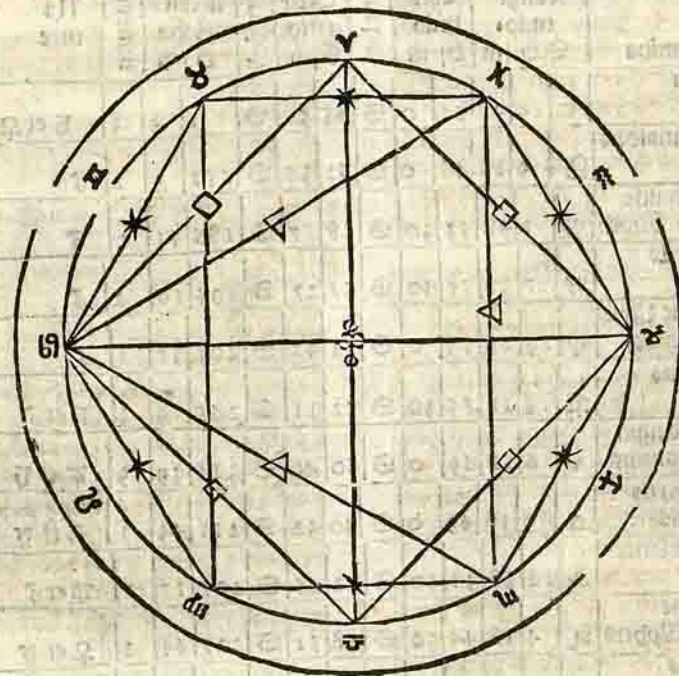
☾ Quartilis aspectus est cum per quatuor  
signa qui est aspectus odij: ac imperfecte  
inimicitie.

☾ Trinus aspectus est cum per tria signa:  
qui parentem perfectamq; amicitiam de-  
signat.

☾ Oppositus aspectus cum per sex signa:  
qui est aspectus belli ac inimicitie palam.

☾ Loitus vero qui improprie dicitur aspe-  
ctus est cū planete minus duodecim gra-  
dibus distant inter se: vel cum alius sub  
radijs alterius fuerit: et tunc luna vel pla-  
neta dicitur soli coniunctus quando illi p  
gradus 16 proximus sit: et tunc combusti  
a lumine solis dicuntur. Quando autem  
duo boni planete inter se coierint: est ma-  
nifesta beniuolētia et amicitia: ac bonitas  
eorū augetur. Loitio boni cum malo mali-  
tiam mali aufert: non sine tamen pernitie  
boni: eo q; eius bonitas aliquantulum mi-  
nor fit: et gratia lucidioris intelligentie in-  
fruire figuram adiectam.

### Schema Aspectuum



**Q**uia aspectus et coniunctio-  
nes fm affectionē stellarum  
fixarū que insunt signis in  
quibus illi contingunt au-  
gentur et minuuntur: notan-  
de sunt quedam stelle nuperrime ad annū.  
Christi domini. 1499. rectificatae. Quarū

longitudines in Signifero: Latitudines  
ab ecliptica linea: Declinationes ab Equi-  
toze: Ascensiones rectas magnitudines ac  
naturas Astrologicis Iudicijs plurimū  
conducentes: subsequenti Tabula libuit  
commonstrare.

Tabula stellarum fixarum Insigniorum

| Nomina               | Longitudo |    | Latitudo |    | Declinatio | Ascensio Recta | Distantia | Nature   |
|----------------------|-----------|----|----------|----|------------|----------------|-----------|----------|
|                      | S         | m  | S        | m  |            |                |           |          |
| Stella polaris       |           |    |          |    |            |                |           |          |
| Alrukaba             | 11        | 19 | 48       | 66 | 0          | 85             | 51        | 1 9 3    |
| Dorsum yzle maioris  |           |    |          |    |            |                |           |          |
| Dubbe                | 12        | 9  | 18       | 48 | 0          | 62             | 36        | 157 9 2  |
| Principium caude     |           |    |          |    |            |                |           |          |
| Urle maioris Alioth  | 11        | 1  | 48       | 53 | 30         | 58             | 7         | 186 41 2 |
| Medium caude         |           |    |          |    |            |                |           |          |
| Urle maioris         | 11        | 7  | 38       | 55 | 40         | 57             | 27        | 194 16 2 |
| Extremu caude Urle   |           |    |          |    |            |                |           |          |
| maioris Beneracy     | 11        | 19 | 28       | 54 | 0          | 51             | 42        | 201 12 2 |
| Laput Draconis       |           |    |          |    |            |                |           |          |
| Rafaben              | 11        | 19 | 18       | 75 | 30         | 52             | 11        | 265 39 3 |
| Dextruz adiutorium   |           |    |          |    |            |                |           |          |
| Lepbei Alderaimim    | 11        | 6  | 18       | 69 | 0          | 60             | 40        | 316 39 3 |
| Sinister humerus     |           |    |          |    |            |                |           |          |
| Boetis Lignus        | 11        | 9  | 18       | 49 | 0          | 40             | 32        | 211 43 3 |
| Uociferas aut lance  |           |    |          |    |            |                |           |          |
| Alramech             | 11        | 16 | 38       | 31 | 30         | 21             | 45        | 207 17 1 |
| Lucida Lozone        |           |    |          |    |            |                |           |          |
| Septentrioal Alpbeta | 11        | 4  | 18       | 44 | 30         | 28             | 51        | 227 44 2 |
| Laput herculis       |           |    |          |    |            |                |           |          |
| Rafalgeri            | 11        | 7  | 18       | 37 | 30         | 15             | 27        | 250 11 3 |
| Uultur cadēs wega    | 11        | 6  | 58       | 62 | 0          | 38             | 36        | 274 12 1 |
| Lauda Ligni          |           |    |          |    |            |                |           |          |
| Deneb ad dieie       | 11        | 28 | 48       | 60 | 0          | 43             | 43        | 306 15 2 |
| Pectus Cassiopeie    |           |    |          |    |            |                |           |          |
| Scheder              | 11        | 0  | 28       | 46 | 45         | 53             | 45        | 2 43 3   |
| Dextru latus persei  |           |    |          |    |            |                |           |          |
| Algenib              | 11        | 24 | 28       | 30 | 0          | 47             | 42        | 41 36 2  |
| Laput Algol          |           |    |          |    |            |                |           |          |
| Rafdalgol            | 11        | 19 | 18       | 23 | 0          | 39             | 32        | 28 54 2  |
| Dircus Albaiot       | 11        | 14 | 38       | 22 | 30         | 44             | 56        | 69 47 1  |

Tabula stellarum fixarum Insigniorum

| Nomina               | Longitudo |    | Latitudo |    | Declinatio | Ascensio Recta | Distantia | Nature     |
|----------------------|-----------|----|----------|----|------------|----------------|-----------|------------|
|                      | S         | m  | S        | m  |            |                |           |            |
| Laput serpentarij    | 11        | 14 | 28       | 36 | 0          | 13             | 11        | 257 9 2    |
| Rafalanauē           |           |    |          |    |            |                |           |            |
| Palma sinistra       |           |    |          |    |            |                |           |            |
| Serpentarij ied      | 11        | 24 | 38       | 17 | 30         | 1              | 58        | m 237 25 3 |
| Aquila aut vultur    |           |    |          |    |            |                |           |            |
| volans Alkayr        | 11        | 23 | 28       | 29 | 10         | 7              | 19        | 290 32 2   |
| Crus pegasi aut equi |           |    |          |    |            |                |           |            |
| mascibeat alpherac   | 11        | 21 | 48       | 31 | 0          | 25             | 3         | 339 29 2   |
| Duerus Eg maioris    |           |    |          |    |            |                |           |            |
| Marckab alpherac     | 11        | 16 | 18       | 19 | 40         | 12             | 41        | 339 7 2    |
| Mulcida pegasi aut   |           |    |          |    |            |                |           |            |
| eg ma. Enif alpherac | 11        | 24 | 58       | 21 | 30         | 7              | 5         | 320 8 3    |
| Umbilicus equi ma-   |           |    |          |    |            |                |           |            |
| ioris Alpherac       | 11        | 7  | 28       | 26 | 0          | 26             | 39        | 355 39 2   |
| Umbilicus andro-     |           |    |          |    |            |                |           |            |
| made Mirach          | 11        | 23 | 28       | 27 | 30         | 3              | 13        | 9 50 3     |
| Oculus tauri         |           |    |          |    |            |                |           |            |
| Aldebaran            | 11        | 2  | 18       | 5  | 10         | 15             | 55        | 61 12 1    |
| Pleyades Alboraye    |           |    |          |    |            |                |           |            |
| Laput Gemini ante    |           |    |          |    |            |                |           |            |
| cedētis Rafdagenge   | 11        | 12 | 58       | 9  | 40         | 32             | 28        | 105 13 2   |
| Laput gemini seqnt.  |           |    |          |    |            |                |           |            |
| Loz leonis           | 11        | 16 | 18       | 6  | 15         | 28             | 43        | 108 15 2   |
| Lalbeled             |           |    |          |    |            |                |           |            |
| Lauda leonis         | 11        | 22 | 8        | 0  | 10         | 14             | 19        | 144 34 1   |
| Deneb elced          |           |    |          |    |            |                |           |            |
| Lernix Leonis        | 11        | 14 | 8        | 11 | 50         | 17             | 9         | 170 9 1    |
| Dorsum Leonis        |           |    |          |    |            |                |           |            |
| Spicha vgis azimech  | 11        | 21 | 48       | 8  | 38         | 22             | 19        | 147 8 2    |
| Luminosior lancia    |           |    |          |    |            |                |           |            |
| meridionalis         | 11        | 3  | 48       | 13 | 49         | 22             | 51        | 161 5 2    |



Tabula stellarum fixarum Jostiziorum

| Nomina                                  | Longitudo |    |    | Latitudo |    |   | Declinatio | Paraboli | Ascensio Recta | M. Dignitas | Nature           |
|---|-----------|----|----|----------|----|---|------------|----------|----------------|-------------|------------------|
|   | S         | B  | m  | S        | B  | m |            |          |                |             |                  |
| Luminosior Lancie septentrionalis Libre | m         | 11 | 48 | 8        | 30 |   | S 7 18     | m        | 221 59         | 2           | her q            |
| Kor Scorpij                             |           | 2  | 18 | 4        | 0  | m | 24 36      | m        | 239 20         | 2           | her p q          |
| Alb Alatrab                             |           | 17 | 8  | 13       | 20 | m | 36 8       | m        | 254 26         | 3           | her q            |
| Cauda scorpij                           |           | 14 | 28 | 2        | 10 | m | 18 36      | m        | 317 37         | 3           | her q aut q      |
| Cauda capricorni                        |           | 1  | 18 | 7        | 30 | m | 18 0       | m        | 336 8          | 3           | q et p h         |
| Deneb Algedi                            |           | 19 | 38 | 23       | 0  | m | 36 36      | m        | 330 52         | 1           | her p q          |
| Crus aquarij                            |           | 7  | 18 | 12       | 20 | m | 2 18       | S        | 38 57          | 3           | 2. raytos h      |
| Scheat                                  |           | 14 | 38 | 20       | 0  | m | 12 39      | m        | 21 17          | 3           | 14. raytos h     |
| Postrema fufiois aq somabant            |           | 25 | 18 | 20       | 20 | m | 20 26      | m        | 4 17           | 3           | 22. raytos h     |
| Naris Leti                              |           | 21 | 38 | 17       | 0  | m | 6 16       | S        | 81 57          | 1           | 2. uxiom her q   |
| Menckaar                                |           | 13 | 58 | 17       | 30 | m | 4 12       | S        | 74 47          | 2           | 3. uxiom her q   |
| Venter Leti                             |           | 9  | 28 | 31       | 30 | m | 9 14       | m        | 72 25          | 1           | 35. uxiom her h  |
| Batakaytos                              |           | 7  | 18 | 39       | 10 | m | 15 49      | m        | 96 5           | 1           | p. uxiom her p q |
| Cauda Leti                              |           | 18 | 48 | 16       | 10 | m | 6 9        | S        | 108 8          | 1           | 2. uxiom her p q |
| Deneb kaytos                            |           | 19 | 38 | 20       | 30 | m | 4 32       | m        | 135 43         | 2           | 12. uxiom her q  |
| Dexter humerus                          |           | 15 | 58 | 24       | 0  | m | 15 39      | m        | 158 0          | 4           | p. uxiom her p q |
| Oztonis bedelgenze                      |           | 4  | 8  | 14       | 50 | m | 15 13      | m        | 177 56         | 3           | 4. uxiom her q   |
| Sinister buer Quo nis bellatrix Elgenze |           |    |    |          |    |   |            |          |                |             |                  |
| Sinister pes oztonis Rigel              |           |    |    |          |    |   |            |          |                |             |                  |
| Lais maior Albabor                      |           |    |    |          |    |   |            |          |                |             |                  |
| Lais minor                              |           |    |    |          |    |   |            |          |                |             |                  |
| Algemeisa                               |           |    |    |          |    |   |            |          |                |             |                  |
| Lucida bydre                            |           |    |    |          |    |   |            |          |                |             |                  |
| Alphard                                 |           |    |    |          |    |   |            |          |                |             |                  |
| Fundus vasis                            |           |    |    |          |    |   |            |          |                |             |                  |
| Ala dextra                              |           |    |    |          |    |   |            |          |                |             |                  |
| Comi Algozab                            |           |    |    |          |    |   |            |          |                |             |                  |

**C** Mansiones lune. **A** Stultissimorum astrologorum traditioe videlicet Luna. 28. celestes habere mansiones: quas dum peragrat alios et alios pro mansionum affectione his sub celestibus influxus communicare comperimus. Quarum principia ad hanc nostram tempestatem rectificata. Item qualitates proprietates et utilitates earundem huic Introductorio non absentaneum videtur colligare.

**C** Prima mansio initium sumit in 19. gra. et 26. minuto v. Dicta Alnarb idest Lorum Arietis: temperata fac iter recipe medicinas. Indue. non emas feruice.

**C** Secunda mansio incipit in 2. grad. 17. minuto. v. vocata Allothaim hoc est venter Arietis Sicca. non fac iter per aquas. eme bestias domitas.

**C** Tertia mansio habet initium a. 15. gra. et 9. minuto v. appellata Albozaye idest pleiades siue pluviales: humida. mercare: ne facies societatem: eme bestias domitas.

**C** Quarta mansio est in gra. 28. minuto. 0. v. nominata Aldebaran aut Aldelamen idest caput Tauri: humida plus tñ frigida proijce semina. Indue: fuge coniugium.

**C** Quinta mansio initiat a. 10. gra. 52. minuto x. dicta Alchataya hoc est extremitas cornu Tauri sicce nature: fac coniugium: medica: pone pueros ad oiscendum: pfice iter.

**C** Sexta mansio sumit initium a. 23. gra. 43. minuto x. vocata Alchaya idest sydus paruum lucis magne temperata. Incipe guerras: non semina: nil boni inchoa.

**C** Septima mansio incipit in 6. gra. et 35. minuto S. appellata Alarjach hoc est brachium Gemini: humida. Semina: ara. Indue: non itinera.

**C** Octava mansio est in 9. gra. 26. minuto

S. notata. Anatrachia: nebulosa aut nebuloza: temperata: sume medicinam. Vestes incide. Indue: fac iter per aquam tantum.

**C** Nona mansio initiat a. 3. gradu. 17. minuto Q. dicta Alcharph hoc est oculus Leonis. Sicca: non semina: no facias iter non indue: muta triticum.

**C** Decima mansio sumit initium a. 15. gradu. et 9. minuto Q. vocata Ageliobe idest ceruix Leonis: humida: fac coniugium: non arripe iter: non deponere nec indue.

**C** Undecima mansio inchoat in Q. gradu 28. minuto 0: appellata Azobra: capillus Leonis: temperata: semina: planta: noli omittere captiuos.

**C** Duodecima mansio incipit in gradu. 10. et 52. mi. n. notata Azarpha: cauda Leonis humida: edifica: plata: semina: fac coniugium.

**C** Tredecima mansio habet initium a. 23. gradu. 43. minuto n. notata Albayre hoc est canes aut alares virginis temperata: semina: ara: fac iter: fac coniugium.

**C** Quartadecima mansio initiat a. 6. gradu 2. 35. minuto n. vocata Azimech vel Albumech idest Spica virginis: temperata fac coniugium mulierum. medica: semina plata.

**C** Quintadecima mansio est in 19. gradu et 26. minuto n. appellata Algarpha hoc est cooperta: humida: fode puteos et carnalia: non itinera.

**C** Sedecima mansio inchoat a m. gradu. 2. m. 17. nominata Alubene idest grassij. vngule aut cornua Scorpij: humida: non itinera: non medica: no mercare no indue.

**C** Decima septima mansio initium sumit a. 15. gra. 2. 9. m. m. dicta Alchbil: corona Scorpij: humida. Eme bestias: oue eas ad pasqua.

**C** Decima octava mansio incipit in 28. gra. 2. m. 0. m. vocata Alch idest cor Scorpij sicca edifica terras eme: recipe dignitatem.

**C** Decimanoia mansio est in 10. gradu et  
52. minuto ♀ appellata Achala vel Ala-  
tha: cauda ♀: humida. Litiga: obfide: fac-  
iter: non intrabis naem.

**C** Vigesima mansio sumit principiu a. 23.  
gra. et. 43. mi. ♀ dicta Abnahaya hoc est  
trabs: hūda: eme bestias: et palio n̄ ē bōa

**C** Vigesima prima mansio incipit in 6. gra.  
et 35. mi. ♀: vocata Albeldach: desertum  
tpata Incipe edificiu: eme terras et semia

**C** Vigesima secunda mansio incipit in 19.  
gradu et 26. mi. ♀: appellata Sadabacha  
Pastor: humida: Noli facere coniugium:  
Indue: medica: fac iter.

**C** Vigesima tertia mansio est in 22. gra.  
et 18. mi. nominata Sabadola: glutiens:  
tēperata: medica: idue: fac iter: nō depone

**C** Vigesima quarta mansio initium habet  
a. 15. gradu et 9. minuto ♀: dicta Sada-  
bad idest Sydis fortune: temperata: medi-  
ca: ouc exercitus ad bella.

**C** Vigesima quinta mansio incipit in 28.  
gra. et mi. 0. ♀: dicta Sadalachia: papillo  
aut ex pāloriu: sicca: bona pro rixis et guer-  
ris: et pro itinere versus meridiem.

**C** Vigesima sexta mansio incipit a. 10. gra.  
et 52. mi. ♀: vocata Alpharg idest bauriens  
primus: sicca. Nil icipe q̄ mala est p̄fecto

**C** Vigesima septima mansio est in 23. gra-  
du et 43. mi. ♀: nominata Alcharga: bau-  
riens secundus: humida. Semina: merca-  
re: fac coniugium: non deponas.

**C** Vigesima octaua mansio principiu habet  
a. 6. gradu et 35. minu. ♀: appellata Albo-  
tham hoc est piscis: temperata. Mercare  
Semina: medica: fac cōiugiū: non deponas

**C** Influetie tam luminariū q̄ planetarū au-  
genē cū fuerint in signis in quibus habue-  
runt fortitudines seu dignitates: q̄ sunt do-

mus: exaltatio: triplicitas: terminus: facies  
De quibus et celestibus omnibus cōstrue-  
dis et discernendis Ac alijs rebus satis cō-  
modis: posthac ampliozem et productio-  
rem habebimus sermionem.

**C** De aeris mutatione.

**S** Quis igit aeris mutationes presci-  
re voluerit: nosse eū oportet quatuor  
anni tempora. Ver calidum: humidū: san-  
guineū. Estatem calidā siccam: et colericā  
Autumnū frigidū siccū: et melancolicam:  
Hyemem frigidā humidā: et slegmaticam  
Deinde affectiones signorū vt superius di-  
ximus. Si planete precipue calidi asper-  
runt se vel coierint in signis igneis: supflu-  
tatē caloris et siccitatis in estate denotant  
in hyeme tēperamentū. Ecōuerso fiet si in  
signis terris frigidis: gelu nāq̄ et nives i  
hyeme futuros pronunciat cū estatis tēpe-  
rie. Si in aeris: frequentia; ventorū. Si in  
aquaticis humidis: q̄ plurimas pluuias  
aeris intēperie: ob palce pluuias i hyeme  
et caloris ac estus tēperamentū in estate et  
ita de reliquis eodē pacto agendū cōside-  
rādūq̄ est s̄m planetarū et signorū affectio-  
nes suorūq̄ iter sese aspectū: et hoc i aeris  
mutatiōe: nedū in ceteris electiōibus: vt  
sequit̄: non neglecta stellarū fixarū naturis  
presertim harū que zodiaco p̄p̄is adsūt.  
**C** Saturni ♄ cū ♀ accurate notata p̄ plu-  
res dies ante et post: p̄pter tarditatē seu  
gationis eorū in signis igneis magnā siccī-  
tatē parit in hūdis signis otinuas aquarū  
iundatiōes: et particularia diluua postēdit  
**C** Saturni s̄l̄r ♄ et ♀ necnō \* cū ♀ in si-  
gnis humidis grandiu aeris mutationū  
causa est: pluuias cū ventis et grādinibus  
p̄ plures dies ante et post agendo: itidē in  
aere magne mutationes apparēt semp cū  
sit apertio portarū: siue value vt h̄ supra

**O** p̄ \* iouis sup ♀ p̄ \* et ecōuerso. Si  
militer martis sup ♀ per ♄ et ecōtrario.

**C** Saturni ♄ cū ♀ in signis humidis im-  
bres generat pluet cum grandinibus et to-  
nitrui tribus diebus ante et post. Simili-  
ter ♄ et ♀ cū ♀ sepiissime pluet fulgura  
cum tempestatibus aggenerando.

**C** Saturni ♄ vel ♄ cū ♀ pluuias grā-  
dines et oies frigidas ante et post aliquot  
diebus gignit: precipueq̄ i signis aquati-  
cis: et est apertio portarum valida.

**C** Saturni ♄ vel ♄ cū ♀ pluuias bim-  
bres: et frigora generantur: eoq̄ magis in  
signis aquaticis cū testimonio lune ad  
p̄dictos aspectus.

**C** Saturni ♄ vel ♄ cū ♀ i signis hūi-  
dis pluet: in signis siccis siccitas causabit  
**C** Jouis ♃ vel ♄ cū ♀ in signis hū-  
midis tonitrua et chozificationes cū plu-  
uiis fiunt: in signis vero calidis et siccis  
erustio. Et caliditas abundant.

**C** Jouis ♃ vel ♄ cū ♀ vehemētes fla-  
tus ventorū pluuias expelleres denotant

**C** Jouis ♃ in signis humidis ♄ vel ♄ cū  
♀ mites et leues pluuias faciūt: et hoc cer-  
tius si testimoniu p̄ ♄ vel ♄ aut ♀ aspe-  
ctum accesserit: sed in alijs signis cū co-  
ierint: vt plurimū serenitatē fore idicant.

**C** Jouis ♃ vel ♄ cū ♀ venti agunt:  
et est magna apertio portarum.

**C** Martis ♃ vel ♄ in signis igneis cū  
♀ siccitatē: in aquaticis himbres pluuias  
et tonitrua agunt.

**C** Martis ♃ vel ♄ cū ♀ in signis hū-  
midis pluuias facient oūmodo fiet aper-  
tio portarum statim.

**C** Martis ♃ vel ♄ cū ♀ i signis calidis  
caliditatē: i siccis siccitatē: i aquaticis himbres  
signat: sub māsiōe at̄ aere a vetos exagitāt

**C** Solis et ♀ coitus in signis hūdis adita

tus p̄ ♀ aut ♄ aspectū lūe pluuiā p̄signat  
**C** Solis et ♀ in signis ventozum: puta  
♄ et ♀ ventos p̄ducit. In signis hu-  
midis pluit.

**C** Venus ♀ et ♀ cōiuncti in signis humidis  
Ni malenoli ipediāt himbres pollicent̄

**C** Vex vnusq̄q̄ aspectū dictorū maiorē  
vim h̄ cū lūa eos coitu q̄rto vel opposito  
aspectu suo asperit h̄ signorū varias ac  
diueras affectiōes ac māsiōnū lūe q̄litatef

**C** Lune ♀ vel ♄ i signis humidis cū h̄  
diē nebulosus frigidus s̄m naturā signi fa-  
ciūt: et si lūa discedēs a Saturno ♄ aspectu  
soli p̄ ♄ vel ♄ applicuerit apertioz  
portarū fieri experimēto cōp̄obatu est: et  
tūc aer magna et notabili mutatiōe afficit̄  
p̄cipue si superiores planete iter se p̄ ♄  
aut et \* aspectū sua testimonia accesserit.

**C** Lune ♄ cū ♀ et ♀ et m̄ albas nubes to-  
to celo spargit: cui si ♄ testimoniu dederit  
tonitrua et chozificationes protenduntur.

Post quā cōiunctiōe si ad ♀ venerit: erit  
apertio porte vetorū: necnō iouis ♄ vel  
♀ cū ♀ vetos larat: verū si planete i mo-  
tu tardiores suū nō p̄stiterint testimoniū  
huiusmodi cōiunctio serenitatē parit.

**C** Lune ♄ vel ♄ in signis hūdis cū ♄  
pluit: et si luna a ♄ segregata ad ♀ occur-  
rerit: apertio porte ē sup venerē et ediuerso.

In signis vō igneis nubes croceas et rube-  
as celo spargit aliquā pluuias secū ducētes  
p̄cipue si testimonia planete p̄hibuerint

**C** Lune ♄ vel ♄ in signis humidis cū  
♀ pluuias idicūt: ac si post eā cōiunctio  
nem imediate per \* ♄ vel ♄ aspectu ad  
h̄ peruenerit apertio portarum fiet.

**C** Lune ♄ vel ♄ vel ♄ in signis hūdis  
cū ♀ leues et mites pluuias cū frigore agit  
Lūc ipsa abeundo a venere ad martē p̄  
\* ♄ vel ♄ cucurrerit: apertio portarū erit

**L**una ☐ ꝑ vel ꝑ cū Mercurio i signis humidis hymbres gignit. Luna ipsa luna a Jove discedens ad Mercurium venerit porta veterum est vt de Jove dictum est. Et magis cum h et ꝑ per ☐ vel ꝑ aspectu eidem coniunctio testimonio prebnerint. vnde in singulis coniunctioibus lune cum planetis radij ipsorum per ☐ vel ꝑ notentur: necno et stelle fixe fm earum superius dictas affectiones. Luna vero luna sine vilo aspectu fuerit in signis et mansionibus humidis: pluuia nunciat. Quapropter vt expedit meliusq; iudices. In his oibus ac singulis naturas signorum ac mansionum lunarium et tempora anni diligenter considerare opere precium est.

**E**lectiones in initijs operum.

**S**aturni ꝑ cum ꝑ in oibus operibus dies euitandus: in primisq; cum senibus villicis et agricultoribus nihil quicquam agere prodest.

**S**aturni ꝑ cum ꝑ senibus et consulis iungere opus: ab amore fuge mulierum: terram cole: funda castra: extrue edificia vineas et hortos planta: ruinosam erige.

**S**aturni ☐ cum ꝑ senibus non occurras terram non coles: non plantabis: iter non facies desiderium differ: precipue si malum fuerit.

**S**aturni ꝑ cū ꝑ senibus egredere: terram cole: arbores planta: vineas pvide: semina piscie: muni castra: ciuitatum sudameta iace

**S**aturni ꝑ cum ꝑ occursum senum vitabis: non seminabis: non plantabis: nihil proflus si lapis incipies.

**J**ouis ꝑ cū ꝑ iudicibus: nobilibus et ecclesiasticis versare: sude pces: ius pete.

**J**ouis ꝑ cum ꝑ iudices ecclesiasticos et iurisperitos alloquere: religiosos accede cuncta bona opera incipe:

**J**ouis ☐ cum ꝑ bonum est iudicibus presidibus religiosis obuiam fieri: ius per

te: philosophie incumbere.

**J**ouis ꝑ cū ꝑ iudicibus leguleis religiosis oibus cū religionis presidibus conuersari tutum est: et ab his quicquid volueris petere: oiaq; opera sine vilo timore incipias.

**J**ouis ꝑ cū ꝑ nobiles ad: ecclesiasticis iudicibusq; occurre: et philosophie operanda

**M**artis ꝑ cum ꝑ milites ac strenuos viros euitabis: contentiones fugias

**M**artis ꝑ cum ꝑ duc exercitus in bella ducibus regibus et armigeris egredere principibus alloquere: ignes pro alchimia incende: equos causa bellandi eme: necnon res rubeas.

**M**artis ☐ cū ꝑ nobilibus egibus noli obuiam fieri: neq; pro alchimia ignes incende.

**M**artis ꝑ cum ꝑ militibus congregare: res belli agito: animalia emito: pro alchimia ignes facito.

**M**artis ꝑ cū ꝑ amicitias et amorem ne inuas: seruos ne accipias: nihilq; incipias.

**S**olis ꝑ cum ꝑ res occultas et consilia secreta perface que sciri nolueris: in reliquis rebus is aspectus euitandus est.

**S**olis ꝑ cū ꝑ regibus principibus consulis et sapientibus egredere: ius et magistratus et honores pete.

**S**olis ☐ cum ꝑ non obuiabis principibus et nobilibus.

**S**olis ꝑ cū ꝑ obtinere has regibus principibus et consulis magnatibus: et ab his quod desideras postula: ius pete: amicitias principum inuas.

**V**eneris ꝑ cū ꝑ vxorem ducito amorem exerce: cum mulieribus concube: incipia sumito.

**V**eneris ꝑ cum ꝑ duc vxorem: quere amorem mulierum: elegantia vestimenta et noua indue: nobiles alloquere.

**V**eneris ☐ cum ꝑ vxores ducant amorem mulierum exerceantur: come ornentur

vestes incidantur induanturq;

**V**eneris ꝑ cum ꝑ optimum est vxores ducere capillos ornare: amorem mulierum petere: cumq; bis diuersari. vestes incidere et induere.

**M**ercurij ꝑ cum ꝑ scripta incipe: calculum et rationes fac pro scribis tutum est bene scire petere: eme: vende fac iter.

**M**ercurij ꝑ cum ꝑ expone scripturas dic causas: fac calculum: mercare: vende: natos preceptoribus trade: compone carmina: fac iter.

**M**ercurij ☐ cum ꝑ rationem et calculum facito. legatos oratoresq; mitto: cum scribis agito emito: vendito: arripe iter.

**M**ercurij ꝑ cū ꝑ occurre scribis: mercaturam exerce: eme: vendenuncios legatos et oratores pro fide et religione mitte: liberos disciplinis tradere haud mediocriter felix est. Quom luna longe a coitu felicium abierit non est dies laudati digna.

Sed quom a coitu infelicitum longe abesse bonum est in oibus operari. Martine ea existente in Cancro Librae Piscibus aut sagittario: aut i domo Solis aspectu ꝑ aut ꝑ cum sole perficiens.

**D**abet quoq; luna in vnoquoq; signorum proprios effectus cum in illo impedita non fuerit. Effectus autem sunt hi.

**L**una in ꝑ existente quod vis cito ad finem duci incipias. quod firmum fore desideras denites: cum principibus et diuitibus sermones habes. balnea ingredi. caput ne radas egrotatum auribus et collo cucurbitula ne apponas.

**L**una in ꝑ existente si quid ratum esse volueris incipe: arbores planta: vineas cole: agrum semina: edifica: loquere cum mulieribus letitie opera des: Liberos et boues eme.

**L**una in ꝑ existente. res que non diu esse volueris incipe: pueros ad lras discendas ad scholas ducito: a deiectione sanguinis caueo.

**L**una in ꝑ existente: migratione facito: electuaria comode accipias.

**L**una in ꝑ existente opus quod ratum et firmum esse volueris inchoa: vestimenta noua ne incide nec iduas: farmaci ad vomitum euites

**L**una in ꝑ existente: pueros litteris tradere est optimum: amorem puellarum quere vxorem tamen ne ducas.

**L**una in ꝑ existente opus quod ad finem cito duci volueris inchoato: iter facito. Venerem ne exerceas: negocia cum sacerdotibus age eme et vende.

**L**una in ꝑ existente: nihil boni proflus inchoabis.

**L**una in ꝑ existente artem sagittandi cum arcibus exerceas: coitum muliebrem exerce: cum iudicibus et iurisperitis versare: mercaturam facito.

**L**una in ꝑ sis cum senibus: agrum vineas et hortos cole.

**L**una in ꝑ ciuitatum domorum: turrium initia iacito: arbores et vineas colito.

**L**una in ꝑ retia piscatozia exerceantur: iter arripiatur.

**D**ic aduertendum ꝑ Luna cum i mobili signo fuerit optimum est res inchoare quarum finem in primo queris. Et cum in signo fixo fuerit: res duraturas incipe. Et cum in ignis coibus fuerit: res non diu duraturas agito.

**S**i Luna stellis fixis fortunatis coiere aspectus fortunatus fiat: et e contrario.

**L**una capiti oraconis ipsius iuncta fortunata est: cum cauda infortunata.

**P**ro deiectione sanguinis electio. Siquis sanguinis deiectione idoneam scire voluerit: hos aspectus aduertat si coierit cum ꝑ in signo idoneo vel

minimus aspectu \* vel Δ vel ♀ vel ♀ vel ♀ aspererit: sanguinem emittere optimū ducimus. Sunt autē idonea signa ♃ ♄ que flegmaticis p̄sunt ☾ et ♀ prima medietas: que melancolicis ☽ et ♀ colericis. Nō idonea vero sūt gemini: leo libe secūda medietas et scorpius. Dic ad uertendū est lunam quatuor quartas habere: quarum prima que est a coniunctione vsq; ad quadraturam primam etati iuuenili prodest. Secunda a quadratura prima vsq; ad oppositionē: que iuuenili et virili. Tertia ab oppositionē vsq; ad quadraturam secundam que virili et senili. Quarta et vltima ab hac ad cōiunctionem: que tñ senili prodest. Ad hec membra aut vena instrumēto ferreo tāgi incidere nō debent: eo die quo luna in eo signo fertur quod illius membra potestates gerit. Quibus autem membrum vnicuiq; signorum additū sit sup̄ius ordimus. Illud quoq; ad uertendū q̄ licet luna fuerit in idoneo signo: non tamen sanguis mittendus est. Luna existente in ♄ vel ☐ vel ♀ vel ☉ vel cum ♄ vel cum ♀ per gra. 13. ante et retro. Preterea luna distante a ♄ et ♀ draconis per. 12. gradus ante et retro: ne dū in cōiunctione sanguinem emittere abhorremus. Nec sit ♄ in ☐ aut ♀ cum marte. Nos enim aspectus sum̄ opere vitamus. Quod si luna ♄ ♀ aut ♀ fuerit iuncta corpore aut aspectu amicabile i signo mediocri. Cancro aut piscibus erit minutio sanguinis bona: que alias his aspectibus selectis esset mediocris.

**C**lectio pro farmatia.

**Q**uia luna multum fert obestq; in medicinis vādis nisi cursus eius re-

cte aduertatur. Notandum q̄ si luna fuerit in ♃ et ♄ virtus attractiua que in corpore per calidum et siccum viger iuuatur: Luna fuerit in ♄ virtus retentiua. In ♃ et ♄ virtus digestiua. Virtus expulsiua per electuarium in ☽: per positionem in ♃: per pillulas in ♃.

**L**una in ♃ existente gargarismus: vomitus: et suffumigium prosunt. In ♄ gargarismus veteres morbos curare: et solutium ventris restringere bonum ducit. In ♃ et ☾ trisera ac medicina confortatiua naturam confortant. In ♃ sternutamentum et suffumigium. In ☾ vel in ♃ clister. Si q̄s vero colerā vel flegma melancolicam curare voluerit: hos notet aspectus Luna existente in ☽ et habente aspectum Δ aut \* cum ♀ coleram: cum ☉ flegma: cum ♄ melancoliam per electuarium curare proderit. Existente vō in ♃ eisdem aspectibus eadem per portiones curat. Eademq; in piscibus eisdem aspectibus per pillulas. Et si duo planete eodem tempore his aspectibus essent apte. Verbi causa: si luna cum ♀ et ☉ Δ \* fuerit: tam flegma q̄ colera purgari idoneum est. Venus nempe coleram purgat. Sol flegma euacuat: Jupiter melancoliam purgat. Sed cauendū est lune cōiunctio ☐ et ♀ cum ♄ vel ♄ vel ♄ ne medicine sumantur: quia id frustra fit.

**C**lectiones in seminum factu: arborum et vinearum cultu.

**S**i luna fuerit in ♄ et \* vel Δ aspectu ♄ aspererit seminato vineas: et arbores colito: et maxime hoc idem p̄derit in fortunarum aspectu: Si in ☽ eodē

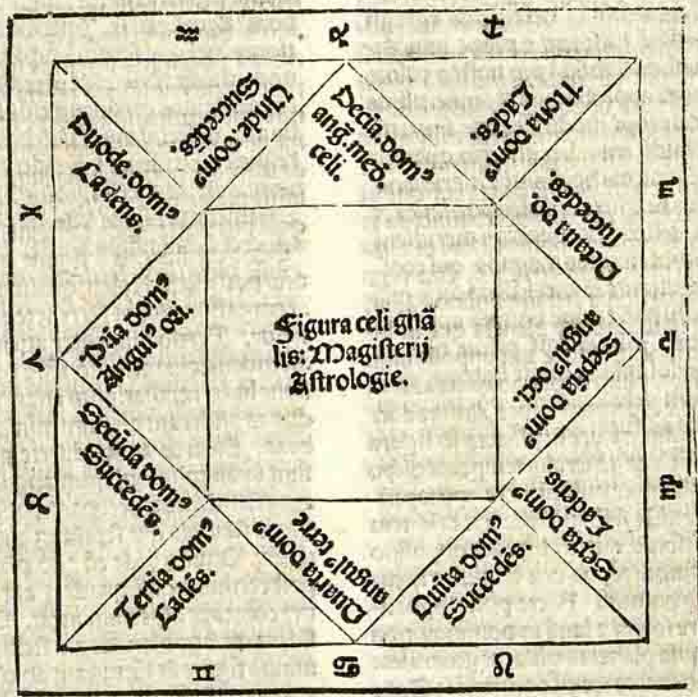
aspectu saturnum viderit seminato. Si in ♃ eodem fuerit aspectu cum ♄ agrum tuum semina. Si in ♄ semina: et boros cole. Si in ♄ cum aspectu \* aut Δ ♄ fuerit: seminatio proderit. Si in ☾ fuerit cum fortunis sive \* vel Δ aspectu etiaz ☐ arbores et vineas plantato. Si fuerit quadratura secunda. Arbores idoneum est plantare: precipue tamen in ea re caue ab aspectibus ♄ et ♄ infortunatis. Ad hec quinq; delegantur menses ad cultum plantarum: necnon ad seminandum videlicet Martius: Apulis: Maius: September: et October.

**N**unc quo prognostica et iudicia nostra definitiora ac firmitiora reddantur pauca quedam p̄agogica duntaxat de duodecim celi domiciliis celestium figurarum atq; discernēda benibus absoluerē libuit. Omnes sane tum veteres tum recentiores celestium motuum: syderum: stellarūq; influxuum observatores in hac vnam consensere sententiam. Immensas fere celestium magnitudinem: ob motum rapidissimū nullo euo interceptum aliam et aliam habitudinem continue nobis obiectare: et ob syderum astrozumq; alias et alias allationes: eorundemq; varios rapidos et mirificos influxus terrestrem hanc molem: elementaq; et que ex elementorum commixtione compositionem acceperunt. Immo durissima que alijs et alijs radijs ac influentijs afficere: penetrare et transuerberare: mirasq; non nunq; imprimere potes. Eiusmodi preterea syderum et stellarum radios et influxus mirum in modū variari s̄m q̄ a diuersis celi habitudinibus ab his sub celestibus imbibitū atq; suscipiuntur. Quo circa vt eorundem ra-

diorum et influxuum diuersitas et varietas nobis apertior redderetur: diuino quodā ingenio: a summi tonantis sede delapsos duodecim celi iterstitia. que domicilia appellauerunt nobis non minus iucunda q̄ vtilia detexerunt. Quorum si noticiam secretiorem habuerimus alium esse celi influxum ab oriente: alium ab occiduo: alium a circulo meridiano ac alijs celi iterstitijs (Ni nobis mens proxius ebes fuerit) vnam cum eis affirmabimus. Quamobrem omnes syderalis scientie edocti. In hac re vnanimes et consentientes: subtili minerua Imaginati sunt sex circulos magnos in duobus punctis sese secantes (quorum cōmuniū diameter ab Austro in septentrionem vergit) p̄cedentes per duodecim puncta aut circuli equinoctialis aut verticalis aut forsan alius. Quorum quilibet p̄ duo puncta opposita vagatur: qui quideq; circuli totum celum: immo totam mundi machinam in duodecim partes secant atq; distinguunt. Quas cōmuniū Astronomorum assuetudo nomiat domos. Edes aut domicilia. Circulos autem domos deteminantes appellat cuspides. Extrema autem ipsius diametri in quibus hi sex circuli se secant. Aliqui opinati sunt esse zodiaci polos mundi. Aliqui affirmant esse duo puncta in quibus se intersecant horizon et equinoctialis. Quidam ducunt hos sex circulos per duodecim diuisiones circuli per zenith Capitis aut regionis cūctis: et secantis meridianum ad angulos rectos et s̄pbrales. Quidam equinoctialem in duodenas partes equales partiunt et p̄ bari puncta dictos sex circulos circundant. Sed quid in his que altius expetunt ingenium longius moramur. Nos impresentiarū positionē domorum celi Joānis de

monte regio Germani astronomice disci-  
 pline restauratoris et defensoris egregii  
 tanq̄ firmiorē tutiorē et prope iuincen-  
 dis rationibus stabilitā pro nostro valore  
 asserimus et approbamus et sequentibus  
 tabulis toti prope modū Europe impartiri  
 animus. Diuidit enim hec assertio, quatuor  
 quartas equatoris horizonti et meridiano  
 interceptas in trinas equales portiones: et  
 per pūcta sectionū horiſontis et meridiani  
 ducit quatuor circulos magnos, qui coas-  
 sumptis horiſonte et meridiano totū celū  
 in duodecim partes que domus appellan-  
 tur abſecant. Inſitium igiſ prime domus  
 astrozū phyloſophi in oriēte ſtatuunt quā  
 horoſcopum vel aſcendentē vocant: eo q̄  
 de inferiori ad ſuperius hemiſpheriū ſeſe  
 attollit: hanc etiam cōiter cuspide: cardi-  
 nem aut angulū orientalem appellāt. Hec  
 domus p̄ncipijs vite et oīum operū: haud  
 temere aptaſ. In oriente enī inchoat mo-  
 tus celi: quapropter oīs virtus ab orientis  
 partibus oriū habet. Unde chriſtiana etiā  
 religione (tacebimus Pythagoricam) doc-  
 cebimur optimo maximoq; deo porrectis  
 ad ſydera palmis ad orientē fundere pre-  
 ces. Sic rogo quid ab oriēte venire haud  
 ſperamus. Prime domui ſub ipſo hori-  
 zonte ſuccedit Secunda: que eſt ſignifica-  
 trix ſubſtantie victus: mercantie: emptio-  
 nis: venditionis miniſtrozū et auxiliatozū.  
 Poſt hāc ſequit. Tertia que ad angulum  
 noctis finem habet Dicata fratribus: ſoro-  
 ribus: p̄p̄inquis: cognatis: neceſſarijs atq;  
 breuibus itineribus. Dehinc adest quarta  
 domus: cardo: angulus et cuspis medie no-  
 ctis aut imū celi appellata: patribus: heredi-  
 tatiſ: abditis theſauris ac rebus imo-  
 bilibus alligata. Cui quinta ſuccedit do-  
 mus que liberis dilectionibus: nuncijs et

legatis preeſt. Quinta adigne imitat ſexta  
 dom⁹ ſignificatrix. Infirmiſtatū diminu-  
 tionis mēbrozū ſeruoꝝ captiuozū ac aialū  
 domesticozū. Preterea accedit ſeptima do-  
 mus: angulus cardo: aut cuspis occiden-  
 tis atq; deſcendens. Nam hec ex oppoſito  
 reſpicit aſcendentē et occidere incipit. Hec  
 domus eſt mulierū: nuptiarū: cōtentionū:  
 et medietatis hūane vite. Septime domui  
 adheret octaua: ſignificatrix timoris (hor-  
 ribile dictū) interfectionis. mortis et finis  
 vite. Nonū ſubſequit domiciliū donans  
 itinera longa: peregrinationis: fidem reli-  
 gionē: ſapientiā: phyloſophiā: diuinationem  
 et inſomniū. Deinceps decima adest  
 domus cuius p̄ncipiū in meridiano con-  
 ſtituitur noiata angulus: cardo aut caſpis  
 meridiei: et eſt e regione anguli noctis. Hec  
 eſt domus regia. Imperij: ſublimitatis: ex-  
 altatiōis nobilitatis honoris et bone fame  
 Hanc ex numero ſequit yndecima dom⁹  
 fiducia ſpei et fortunę. Demū accedit duo-  
 decima domus que ad p̄ncipiū orientis  
 terminat. Domus utiq; tritiſtie: Inuidie:  
 ſuſurratiōis: deceptionis: et calliditatis.  
**C**llud aut non eſt obliuione p̄tereundū  
 q̄ primā: quartā: ſeptimā et decimā: dom⁹  
 primarias et angulares. Secundā: quintā:  
 octauā et yndecimā que prefatas imedia-  
 te ſequunt ſuccedētes. Reliquas quatuor  
 cadētes appellare conſueuim⁹. Preterea  
 planete in duodecim domicilijs quaſdam  
 poteſtates accidentales ſibi vendicāt. que  
 gaudia dicunt. Mercurius enī gaudet in  
 aſcendente. Luna in tertia domo. Venus.  
 in quinta. Mars in ſexta. Sol in nona  
 Jupiter in yndecima Saturnus quoq; in  
 duodecima. Varnm rerum et quo pacto ſi-  
 gura celi frequentius depingi conſueuit  
 ſequens cape ſchema.



**M**ittimus in presentia non abre-  
 documētum tradere qua lege  
 initia duodecim domozum celi  
 ſunt elicienda atq; determinan-  
 da: locaq; planetarū celeſtibus domibus  
 inferenda. Nam de his paulo poſt abūde  
 tractabimus. Sed iā ad rez ipſam p̄pius  
 accedentes: Si mutationes aeris certius  
 q̄ predictimus ſcire volueris: ante omnia  
 predicta vniuerſalia ſignificata diligenter  
 perpende. Iſta quidem mutant particula-  
 rium virtutem. minor enī virtus vertit  
 per maiorē et maior attrahit et in ſe con-

uertit minorē. Sunt etiam particulares  
 virtutes non tante preſtantie: nobilitatis  
 et fortitudinis ſicut vniuerſales. Lōuenit  
 ergo volenti log de rebus particularibus  
 vt primo inſpiciat ea que vniuerſalia ſunt  
 et generalia. Verbi cauſa predicturus ea  
 qualitatem alicuius diei propoſiti: neceſſe  
 eſt vt ſedulo attendas ſtatum ipſius tem-  
 poris in quo dies oblatuſ offendit. Sta-  
 tum autem temporis a dño cōiunctionis.  
 Quadre aut oppoſitiōis et a ſigno in quo  
 ſit ſumes. Dñm aut cōiunctionis quadra-  
 ture aut oppoſitiōis ex ſyderali celeſti ſi-

gura iuste verificata agnosces. Habita igitur figura celi p̄ tēpore precisō et equato ipsius coniunctionis: quadrature aut oppositionis. In primis cōsidera in quā domū celestis figure 2 in quod signū talis coniunctio quadra aut oppositio cadit. Deinde signum 2 gradum ascendentem diligenter attende. Ceterū signa que in angulis sunt obliuioni non trades. Planeta enim qui in his locis oibus plura habet testimonia et dominia: is profecto huius figure et temporis dñs principalis censebit. Qui vero pauciora particeps erit in domino. Illud tñ nō est ignorandū q̄ planeta qui in loco coniunctionis Quadre aut oppositionis 2 ascendente plura habet dominia alterius ante cellū 2 ei preponi debet. Animaduerte igitur cuius nature sit planeta in figura predominantis qz generalis temporis dispositio ad qualitatem huius planete appropriataz accedet. Ut si Saturnus erit dñs temporis coitionis: quadrature aut oppositionis huiusmodi tēpus erit frigidū 2 siccū. Si Venus humidū. Recte philosophantes in ea re solem 2 lunā in dominos non eligunt: quia planetas dūtarat generales: tēporū gubernatores esse affirmāt. Sane in coniunctione eligunt dñm a loco coniunctionis. In oppositōe loco huius luminaris quod est supra terram: aut in oriente precise qz ibi maior ei adest virtus. Idem de quadratura fere asserunt. Cuius locū accipiunt a loco luminaris existētis supra horizonem: si alterum est sub terra. Sed si vtrūqz q̄ plerūqz contingit fuerit supra vel sub terra: locum huius luminaris qui in figura fortior 2 fortunatior apparet: in locum quadre assumunt. Ut p̄tote si fuerit vnum luminare in angulo aut succedente 2 alterū in cadente: locum luminaris in

angulo aut succedente tanq̄ fortiozem in locum quadrature acceptant. Generaliter autem dictum velimus q̄ planetarū testimonia 2 dominia venanda sunt ex tabula propria pro eiusmodi rebus indagandis inferius luculentissime exposita. Delecto igitur domino ad tēpus coniunctionis: quadrature aut oppositionis luminariū. Notabis primo eius affectionē aut naturam quia plerūqz tempus eandem imitabitur.

Secūdo considerabis signū qd̄ delectus dñs possidet: ad culus qualitates. Igneaz aereaz: aqueam: aut terreaz tempus disponetur. Tertio diligenter attende Signū ascendens: eius affectiones: 2 de qua mansione lunari existat: dñm etiam signi ascendentis cōsideratu dignum minime post habeas. Quarto animaduerte planetas q̄ sunt in angulis: qui enim angulū decimū aut ascendentem occupant: potiores 2 fortiores sunt his qui septimū aut quartum tenēt. Quinto vide cū quo planeta luna post coniunctionē: quadraz aut oppositiones coeat aut aspectum ineat. Sexto considera quibus planetis aut stellis fixis dominus figure sit iūctus aut ab eis aspectu affectus. His oibus perspectis tandem correlariū sit libet i seras magnū. Si dñs coitus: quadrature aut oppositionis fuerit affectione humidus: 2 loca principalia prenarrata 2 planete in his humidi et si cum hoc ipse dñs fuerit coniunctus stellis aut planetis humidis aut ab eis aspectus: 2 luna post separationē coierit aut aspectum habuerit cum planeta humido: 2 cum hoc natura tēporis concordauerit. Si hec oia aut potior pars ad humiditatem declinauerit eveniet humiditas. Si ad siccitatem accidet siccitas. Si ad caliditatem calor. Si ad frigiditatem frigus. Qd̄ si testimonia fuerit

runt equalia: tempus indifferens iudicabitur: Agnita (vt iam expositū est) generali dispositione temporis applicationes lune ad planetas 2 planetarum inter se ex vario receptas cuius dispositio generali ipsius temporis cōmisce 2 euades rex particularium certior Index. Demū hec duo e pluribus excerpta potissimum adiungere de creuimus. Primum t̄pis significatio tunc maxime mouebit quom luna post coitionem: quadraturam aut oppositionē significatori corpore aut aspectu valido iungetur. Secūdo quom luna puenerit ad signū ascendens cōiunctionis quadrature aut oppositionis tunc innotabit tēpus fm̄ affectionē ipsius signi. Eiusqz de aeris mutatione ex statu coniunctionum quadraz 2 oppositionū. Nunc de sanguinis emissioe hec breuia superioribus adicienda videbantur. Ad diem p̄ incisione vene electum cōstrue celestes figuram. In qua collocabis lunam 2 dñm ascendentis in signis igneis aut aeries 2 fortunatos idest a maleuolis Saturno scilicet 2 marte ☿ aut ♃ aspectu haud quāq̄ affectos. Lunā preterea 2 dñm ascendentis per signa in quibus dignitatem habent decurrere faustū est. Lō situe gratiam: bonam fortunaz in celi medio: aut aspicientem lunam vel dñm orientis. Lauebis precipue ne dñs octauē dominus cum luna aut dño ascendētis misceatur: quem etiam ab angulis reijcere laudabile est. Fuge quoad fieri potest ne luna sit in ascendente: 2 ne ipsa aut dñs ascendentis domicilium quartum aut octauū possideat. Tandem in his fuge martem: 2 abboresce saturnum minuendo sanguini inimicissimos. Ubi tñ hec omnia complecti non potes. Lunam potissimū que celestia facile 2 frequēter ad inferiora demit

tit vna cum Ioue humane nature amicitiam diligenter obserua: 2 ex thematibus celi feliciter radiantibus expecta. Ea autem que de sanguine extrahēdo iam exposuimus accommodare sarmaciis 2 ceteris medicis operibus fortunando signa 2 planetas qui his rebus presunt opepreciosus erit. At qui medicus qui in conficiendis 2 dandis medicinis celestia dserit adminicula: infirmi et valitudinarij vitam negligere probatur. qui enim relicto superiorū intuitu circa debilem se sapere arbitrat: Is nostro iudicio nedum insipere verū etiā insanire videt. Plantaturus arbores aut vites Dilige lunam signa fixa: potissimum Lancrum aut Aquarium prelustrantem. Saturnum autem in bono statu: aut succedenti: aut aliqua suarum dignitatum locabilis. Ascendens vero sit signum fixū aut ad minimū cōmune. In quo Saturnus dignitate afficiat. Jouis stella habeat fortitudinem aliquā in loco in quo est Inspiciatqz Saturnū felici aspectu. Sapientes in arboribus plantandis preferunt dominū exaltationis dño domus: 2 in his omnibus aspernantur martem. hec breuiter admodum perstringere fuit cōsiliū presertim quom alibi res butulscemodi: alieqz electiones propemodum innumere in plerisque locis tractate sint 2 quidem abundissime Lector. Vale.

Faint, illegible text in the left column of the left page.

Faint, illegible text in the right column of the left page.

Faint, illegible text in the left column of the right page.

# Canon de domi- bus celi fabri candis.

Faint, illegible text in the right column of the right page.

Canon de domibus celi fabricandis.

**D**odecim domos celi fm modum comoditatem quem rationale dicimus facillime construere. Digessim<sup>9</sup> quinq; tabulas particulares pro domibus celi constituendis: ad gradus tamen integros comodissimas. Unam quidem pro latitudine: elevatione poli arctici 42 graduu. Aliam pro latitudine 45 graduu. Tertiam pro latitudine 48 graduu. Quartam pro latitudine 51 graduum. Quintam pro latitudine 54 graduu tanq; suffecturas toti ppe modus Europe: et precipue nouitjs qui astronomice discipline iam primu indulgent. Tamen si saltu fecimus per trinos gradus ita q; p binis gradibus medijs pprius tabulas non condidimus. Licebit tamen vii tabula quapias primarie quidem et condigne pro latitudine cui ascribitur. Rationabiliter autem et sine vestigio erroris sensibilis p duabus latitudinibus collateralibus quarum vna primo minor est latitudine propriam tabulam habente. Alia autem proximo maior ea. Et sic tabula latitudini 42 graduu inscripta duabus etiam latitudinibus 41 et 43 graduu non inepte accommodabitur. Deniq; tabula pro 54 gradibus scripta 53 et 55 gradib; seruiet. Daud aliter de tribus reliquis interceptis intelligendus est. Nunc ad rem ipsas fauste pperemus. Ad meridies diei pro libito accepti sume ex Ephemeride motu Solis cuius signum quere in fronte tabule sub numero polari tue habitationi conuenienti aut viciniori: gradu vero solis in linea decime domui assignata perquire. Quibus iuentis e oi recto gradus solis dextrorsus in initia quinq;

domoz celi: vndecime videlicet: Duodecime prime secunde et tertie: ad meridies ppositi diei dicto citius deprehendes. Ipse aut gradus solis principium regie domus q; decimam appellamus ostendet. Quod si gradus solis minuta aliqua adhaferint hac lege initia duodecim; domiciliorum celi tepore meridiano agnoscas. Bradum solis integrum; vt iaz exposuimus in tabula percontare ad cuius sedem accipe extra scribendo tempus ad sinistras; et quicquid domoz; vndecime duodecime prime secunde et tertie initia ad dextras tempus sic extra scriptum confer ad tempus immediate sequens maius: differentiam sumendo quam tempori iaz extra scripto subnecte. Idem fac omnibus domozum principijs suaz cuiuslibet differentiam subscribendo. De differentia igitur teporis extra notati et minutis solis accipe partes proportionales fm proportionem oibus notissimam ad 60 minuta quam partem proportionalem imitte in tabellam cuius titulus est Quatuor; minutor; temporis querendo minuta in linea minutor; ad sinistras; et secunda si qua fuerint aut ppinquoza in linea secundoz; adherenti. Differentiam autem domus pura vndecime duodecime et retere rarum domoz; quere in capite tabelle: et quod in angulo comuni reperies de gradib; et minutis: aut minutis outarat adde huic domui cuius accepisti differentiam. hoc pacto. Justas celi domicilia ad meridies: insitras. Ad tempus autem quodcuq; post meridianu initia duodecim; celi domiciliorum hac norma absolues. Lu signo et gradu solis ex almanach receptis. Ingredere tabulam domozum tue habitationis que ad modum plibauimus: et vicino gradus solaris sinistrosum tepus in boz; et minu-



tis reperit extra notato. Memento si  
 si gradui solis minuta affuerint: differen-  
 tie sumede: de qua 2 minutis solis accipe  
 partem proportionale iuxta integros gra-  
 dus ad 60 minuta: quam partem propor-  
 tionalem tepori extra scripto ad iuge mi-  
 nuta minutis: 2 secunda si 30 excesserint  
 eorum loco minutis unitatem appone: si  
 pauciora 30 fuerint rejice ea. Tempori  
 sic rectificato p gradu 2 minutis solis: ad  
 de tempus tuum post meridianu minuta  
 minutis 2 si 60 attigerint pro eis vna ho-  
 raz ad horas precedentes augeas. Adde  
 etiam horas horis 2 si ad 24 aut plures  
 creuerint: rejice 24 reliquis seruatis. Ad  
 iunge tandem pro quibuslibet 6 horis te-  
 poris post meridianu vnu minutum tem-  
 pori iam seruato: 2 constabis tepus preci-  
 sum 2 egregium intentioi tue. Cu quo ta-  
 bulam domoz tue habitationis ingrede-  
 re: 2 in quo versu horas 2 minuta aut vi-  
 ciniora offendes mox in eode sex domos  
 celi agnosces. Sin autem ad tempus ante  
 meridianu: 2 celi cuspides statuere vo-  
 lueris: distantia propositi temporis a me-  
 ridie surripe a tempore per signu gradū  
 2 minuta solis fm modum preexpositum  
 verificato: aut a 24 horis accommodatis si  
 alias surreptio fieri nequeat. Deme etiaz  
 totiens unitatem quotiens distantia tem-  
 poris a meridie senarium continet. Et cu  
 residuo intra tabulaz domoz 2 age que  
 admodu de tempore post meridiano pre-  
 cepimus 2 incertam notitiaz sex cuspidu  
 celi deducaris. Obseruandum tamen qb  
 quotienscuq; tempus finaliter querendu  
 in tabula reperit non fuerit: intranduz  
 esse cu; tempore minoz illie reperto: 2 cu  
 residuo tempore 2 differentiis domoz  
 per tabellam Quatuor minorum tepo-

ris elicet portuiculas domibus adscien-  
 das: 2 sic rite omnia abiolues. Ser domi-  
 bus quantum ad earum initia aut culpi-  
 des cognitis: alie sex per diametralem op-  
 positionez in ipso zodiaco qb facillime co-  
 gnoscuntur. Si precisionem omnimedaz  
 in celi domibus construendis amas Joā-  
 nis de Regiomonte directoriam consule  
 sed pluste difficultas operis anget qb p-  
 ter utilitatem subtilis precisio delectatio-  
 nis ingeret. Postremo habitis initijs 1 2  
 edium celestium suscita pro tua industria  
 figurā celi quemadmodu Judices astro-  
 nomie vsitato erigunt atq; depingūt. Cui  
 ex Ephemeridario insere (prout res ipsa  
 erigit) loca planetarum. In hac enim do-  
 mum planetam quempiaz intrudes que-  
 etus gradum sub quo planeta occurrit in  
 figura celesti cōprehendit tandem vatici-  
 nare effectus futuros ras nature secretis-  
 simas 2 profecto miratu dignissimas.  
 Lector Vale.

**Tabula proportionū celi domibus eri-  
 gendis comoda vna cū tabella Quatuor  
 minoruz temporis post tabulaz domoz  
 rum apparebunt.**

\* \* \*  
 \* \* \*  
 \* \* \*

para para clar en sente por estas tablas sabe en que grad  
 es ta el sol y si bibdese por la p linea de estas tablas de 4 r.  
 grad de la titu y a donde alieres el grad del sol en la p li-  
 nea mija a Tabula domozum ad 42 Gradus latitudinis que llas cotas q  
 estan en de re de del grad y m de las horas q tu que vas  
 clar en sente de p res de m dia y am de las sobre a q llas y b q a

| Ips a meridie |    |    |    |    |    |    |    | Ips a meridie |    |    |    |    |    |    |         |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|---------------|----|----|----|----|----|----|---------|
| 10            | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do | m° | 10            | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do | el nume |
| γ             | δ  | ε  | ς  | ζ  | η  | θ  | ι  | γ             | δ  | ε  | ς  | ζ  | η  | θ  | ι       |
| 0             | 0  | 0  | 9  | 20 | 20 | 12 | 3  | 1             | 52 | 0  | 10 | 16 | 12 | 4  | 28      |
| 0             | 4  | 1  | 10 | 21 | 21 | 12 | 4  | 1             | 55 | 1  | 11 | 17 | 13 | 5  | 29      |
| 0             | 7  | 2  | 11 | 22 | 21 | 13 | 5  | 1             | 59 | 2  | 12 | 17 | 13 | 6  | 30      |
| 0             | 11 | 3  | 12 | 23 | 22 | 14 | 5  | 2             | 3  | 3  | 13 | 18 | 14 | 7  | 1       |
| 0             | 15 | 4  | 13 | 24 | 23 | 14 | 6  | 2             | 7  | 4  | 14 | 19 | 15 | 7  | 2       |
| 0             | 18 | 5  | 14 | 25 | 24 | 15 | 7  | 2             | 11 | 5  | 15 | 19 | 15 | 8  | 3       |
| 0             | 22 | 6  | 16 | 26 | 24 | 26 | 8  | 2             | 15 | 6  | 16 | 20 | 16 | 9  | 4       |
| 0             | 26 | 7  | 17 | 26 | 25 | 17 | 9  | 2             | 19 | 7  | 17 | 21 | 17 | 10 | 4       |
| 0             | 29 | 8  | 18 | 27 | 26 | 18 | 9  | 2             | 22 | 8  | 18 | 22 | 18 | 10 | 5       |
| 0             | 33 | 9  | 19 | 28 | 26 | 18 | 10 | 2             | 26 | 9  | 19 | 23 | 19 | 11 | 6       |
| 0             | 37 | 10 | 20 | 29 | 27 | 19 | 11 | 2             | 30 | 10 | 20 | 24 | 19 | 12 | 7       |
| 0             | 40 | 11 | 21 | 29 | 28 | 20 | 12 | 2             | 34 | 11 | 21 | 25 | 20 | 13 | 8       |
| 0             | 44 | 12 | 22 | 1  | 29 | 21 | 13 | 2             | 38 | 12 | 22 | 25 | 21 | 13 | 9       |
| 0             | 48 | 13 | 23 | 2  | 29 | 21 | 14 | 2             | 42 | 13 | 23 | 26 | 22 | 14 | 10      |
| 0             | 51 | 14 | 24 | 3  | 29 | 22 | 14 | 2             | 46 | 14 | 23 | 27 | 22 | 15 | 11      |
| 0             | 55 | 15 | 25 | 3  | 1  | 23 | 15 | 2             | 50 | 15 | 24 | 28 | 23 | 16 | 12      |
| 0             | 59 | 16 | 26 | 4  | 2  | 23 | 16 | 2             | 54 | 16 | 25 | 29 | 24 | 16 | 12      |
| 1             | 3  | 17 | 27 | 5  | 2  | 24 | 17 | 2             | 58 | 17 | 26 | 29 | 25 | 17 | 13      |
| 1             | 6  | 18 | 28 | 6  | 3  | 25 | 18 | 3             | 2  | 18 | 27 | 29 | 26 | 18 | 14      |
| 1             | 10 | 19 | 29 | 7  | 4  | 26 | 19 | 3             | 6  | 19 | 28 | 1  | 26 | 19 | 15      |
| 1             | 14 | 20 | 29 | 8  | 4  | 27 | 20 | 3             | 10 | 20 | 29 | 2  | 27 | 20 | 16      |
| 1             | 18 | 21 | 1  | 8  | 5  | 27 | 21 | 3             | 14 | 21 | 29 | 3  | 28 | 21 | 17      |
| 1             | 21 | 22 | 2  | 9  | 6  | 28 | 21 | 3             | 18 | 22 | 1  | 3  | 29 | 22 | 18      |
| 1             | 25 | 23 | 3  | 10 | 6  | 29 | 22 | 3             | 22 | 23 | 2  | 4  | 29 | 23 | 19      |
| 1             | 29 | 24 | 4  | 11 | 7  | 29 | 23 | 3             | 27 | 24 | 3  | 5  | np | 23 | 20      |
| 1             | 33 | 25 | 5  | 12 | 8  | np | 44 | 3             | 31 | 25 | 4  | 6  | 1  | 24 | 21      |
| 1             | 36 | 26 | 6  | 12 | 9  | 1  | 25 | 3             | 35 | 26 | 5  | 7  | 2  | 25 | 22      |
| 1             | 40 | 27 | 9  | 13 | 9  | 2  | 26 | 3             | 39 | 27 | 5  | 8  | 3  | 26 | 23      |
| 1             | 44 | 28 | 8  | 14 | 10 | 2  | 26 | 3             | 43 | 28 | 6  | 8  | 3  | 26 | 23      |
| 1             | 58 | 29 | 9  | 15 | 11 | 3  | 27 | 3             | 47 | 29 | 7  | 9  | 4  | 27 | 24      |
| 1             | 52 | 30 | 10 | 16 | 12 | 4  | 28 | 3             | 51 | 30 | 8  | 10 | 5  | 28 | 25      |









## Residuum tabule nornorum ad 45 Gradus latitudinis

P

m

| Lps a meridie | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m <sup>o</sup> |
|---------------|----|----|----|----|----|----|-------------------|
| 12 0          | 0  | 0  | 27 | 17 | 8  | 7  | 20                |
| 12 4          | 1  | 2  | 28 | 18 | 9  | 8  | 21                |
| 12 7          | 2  | 2  | 28 | 19 | 10 | 9  | 23                |
| 12 11         | 3  | 2  | 29 | 19 | 10 | 10 | 24                |
| 12 15         | 4  | 3  | 29 | 20 | 11 | 11 | 25                |
| 12 18         | 5  | 4  | 20 | 12 | 12 | 12 | 26                |
| 12 22         | 6  | 5  | 21 | 13 | 13 | 13 | 27                |
| 12 26         | 7  | 6  | 22 | 13 | 14 | 14 | 28                |
| 12 29         | 8  | 7  | 23 | 14 | 15 | 15 | 29                |
| 12 33         | 9  | 8  | 23 | 15 | 16 | 16 | 30                |
| 12 37         | 10 | 9  | 24 | 16 | 17 | 17 | 2                 |
| 12 40         | 11 | 10 | 25 | 16 | 18 | 18 | 3                 |
| 12 44         | 12 | 11 | 26 | 17 | 19 | 19 | 4                 |
| 12 48         | 13 | 12 | 26 | 18 | 20 | 20 | 6                 |
| 12 51         | 14 | 13 | 27 | 19 | 21 | 21 | 7                 |
| 12 55         | 15 | 14 | 28 | 19 | 22 | 22 | 8                 |
| 12 59         | 16 | 15 | 29 | 20 | 23 | 23 | 9                 |
| 13 3          | 17 | 16 | 29 | 21 | 24 | 24 | 10                |
| 13 6          | 18 | 17 | 30 | 22 | 25 | 25 | 12                |
| 13 10         | 19 | 18 | 1  | 22 | 26 | 26 | 13                |
| 13 14         | 20 | 19 | 1  | 23 | 27 | 27 | 14                |
| 13 18         | 21 | 20 | 2  | 24 | 28 | 28 | 16                |
| 13 21         | 22 | 21 | 3  | 25 | 29 | 29 | 17                |
| 13 25         | 23 | 22 | 4  | 26 | 30 | 30 | 18                |
| 13 29         | 24 | 23 | 5  | 27 | 2  | 2  | 19                |
| 13 36         | 25 | 24 | 6  | 27 | 3  | 3  | 20                |
| 13 36         | 26 | 25 | 7  | 28 | 4  | 4  | 22                |
| 13 40         | 27 | 26 | 8  | 29 | 5  | 5  | 23                |
| 13 44         | 28 | 27 | 9  | 30 | 6  | 6  | 25                |
| 13 48         | 29 | 28 | 10 | 1  | 7  | 7  | 26                |
| 13 52         | 30 | 29 | 11 | 2  | 8  | 8  | 27                |

## Residuum tabule normorum ad 45 Gradus latitudinis.

P

m

| Lps a meridie | 10 | 11 | 12 | 1  | 2   | 3   | Do m <sup>o</sup> |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|-------------------|
| 15 51         | 0  | 17 | 5  | 5  | 26  | 7   |                   |
| 15 55         | 1  | 18 | 6  | 6  | 28  | 9   |                   |
| 16 0          | 2  | 19 | 7  | 7  | 30  | 10  |                   |
| 16 4          | 3  | 20 | 8  | 8  | 32  | 11  |                   |
| 16 8          | 4  | 21 | 9  | 9  | 34  | 12  |                   |
| 16 12         | 5  | 22 | 10 | 10 | 36  | 13  |                   |
| 16 16         | 6  | 23 | 11 | 11 | 38  | 14  |                   |
| 16 21         | 7  | 24 | 12 | 12 | 40  | 16  |                   |
| 16 25         | 8  | 25 | 13 | 13 | 42  | 17  |                   |
| 16 29         | 9  | 25 | 14 | 14 | 44  | 18  |                   |
| 16 35         | 10 | 26 | 16 | 16 | 46  | 19  |                   |
| 16 38         | 11 | 27 | 17 | 17 | 48  | 21  |                   |
| 16 42         | 12 | 28 | 18 | 18 | 50  | 22  |                   |
| 16 46         | 13 | 29 | 19 | 19 | 52  | 23  |                   |
| 16 51         | 14 | 30 | 20 | 20 | 54  | 25  |                   |
| 16 55         | 15 | 1  | 21 | 21 | 56  | 26  |                   |
| 16 59         | 16 | 2  | 22 | 22 | 58  | 27  |                   |
| 17 3          | 17 | 3  | 24 | 24 | 60  | 28  |                   |
| 17 8          | 18 | 4  | 25 | 25 | 62  | 29  |                   |
| 17 12         | 19 | 5  | 26 | 26 | 64  | 30  |                   |
| 17 16         | 20 | 6  | 28 | 28 | 66  | 32  |                   |
| 17 21         | 21 | 7  | 29 | 29 | 68  | 34  |                   |
| 17 25         | 22 | 8  | 30 | 30 | 70  | 36  |                   |
| 17 29         | 23 | 9  | 1  | 31 | 72  | 38  |                   |
| 17 34         | 24 | 10 | 2  | 32 | 74  | 40  |                   |
| 17 38         | 25 | 11 | 3  | 33 | 76  | 42  |                   |
| 17 42         | 26 | 12 | 4  | 34 | 78  | 44  |                   |
| 17 47         | 27 | 13 | 5  | 35 | 80  | 46  |                   |
| 17 51         | 28 | 14 | 6  | 36 | 82  | 48  |                   |
| 17 56         | 29 | 15 | 7  | 37 | 84  | 50  |                   |
| 18 0          | 30 | 16 | 8  | 38 | 86  | 52  |                   |
| 18 4          | 1  | 17 | 9  | 39 | 88  | 54  |                   |
| 18 8          | 2  | 18 | 10 | 40 | 90  | 56  |                   |
| 18 12         | 3  | 19 | 11 | 41 | 92  | 58  |                   |
| 18 16         | 4  | 20 | 12 | 42 | 94  | 60  |                   |
| 18 21         | 5  | 21 | 13 | 43 | 96  | 62  |                   |
| 18 25         | 6  | 22 | 14 | 44 | 98  | 64  |                   |
| 18 31         | 7  | 24 | 15 | 45 | 100 | 66  |                   |
| 18 35         | 8  | 26 | 16 | 46 | 102 | 68  |                   |
| 18 39         | 9  | 27 | 17 | 47 | 104 | 70  |                   |
| 18 44         | 10 | 28 | 18 | 48 | 106 | 72  |                   |
| 18 48         | 11 | 29 | 19 | 49 | 108 | 74  |                   |
| 18 52         | 12 | 30 | 20 | 50 | 110 | 76  |                   |
| 18 57         | 13 | 1  | 21 | 51 | 112 | 78  |                   |
| 19 1          | 14 | 2  | 22 | 52 | 114 | 80  |                   |
| 19 5          | 15 | 3  | 23 | 53 | 116 | 82  |                   |
| 19 9          | 16 | 4  | 24 | 54 | 118 | 84  |                   |
| 19 14         | 17 | 5  | 25 | 55 | 120 | 86  |                   |
| 19 18         | 18 | 6  | 26 | 56 | 122 | 88  |                   |
| 19 22         | 19 | 7  | 27 | 57 | 124 | 90  |                   |
| 19 27         | 20 | 8  | 28 | 58 | 126 | 92  |                   |
| 19 31         | 21 | 9  | 29 | 59 | 128 | 94  |                   |
| 19 35         | 22 | 10 | 30 | 60 | 130 | 96  |                   |
| 19 39         | 23 | 11 | 31 | 61 | 132 | 98  |                   |
| 19 44         | 24 | 12 | 32 | 62 | 134 | 100 |                   |
| 19 48         | 25 | 13 | 33 | 63 | 136 | 102 |                   |
| 19 52         | 26 | 14 | 34 | 64 | 138 | 104 |                   |
| 19 56         | 27 | 15 | 35 | 65 | 140 | 106 |                   |
| 20 0          | 28 | 16 | 36 | 66 | 142 | 108 |                   |
| 20 5          | 29 | 17 | 37 | 67 | 144 | 110 |                   |
| 20 9          | 30 | 18 | 38 | 68 | 146 | 112 |                   |
| 20 13         | 1  | 19 | 39 | 69 | 148 | 114 |                   |

Postremum tabule domorum ad 45 Gradus latitudinis

R

X

| Lps a meridie |    |    |    |    |    |    |    | Lps a meridie |    |    |   |   |   |    |    |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|---------------|----|----|---|---|---|----|----|
| 10            | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do | m° | 10            | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | Do | m° |
| z             | z  | v  | δ  | π  | σ  |    |    | κ             | γ  | δ  | π | σ | ω |    |    |
| 0             | 9  | 0  | 22 | 4  | 25 | 25 | 13 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 13 | 1  | 24 | 5  | 26 | 26 | 14 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 17 | 2  | 25 | 7  | 28 | 27 | 15 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 21 | 3  | 26 | 9  | 29 | 28 | 15 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 25 | 4  | 27 | 11 | 30 | 29 | 16 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 29 | 5  | 29 | 13 | 1  | 30 | 17 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 33 | 6  | 31 | 15 | 3  | 1  | 18 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 38 | 7  | 2  | 16 | 4  | 2  | 19 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 42 | 8  | 3  | 18 | 5  | 2  | 20 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 46 | 9  | 4  | 19 | 7  | 3  | 21 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 50 | 10 | 6  | 21 | 8  | 4  | 22 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 54 | 11 | 7  | 23 | 9  | 5  | 23 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 58 | 12 | 8  | 25 | 10 | 6  | 23 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 2  | 13 | 10 | 26 | 11 | 7  | 24 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 6  | 14 | 11 | 28 | 12 | 8  | 25 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 10 | 15 | 13 | 29 | 13 | 9  | 26 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 14 | 16 | 14 | 31 | 14 | 10 | 27 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 18 | 17 | 15 | 2  | 15 | 10 | 28 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 22 | 18 | 16 | 4  | 16 | 11 | 29 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 26 | 19 | 18 | 5  | 18 | 12 | 29 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 30 | 20 | 19 | 7  | 19 | 13 | 30 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 34 | 21 | 20 | 8  | 20 | 14 | 1  |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 38 | 22 | 22 | 10 | 21 | 15 | 2  |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 41 | 23 | 23 | 11 | 22 | 15 | 3  |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 45 | 24 | 24 | 13 | 23 | 16 | 4  |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 49 | 25 | 26 | 14 | 24 | 17 | 4  |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 53 | 26 | 27 | 16 | 25 | 18 | 5  |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 57 | 27 | 28 | 17 | 26 | 19 | 6  |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 2             | 1  | 28 | 19 | 19 | 26 | 20 | 7  |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 2             | 5  | 29 | 1  | 20 | 27 | 20 | 8  |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 2             | 8  | 30 | 3  | 21 | 28 | 21 | 9  |               |    |    |   |   |   |    |    |

Tabula domorum ad 48 Gradus latitudinis

Y

8

| Lps a meridie |    |    |    |    |    |    |    | Lps a meridie |    |    |   |   |   |    |    |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|---------------|----|----|---|---|---|----|----|
| 10            | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do | m° | 10            | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | Do | m° |
| z             | z  | v  | δ  | π  | σ  |    |    | κ             | γ  | δ  | π | σ | ω |    |    |
| 0             | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 4  | 1  | 12 | 26 | 25 | 15 | 5  |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 7  | 2  | 13 | 27 | 25 | 16 | 5  |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 11 | 3  | 14 | 28 | 26 | 16 | 6  |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 15 | 4  | 16 | 29 | 27 | 17 | 7  |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 18 | 5  | 17 | 29 | 27 | 18 | 8  |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 22 | 6  | 18 | 30 | 28 | 18 | 9  |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 26 | 7  | 19 | 1  | 29 | 19 | 9  |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 29 | 8  | 20 | 2  | 29 | 20 | 10 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 33 | 9  | 21 | 3  | 30 | 20 | 11 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 37 | 10 | 22 | 4  | 1  | 21 | 12 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 40 | 11 | 23 | 4  | 1  | 22 | 13 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 44 | 12 | 24 | 5  | 2  | 23 | 13 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 48 | 13 | 25 | 6  | 3  | 23 | 14 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 51 | 14 | 26 | 7  | 4  | 24 | 15 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 55 | 15 | 27 | 8  | 4  | 25 | 16 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 0             | 59 | 16 | 29 | 8  | 5  | 25 | 17 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 3  | 17 | 30 | 9  | 6  | 26 | 17 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 4  | 18 | 1  | 10 | 6  | 27 | 18 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 10 | 19 | 2  | 11 | 7  | 28 | 19 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 14 | 20 | 3  | 12 | 8  | 28 | 20 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 18 | 21 | 4  | 12 | 8  | 29 | 21 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 21 | 22 | 5  | 13 | 9  | 29 | 21 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 25 | 23 | 6  | 14 | 10 | 30 | 22 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 29 | 24 | 7  | 15 | 10 | 1  | 23 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 33 | 25 | 8  | 16 | 11 | 2  | 24 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 36 | 26 | 9  | 16 | 12 | 3  | 25 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 40 | 27 | 10 | 17 | 13 | 3  | 26 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 44 | 28 | 11 | 18 | 13 | 4  | 26 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 48 | 29 | 12 | 19 | 14 | 5  | 27 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 52 | 30 | 13 | 19 | 15 | 5  | 28 |               |    |    |   |   |   |    |    |
| 1             | 52 | 30 | 13 | 19 | 15 | 5  | 28 |               |    |    |   |   |   |    |    |

Tabula domorum ad 48 Gradus latitudinis

II

5

| Lps a meridiē | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m <sup>o</sup> |
|---------------|----|----|----|----|----|----|-------------------|
| 3 51          | 0  | 11 | 13 | 6  | 28 | 24 |                   |
| 3 55          | 1  | 11 | 13 | 7  | 29 | 25 |                   |
| 4 0           | 2  | 12 | 14 | 8  | 28 | 26 |                   |
| 4 4           | 3  | 13 | 15 | 9  | 1  | 27 |                   |
| 4 8           | 4  | 14 | 16 | 9  | 2  | 28 |                   |
| 4 12          | 5  | 15 | 17 | 10 | 2  | 29 |                   |
| 4 16          | 6  | 16 | 17 | 11 | 3  | m  |                   |
| 4 21          | 7  | 17 | 18 | 12 | 4  | 1  |                   |
| 4 26          | 8  | 18 | 19 | 13 | 5  | 2  |                   |
| 4 29          | 9  | 19 | 20 | 13 | 5  | 2  |                   |
| 4 33          | 10 | 20 | 21 | 14 | 6  | 3  |                   |
| 4 38          | 11 | 21 | 21 | 15 | 7  | 4  |                   |
| 4 42          | 12 | 22 | 22 | 16 | 8  | 5  |                   |
| 4 46          | 13 | 22 | 23 | 16 | 9  | 6  |                   |
| 4 51          | 14 | 23 | 24 | 17 | 10 | 7  |                   |
| 4 55          | 15 | 24 | 25 | 18 | 10 | 8  |                   |
| 4 59          | 16 | 25 | 25 | 19 | 11 | 9  |                   |
| 5 3           | 17 | 26 | 26 | 20 | 12 | 10 |                   |
| 5 8           | 18 | 27 | 27 | 20 | 13 | 11 |                   |
| 5 12          | 19 | 28 | 28 | 21 | 14 | 12 |                   |
| 5 16          | 20 | 29 | 29 | 22 | 15 | 13 |                   |
| 5 21          | 21 | 21 | mp | 23 | 15 | 14 |                   |
| 5 25          | 22 | 1  | 0  | 24 | 16 | 14 |                   |
| 5 29          | 23 | 2  | 1  | 24 | 17 | 15 |                   |
| 5 34          | 24 | 3  | 2  | 25 | 18 | 16 |                   |
| 5 38          | 25 | 3  | 3  | 26 | 19 | 17 |                   |
| 5 43          | 26 | 4  | 1  | 27 | 20 | 18 |                   |
| 5 47          | 27 | 5  | 5  | 28 | 20 | 19 |                   |
| 5 51          | 28 | 6  | 5  | 28 | 21 | 20 |                   |
| 5 56          | 29 | 7  | 6  | 29 | 22 | 21 |                   |
| 6 0           | 30 | 8  | 7  | 28 | 23 | 22 |                   |

Tabula domorum ad 48 Gradus latitudinis.

Q

mp

| Lps a meridiē | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m <sup>o</sup> | Lps a meridiē | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m <sup>o</sup> |
|---------------|----|----|----|----|----|----|-------------------|---------------|----|----|----|----|----|----|-------------------|
| 3 51          | 0  | 11 | 13 | 6  | 28 | 24 |                   | 10 8          | 0  | 2  | 25 | 15 | 11 | 17 |                   |
| 3 55          | 1  | 11 | 13 | 7  | 29 | 25 |                   | 10 12         | 1  | 3  | 25 | 16 | 11 | 18 |                   |
| 4 0           | 2  | 12 | 14 | 8  | 28 | 26 |                   | 10 16         | 2  | 4  | 26 | 17 | 12 | 19 |                   |
| 4 4           | 3  | 13 | 15 | 9  | 1  | 27 |                   | 10 20         | 3  | 4  | 27 | 17 | 13 | 20 |                   |
| 4 8           | 4  | 14 | 16 | 9  | 2  | 28 |                   | 10 24         | 4  | 5  | 27 | 18 | 14 | 21 |                   |
| 4 12          | 5  | 15 | 17 | 10 | 2  | 29 |                   | 10 27         | 5  | 6  | 28 | 19 | 14 | 22 |                   |
| 4 16          | 6  | 16 | 17 | 11 | 3  | m  |                   | 10 31         | 6  | 7  | 29 | 20 | 15 | 23 |                   |
| 4 21          | 7  | 17 | 18 | 12 | 4  | 1  |                   | 10 35         | 7  | 8  | 29 | 20 | 16 | 24 |                   |
| 4 26          | 8  | 18 | 19 | 13 | 5  | 2  |                   | 10 39         | 8  | 9  | m  | 21 | 17 | 25 |                   |
| 4 29          | 9  | 19 | 20 | 13 | 5  | 2  |                   | 10 42         | 9  | 9  | 1  | 22 | 18 | 26 |                   |
| 4 33          | 10 | 20 | 21 | 14 | 6  | 3  |                   | 10 46         | 10 | 10 | 1  | 22 | 18 | 27 |                   |
| 4 38          | 11 | 21 | 21 | 15 | 7  | 4  |                   | 10 50         | 11 | 11 | 2  | 23 | 19 | 28 |                   |
| 4 42          | 12 | 22 | 22 | 16 | 8  | 5  |                   | 10 54         | 12 | 12 | 3  | 24 | 20 | 29 |                   |
| 4 46          | 13 | 22 | 23 | 16 | 9  | 6  |                   | 10 57         | 13 | 13 | 4  | 24 | 21 | 30 |                   |
| 4 51          | 14 | 23 | 24 | 17 | 10 | 7  |                   | 11 1          | 14 | 13 | 5  | 25 | 22 | 1  |                   |
| 4 55          | 15 | 24 | 25 | 18 | 10 | 8  |                   | 11 5          | 15 | 14 | 5  | 26 | 22 | 2  |                   |
| 4 59          | 16 | 25 | 25 | 19 | 11 | 9  |                   | 11 9          | 16 | 15 | 6  | 26 | 23 | 4  |                   |
| 5 3           | 17 | 26 | 26 | 20 | 12 | 10 |                   | 11 12         | 17 | 16 | 7  | 27 | 24 | 5  |                   |
| 5 8           | 18 | 27 | 27 | 20 | 13 | 11 |                   | 11 16         | 18 | 17 | 7  | 28 | 25 | 6  |                   |
| 5 12          | 19 | 28 | 28 | 21 | 14 | 12 |                   | 11 20         | 19 | 17 | 8  | 28 | 26 | 7  |                   |
| 5 16          | 20 | 29 | 29 | 22 | 15 | 13 |                   | 11 23         | 20 | 18 | 9  | 29 | 26 | 8  |                   |
| 5 21          | 21 | 21 | mp | 23 | 15 | 14 |                   | 11 27         | 21 | 19 | 9  | 29 | 27 | 9  |                   |
| 5 25          | 22 | 1  | 0  | 24 | 16 | 14 |                   | 11 31         | 22 | 20 | 10 | 1  | 28 | 10 |                   |
| 5 29          | 23 | 2  | 1  | 24 | 17 | 15 |                   | 11 34         | 23 | 21 | 11 | 1  | 29 | 11 |                   |
| 5 34          | 24 | 3  | 2  | 25 | 18 | 16 |                   | 11 38         | 24 | 21 | 12 | 2  | 29 | 12 |                   |
| 5 38          | 25 | 3  | 3  | 26 | 19 | 17 |                   | 11 42         | 25 | 22 | 12 | 3  | 1  | 13 |                   |
| 5 43          | 26 | 4  | 1  | 27 | 20 | 18 |                   | 11 45         | 26 | 23 | 13 | 3  | 1  | 14 |                   |
| 5 47          | 27 | 5  | 5  | 28 | 20 | 19 |                   | 11 49         | 27 | 24 | 14 | 4  | 2  | 15 |                   |
| 5 51          | 28 | 6  | 5  | 28 | 21 | 20 |                   | 11 52         | 28 | 25 | 14 | 5  | 3  | 17 |                   |
| 5 56          | 29 | 7  | 6  | 29 | 22 | 21 |                   | 10 1          | 29 | 25 | 15 | 5  | 4  | 18 |                   |
| 6 0           | 30 | 8  | 7  | 28 | 23 | 22 |                   | 10 8          | 30 | 26 | 16 | 6  | 5  | 19 |                   |



Residuum tabule domorum ad 48 Gradus latitudinis.

| Lps a meridie | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m° | Lps a meridie | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m° |
|---------------|----|----|----|----|----|----|-------|---------------|----|----|----|----|----|----|-------|
| D m           | g  | g  | g  | g  | g  | g  |       | D m           | g  | g  | g  | g  | g  | g  |       |
| 12 0          | 0  | 26 | 16 | 6  | 5  | 19 |       | 13 52         | c  | 20 | 7  | 29 | 6  | 27 |       |
| 12 4          | 1  | 37 | 16 | 7  | 6  | 20 |       | 13 55         | 1  | 21 | 8  | 30 | 8  | 28 |       |
| 12 7          | 2  | 28 | 17 | 8  | 7  | 21 |       | 13 59         | 2  | 22 | 9  | 1  | 9  | v  |       |
| 12 11         | 3  | 29 | 18 | 8  | 7  | 22 |       | 14 3          | 3  | 23 | 10 | 2  | 10 | 1  |       |
| 12 15         | 4  | 29 | 19 | 9  | 8  | 24 |       | 14 7          | 4  | 23 | 10 | 3  | 12 | 2  |       |
| 12 18         | 5  | m  | 19 | 10 | 9  | 25 |       | 14 11         | 5  | 24 | 11 | 3  | 13 | 4  |       |
| 12 22         | 6  | 1  | 20 | 10 | 10 | 26 |       | 14 15         | 6  | 25 | 12 | 4  | 15 | 5  |       |
| 12 26         | 7  | 2  | 21 | 11 | 11 | 27 |       | 14 19         | 7  | 26 | 13 | 5  | 16 | 7  |       |
| 12 29         | 8  | 3  | 21 | 12 | 12 | 28 |       | 14 22         | 8  | 27 | 13 | 6  | 17 | 8  |       |
| 12 33         | 9  | 3  | 22 | 13 | 13 | X  |       | 14 26         | 9  | 27 | 14 | 7  | 19 | 9  |       |
| 12 37         | 10 | 4  | 23 | 13 | 14 | 1  |       | 14 30         | 10 | 28 | 15 | 8  | 21 | 11 |       |
| 12 40         | 11 | 5  | 23 | 14 | 15 | 2  |       | 14 34         | 11 | 29 | 16 | 9  | 22 | 12 |       |
| 12 44         | 12 | 6  | 24 | 15 | 16 | 3  |       | 14 38         | 12 | 29 | 17 | 10 | 24 | 14 |       |
| 12 48         | 13 | 7  | 25 | 15 | 17 | 5  |       | 14 42         | 13 | 1  | 18 | 11 | 25 | 15 |       |
| 12 51         | 14 | 7  | 26 | 16 | 18 | 6  |       | 14 47         | 14 | 2  | 18 | 12 | 27 | 16 |       |
| 12 55         | 15 | 8  | 26 | 17 | 19 | 7  |       | 14 50         | 15 | 3  | 19 | 13 | 28 | 18 |       |
| 12 59         | 16 | 9  | 27 | 18 | 20 | 8  |       | 14 54         | 16 | 3  | 20 | 14 | X  | 19 |       |
| 13 3          | 17 | 10 | 28 | 19 | 21 | 10 |       | 14 58         | 17 | 4  | 21 | 15 | 2  | 21 |       |
| 13 6          | 18 | 10 | 28 | 19 | 22 | 11 |       | 15 2          | 18 | 5  | 22 | 16 | 4  | 23 |       |
| 13 10         | 19 | 11 | 29 | 20 | 23 | 12 |       | 15 6          | 19 | 6  | 23 | 17 | 5  | 23 |       |
| 13 14         | 20 | 12 | 29 | 21 | 24 | 13 |       | 15 10         | 20 | 7  | 23 | 19 | 7  | 24 |       |
| 13 18         | 21 | 13 | 1  | 22 | 26 | 15 |       | 15 14         | 21 | 8  | 24 | 20 | 9  | 26 |       |
| 13 21         | 22 | 14 | 1  | 22 | 27 | 16 |       | 15 18         | 22 | 9  | 25 | 21 | 11 | 28 |       |
| 13 25         | 23 | 14 | 2  | 23 | 28 | 17 |       | 15 22         | 23 | 9  | 26 | 22 | 13 | 29 |       |
| 13 29         | 24 | 15 | 3  | 24 | 29 | 19 |       | 15 27         | 24 | 10 | 27 | 23 | 14 | 0  |       |
| 13 33         | 25 | 16 | 4  | 25 | 30 | 20 |       | 15 31         | 25 | 11 | 28 | 25 | 16 | 2  |       |
| 13 36         | 26 | 17 | 4  | 26 | 1  | 22 |       | 15 35         | 26 | 12 | 29 | 26 | 18 | 3  |       |
| 13 40         | 27 | 18 | 5  | 27 | 3  | 23 |       | 15 39         | 27 | 13 | 30 | 27 | 20 | 4  |       |
| 13 44         | 28 | 18 | 6  | 27 | 4  | 24 |       | 15 43         | 28 | 14 | 1  | 29 | 22 | 6  |       |
| 13 48         | 29 | 19 | 7  | 28 | 5  | 26 |       | 15 47         | 29 | 15 | 2  | 30 | 24 | 7  |       |
| 13 53         | 30 | 20 | 7  | 29 | 6  | 27 |       | 15 51         | 30 | 16 | 3  | 2  | 26 | 8  |       |

Reliquum tabule domorum ad 48 Gradus latitudinis.

| Lps a meridie | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m° | Lps a meridie | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m° |
|---------------|----|----|----|----|----|----|-------|---------------|----|----|----|----|----|----|-------|
| D m           | g  | g  | g  | g  | g  | g  |       | D m           | g  | g  | g  | g  | g  | g  |       |
| 15 51         | 0  | 16 | 3  | 2  | 26 | 8  |       | 18 0          | 0  | 15 | 9  | 0  | 21 | 15 |       |
| 15 55         | 1  | 17 | 4  | 3  | 28 | 10 |       | 18 4          | 1  | 16 | 11 | 2  | 22 | 16 |       |
| 16 0          | 2  | 17 | 5  | 5  | v  | 11 |       | 18 9          | 2  | 18 | 12 | 5  | 24 | 17 |       |
| 16 4          | 3  | 18 | 6  | 6  | 2  | 12 |       | 18 13         | 3  | 19 | 14 | 7  | 25 | 18 |       |
| 16 8          | 4  | 19 | 7  | 8  | 4  | 13 |       | 18 17         | 4  | 20 | 16 | 9  | 27 | 19 |       |
| 16 12         | 5  | 20 | 8  | 10 | 6  | 15 |       | 18 21         | 5  | 21 | 17 | 11 | 28 | 20 |       |
| 16 16         | 6  | 21 | 9  | 11 | 8  | 16 |       | 18 25         | 6  | 22 | 19 | 14 | 29 | 21 |       |
| 16 21         | 7  | 22 | 10 | 13 | 10 | 17 |       | 18 31         | 7  | 23 | 21 | 16 | 30 | 22 |       |
| 16 25         | 8  | 23 | 11 | 15 | 12 | 19 |       | 18 35         | 8  | 24 | 22 | 18 | 2  | 23 |       |
| 16 29         | 9  | 24 | 12 | 16 | 13 | 20 |       | 18 39         | 9  | 25 | 24 | 20 | 3  | 24 |       |
| 16 35         | 10 | 25 | 13 | 18 | 15 | 22 |       | 18 44         | 10 | 27 | 26 | 22 | 5  | 25 |       |
| 16 38         | 11 | 26 | 14 | 20 | 17 | 22 |       | 18 48         | 11 | 28 | 28 | 25 | 6  | 26 |       |
| 16 42         | 12 | 27 | 15 | 22 | 19 | 24 |       | 18 52         | 12 | 29 | 29 | 27 | 7  | 27 |       |
| 16 46         | 13 | 28 | 17 | 23 | 21 | 25 |       | 18 57         | 13 | 30 | X  | 29 | 9  | 28 |       |
| 16 51         | 14 | 29 | 18 | 25 | 23 | 26 |       | 19 1          | 14 | 1  | 3  | v  | 10 | 29 |       |
| 16 55         | 15 | 30 | 19 | 27 | 25 | 27 |       | 19 5          | 15 | 3  | 5  | 3  | 11 | 30 |       |
| 16 59         | 16 | 1  | 20 | 29 | 27 | 29 |       | 19 9          | 16 | 4  | 7  | 5  | 12 | 1  |       |
| 17 3          | 17 | 2  | 21 | X  | 29 | 30 |       | 19 14         | 17 | 5  | 9  | 7  | 13 | 2  |       |
| 17 8          | 18 | 3  | 23 | 3  | 0  | 1  |       | 19 18         | 18 | 6  | 11 | 8  | 15 | 3  |       |
| 17 12         | 19 | 4  | 24 | 5  | 2  | 2  |       | 19 22         | 19 | 7  | 13 | 10 | 16 | 4  |       |
| 17 16         | 20 | 5  | 25 | 8  | 4  | 3  |       | 19 27         | 20 | 9  | 14 | 12 | 17 | 5  |       |
| 17 21         | 21 | 6  | 27 | 10 | 6  | 5  |       | 19 31         | 21 | 10 | 16 | 14 | 18 | 6  |       |
| 17 25         | 22 | 7  | 28 | 12 | 8  | 6  |       | 19 35         | 22 | 11 | 18 | 15 | 19 | 7  |       |
| 17 29         | 23 | 8  | 29 | 14 | 9  | 7  |       | 19 39         | 23 | 13 | 20 | 17 | 20 | 8  |       |
| 17 34         | 24 | 9  | 30 | 16 | 11 | 7  |       | 19 44         | 24 | 14 | 22 | 19 | 21 | 9  |       |
| 17 38         | 25 | 10 | 2  | 18 | 13 | 9  |       | 19 48         | 25 | 15 | 24 | 20 | 22 | 10 |       |
| 17 42         | 26 | 11 | 3  | 21 | 14 | 10 |       | 19 52         | 26 | 16 | 26 | 22 | 23 | 11 |       |
| 17 47         | 27 | 12 | 5  | 23 | 16 | 11 |       | 19 56         | 27 | 18 | 28 | 23 | 24 | 12 |       |
| 17 51         | 28 | 13 | 6  | 25 | 18 | 12 |       | 20 0          | 28 | 19 | v  | 25 | 25 | 13 |       |
| 17 56         | 29 | 14 | 8  | 28 | 19 | 13 |       | 20 5          | 29 | 20 | 2  | 27 | 26 | 13 |       |
| 18 0          | 30 | 15 | 9  | 0  | 21 | 14 |       | 20 9          | 30 | 22 | 4  | 28 | 27 | 14 |       |

Postremum tabule domorum ad 48 Gradus latitudinis

| X             |    |    |    |    |    |    |       | X             |    |    |    |    |    |    |       |
|---------------|----|----|----|----|----|----|-------|---------------|----|----|----|----|----|----|-------|
| Lps a meridie | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m° | Lps a meridie | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m° |
| D III         | g  | g  | g  | g  | g  | g  |       | D III         | g  | g  | g  | g  | g  | g  |       |
| 20 9          | 0  | 22 | 4  | 28 | 27 | 14 |       | 22 8          | 0  | 3  | 24 | 1  | 23 | 10 |       |
| 20 13         | 1  | 24 | 6  | 29 | 28 | 15 |       | 22 12         | 1  | 4  | 25 | 2  | 23 | 11 |       |
| 20 17         | 2  | 24 | 8  | II | 29 | 16 |       | 22 16         | 2  | 6  | 26 | 3  | 24 | 11 |       |
| 20 21         | 3  | 26 | 10 | 2  | 30 | 17 |       | 22 20         | 3  | 7  | 27 | 3  | 25 | 12 |       |
| 20 25         | 4  | 27 | 12 | 3  | 1  | 18 |       | 22 24         | 4  | 8  | 29 | 4  | 26 | 13 |       |
| 20 29         | 5  | 28 | 13 | 5  | 2  | 19 |       | 22 27         | 5  | 10 | II | 5  | 26 | 14 |       |
| 20 33         | 6  | X  | 16 | 6  | 3  | 20 |       | 22 31         | 6  | 11 | 1  | 6  | 27 | 15 |       |
| 20 38         | 7  | 2  | 17 | 7  | 4  | 21 |       | 22 35         | 7  | 13 | 2  | 7  | 28 | 16 |       |
| 20 42         | 8  | 2  | 19 | 8  | 5  | 21 |       | 22 39         | 8  | 14 | 3  | 8  | 29 | 16 |       |
| 20 46         | 9  | 4  | 21 | 10 | 6  | 22 |       | 22 42         | 9  | 15 | 4  | 8  | 29 | 17 |       |
| 20 50         | 10 | 5  | 23 | 11 | 7  | 23 |       | 22 46         | 10 | 16 | 6  | 9  | 30 | 18 |       |
| 20 54         | 11 | 7  | 25 | 12 | 7  | 24 |       | 22 50         | 11 | 18 | 7  | 10 | 1  | 19 |       |
| 20 58         | 12 | 8  | 26 | 13 | 8  | 25 |       | 22 54         | 12 | 19 | 8  | 11 | 2  | 19 |       |
| 21 2 13       | 9  | 28 | 14 | 9  | 26 |    |       | 22 57         | 13 | 20 | 9  | 11 | 2  | 20 |       |
| 21 6 14       | 11 | 8  | 15 | 10 | 27 |    |       | 23 1          | 14 | 22 | 10 | 12 | 3  | 21 |       |
| 21 10 15      | 12 | 2  | 16 | 11 | 27 |    |       | 23 5          | 15 | 23 | 11 | 13 | 4  | 22 |       |
| 21 14 16      | 14 | 3  | 18 | 12 | 28 |    |       | 23 9          | 16 | 24 | 12 | 14 | 4  | 23 |       |
| 21 18 17      | 15 | 5  | 19 | 12 | 29 |    |       | 23 12         | 17 | 25 | 13 | 14 | 5  | 23 |       |
| 21 21 18      | 16 | 6  | 20 | 13 | 30 |    |       | 23 16         | 18 | 27 | 14 | 15 | 6  | 24 |       |
| 21 26 19      | 18 | 8  | 21 | 14 | 1  |    |       | 23 20         | 19 | 28 | 15 | 16 | 7  | 25 |       |
| 21 30 20      | 19 | 10 | 22 | 15 | 2  |    |       | 23 23         | 20 | 29 | 16 | 17 | 7  | 26 |       |
| 21 34 21      | 21 | 11 | 23 | 16 | 3  |    |       | 23 27         | 21 | 30 | 17 | 17 | 8  | 27 |       |
| 21 38 22      | 22 | 12 | 24 | 17 | 3  |    |       | 23 31         | 22 | 2  | 18 | 18 | 9  | 27 |       |
| 21 41 23      | 23 | 14 | 25 | 17 | 4  |    |       | 23 34         | 23 | 3  | 19 | 19 | 9  | 28 |       |
| 21 45 24      | 25 | 15 | 25 | 18 | 5  |    |       | 23 38         | 24 | 4  | 20 | 20 | 11 | 29 |       |
| 21 49 25      | 26 | 17 | 26 | 19 | 6  |    |       | 23 41         | 25 | 5  | 21 | 20 | 11 | np |       |
| 21 53 26      | 27 | 18 | 27 | 20 | 7  |    |       | 23 45         | 26 | 6  | 22 | 21 | 11 | 1  |       |
| 21 57 27      | 29 | 20 | 28 | 21 | 7  |    |       | 23 49         | 27 | 8  | 22 | 22 | 12 | 1  |       |
| 22 1 28       | 21 | 21 | 29 | 21 | 8  |    |       | 23 53         | 28 | 9  | 23 | 22 | 13 | 2  |       |
| 22 5 29       | 22 | 22 | 30 | 22 | 9  |    |       | 23 56         | 29 | 10 | 24 | 23 | 14 | 3  |       |
| 22 8 30       | 24 | 23 | 1  | 23 | 9  |    |       | 24 0          | 30 | 11 | 25 | 24 | 14 | 4  |       |

Tabula domorum ad 51 Gradus latitudinis

| Y             |    |    |    |    |    |    |       | Y             |    |    |    |    |    |    |       |
|---------------|----|----|----|----|----|----|-------|---------------|----|----|----|----|----|----|-------|
| Lps a meridie | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m° | Lps a meridie | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m° |
| D III         | g  | g  | g  | g  | g  | g  |       | D III         | g  | g  | g  | g  | g  | g  |       |
| 0 0           | 0  | 12 | 18 | 16 | 16 | 4  |       | 1 52          | 0  | 13 | 21 | 16 | 6  | 28 |       |
| 0 4           | 1  | 13 | 19 | 17 | 17 | 5  |       | 1 55          | 1  | 14 | 22 | 17 | 7  | 29 |       |
| 0 7           | 2  | 14 | 20 | 18 | 17 | 6  |       | 1 59          | 2  | 15 | 23 | 17 | 8  | 29 |       |
| 0 11          | 3  | 15 | 21 | 19 | 18 | 7  |       | 2 3           | 3  | 16 | 24 | 18 | 8  | 1  |       |
| 0 15          | 4  | 16 | 22 | 19 | 19 | 7  |       | 2 7           | 4  | 17 | 25 | 19 | 9  | 2  |       |
| 0 18          | 5  | 17 | 23 | 20 | 19 | 8  |       | 2 11          | 5  | 18 | 25 | 20 | 10 | 3  |       |
| 0 22          | 6  | 18 | 24 | 20 | 20 | 9  |       | 2 15          | 6  | 19 | 26 | 21 | 10 | 3  |       |
| 0 26          | 7  | 19 | 25 | 21 | 21 | 9  |       | 2 19          | 7  | 20 | 27 | 21 | 11 | 4  |       |
| 0 29          | 8  | 20 | 26 | 21 | 21 | 10 |       | 2 22          | 8  | 21 | 27 | 22 | 12 | 5  |       |
| 0 33          | 9  | 21 | 27 | 22 | 22 | 11 |       | 2 26          | 9  | 22 | 28 | 23 | 13 | 6  |       |
| 0 37          | 10 | 23 | 28 | 22 | 22 | 12 |       | 2 30          | 10 | 23 | 29 | 23 | 13 | 7  |       |
| 0 40          | 11 | 24 | 29 | 23 | 23 | 13 |       | 2 34          | 11 | 24 | 29 | 24 | 14 | 7  |       |
| 0 44          | 12 | 25 | 30 | 24 | 24 | 14 |       | 2 38          | 12 | 25 | 30 | 25 | 15 | 8  |       |
| 0 48          | 13 | 26 | 31 | 25 | 24 | 14 |       | 2 42          | 13 | 26 | 31 | 25 | 16 | 9  |       |
| 0 51          | 14 | 27 | 32 | 26 | 25 | 15 |       | 2 46          | 14 | 27 | 32 | 26 | 16 | 10 |       |
| 0 55          | 15 | 28 | 33 | 27 | 26 | 16 |       | 2 50          | 15 | 27 | 33 | 27 | 17 | 11 |       |
| 0 59          | 16 | 29 | 34 | 28 | 27 | 17 |       | 2 54          | 16 | 28 | 34 | 27 | 18 | 12 |       |
| 1 3 17        | 17 | 30 | 35 | 29 | 28 | 18 |       | 2 58          | 17 | 29 | 35 | 28 | 19 | 13 |       |
| 1 6 18        | 18 | 31 | 36 | 30 | 29 | 18 |       | 3 2           | 18 | 30 | 36 | 29 | 19 | 13 |       |
| 1 10 19       | 20 | 32 | 37 | 31 | 30 | 19 |       | 3 6           | 19 | 31 | 37 | 30 | 20 | 14 |       |
| 1 14 20       | 21 | 33 | 38 | 32 | 31 | 20 |       | 3 10          | 20 | 32 | 38 | 31 | 21 | 15 |       |
| 1 18 21       | 22 | 34 | 39 | 33 | 32 | 21 |       | 3 14          | 21 | 33 | 39 | 32 | 22 | 16 |       |
| 1 21 22       | 23 | 35 | 40 | 34 | 33 | 22 |       | 3 18          | 22 | 34 | 40 | 33 | 22 | 17 |       |
| 1 25 23       | 24 | 36 | 41 | 35 | 34 | 23 |       | 3 22          | 23 | 35 | 41 | 34 | 23 | 18 |       |
| 1 29 24       | 25 | 37 | 42 | 36 | 35 | 24 |       | 3 27          | 24 | 36 | 42 | 35 | 24 | 19 |       |
| 1 33 25       | 26 | 38 | 43 | 37 | 36 | 25 |       | 3 31          | 25 | 37 | 43 | 36 | 25 | 19 |       |
| 1 36 26       | 27 | 39 | 44 | 38 | 37 | 26 |       | 3 35          | 26 | 38 | 44 | 37 | 26 | 20 |       |
| 1 40 27       | 28 | 40 | 45 | 39 | 38 | 27 |       | 3 39          | 27 | 39 | 45 | 38 | 27 | 21 |       |
| 1 44 28       | 29 | 41 | 46 | 40 | 39 | 28 |       | 3 43          | 28 | 40 | 46 | 39 | 28 | 22 |       |
| 1 48 29       | 30 | 42 | 47 | 41 | 40 | 29 |       | 3 47          | 29 | 41 | 47 | 40 | 29 | 23 |       |
| 1 52 30       | 31 | 43 | 48 | 42 | 41 | 30 |       | 3 51          | 30 | 42 | 48 | 41 | 30 | 24 |       |

Tabula domorum ad 51 Gradus latitudinis

11

5

| Lps a meridie          | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | Do m <sup>o</sup> | Lps a meridie          | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | Do m <sup>o</sup> |
|------------------------|----|----|----|---|---|---|-------------------|------------------------|----|----|----|---|---|---|-------------------|
| D m g g g g g g        | π  | σ  | Ω  | π | π | π | π                 | D m g g g g g g        | σ  | Ω  | π  | π | π | π | π                 |
| 3 51 0 11 14 7 28 24   |    |    |    |   |   |   |                   | 6 0 0 9 8 0 22 21      |    |    |    |   |   |   |                   |
| 3 55 1 12 15 8 29 25   |    |    |    |   |   |   |                   | 6 4 1 10 9 1 23 22     |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 0 2 13 16 9 2 26     |    |    |    |   |   |   |                   | 6 9 2 10 9 1 24 22     |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 4 3 14 16 9 1 27     |    |    |    |   |   |   |                   | 6 13 3 11 10 2 25 24   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 8 4 15 17 10 1 28    |    |    |    |   |   |   |                   | 6 17 4 12 11 3 25 25   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 12 5 16 18 11 2 28   |    |    |    |   |   |   |                   | 6 22 5 13 12 4 26 26   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 16 6 17 19 11 3 29   |    |    |    |   |   |   |                   | 6 26 6 14 13 5 27 27   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 21 7 18 20 12 4 29   |    |    |    |   |   |   |                   | 6 30 7 15 14 5 28 28   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 26 8 19 20 13 5 1    |    |    |    |   |   |   |                   | 6 35 8 16 14 6 29 29   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 29 9 19 21 14 5 2    |    |    |    |   |   |   |                   | 6 39 9 17 15 7 29 29   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 33 10 20 22 14 6 3   |    |    |    |   |   |   |                   | 6 44 10 18 16 8 29 29  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 38 11 21 23 15 7 4   |    |    |    |   |   |   |                   | 6 48 11 19 17 8 1 1    |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 42 12 22 24 16 8 5   |    |    |    |   |   |   |                   | 6 52 12 20 17 9 2 2    |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 46 13 23 24 17 9 6   |    |    |    |   |   |   |                   | 6 57 13 21 18 10 3 3   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 51 14 24 25 18 10 7  |    |    |    |   |   |   |                   | 7 1 14 21 19 11 4 4    |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 55 15 25 26 18 10 8  |    |    |    |   |   |   |                   | 7 5 15 22 20 11 4 5    |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 59 16 26 27 19 11 8  |    |    |    |   |   |   |                   | 7 9 16 23 21 12 5 6    |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 3 17 27 28 20 12 9   |    |    |    |   |   |   |                   | 7 14 17 24 21 13 6 7   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 8 18 28 28 21 12 10  |    |    |    |   |   |   |                   | 7 18 18 25 22 14 7 8   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 12 19 29 29 22 13 11 |    |    |    |   |   |   |                   | 7 22 19 26 23 15 7 9   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 16 20 29 29 23 14 12 |    |    |    |   |   |   |                   | 7 27 20 27 24 15 8 10  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 21 21 30 1 23 15 13  |    |    |    |   |   |   |                   | 7 31 21 28 25 16 9 11  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 25 22 1 24 16 14     |    |    |    |   |   |   |                   | 7 35 22 29 26 17 10 12 |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 29 23 2 25 17 15     |    |    |    |   |   |   |                   | 7 39 23 29 26 18 11 12 |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 34 24 3 25 18 16     |    |    |    |   |   |   |                   | 7 44 24 1 27 18 12 13  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 38 25 4 26 18 17     |    |    |    |   |   |   |                   | 7 48 25 2 28 19 12 14  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 43 26 5 27 19 17     |    |    |    |   |   |   |                   | 7 52 26 3 29 20 13 15  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 47 27 6 28 20 18     |    |    |    |   |   |   |                   | 7 49 27 4 29 21 14 16  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 51 28 7 28 21 19     |    |    |    |   |   |   |                   | 8 0 28 4 29 21 14 17   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 56 29 8 29 21 20     |    |    |    |   |   |   |                   | 8 5 29 5 1 22 15 18    |    |    |    |   |   |   |                   |
| 6 0 30 9 8 22 21       |    |    |    |   |   |   |                   | 8 9 30 6 2 23 16 19    |    |    |    |   |   |   |                   |

Tabula domorum ad 51 gradus latitudinis

12

12

| Lps a meridie          | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | Do m <sup>o</sup> | Lps a meridie           | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | Do m <sup>o</sup> |
|------------------------|----|----|----|---|---|---|-------------------|-------------------------|----|----|----|---|---|---|-------------------|
| D m g g g g g g        | π  | σ  | Ω  | π | π | π | π                 | D m g g g g g g         | σ  | Ω  | π  | π | π | π | π                 |
| 8 9 0 6 2 23 16 19     |    |    |    |   |   |   |                   | 10 8 0 2 24 14 8 17     |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 13 1 7 2 24 17 20    |    |    |    |   |   |   |                   | 10 12 1 3 25 15 9 18    |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 17 2 8 3 24 18 21    |    |    |    |   |   |   |                   | 10 16 2 4 25 15 10 19   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 21 3 9 4 25 18 21    |    |    |    |   |   |   |                   | 10 20 3 5 26 16 11 20   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 25 4 10 5 26 19 22   |    |    |    |   |   |   |                   | 10 24 4 5 27 17 12 21   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 29 5 10 6 27 20 23   |    |    |    |   |   |   |                   | 10 27 5 6 28 17 12 22   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 33 6 11 6 27 21 24   |    |    |    |   |   |   |                   | 10 31 6 7 28 18 13 23   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 38 7 12 7 28 21 25   |    |    |    |   |   |   |                   | 10 35 7 7 29 19 14 24   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 42 8 13 8 29 22 26   |    |    |    |   |   |   |                   | 10 39 8 8 29 19 15 25   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 46 9 14 9 29 22 27   |    |    |    |   |   |   |                   | 10 42 9 9 29 19 15 26   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 50 10 15 9 29 22 28  |    |    |    |   |   |   |                   | 10 46 10 10 29 19 16 27 |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 54 11 16 10 29 23 29 |    |    |    |   |   |   |                   | 10 50 11 11 29 19 17 28 |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 58 12 17 11 29 23 29 |    |    |    |   |   |   |                   | 10 54 12 12 29 19 18 29 |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 2 13 17 12 29 24 1   |    |    |    |   |   |   |                   | 10 57 13 13 29 19 18 29 |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 6 14 18 12 29 24 1   |    |    |    |   |   |   |                   | 11 1 14 13 29 19 19 1   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 10 15 19 13 29 25 2  |    |    |    |   |   |   |                   | 11 5 15 14 29 20 2      |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 14 16 20 14 29 25 3  |    |    |    |   |   |   |                   | 11 9 16 15 29 21 3      |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 18 17 21 15 29 26 4  |    |    |    |   |   |   |                   | 11 12 17 16 29 21 4     |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 22 18 22 15 29 26 6  |    |    |    |   |   |   |                   | 11 16 18 16 29 22 5     |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 26 19 22 16 29 27 7  |    |    |    |   |   |   |                   | 11 20 19 17 29 23 6     |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 30 20 23 17 29 27 7  |    |    |    |   |   |   |                   | 11 23 20 18 29 24 7     |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 34 21 24 18 29 28 8  |    |    |    |   |   |   |                   | 11 27 21 19 29 25 8     |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 38 22 25 18 29 28 9  |    |    |    |   |   |   |                   | 11 31 22 20 29 25 9     |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 42 23 26 19 29 29 10 |    |    |    |   |   |   |                   | 11 34 23 21 29 26 10    |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 46 24 27 20 29 29 11 |    |    |    |   |   |   |                   | 11 38 24 21 29 27 11    |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 49 25 28 20 29 29 12 |    |    |    |   |   |   |                   | 11 42 25 22 29 28 12    |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 53 26 28 21 29 29 13 |    |    |    |   |   |   |                   | 11 45 26 23 29 29 13    |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 57 27 29 22 29 29 14 |    |    |    |   |   |   |                   | 11 49 27 24 29 29 15    |    |    |    |   |   |   |                   |
| 10 1 28 29 23 29 29 15 |    |    |    |   |   |   |                   | 11 52 28 24 29 29 16    |    |    |    |   |   |   |                   |
| 10 5 29 1 23 13 8 16   |    |    |    |   |   |   |                   | 11 56 29 25 29 29 17    |    |    |    |   |   |   |                   |
| 10 8 30 2 24 14 8 17   |    |    |    |   |   |   |                   | 12 0 30 26 29 29 18     |    |    |    |   |   |   |                   |

Reliquum tabule domorum ad 51 Gradus latitudinis

u

n

| Lps a meridie |    |    |    |    |    |    |                | Lps a meridie |    |    |    |    |    |    |                |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----------------|---------------|----|----|----|----|----|----|----------------|
| 10            | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do | m <sup>o</sup> | 10            | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do | m <sup>o</sup> |
| u             | u  | u  | u  | u  | u  |    |                | u             | u  | u  | u  | u  | u  |    |                |
| 12            | 0  | 0  | 26 | 14 | 4  | 2  | 18             | 13            | 52 | 0  | 19 | 5  | 26 | 3  | 27             |
| 12            | 4  | 1  | 26 | 15 | 5  | 3  | 19             | 13            | 55 | 1  | 10 | 6  | 27 | 4  | 29             |
| 12            | 7  | 2  | 27 | 16 | 5  | 3  | 21             | 13            | 59 | 2  | 21 | 7  | 27 | 5  | v              |
| 12            | 11 | 3  | 28 | 17 | 6  | 4  | 22             | 14            | 3  | 3  | 22 | 8  | 28 | 7  | 1              |
| 12            | 15 | 4  | 29 | 17 | 6  | 5  | 23             | 14            | 7  | 4  | 23 | 8  | 29 | 8  | 2              |
| 12            | 18 | 5  | m  | 18 | 7  | 6  | 24             | 14            | 11 | 5  | 24 | 9  | 30 | 10 | 3              |
| 12            | 22 | 6  | 1  | 19 | 8  | 7  | 25             | 14            | 15 | 6  | 24 | 10 | 1  | 11 | 5              |
| 12            | 26 | 7  | 1  | 19 | 8  | 8  | 26             | 14            | 19 | 7  | 25 | 11 | 2  | 13 | 6              |
| 12            | 29 | 8  | 2  | 20 | 9  | 9  | 28             | 14            | 22 | 8  | 26 | 11 | 3  | 14 | 8              |
| 12            | 32 | 9  | 3  | 21 | 10 | 10 | 29             | 14            | 26 | 9  | 27 | 12 | 4  | 16 | 9              |
| 12            | 37 | 10 | 4  | 21 | 11 | 11 | x              | 14            | 30 | 10 | 28 | 13 | 5  | 17 | 11             |
| 12            | 40 | 11 | 4  | 22 | 11 | 12 | 1              | 14            | 34 | 11 | 29 | 14 | 6  | 19 | 12             |
| 12            | 44 | 12 | 5  | 23 | 12 | 13 | 3              | 14            | 38 | 12 | 29 | 15 | 7  | 21 | 14             |
| 12            | 48 | 13 | 6  | 23 | 13 | 14 | 4              | 14            | 42 | 13 | 30 | 15 | 8  | 23 | 15             |
| 12            | 51 | 14 | 7  | 24 | 14 | 15 | 6              | 14            | 47 | 14 | 1  | 16 | 9  | 24 | 17             |
| 12            | 55 | 15 | 7  | 25 | 14 | 16 | 7              | 14            | 50 | 15 | 2  | 17 | 10 | 26 | 18             |
| 12            | 59 | 16 | 8  | 25 | 15 | 17 | 8              | 14            | 54 | 16 | 3  | 18 | 11 | 28 | 20             |
| 13            | 2  | 17 | 9  | 26 | 16 | 18 | 10             | 14            | 58 | 17 | 4  | 19 | 12 | x  | 21             |
| 13            | 6  | 18 | 10 | 27 | 16 | 19 | 11             | 15            | 2  | 18 | 4  | 19 | 13 | 1  | 22             |
| 13            | 10 | 19 | 10 | 27 | 17 | 20 | 12             | 15            | 6  | 19 | 5  | 20 | 14 | 2  | 24             |
| 13            | 14 | 20 | 11 | 28 | 18 | 21 | 13             | 15            | 10 | 20 | 6  | 21 | 15 | 5  | 25             |
| 13            | 18 | 21 | 12 | 29 | 19 | 22 | 15             | 15            | 14 | 21 | 7  | 22 | 16 | 7  | 27             |
| 13            | 21 | 22 | 13 | 29 | 20 | 23 | 16             | 15            | 18 | 22 | 8  | 23 | 17 | 9  | 28             |
| 13            | 25 | 23 | 14 | 30 | 21 | 24 | 17             | 15            | 22 | 25 | 9  | 24 | 18 | 11 | 30             |
| 13            | 26 | 24 | 15 | 1  | 21 | 26 | 19             | 15            | 27 | 24 | 10 | 24 | 20 | 12 | 1              |
| 13            | 33 | 25 | 15 | 2  | 22 | 27 | 20             | 15            | 31 | 25 | 11 | 25 | 21 | 15 | 2              |
| 13            | 36 | 26 | 16 | 2  | 22 | 28 | 22             | 15            | 35 | 26 | 11 | 26 | 22 | 17 | 4              |
| 13            | 40 | 27 | 17 | 3  | 23 | 29 | 23             | 15            | 39 | 27 | 12 | 27 | 23 | 19 | 5              |
| 13            | 44 | 28 | 17 | 4  | 24 | 30 | 25             | 15            | 43 | 28 | 13 | 28 | 25 | 21 | 6              |
| 13            | 48 | 29 | 18 | 4  | 25 | 2  | 26             | 15            | 47 | 29 | 14 | 29 | 26 | 23 | 8              |
| 13            | 52 | 30 | 19 | 5  | 26 | 3  | 27             | 15            | 51 | 30 | 15 | 0  | 28 | 25 | 9              |

Reliquum tabule domorum ad 51 Gradus latitudinis

†

2

| Lps a meridie |    |    |    |    |    |    |                | Lps a meridie |    |    |    |    |    |    |                |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----------------|---------------|----|----|----|----|----|----|----------------|
| 10            | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do | m <sup>o</sup> | 10            | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do | m <sup>o</sup> |
| u             | u  | u  | u  | u  | u  |    |                | u             | u  | u  | u  | u  | u  |    |                |
| 15            | 51 | 0  | 15 | 0  | 28 | 25 | 9              | 18            | 0  | 0  | 14 | 6  | 0  | 23 | 16             |
| 15            | 55 | 1  | 16 | 1  | 29 | 28 | 10             | 18            | 4  | 1  | 15 | 8  | 3  | 25 | 17             |
| 16            | 0  | 2  | 16 | 2  | 30 | 31 | 11             | 18            | 9  | 2  | 17 | 10 | 5  | 27 | 18             |
| 16            | 4  | 3  | 17 | 3  | 2  | 2  | 13             | 18            | 13 | 3  | 18 | 11 | 8  | 29 | 19             |
| 16            | 8  | 4  | 18 | 4  | 4  | 4  | 14             | 18            | 17 | 4  | 19 | 12 | 10 | 31 | 20             |
| 16            | 12 | 5  | 19 | 5  | 5  | 6  | 15             | 18            | 21 | 5  | 20 | 14 | 13 | 1  | 21             |
| 16            | 16 | 6  | 20 | 6  | 7  | 8  | 16             | 18            | 25 | 6  | 21 | 16 | 16 | 3  | 22             |
| 16            | 21 | 7  | 21 | 7  | 9  | 10 | 18             | 18            | 31 | 7  | 22 | 18 | 18 | 4  | 23             |
| 16            | 25 | 8  | 22 | 8  | 11 | 13 | 19             | 18            | 35 | 8  | 23 | 19 | 20 | 5  | 24             |
| 16            | 29 | 9  | 23 | 9  | 12 | 15 | 20             | 18            | 39 | 9  | 24 | 21 | 22 | 7  | 25             |
| 16            | 35 | 10 | 24 | 10 | 14 | 17 | 21             | 18            | 44 | 10 | 26 | 23 | 25 | 8  | 26             |
| 16            | 38 | 11 | 25 | 11 | 16 | 19 | 23             | 18            | 48 | 11 | 27 | 24 | 27 | 9  | 27             |
| 16            | 42 | 12 | 26 | 12 | 18 | 21 | 24             | 18            | 52 | 12 | 28 | 26 | 30 | 10 | 28             |
| 16            | 46 | 13 | 27 | 13 | 20 | 23 | 25             | 18            | 57 | 13 | 30 | 29 | 2  | 11 | 29             |
| 16            | 51 | 14 | 28 | 14 | 22 | 25 | 26             | 19            | 1  | 14 | 1  | x  | 4  | 13 | 30             |
| 16            | 55 | 15 | 29 | 16 | 24 | 27 | 28             | 19            | 5  | 15 | 2  | 3  | 6  | 14 | 1              |
| 16            | 59 | 16 | 30 | 17 | 26 | 29 | 29             | 19            | 9  | 16 | 3  | 5  | 8  | 15 | 2              |
| 17            | 3  | 17 | 1  | 18 | 28 | 30 | 31             | 19            | 14 | 17 | 4  | 7  | 10 | 16 | 3              |
| 17            | 8  | 18 | 2  | 19 | x  | 3  | 2              | 19            | 18 | 18 | 5  | 9  | 12 | 18 | 4              |
| 17            | 12 | 19 | 3  | 20 | 2  | 5  | 3              | 19            | 22 | 19 | 6  | 11 | 14 | 19 | 5              |
| 17            | 16 | 20 | 4  | 22 | 5  | 7  | 4              | 19            | 27 | 20 | 8  | 13 | 16 | 20 | 6              |
| 17            | 21 | 21 | 5  | 22 | 8  | 8  | 5              | 19            | 31 | 21 | 9  | 15 | 17 | 21 | 7              |
| 17            | 25 | 22 | 6  | 25 | 10 | 10 | 6              | 19            | 35 | 22 | 11 | 17 | 19 | 22 | 8              |
| 17            | 29 | 23 | 7  | 26 | 12 | 12 | 8              | 19            | 39 | 23 | 12 | 19 | 21 | 23 | 9              |
| 17            | 34 | 24 | 8  | 27 | 14 | 14 | 9              | 19            | 44 | 24 | 13 | 21 | 22 | 24 | 10             |
| 17            | 38 | 25 | 9  | 29 | 17 | 15 | 10             | 19            | 48 | 25 | 15 | 23 | 24 | 25 | 11             |
| 17            | 42 | 26 | 10 | 30 | 20 | 17 | 11             | 19            | 52 | 26 | 16 | 26 | 26 | 26 | 12             |
| 17            | 47 | 27 | 11 | 1  | 22 | 18 | 12             | 19            | 56 | 27 | 17 | 28 | 28 | 27 | 13             |
| 17            | 51 | 28 | 12 | 3  | 25 | 20 | 13             | 20            | 0  | 28 | 18 | y  | 29 | 28 | 14             |
| 17            | 56 | 29 | 13 | 4  | 27 | 21 | 14             | 20            | 4  | 29 | 19 | 3  | 31 | 29 | 15             |
| 18            | 0  | 30 | 14 | 6  | y  | 23 | 16             | 20            | 9  | 30 | 21 | 5  | 2  | 30 | 16             |

Postremum tabule domorum ad 51 Gradus latitudinis

¶

X

| Lps a meridie | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m° | Lps a meridie | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m° |
|---------------|----|----|----|----|----|----|-------|---------------|----|----|----|----|----|----|-------|
| D 9           | 0  | 21 | 5  | 2  | 0  | 15 |       | D 8           | 0  | 3  | 27 | 4  | 25 | 11 |       |
| 20 13         | 1  | 23 | 7  | 4  | 1  | 16 |       | 22 12         | 1  | 4  | 28 | 5  | 26 | 12 |       |
| 20 17         | 2  | 24 | 9  | 5  | 2  | 17 |       | 22 16         | 2  | 6  | 29 | 6  | 26 | 12 |       |
| 20 21         | 3  | 25 | 11 | 6  | 3  | 18 |       | 22 20         | 3  | 7  | 30 | 6  | 27 | 13 |       |
| 20 25         | 4  | 26 | 13 | 7  | 4  | 19 |       | 22 24         | 4  | 9  | 2  | 7  | 28 | 14 |       |
| 20 29         | 5  | 28 | 15 | 9  | 5  | 19 |       | 22 27         | 5  | 10 | 3  | 8  | 29 | 15 |       |
| 20 33         | 6  | 29 | 17 | 10 | 6  | 20 |       | 22 31         | 6  | 11 | 4  | 9  | 29 | 15 |       |
| 20 38         | 7  | X  | 19 | 11 | 7  | 21 |       | 22 35         | 7  | 13 | 5  | 10 | 30 | 16 |       |
| 20 42         | 8  | 1  | 21 | 12 | 7  | 22 |       | 22 39         | 8  | 14 | 7  | 11 | 1  | 17 |       |
| 20 46         | 9  | 3  | 23 | 13 | 8  | 23 |       | 22 42         | 9  | 16 | 8  | 11 | 1  | 18 |       |
| 20 50         | 10 | 5  | 25 | 15 | 9  | 24 |       | 22 46         | 10 | 17 | 9  | 12 | 2  | 18 |       |
| 20 54         | 11 | 6  | 27 | 16 | 10 | 25 |       | 22 50         | 11 | 18 | 10 | 13 | 3  | 19 |       |
| 20 58         | 12 | 7  | 28 | 17 | 11 | 26 |       | 22 54         | 12 | 19 | 11 | 14 | 3  | 20 |       |
| 21 2 13       | 9  | 8  | 18 | 12 | 26 |    | 22 57 | 13            | 21 | 12 | 15 | 4  | 21 |    |       |
| 21 6 14       | 10 | 2  | 19 | 12 | 27 |    | 23 1  | 14            | 22 | 13 | 15 | 5  | 21 |    |       |
| 21 10 15      | 12 | 4  | 20 | 13 | 28 |    | 23 5  | 15            | 24 | 14 | 16 | 6  | 22 |    |       |
| 21 14 16      | 13 | 6  | 21 | 14 | 29 |    | 23 9  | 16            | 26 | 15 | 17 | 6  | 23 |    |       |
| 21 18 17      | 15 | 7  | 22 | 15 | 30 |    | 23 12 | 17            | 27 | 16 | 17 | 7  | 23 |    |       |
| 21 22 18      | 16 | 9  | 23 | 16 | 1  |    | 23 16 | 18            | 28 | 17 | 18 | 8  | 24 |    |       |
| 21 26 19      | 18 | 11 | 24 | 17 | 2  |    | 23 20 | 19            | 29 | 18 | 19 | 8  | 25 |    |       |
| 21 30 20      | 19 | 12 | 25 | 17 | 3  |    | 23 23 | 20            | 30 | 19 | 20 | 9  | 26 |    |       |
| 21 34 21      | 21 | 14 | 26 | 18 | 3  |    | 23 27 | 21            | 1  | 20 | 20 | 10 | 26 |    |       |
| 21 38 22      | 22 | 15 | 27 | 19 | 4  |    | 23 31 | 22            | 2  | 21 | 21 | 10 | 28 |    |       |
| 21 41 23      | 23 | 17 | 28 | 20 | 5  |    | 23 34 | 23            | 4  | 22 | 21 | 11 | 29 |    |       |
| 21 45 24      | 24 | 18 | 29 | 20 | 6  |    | 23 38 | 24            | 5  | 23 | 22 | 12 | np |    |       |
| 21 49 25      | 26 | 20 | 30 | 21 | 6  |    | 23 41 | 25            | 6  | 24 | 23 | 13 | 1  |    |       |
| 21 53 26      | 27 | 21 | 1  | 22 | 7  |    | 23 45 | 26            | 7  | 25 | 23 | 13 | 1  |    |       |
| 21 57 27      | 29 | 23 | 2  | 23 | 8  |    | 23 49 | 27            | 9  | 26 | 24 | 14 | 2  |    |       |
| 22 1 28       | 29 | 24 | 3  | 23 | 9  |    | 23 53 | 28            | 10 | 26 | 25 | 15 | 3  |    |       |
| 22 5 29       | Y  | 25 | 3  | 24 | 10 |    | 23 56 | 29            | 11 | 27 | 26 | 15 | 3  |    |       |
| 22 8 30       | 3  | 27 | 4  | 25 | 11 |    | 24 0  | 30            | 12 | 28 | 26 | 16 | 4  |    |       |

Tabula domorum ad 54 Gradus latitudinis

Y

8

| Lps a meridie | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m° | Lps a meridie | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m° |
|---------------|----|----|----|----|----|----|-------|---------------|----|----|----|----|----|----|-------|
| D 0           | 0  | 14 | 1  | 29 | 17 | 5  |       | D 152         | 0  | 15 | 24 | 18 | 7  | 28 |       |
| 0 4           | 1  | 15 | 2  | 29 | 17 | 6  |       | 155           | 1  | 16 | 25 | 19 | 8  | 29 |       |
| 0 7           | 2  | 16 | 3  | 30 | 18 | 6  |       | 159           | 2  | 17 | 25 | 19 | 8  | 29 |       |
| 0 11          | 3  | 17 | 4  | 1  | 19 | 7  |       | 2 3           | 3  | 18 | 26 | 20 | 9  | 1  |       |
| 0 15          | 4  | 18 | 4  | 1  | 20 | 8  |       | 2 7           | 4  | 19 | 27 | 21 | 10 | 2  |       |
| 0 18          | 5  | 19 | 5  | 2  | 20 | 9  |       | 2 11          | 5  | 20 | 27 | 21 | 11 | 3  |       |
| 0 22          | 6  | 20 | 6  | 3  | 21 | 10 |       | 2 15          | 6  | 21 | 28 | 22 | 11 | 3  |       |
| 0 26          | 7  | 21 | 7  | 3  | 22 | 10 |       | 2 19          | 7  | 22 | 29 | 23 | 12 | 4  |       |
| 0 29          | 8  | 22 | 7  | 4  | 22 | 11 |       | 2 22          | 8  | 23 | 29 | 23 | 13 | 5  |       |
| 0 33          | 9  | 23 | 8  | 5  | 23 | 12 |       | 2 26          | 9  | 24 | 30 | 24 | 14 | 6  |       |
| 0 37          | 10 | 24 | 9  | 5  | 24 | 13 |       | 2 30          | 10 | 25 | 1  | 25 | 14 | 7  |       |
| 0 40          | 11 | 25 | 10 | 6  | 25 | 13 |       | 2 34          | 11 | 26 | 2  | 26 | 15 | 7  |       |
| 0 44          | 12 | 27 | 11 | 7  | 25 | 14 |       | 2 38          | 12 | 27 | 3  | 26 | 15 | 8  |       |
| 0 48          | 13 | 28 | 12 | 7  | 26 | 15 |       | 2 42          | 13 | 28 | 3  | 27 | 16 | 9  |       |
| 0 51          | 14 | 29 | 12 | 8  | 26 | 16 |       | 2 46          | 14 | 28 | 4  | 27 | 17 | 10 |       |
| 0 55          | 15 | 30 | 13 | 8  | 27 | 16 |       | 2 50          | 15 | 29 | 4  | 28 | 18 | 11 |       |
| 0 59          | 16 | 1  | 14 | 9  | 27 | 17 |       | 2 54          | 16 | 30 | 5  | 29 | 18 | 11 |       |
| 1 3           | 17 | 2  | 15 | 10 | 28 | 18 |       | 2 58          | 17 | 1  | 6  | 29 | 19 | 12 |       |
| 1 6           | 18 | 3  | 15 | 10 | 29 | 19 |       | 3 2           | 18 | 2  | 7  | np | 20 | 13 |       |
| 1 10          | 19 | 4  | 16 | 11 | 29 | 20 |       | 3 6           | 19 | 3  | 8  | 1  | 20 | 14 |       |
| 1 14          | 20 | 5  | 17 | 12 | np | 20 |       | 3 10          | 20 | 4  | 9  | 1  | 21 | 15 |       |
| 1 18          | 21 | 6  | 18 | 13 | 1  | 21 |       | 3 14          | 21 | 5  | 9  | 2  | 22 | 16 |       |
| 1 21          | 22 | 7  | 18 | 13 | 2  | 22 |       | 3 18          | 22 | 6  | 10 | 3  | 23 | 16 |       |
| 1 25          | 23 | 8  | 19 | 14 | 2  | 23 |       | 3 22          | 23 | 7  | 11 | 4  | 23 | 17 |       |
| 1 29          | 24 | 9  | 19 | 14 | 3  | 23 |       | 3 27          | 24 | 8  | 12 | 4  | 24 | 18 |       |
| 1 33          | 25 | 10 | 20 | 15 | 4  | 24 |       | 3 31          | 25 | 8  | 12 | 5  | 25 | 19 |       |
| 1 36          | 26 | 11 | 21 | 15 | 4  | 25 |       | 3 35          | 26 | 9  | 13 | 5  | 26 | 20 |       |
| 1 40          | 27 | 12 | 22 | 16 | 5  | 26 |       | 3 39          | 27 | 10 | 13 | 6  | 26 | 21 |       |
| 1 44          | 28 | 13 | 22 | 17 | 6  | 27 |       | 3 43          | 28 | 11 | 14 | 7  | 27 | 22 |       |
| 1 48          | 29 | 14 | 23 | 17 | 6  | 28 |       | 3 47          | 29 | 12 | 15 | 7  | 28 | 22 |       |
| 1 52          | 30 | 15 | 24 | 18 | 7  | 28 |       | 3 51          | 30 | 13 | 16 | 8  | 28 | 23 |       |

Reliquum tabule domorum ad 54 Gradus latitudinis

II

S

| Lps a meridie         | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | Do m <sup>o</sup> | Lps a meridie         | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | Do m <sup>o</sup> |
|-----------------------|----|----|----|---|---|---|-------------------|-----------------------|----|----|----|---|---|---|-------------------|
| D m g g g g g         | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | m <sup>o</sup>    | D m g g g g g         | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | m <sup>o</sup>    |
| 3 51 0 13 16 8 28 23  |    |    |    |   |   |   |                   | 6 0 0 10 9 0 21 20    |    |    |    |   |   |   |                   |
| 3 55 1 14 17 9 29 24  |    |    |    |   |   |   |                   | 6 4 1 11 10 1 22 21   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 0 2 15 17 9 25      |    |    |    |   |   |   |                   | 6 9 2 11 10 1 23 22   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 4 3 16 18 10 1 26   |    |    |    |   |   |   |                   | 6 13 3 12 11 2 24 23  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 8 4 16 19 11 2 27   |    |    |    |   |   |   |                   | 6 17 4 13 12 3 25 24  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 12 5 17 19 12 2 28  |    |    |    |   |   |   |                   | 6 22 5 14 13 4 25 25  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 16 6 18 20 12 3 29  |    |    |    |   |   |   |                   | 6 26 6 15 13 5 26 26  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 21 7 19 21 13 3 m   |    |    |    |   |   |   |                   | 6 30 7 16 14 5 27 27  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 26 8 20 22 14 4 1   |    |    |    |   |   |   |                   | 6 35 8 17 15 6 28 27  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 29 9 21 22 15 5 1   |    |    |    |   |   |   |                   | 6 39 9 18 16 7 28 28  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 33 10 22 23 15 6 2  |    |    |    |   |   |   |                   | 6 44 10 19 16 8 29 29 |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 38 11 23 24 16 7 3  |    |    |    |   |   |   |                   | 6 48 11 20 17 8 m 29  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 42 12 24 25 17 8 4  |    |    |    |   |   |   |                   | 6 52 12 21 18 9 1 1   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 46 13 25 25 17 8 5  |    |    |    |   |   |   |                   | 6 57 13 22 19 10 1 2  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 51 14 25 26 18 9 6  |    |    |    |   |   |   |                   | 7 1 14 22 19 11 2 3   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 55 15 26 27 19 10 7 |    |    |    |   |   |   |                   | 7 5 15 23 20 11 3 4   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 4 59 16 27 28 20 11 8 |    |    |    |   |   |   |                   | 7 9 16 24 21 12 4 5   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 3 17 28 28 20 11 9  |    |    |    |   |   |   |                   | 7 14 17 25 22 12 5 6  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 8 18 29 29 21 12 9  |    |    |    |   |   |   |                   | 7 18 18 26 22 13 5 6  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 12 19 29 29 21 12 9 |    |    |    |   |   |   |                   | 7 22 19 27 23 14 6 7  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 16 20 1 1 22 14 11  |    |    |    |   |   |   |                   | 7 27 20 28 24 15 7 8  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 21 21 2 1 23 14 12  |    |    |    |   |   |   |                   | 7 31 21 28 25 16 8 9  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 25 22 3 2 24 15 13  |    |    |    |   |   |   |                   | 7 35 22 29 25 17 8 10 |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 29 23 4 3 25 16 14  |    |    |    |   |   |   |                   | 7 39 23 29 26 17 9 11 |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 34 24 4 4 26 17 15  |    |    |    |   |   |   |                   | 7 44 24 1 27 18 10 12 |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 38 25 5 4 26 17 16  |    |    |    |   |   |   |                   | 7 48 25 2 28 18 11 13 |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 43 26 6 5 27 18 17  |    |    |    |   |   |   |                   | 7 52 26 3 28 19 11 14 |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 47 27 7 6 28 19 18  |    |    |    |   |   |   |                   | 7 59 27 4 29 20 12 15 |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 51 28 8 7 28 20 18  |    |    |    |   |   |   |                   | 8 0 28 5 29 21 13 16  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 5 56 29 9 8 29 20 19  |    |    |    |   |   |   |                   | 8 5 29 6 1 21 14 17   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 6 0 30 10 9 29 21 20  |    |    |    |   |   |   |                   | 8 9 30 7 2 22 15 17   |    |    |    |   |   |   |                   |

Tabula domorum ad 54 gradus latitudinis

Ω

np

| Lps a meridie          | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | Do m <sup>o</sup> | Lps a meridie           | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | Do m <sup>o</sup> |
|------------------------|----|----|----|---|---|---|-------------------|-------------------------|----|----|----|---|---|---|-------------------|
| D m g g g g g          | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | m <sup>o</sup>    | D m g g g g g           | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | m <sup>o</sup>    |
| 8 9 0 7 2 22 15 17     |    |    |    |   |   |   |                   | 10 8 0 2 23 12 6 15     |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 13 1 8 2 23 16 18    |    |    |    |   |   |   |                   | 10 12 1 3 24 13 7 16    |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 17 2 8 3 23 16 19    |    |    |    |   |   |   |                   | 10 16 2 3 24 13 7 17    |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 21 3 9 4 24 17 20    |    |    |    |   |   |   |                   | 10 20 3 4 25 14 8 18    |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 25 4 10 5 25 18 21   |    |    |    |   |   |   |                   | 10 24 4 5 26 15 9 19    |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 29 5 11 5 25 18 22   |    |    |    |   |   |   |                   | 10 27 5 6 26 16 10 20   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 33 6 12 6 26 19 23   |    |    |    |   |   |   |                   | 10 31 6 7 27 16 11 21   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 38 7 13 7 27 20 24   |    |    |    |   |   |   |                   | 10 35 7 7 28 17 12 22   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 42 8 13 8 28 20 24   |    |    |    |   |   |   |                   | 10 39 8 8 29 17 12 23   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 46 9 14 8 28 21 25   |    |    |    |   |   |   |                   | 10 42 9 9 29 18 13 24   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 50 10 15 9 29 22 26  |    |    |    |   |   |   |                   | 10 46 10 10 29 18 13 25 |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 54 11 16 10 29 22 27 |    |    |    |   |   |   |                   | 10 50 11 11 0 19 14 26  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 8 58 12 17 11 29 23 28 |    |    |    |   |   |   |                   | 10 54 12 11 1 20 15 27  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 2 13 18 11 1 24 29   |    |    |    |   |   |   |                   | 10 57 13 12 2 20 15 28  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 6 14 18 12 1 25 30   |    |    |    |   |   |   |                   | 11 1 14 13 3 21 16 29   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 10 15 19 13 2 25 1   |    |    |    |   |   |   |                   | 11 5 15 14 3 22 17 30   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 14 16 20 13 3 26 2   |    |    |    |   |   |   |                   | 11 9 16 14 4 23 18 1    |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 18 17 21 14 4 27 3   |    |    |    |   |   |   |                   | 11 12 17 15 4 23 19 2   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 22 18 22 15 4 27 3   |    |    |    |   |   |   |                   | 11 16 18 16 5 24 19 3   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 26 19 23 16 5 28 4   |    |    |    |   |   |   |                   | 11 20 19 17 6 24 20 4   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 30 20 23 16 6 29 5   |    |    |    |   |   |   |                   | 11 23 20 17 6 25 21 5   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 34 21 24 17 6 29 6   |    |    |    |   |   |   |                   | 11 27 21 18 7 26 22 6   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 38 22 25 17 7 29 7   |    |    |    |   |   |   |                   | 11 31 22 19 8 26 23 7   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 41 23 26 18 8 1 8    |    |    |    |   |   |   |                   | 11 34 23 20 8 27 24 8   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 45 24 27 19 9 2 9    |    |    |    |   |   |   |                   | 11 38 24 20 9 27 24 9   |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 49 25 28 19 9 3 10   |    |    |    |   |   |   |                   | 11 42 25 21 10 28 25 11 |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 53 26 28 20 10 3 11  |    |    |    |   |   |   |                   | 11 45 26 22 10 29 26 12 |    |    |    |   |   |   |                   |
| 9 57 27 29 21 10 4 12  |    |    |    |   |   |   |                   | 11 49 27 23 11 29 27 13 |    |    |    |   |   |   |                   |
| 10 1 28 29 21 11 5 13  |    |    |    |   |   |   |                   | 11 52 28 23 12 0 27 14  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 10 5 29 1 22 11 6 14   |    |    |    |   |   |   |                   | 11 56 29 24 12 1 28 15  |    |    |    |   |   |   |                   |
| 10 8 30 2 23 12 6 15   |    |    |    |   |   |   |                   | 12 0 30 25 13 1 29 16   |    |    |    |   |   |   |                   |

Residuum tabule domorum ad 54 gradus latitudinis

| m             |    |    |    |    |    |    | n     |               |    |    |    |    |    |    |       |
|---------------|----|----|----|----|----|----|-------|---------------|----|----|----|----|----|----|-------|
| Lps a meridie | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m° | Lps a meridie | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m° |
| D m g         | g  | g  | g  | g  | g  | g  |       | D m g         | g  | g  | g  | g  | g  | g  |       |
| 12 0          | 0  | 25 | 13 | 1  | 29 | 16 |       | 13 52         | 0  | 18 | 3  | 22 | 29 | 27 |       |
| 12 4          | 1  | 26 | 14 | 2  | 30 | 17 |       | 13 55         | 1  | 19 | 4  | 23 | 30 | 29 |       |
| 12 7          | 2  | 27 | 14 | 3  | 1  | 19 |       | 13 59         | 2  | 20 | 4  | 24 | 2  | Y  |       |
| 12 11         | 3  | 28 | 15 | 4  | 1  | 20 |       | 14 3          | 3  | 21 | 5  | 25 | 3  | 4  |       |
| 12 15         | 4  | 28 | 15 | 4  | 2  | 22 |       | 14 7          | 4  | 22 | 6  | 25 | 4  | 2  |       |
| 12 18         | 5  | 29 | 16 | 5  | 3  | 23 |       | 14 11         | 5  | 23 | 7  | 26 | 6  | 3  |       |
| 12 22         | 6  | m  | 17 | 5  | 4  | 24 |       | 14 15         | 6  | 23 | 7  | 27 | 8  | 5  |       |
| 12 26         | 7  | 1  | 18 | 6  | 5  | 25 |       | 14 19         | 7  | 24 | 8  | 28 | 9  | 7  |       |
| 12 29         | 8  | 1  | 18 | 6  | 6  | 27 |       | 14 22         | 8  | 25 | 9  | 29 | 11 | 9  |       |
| 12 33         | 9  | 2  | 19 | 7  | 7  | 28 |       | 14 26         | 9  | 26 | 10 | 30 | 12 | 10 |       |
| 12 37         | 10 | 3  | 20 | 8  | 8  | 29 |       | 14 30         | 10 | 26 | 10 | 1  | 14 | 12 |       |
| 12 40         | 11 | 4  | 21 | 9  | 9  | X  |       | 14 34         | 11 | 27 | 11 | 2  | 16 | 13 |       |
| 12 44         | 12 | 5  | 21 | 9  | 10 | 2  |       | 14 38         | 12 | 28 | 12 | 3  | 18 | 15 |       |
| 12 48         | 13 | 5  | 22 | 10 | 11 | 3  |       | 14 42         | 13 | 29 | 13 | 3  | 20 | 16 |       |
| 12 51         | 14 | 6  | 22 | 10 | 11 | 4  |       | 14 47         | 14 | 30 | 13 | 4  | 22 | 18 |       |
| 12 55         | 15 | 7  | 23 | 11 | 12 | 6  |       | 14 50         | 15 | 1  | 14 | 5  | 23 | 19 |       |
| 12 59         | 16 | 8  | 23 | 12 | 13 | 7  |       | 14 54         | 16 | 1  | 15 | 6  | 25 | 21 |       |
| 13 3          | 17 | 8  | 24 | 13 | 14 | 9  |       | 14 58         | 17 | 2  | 16 | 7  | 27 | 22 |       |
| 13 6          | 18 | 9  | 25 | 13 | 15 | 10 |       | 15 2          | 18 | 3  | 17 | 8  | 29 | 24 |       |
| 13 10         | 19 | 10 | 26 | 14 | 16 | 11 |       | 15 6          | 19 | 4  | 17 | 10 | X  | 25 |       |
| 13 14         | 20 | 11 | 26 | 15 | 17 | 13 |       | 15 10         | 20 | 5  | 18 | 11 | 2  | 26 |       |
| 13 18         | 21 | 12 | 27 | 16 | 18 | 14 |       | 15 14         | 21 | 6  | 19 | 12 | 5  | 28 |       |
| 13 21         | 22 | 12 | 27 | 17 | 20 | 15 |       | 15 18         | 22 | 6  | 20 | 13 | 7  | 29 |       |
| 13 25         | 23 | 13 | 28 | 17 | 21 | 16 |       | 15 22         | 23 | 7  | 21 | 14 | 9  | 30 |       |
| 13 29         | 24 | 14 | 29 | 18 | 22 | 18 |       | 15 27         | 24 | 8  | 22 | 15 | 11 | 2  |       |
| 13 33         | 25 | 15 | 29 | 18 | 23 | 19 |       | 15 31         | 25 | 9  | 22 | 16 | 13 | 4  |       |
| 13 36         | 26 | 15 | 30 | 19 | 24 | 21 |       | 15 35         | 26 | 10 | 23 | 17 | 15 | 5  |       |
| 13 40         | 27 | 16 | 1  | 20 | 25 | 22 |       | 15 39         | 27 | 11 | 24 | 19 | 18 | 7  |       |
| 13 44         | 28 | 17 | 2  | 20 | 27 | 24 |       | 15 43         | 28 | 12 | 25 | 20 | 20 | 8  |       |
| 13 48         | 29 | 18 | 3  | 21 | 28 | 25 |       | 15 47         | 29 | 13 | 26 | 22 | 23 | 9  |       |
| 13 52         | 30 | 18 | 3  | 22 | 29 | 27 |       | 15 51         | 30 | 13 | 27 | 23 | 25 | 11 |       |

Reliquum tabule domorum ad 54 Gradus latitudinis.

| r             |    |    |    |    |    |    | s     |               |    |    |    |    |    |    |       |
|---------------|----|----|----|----|----|----|-------|---------------|----|----|----|----|----|----|-------|
| Lps a meridie | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m° | Lps a meridie | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m° |
| D m g         | g  | g  | g  | g  | g  | g  |       | D m g         | g  | g  | g  | g  | g  | g  |       |
| 15 51         | 0  | 13 | 27 | 23 | 25 | 11 |       | 18 0          | 0  | 12 | 3  | 0  | 28 | 18 |       |
| 15 55         | 1  | 14 | 28 | 25 | 27 | 12 |       | 18 4          | 1  | 13 | 4  | 3  | 29 | 19 |       |
| 16 0          | 2  | 15 | 29 | 26 | 29 | 13 |       | 18 9          | 2  | 15 | 6  | 6  | 30 | 20 |       |
| 16 4          | 3  | 16 | 30 | 27 | 31 | 15 |       | 18 13         | 3  | 16 | 7  | 9  | 31 | 21 |       |
| 16 8          | 4  | 17 | 1  | 29 | 4  | 17 |       | 18 17         | 4  | 17 | 9  | 12 | 4  | 22 |       |
| 16 12         | 5  | 18 | 2  | 30 | 7  | 18 |       | 18 21         | 5  | 18 | 11 | 15 | 5  | 23 |       |
| 16 16         | 6  | 19 | 3  | 2  | 9  | 19 |       | 18 25         | 6  | 19 | 13 | 18 | 6  | 24 |       |
| 16 21         | 7  | 20 | 4  | 4  | 12 | 21 |       | 18 31         | 7  | 20 | 14 | 20 | 8  | 25 |       |
| 16 25         | 8  | 21 | 5  | 6  | 14 | 22 |       | 18 35         | 8  | 22 | 16 | 23 | 9  | 26 |       |
| 16 29         | 9  | 22 | 6  | 8  | 16 | 23 |       | 18 39         | 9  | 23 | 18 | 26 | 10 | 27 |       |
| 16 35         | 10 | 23 | 7  | 10 | 18 | 24 |       | 18 44         | 10 | 24 | 20 | 28 | 11 | 28 |       |
| 16 38         | 11 | 24 | 8  | 12 | 21 | 25 |       | 18 48         | 11 | 25 | 22 | 30 | 13 | 29 |       |
| 16 42         | 12 | 24 | 9  | 13 | 25 | 27 |       | 18 52         | 12 | 26 | 24 | 3  | 14 | 30 |       |
| 16 46         | 13 | 25 | 10 | 15 | 26 | 28 |       | 18 57         | 13 | 27 | 26 | 6  | 15 | 1  |       |
| 16 51         | 14 | 26 | 11 | 17 | 28 | 29 |       | 19 1          | 14 | 29 | 28 | 8  | 16 | 2  |       |
| 16 55         | 15 | 27 | 12 | 19 | 30 | 31 |       | 19 5          | 15 | 30 | X  | 10 | 18 | 3  |       |
| 16 59         | 16 | 28 | 13 | 21 | 2  | 1  |       | 19 9          | 16 | 1  | 2  | 12 | 19 | 4  |       |
| 17 3          | 17 | 29 | 15 | 24 | 4  | 2  |       | 19 14         | 17 | 2  | 5  | 15 | 20 | 5  |       |
| 17 8          | 18 | 30 | 16 | 27 | 6  | 4  |       | 19 18         | 18 | 4  | 7  | 17 | 21 | 6  |       |
| 17 12         | 19 | 1  | 17 | X  | 8  | 5  |       | 19 22         | 19 | 5  | 9  | 19 | 22 | 7  |       |
| 17 16         | 20 | 2  | 18 | 2  | 10 | 6  |       | 19 27         | 20 | 6  | 11 | 21 | 23 | 8  |       |
| 17 21         | 21 | 3  | 20 | 4  | 12 | 8  |       | 19 31         | 21 | 7  | 13 | 22 | 24 | 9  |       |
| 17 25         | 22 | 4  | 21 | 7  | 14 | 9  |       | 19 35         | 22 | 9  | 16 | 24 | 25 | 10 |       |
| 17 29         | 23 | 5  | 22 | 10 | 15 | 10 |       | 19 39         | 23 | 10 | 18 | 26 | 26 | 11 |       |
| 17 34         | 24 | 6  | 23 | 12 | 17 | 11 |       | 19 44         | 24 | 11 | 21 | 28 | 27 | 12 |       |
| 17 38         | 25 | 7  | 25 | 15 | 19 | 12 |       | 19 48         | 25 | 12 | 23 | 29 | 28 | 13 |       |
| 17 42         | 26 | 8  | 26 | 18 | 21 | 13 |       | 19 52         | 26 | 14 | 26 | 30 | 29 | 14 |       |
| 17 47         | 27 | 9  | 28 | 21 | 23 | 14 |       | 19 56         | 27 | 15 | 28 | 1  | 30 | 15 |       |
| 17 51         | 28 | 10 | 29 | 25 | 25 | 16 |       | 20 0          | 28 | 17 | 0  | 3  | 1  | 16 |       |
| 17 56         | 29 | 11 | 30 | 27 | 26 | 17 |       | 20 5          | 29 | 18 | 3  | 5  | 2  | 17 |       |
| 18 0          | 30 | 12 | 3  | 30 | 28 | 18 |       | 20 9          | 30 | 20 | 5  | 7  | 3  | 18 |       |

Postremum tabule domorum ad 54 Gradus latitudinis

≡

X

| Tempus a meridie | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m <sup>o</sup> | Tempus a meridie | 10 | 11 | 12 | 1  | 2  | 3  | Do m <sup>o</sup> |
|------------------|----|----|----|----|----|----|-------------------|------------------|----|----|----|----|----|----|-------------------|
| 20 9             | 0  | 20 | 5  | 7  | 3  | 18 |                   | 22 8             | 0  | 3  | 1  | 8  | 28 | 12 |                   |
| 20 13            | 1  | 21 | 8  | 9  | 4  | 19 |                   | 22 12            | 1  | 4  | 2  | 9  | 29 | 13 |                   |
| 20 17            | 2  | 23 | 10 | 10 | 5  | 19 |                   | 22 16            | 2  | 6  | 3  | 9  | 29 | 14 |                   |
| 20 21            | 3  | 24 | 12 | 11 | 6  | 20 |                   | 22 20            | 3  | 7  | 4  | 10 | 30 | 15 |                   |
| 20 25            | 4  | 25 | 14 | 12 | 6  | 21 |                   | 22 24            | 4  | 9  | 5  | 11 | 0  | 15 |                   |
| 20 29            | 5  | 26 | 16 | 14 | 7  | 22 |                   | 22 28            | 5  | 10 | 7  | 12 | 1  | 16 |                   |
| 20 33            | 6  | 28 | 19 | 15 | 8  | 22 |                   | 22 31            | 6  | 12 | 8  | 12 | 1  | 17 |                   |
| 20 38            | 7  | X  | 21 | 16 | 9  | 23 |                   | 22 35            | 7  | 13 | 9  | 13 | 2  | 18 |                   |
| 20 42            | 8  | 1  | 23 | 17 | 10 | 24 |                   | 22 39            | 8  | 15 | 10 | 14 | 3  | 18 |                   |
| 20 46            | 9  | 3  | 25 | 19 | 11 | 25 |                   | 22 42            | 9  | 17 | 11 | 15 | 3  | 19 |                   |
| 20 50            | 10 | 4  | 27 | 20 | 12 | 26 |                   | 22 46            | 10 | 18 | 12 | 15 | 4  | 20 |                   |
| 20 54            | 11 | 5  | 29 | 21 | 13 | 27 |                   | 22 50            | 11 | 19 | 13 | 16 | 5  | 20 |                   |
| 20 58            | 12 | 6  | X  | 22 | 13 | 28 |                   | 22 54            | 12 | 20 | 14 | 17 | 5  | 21 |                   |
| 21 2 13          | 8  | 3  | 23 | 14 | 28 |    | 22 57             | 13               | 22 | 15 | 18 | 6  | 22 |    |                   |
| 21 6 14          | 10 | 5  | 24 | 15 | 29 |    | 23 1              | 14               | 23 | 16 | 18 | 7  | 23 |    |                   |
| 21 10 15         | 11 | 7  | 25 | 16 | 30 |    | 23 5              | 15               | 25 | 17 | 19 | 7  | 24 |    |                   |
| 21 14 16         | 13 | 9  | 25 | 17 | 1  |    | 23 9              | 16               | 26 | 18 | 20 | 8  | 24 |    |                   |
| 21 18 17         | 14 | 10 | 26 | 18 | 2  |    | 23 12             | 17               | 28 | 19 | 21 | 9  | 25 |    |                   |
| 21 22 18         | 16 | 12 | 27 | 18 | 3  |    | 23 16             | 18               | 29 | 20 | 21 | 9  | 25 |    |                   |
| 21 26 19         | 17 | 14 | 28 | 19 | 3  |    | 23 20             | 19               | 30 | 21 | 22 | 10 | 26 |    |                   |
| 21 30 20         | 19 | 16 | 29 | 20 | 4  |    | 23 23             | 20               | 1  | 22 | 22 | 11 | 27 |    |                   |
| 21 34 21         | 20 | 18 | 30 | 21 | 5  |    | 23 27             | 21               | 2  | 23 | 23 | 11 | 28 |    |                   |
| 21 38 22         | 22 | 19 | 1  | 21 | 6  |    | 23 31             | 22               | 3  | 24 | 24 | 12 | 29 |    |                   |
| 21 41 23         | 23 | 21 | 2  | 22 | 7  |    | 23 34             | 23               | 5  | 25 | 25 | 12 | 29 |    |                   |
| 21 45 24         | 24 | 22 | 3  | 23 | 8  |    | 23 38             | 24               | 6  | 26 | 25 | 13 | mp |    |                   |
| 21 49 25         | 26 | 24 | 4  | 24 | 8  |    | 23 41             | 25               | 8  | 27 | 26 | 14 | 1  |    |                   |
| 21 53 26         | 27 | 25 | 4  | 24 | 9  |    | 23 45             | 26               | 9  | 28 | 26 | 14 | 2  |    |                   |
| 21 57 27         | 29 | 26 | 5  | 25 | 10 |    | 23 49             | 27               | 10 | 29 | 27 | 15 | 3  |    |                   |
| 22 1 28          | Y  | 28 | 6  | 26 | 11 |    | 23 53             | 28               | 11 | 30 | 28 | 16 | 4  |    |                   |
| 22 5 29          | 2  | 29 | 7  | 27 | 11 |    | 23 56             | 29               | 13 | 1  | 29 | 16 | 4  |    |                   |
| 22 8 30          | 3  | 30 | 8  | 28 | 12 |    | 24 0              | 30               | 14 | 1  | 17 | 5  |    |    |                   |

Tabula pportionum ad 60 minuta celi domicilijs fabricandis satisfactene

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



Tabella quatuor minutorum temporis

| Lps                               | 1                             | 2                             | 3                             |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| m   z   g   m   g   m   g   m     | m   z   g   m   g   m   g   m | m   z   g   m   g   m   g   m | m   z   g   m   g   m   g   m |
| 0   0   0   0   0   0   0   0     |                               |                               |                               |
| 0   10   0   2   0   5   0   7    |                               |                               |                               |
| 0   20   0   5   0   10   0   15  |                               |                               |                               |
| 0   30   0   7   0   15   2   22  |                               |                               |                               |
| 0   40   0   10   0   20   0   30 |                               |                               |                               |
| 0   50   0   12   0   25   0   37 |                               |                               |                               |
| 1   0   0   15   0   30   0   45  |                               |                               |                               |
| 1   10   0   17   0   35   0   52 |                               |                               |                               |
| 1   20   0   20   0   40   1   0  |                               |                               |                               |
| 1   30   0   22   0   45   1   7  |                               |                               |                               |
| 1   40   0   25   0   50   1   15 |                               |                               |                               |
| 1   50   0   27   0   55   1   22 |                               |                               |                               |
| 2   0   0   30   1   0   1   30   |                               |                               |                               |
| 2   10   0   32   1   5   1   37  |                               |                               |                               |
| 2   20   0   35   1   10   1   45 |                               |                               |                               |
| 2   30   0   37   1   15   1   52 |                               |                               |                               |
| 2   40   0   40   1   20   2   0  |                               |                               |                               |
| 2   50   0   42   1   25   2   7  |                               |                               |                               |
| 3   0   0   45   1   30   2   15  |                               |                               |                               |
| 3   10   0   47   1   35   2   22 |                               |                               |                               |
| 3   20   0   50   1   40   2   30 |                               |                               |                               |
| 3   30   0   52   1   45   2   37 |                               |                               |                               |
| 3   40   0   55   1   50   2   45 |                               |                               |                               |
| 3   50   0   57   1   55   2   52 |                               |                               |                               |
| 4   0   1   0   2   0   3   0     |                               |                               |                               |
| 4   10   1   0   2   0   3   0    |                               |                               |                               |
| 4   20   1   0   2   0   3   0    |                               |                               |                               |
| 4   30   1   0   2   0   3   0    |                               |                               |                               |
| 4   40   1   0   2   0   3   0    |                               |                               |                               |
| 4   50   1   0   2   0   3   0    |                               |                               |                               |

Tabula sequens dignitates: potestates: vires ac fortitudines planetarum in ipso signifero abunde exponit. Quibus res apprimè commode iudicibus: gradus videlicet puteales. Gradus sanste fortune Gradus Azemene: defectionis humani corporis Gradus tenebrosi lucidi fumosi & vacui adijciuntur Syllaba enim so: gradum bone fortune: Fu: syllaba gradum fumosum aut fuscum. S: littera gradum femineum M: gradum masculinum. A: gradum azemene. L: gradum lucidum. P: gradum putei. T: gradum tenebrosum aut obscurum. U: de neque gradum vacuum explicat. Nota cum in sequenti tabula binas aut trinas reperieris virgulas: sibi in medio earum diuisio graduum fiet.

Fortitudines planetarum essentialis bis continentur Metris.

- Domus virtutes planete continet quinque.
- Ut exaltatur virtutes bis due donantur.
- Triplix tres dat: simpla tibi facies prestat
- Bis simpla donat virtus si terminus astat

| Y  | D | Putei | Fortune | Azemene | Triplicati | Sacri | Termini | mas. femi. | Le. in. va. | Dignitates | α  | Putei | Fortune | Azemene | Triplicati | Sacri | Termini | mas. femi. | Le. in. va. | Dignitates |   |
|----|---|-------|---------|---------|------------|-------|---------|------------|-------------|------------|----|-------|---------|---------|------------|-------|---------|------------|-------------|------------|---|
| 1  |   |       |         |         |            |       |         |            | h           |            | 1  |       |         |         |            |       |         |            |             | 13         |   |
| 2  |   |       |         |         |            |       |         |            |             |            | 2  |       |         |         |            |       |         |            |             | h          |   |
| 3  |   |       |         |         |            |       | z       |            |             |            | 3  | 10    |         |         |            |       |         | r          |             |            |   |
| 4  |   |       |         |         |            |       |         |            |             |            | 4  |       |         |         |            |       | z       |            |             |            |   |
| 5  |   |       |         |         |            | δ     |         | m          |             |            | 5  | p     |         |         | z          | z     |         |            |             |            |   |
| 6  | p |       |         |         |            |       |         |            | z           |            | 6  |       | a       |         |            |       |         |            |             | z          |   |
| 7  |   |       |         |         |            |       |         |            |             |            | 7  |       | a       |         |            |       |         |            |             | 6          |   |
| 8  |   |       |         |         |            |       |         |            |             |            | 8  |       | a       |         |            |       |         |            |             |            |   |
| 9  |   |       |         |         |            |       |         | r          |             |            | 9  |       | a       |         |            |       | m       |            |             | 5          |   |
| 10 |   |       |         |         |            |       |         | z          |             |            | 10 |       |         |         |            |       |         | v          |             | z          |   |
| 11 | p |       |         |         |            |       |         |            | z           |            | 11 |       |         |         |            |       |         |            |             |            |   |
| 12 |   |       |         |         |            |       |         |            |             |            | 12 | p     |         |         |            |       | z       |            |             |            |   |
| 13 |   |       |         |         |            |       |         | m          |             |            | 13 |       |         |         |            |       |         |            |             | o          |   |
| 14 |   |       |         |         |            |       |         |            |             | 8          | 14 |       |         |         |            |       |         |            |             | o          |   |
| 15 |   |       |         |         |            | z     | o       |            |             | o          | 15 | 10    |         |         |            |       | r       |            |             | 10         |   |
| 16 | p |       |         |         |            |       |         |            |             |            | 16 |       |         |         | ))         | ))    |         |            |             | z          |   |
| 17 |   |       |         |         |            |       |         | z          |             |            | 17 |       |         |         |            |       |         |            | v           | z          |   |
| 18 |   |       |         |         |            |       |         |            | 1           | 3          | 18 |       |         |         |            |       | z       |            |             |            |   |
| 19 |   | 10    |         |         |            |       |         | r          |             | z          | 19 |       |         |         |            |       |         | m          |             | 3          |   |
| 20 |   |       |         |         |            |       |         |            |             |            | 20 |       |         |         |            |       |         |            |             |            |   |
| 21 |   |       |         |         |            |       |         |            |             |            | 21 |       |         |         |            |       |         |            |             | z          |   |
| 22 |   |       |         |         |            |       |         |            |             | 2          | 22 |       |         |         |            |       |         |            |             |            |   |
| 23 | p |       |         |         |            |       |         | z          |             | v          | z  |       |         |         |            |       |         |            |             | 8          |   |
| 24 |   |       |         |         |            |       |         |            |             |            | 24 | p     |         |         |            |       | z       | h          | h           |            | o |
| 25 |   |       |         |         |            | h     | z       |            |             |            | 25 | p     |         |         |            |       |         |            |             |            | o |
| 26 |   |       |         |         |            |       |         |            |             |            | 26 |       |         |         |            |       |         |            |             |            | o |
| 27 |   |       |         |         |            |       |         | m          | 1           | o          | 27 | 10    |         |         |            |       |         | m          |             | o          |   |
| 28 |   |       |         |         |            |       |         | h          |             | o          | 28 |       |         |         |            |       |         |            |             |            | o |
| 29 | p |       |         |         |            |       |         |            |             | v          | o  | 29    |         |         |            |       | z       |            |             |            | z |
| 30 |   |       |         |         |            |       |         |            |             | v          | z  | 30    |         |         |            |       |         |            |             |            |   |

Domus diurna  
Exaltatio o 19 gradu  
Latus h 21 gradu

Bandium z  
Domus nocturna  
Exaltatio )) 3 gradu

| DH | D. Pucl | D. Sozune | D. Azemene | D. Duplicitati | D. Saciel | D. Termini | D. mal. semi. | D. Te. lu. ya. | D. dignitates | D. Pucl | D. Sozune | D. Azemene | D. Duplicitati | D. Saciel | D. Termini | D. mal. semi. | D. Te. lu. ya. | D. dignitates |
|----|---------|-----------|------------|----------------|-----------|------------|---------------|----------------|---------------|---------|-----------|------------|----------------|-----------|------------|---------------|----------------|---------------|
| 1  |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                |               |
| 2  | p       |           |            |                |           |            |               | 1              | 5             | 2       | 10        |            |                |           |            |               |                | 5             |
| 3  |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 3       | 10        |            |                |           |            |               |                |               |
| 4  |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 4       | 10        |            |                |           |            |               |                |               |
| 5  |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 5       |           |            |                |           |            |               |                | 6             |
| 6  |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 6       |           |            |                |           |            |               |                | 7             |
| 7  |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 7       |           |            |                |           |            |               |                |               |
| 8  |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 8       |           |            |                |           |            |               |                |               |
| 9  |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 9       | a         |            |                |           |            |               |                | 5             |
| 10 |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 10      | a         |            |                |           |            |               |                | 8             |
| 11 | fo      |           |            |                |           |            |               |                |               | 11      | a         |            |                |           |            |               |                |               |
| 12 | p       |           |            |                |           |            |               |                |               | 12      | a         |            |                |           |            |               |                | o             |
| 13 |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 13      | a         |            |                |           |            |               |                | o             |
| 14 |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 14      | a         |            |                |           |            |               |                | o             |
| 15 |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 15      | fo        | a          |                |           |            |               |                | 6             |
| 16 |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 16      | a         |            |                |           |            |               |                | 6             |
| 17 | p       |           |            |                |           |            |               |                |               | 17      | p         |            |                |           |            |               |                | o             |
| 18 |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 18      |           |            |                |           |            |               |                | o             |
| 19 |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 19      |           |            |                |           |            |               |                | 3             |
| 20 |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 20      |           |            |                |           |            |               |                | 3             |
| 21 |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 21      |           |            |                |           |            |               |                | 3             |
| 22 |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 22      |           |            |                |           |            |               |                | 3             |
| 23 |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 23      | p         |            |                |           |            |               |                | 9             |
| 24 |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 24      |           |            |                |           |            |               |                | 9             |
| 25 |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 25      | p         |            |                |           |            |               |                | o             |
| 26 | p       |           |            |                |           |            |               |                |               | 26      | p         |            |                |           |            |               |                | o             |
| 27 |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 27      |           |            |                |           |            |               |                | o             |
| 28 |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 28      |           |            |                |           |            |               |                | o             |
| 29 |         |           |            |                |           |            |               |                |               | 29      |           |            |                |           |            |               |                | o             |
| 30 | p       |           |            |                |           |            |               |                |               | 30      | p         |            |                |           |            |               |                | o             |

Domus ☿ diurna  
 Exaltatio ♄ 3 gradu  
 Lasus ♃ 3 gradu

Domus Die ac nocte ☾  
 Exaltatio ♃ 1 5 gradu  
 Lasus ♃ 8 gradu

| DH | D. Pucl | D. Sozune | D. Azemene | D. Duplicitati | D. Saciel | D. Termini | D. mal. semi. | D. Te. lu. ya. | D. dignitates | D. Pucl | D. Sozune | D. Azemene | D. Duplicitati | D. Saciel | D. Termini | D. mal. semi. | D. Te. lu. ya. | D. dignitates |
|----|---------|-----------|------------|----------------|-----------|------------|---------------|----------------|---------------|---------|-----------|------------|----------------|-----------|------------|---------------|----------------|---------------|
| 1  |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                |               |
| 2  |         | fo        |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | 5             |
| 3  |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                |               |
| 4  |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                |               |
| 5  |         | fo        |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | 2             |
| 6  | p       |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | 7             |
| 7  |         | fo        |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | 5             |
| 8  |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                |               |
| 9  |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | 5             |
| 10 |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | 5             |
| 11 |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | 1             |
| 12 |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | 1             |
| 13 | p       |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | o             |
| 14 |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | o             |
| 15 | p       |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | 6             |
| 16 |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | 6             |
| 17 |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | 12            |
| 18 |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | 12            |
| 19 |         | fo        |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | 12            |
| 20 |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | 12            |
| 21 |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | 3             |
| 22 | p       |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | 3             |
| 23 | p       |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | 3             |
| 24 |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | 3             |
| 25 |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | o             |
| 26 |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | o             |
| 27 |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | o             |
| 28 | p       |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | o             |
| 29 |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | o             |
| 30 |         |           |            |                |           |            |               |                |               |         |           |            |                |           |            |               |                | o             |

Domus Die ac nocte ☾

Bandium ☿  
 Domus ☿ nocturna  
 Exaltatio ☿ 15 gradu  
 Lasus ☿ 27 gradu

| h  | P | Purei | Sourne | Memene | triplicati | Saciel | Termini | mal. femi. | Le. lu. va. | dignitates | P  | Purei | Sourne | Memene | triplicati | Saciel | Termini | mal. femi. | Le. lu. va. | dignitates |    |
|----|---|-------|--------|--------|------------|--------|---------|------------|-------------|------------|----|-------|--------|--------|------------|--------|---------|------------|-------------|------------|----|
| 1  | p |       |        |        |            |        |         |            |             | 10         | 1  |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 2  |
| 2  |   |       |        |        |            |        |         |            |             | h          | 2  |       |        |        |            |        |         |            |             |            | h  |
| 3  |   | io    |        |        |            |        |         |            |             | 6          | 3  |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 2  |
| 4  |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 4  |       |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 5  |   | fo    |        |        |            |        |         |            |             | 7          | 5  |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 7  |
| 6  |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 6  |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 7  |
| 7  | p |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 7  | fo    |        |        |            |        |         |            |             |            | 11 |
| 8  |   |       |        |        |            |        |         |            |             | 2          | 8  |       |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 9  |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 9  | p     |        |        |            |        |         |            |             |            | 8  |
| 10 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 10 | p     |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 11 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 11 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 12 | p |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 12 |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 1  |
| 13 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 13 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 14 |   |       |        |        |            |        |         |            |             | 7          | 14 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 15 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 15 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 16 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 16 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 17 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 17 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 18 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 18 | fo    |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 19 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 19 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 20 | p |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 20 | fo    |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 21 |   | fo    |        |        |            |        |         |            |             |            | 21 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 22 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 22 | p     |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 23 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 23 | p     |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 24 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 24 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 25 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 25 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 26 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 26 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 27 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 27 | p     |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 28 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 28 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 29 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 29 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |    |
| 30 | p |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 30 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |    |

Domus ♀ diurna  
 Exaltatio h 21 gradu  
 Latus o 19 gradu

Domus ♂ nocturna  
 Gaudium ♂  
 Latus ) 3 gradu

| h  | P | Purei | Sourne | Memene | triplicati | Saciel | Termini | mal. femi. | Le. lu. va. | dignitates | P  | Purei | Sourne | Memene | triplicati | Saciel | Termini | mal. femi. | Le. lu. va. | dignitates |   |
|----|---|-------|--------|--------|------------|--------|---------|------------|-------------|------------|----|-------|--------|--------|------------|--------|---------|------------|-------------|------------|---|
| 1  |   |       |        |        |            |        |         |            |             | 6          | 1  |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 7 |
| 2  |   |       |        |        |            |        |         |            |             | h          | 2  | p     |        |        |            |        |         |            |             |            | h |
| 3  |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 3  |       |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 4  |   |       |        |        |            |        |         |            |             | 10         | 4  |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 3 |
| 5  |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 5  |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 7 |
| 6  |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 6  |       |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 7  | p |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 7  | p     |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 8  |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 8  |       |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 9  |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 9  |       |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 10 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 10 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 11 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 11 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 12 | p |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 12 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 13 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 13 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 14 |   | fo    |        |        |            |        |         |            |             |            | 14 | fo    |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 15 | p |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 15 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 16 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 16 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 17 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 17 | p     |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 18 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 18 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 19 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 19 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 20 |   | fo    |        |        |            |        |         |            |             |            | 20 | fo    |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 21 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 21 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 22 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 22 | p     |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 23 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 23 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 24 | p |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 24 | p     |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 25 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 25 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 26 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 26 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 27 | p |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 27 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 28 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 28 | p     |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 29 |   |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 29 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |   |
| 30 | p |       |        |        |            |        |         |            |             |            | 30 |       |        |        |            |        |         |            |             |            |   |

Domus ♀ diurna  
 Gaudium ♀  
 Exaltatio o 3 gradu  
 Latus o 3 gradu

Domus h nocturna  
 Exaltatio ♂ 28 gradu  
 Latus ♀ 15 gradu

| Di. # | Di. Pauci | Di. Sorte | Di. Ziemene | Di. Triplicati. | Di. Faciei | Di. Termini | Di. mas. femi. | Di. Le. lu. ya. | Di. dignitates | Di. # | Di. Pauci | Di. Sorte | Di. Ziemene | Di. Triplicati. | Di. Faciei | Di. Termini. | Di. mas. femi. | Di. Le. lu. ya. | Di. dignitates |
|-------|-----------|-----------|-------------|-----------------|------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|-------|-----------|-----------|-------------|-----------------|------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|
| 1     | p         |           |             |                 |            |             |                |                 | o              | 1     |           |           |             |                 |            |              |                |                 | 3              |
| 2     |           |           |             |                 |            |             |                |                 | h              | 2     |           |           |             |                 |            |              |                |                 | h              |
| 3     |           |           |             |                 |            |             | m              | u               |                | 3     |           |           |             |                 |            |              |                | r               |                |
| 4     |           |           |             |                 | g          |             |                |                 | s              | 4     | p         |           |             |                 |            |              |                |                 | 8              |
| 5     |           |           |             |                 |            |             |                |                 | z              | 5     |           |           |             | z               |            |              |                |                 | z              |
| 6     |           |           |             | h               |            |             | =              |                 | z              | 6     |           |           |             | z               |            | m            |                |                 | z              |
| 7     | fo        |           |             |                 | z          |             | =              | l               |                | 7     |           |           |             | h               | z          |              |                |                 |                |
| 8     |           |           |             |                 |            |             |                |                 | l              | 8     |           |           |             |                 | h          | z            |                |                 | 6              |
| 9     |           |           |             |                 |            |             |                |                 | o              | 9     | p         |           |             |                 |            |              |                |                 | 8              |
| 10    |           |           |             |                 |            |             |                |                 | o              | 10    |           |           |             |                 |            |              |                | l               |                |
| 11    |           |           |             |                 |            | z           | r              |                 | o              | 11    |           |           |             |                 |            |              |                |                 | o              |
| 12    | p         |           |             |                 |            |             |                |                 | o              | 12    |           |           |             |                 |            |              |                |                 | o              |
| 13    |           |           |             |                 |            |             |                |                 | o              | 13    | fo        |           |             |                 |            |              |                |                 |                |
| 14    |           |           |             |                 | z          |             |                |                 | o              | 14    |           |           |             |                 |            |              |                |                 |                |
| 15    |           |           |             | z               |            |             |                |                 | z              | 15    |           |           |             |                 | z          | r            |                |                 | 9              |
| 16    | fo        |           |             |                 |            |             | =              | z               |                | 16    |           |           |             | z               |            | z            | r              |                 | z              |
| 17    | p         | fo        |             |                 |            | z           | m              | l               |                | 17    |           |           |             | z               |            |              |                |                 |                |
| 18    | fo        | a         |             |                 |            |             |                |                 |                | 18    |           |           |             | z               |            |              |                |                 | 2              |
| 19    |           | a         |             |                 |            |             |                |                 |                | 19    | fo        |           |             |                 |            |              |                |                 | z              |
| 20    | fo        |           |             |                 |            |             |                |                 | o              | 20    | fo        |           |             |                 | =          |              | l              |                 | z              |
| 21    |           |           |             |                 |            |             |                |                 | z              | 21    |           |           |             |                 |            |              |                |                 |                |
| 22    | p         |           |             |                 |            |             | =              |                 | z              | 22    |           |           |             |                 | m          |              |                |                 | 3              |
| 23    |           |           |             |                 |            |             |                |                 | z              | 23    |           |           |             |                 |            |              |                |                 |                |
| 24    | p         |           |             |                 | )          | r           | v              | r               |                | 24    | p         |           |             |                 | z          | =            | v              | )               |                |
| 25    |           |           |             |                 |            |             |                |                 | o              | 25    |           |           |             |                 | z          |              | r              | =               | o              |
| 26    |           |           | z           |                 |            |             | =              | m               |                | 26    |           |           | )           | z               |            | r            | =              | o               |                |
| 27    |           |           |             |                 |            |             |                |                 | o              | 27    | p         | fo        |             |                 |            |              |                |                 | o              |
| 28    |           |           |             |                 | h          |             |                | l               | o              | 28    | p         |           |             |                 |            |              |                |                 | o              |
| 29    |           |           |             |                 |            | r           |                |                 | o              | 29    |           |           |             |                 |            |              |                |                 | o              |
| 30    | p         |           |             |                 |            |             |                |                 | o              | 30    |           |           |             |                 | h          | m            | r              |                 | o              |

Domus h diurna  
 Sordium h

Domus z nocturna  
 Exaltatio z 27 gradu  
 Latus z 15 gradu

Finis.

Laus deo optimo: maximoq3.

Canones sine declarationes in diaria

celestium motu: a clarissimis viris germanis: Joanne  
 de monteregio: Joanne Roesslerino: et Jacobo  
 pflaum edite. Ad commune bonum et co  
 modum: E nouo z emendatissime  
 ex officina litteraria Petri  
 Liechtenstein eant in  
 oras. Anno 1521  
 Venetijs.

Registrum

4 4 6 5  
 o a o b o l o d

Amis

In hoc opusculo continetur

causae et effectus

causae et effectus

causae et effectus

causae et effectus

causae et effectus

causae et effectus

causae et effectus

causae et effectus

causae et effectus

causae et effectus

\*

causae et effectus  
causae et effectus  
causae et effectus

Dice abraam hijo de samuel hijo de abraam acuth por que ya es  
 declarado que la raíz & el principio para alcanzar la scia de  
 la astrologia es saber perfectamente los movimientos de la luna  
 una que embocable de los sabios del talmuth se llama cuenta  
 de los circulos & sinos & tambien llamaron secreto de hibure  
 el libro q abra de los derechos del primero dia del año. En pero  
 no es este el que mandaron que fuese secreto segun parece  
 por sus palabras en el libro de los calamis & por eso fuesen  
 oídos & en mi coracon para igualar todos sus movimientos por que  
 sean claras a todos los otros sus oscuridades por su curso  
 verdadero ca alas vezes andan de presurados & alas vezes  
 tardios segun veras en estas tablas & tambien en la co  
 plision de estas tablas conplimos la raíz de lo que era nacio & pa <sup>necesari</sup>  
 nra lei de la scia de la astrologia para los meses & para las  
 pascuas que es para saber en que dia aparesera la luna  
 segun es escrito rabi moyses de egito en las ordenanças  
 de pascuar el mes & esto no por que agora lo asemos nacio <sup>necesari</sup>  
 en este tpo salvo por outtar la lei & fortificar la & por  
 entender algunos pasos del talmuth que abian en estos ca  
 sos & todo esto se aclarara por estas tablas & veras que  
 ingramente faras todas las reglas que es escrito rabi mo  
 sen que eran nadas para ver la luna segun declarare <sup>necesari</sup>  
 en el c. de eno q tengo fitrado para esto & fueren <sup>necesari</sup>  
 & hacer estas tablas por q no abafana saber las con  
 in nes solamente por que alas vezes se acerca la luna  
 de la luna & alas vezes se detarda. & segun esto moise  
 amplio este mandam & este juicio por las qnes que hi  
 zo rabi jacob nel & se dice la paz medexaron mis pari  
 entos para que me honrase en esto. & por esto sea  
 el curso de la luna para cada dia & dia por  
 que non oiese trabajo de que se trabasa en su estudio  
 para que oiese de contar todas las cuentas nadas <sup>necesari</sup>  
 para que se vea la luna & busque fiancia alguna de

los que hicieron almanachos que se trata faze en esto & non  
to alle la rabi Jacob abentabenc que llaman effacio hizo al  
ma nath atod<sup>s</sup> los pl<sup>os</sup> simon ala luna por que non halloti  
enpo para que fuese rtion que boluiese & ouo n<sup>o</sup> n<sup>o</sup> de n<sup>o</sup>  
haber muchas tablas para el arco de la luna & qualade  
contodo eso es trabajo grande facer por sus tablas alque  
no es maestro entablas & si otros hicieron en esto alguna  
cosa non andobieron por camino derecho & por eso ouo  
que como allaria camino derecho para haber almanac  
para la luna segun hicieron atos otros pl<sup>os</sup> para que  
boluiese por rtion & no halli tpo mas zereano & mas dere  
cho quel tpo que allo ra. jacob puel para sus gnes &  
ael go g<sup>as</sup> por que alumbro mis o<sup>s</sup> en este camino  
por la orden que yo fago no dexan a esta rtion todas las  
diferencias que el halli por parte del sol ni tampoco  
por parte de los dias iguales con los in f<sup>o</sup> afueras de la  
diferencia que men por parte del az<sup>o</sup> de la luna q desp<sup>u</sup>  
es deste tpo voluio la luna afere en aquel lugar mes  
mo del epilo despues de las ffeno lucio nes Complidos segun  
estauan primeros saluo q sobra casi un grado & una q  
ha poca diferencia por parte del centro de la luna que se  
llama alongam<sup>o</sup> doblad que son 26. m<sup>os</sup> & esto es cosa  
quasi non sentida. pero por parte del grado que sobra  
del az<sup>o</sup> de la luna gran diferencia es segun que sera se  
clarado & este tpo es 31. años nacarenos sin in f<sup>o</sup>  
& diez dias complidos 31. años confus in f<sup>o</sup> & mas  
dos dias de marzo del año de 32. segun dexa en fin de las  
tablas que son 11329. dias complidos dem<sup>o</sup> a media. & son  
12. terceros 17. 2<sup>os</sup> & q primeros de dias para entrar en  
las tablas de los medios monim<sup>o</sup> que yo fize. & el monim<sup>o</sup>  
en q<sup>o</sup> que esta la cuenta en la cantidad de los tpos de los  
monim<sup>o</sup> m<sup>o</sup> & de los sublugares & de la cantidad de la  
equacion van aumentada ala opion de los sabios reido  
alonso & arime del porque fueron sabios muchos &

2  
muchos & grandes en p<sup>o</sup> que esta sea en su tpo de todas las na  
ciones cientificos judios & moros parece esto por los libros de  
los sabios especialmente de rabi israhel abentabenc que ordeno  
sus tablas. & tambien ni que Conformaua laffair del m<sup>o</sup>  
monim<sup>o</sup> del sol & de la luna a aquella rai<sup>s</sup> de las medias gnes  
del hibur son sobre la linea equinocial & esto es segun es en  
uio ra. isa. israhel en la dicion quarta de su libro que hizo  
del cimiento del mundo segun tengo muchas p<sup>o</sup> para  
los eclipses aunque en la dicion deste mes mo libro parece  
q su opion es que laffair del hibur es a la altura de 30. g.  
de occidente. & esto seme declaro ami que su opion era esta  
por dos cosas. la una es que dixo quando qui feres gonalar la  
gn verdadera para el edipse despues de fecha la subtracion  
para tu terra la qual subtracion has de fazer de la linea eq  
uocial que alli es su longitudo 30. g. & segun esto si yo fize  
añadiera encima dos tercios de hora pues segun esto esta  
cantidad que manda añadir es longitud de 10. g. & se  
gun esto fize fize que la ffair del hibur sea longitud  
de 30. g. non fuera añadir estos dos 3<sup>os</sup> de hora. ne re f<sup>o</sup>  
La segunda rason es porque en fin de las tablas q fize  
en este li<sup>o</sup> fize medias gnes & medias opones a los meses  
de los moros para entoleo & de alli parece claramente q  
laffair del hibur es a 30. g. & el monim<sup>o</sup> mencion de los  
de esto en la dicion quarta por afirmar su opion & asime  
parece que acostumbi que de una parte afirmara su opion  
& por otra ladesbarata asi como fize en el m<sup>o</sup> monim<sup>o</sup> del  
sol de Tablada que dixo que este era el medio mas uerda  
doro & por otra parte añadir 30. m<sup>os</sup> por Conformaua  
se Contas tablas del azar q Aboludano en aquel tpo. & ni  
no que a queste hiero ama uemdo de los que obraron el  
hibur. tambien en otras cosas que adaro en los dichos  
de los sabios del talmuth a lagar de la Contra de zur saluo  
que aqui no es lugar conueniente. & alongue entodo.

esto que aunque lo amo yo amo mas la verdad & Zabi yuda a  
pena del santo acordio que la ffair del hibur era en  
babilonia en lugar que su longitud es 75. G. & dio causa  
suficiente para esto porque los que hicieron el hibur no  
raian alli. los quales se llamaron Zabi adabaraana. & asta  
bien en esto ay que contadesix por que en su tiempo de estos años  
andaban en isthm los jueces ala vista de la luna & au  
despues de su muerte segun parece por el calmuth. & des  
pues desto se ordeno el hibur para todo el mundo porque  
seguito andar ala vista de la luna. pues no es razon que  
se fijen en los de la tierra de pmi fion por la ffair de los de la  
bilonia pues que los de tierra de pmi fion se rigen por este  
vni que nos otros sostenemos ca desyon fadera la lei & la pala  
bra de señor de isthm. por tanto acordaron muchos de  
los sabios que la ffair del hibur era en isthm & asilo dixo  
Zabi abraam abenagra en el 3. li. de la ter. salus que no lo alla  
mos esto verdadero segun demos por los eclipses en este  
nro. tpo. cano es nro. que por que el hibur se ordena se <sup>neces</sup>  
isthm que se ordena se para ende la medida que se ordena  
se para la linea equinocial que es medida para todo el mundo  
& no es nro. por otras opiones que ha en esto por que ellas <sup>neces</sup>  
en si mes mas son desbaratadas & no tienen ffair. & el sa  
bio rabi yuda abendoga conlucida con ffair yuda abena  
fer que la ffair es longitud de 75. G. salvo que dixo q  
esta raiz era para el monte finay donde fue dada la  
ley ca segun esto para la cosmographia esta es su longitu  
do. pero segun lo que yo provee por los eclipses ala  
opinion alfansi & segun sus opiones parece que la  
ffair del hibur es ala linea equinocial & sobre este sim  
ordene estas tablas. & tambien fize almanach para dny  
para 8. años de endia en dia aunque ya lo fize el pffaci  
o. por que son pasadas muchas ffevoluciones & ay ya dix

3  
fidad & tambien por que la su equion es ffevoluta por esto la  
que de ignalar de endia en dia & tambien en esto fize todas  
sus agitaciones ala opion alfansi & esta fue mi opion en el  
principio & despues de hecha esta obra me ffogaron mis a  
migos que yo compliese toda la obra & yo los ubi de  
oir & compli su voluntad por que di la ffalta de los alma  
naques del pffacio en muchas ffas. la primera q lo que  
caimos en estas tres plás era ala opion alfansi & no tie  
ne conveniencia con los alma naques de las otras plás  
del ffizo & segun esto non podrian tener buena apareri  
a la segunda porque la equion quedo alas ffevoluciones no  
es verdadera asi como en maro & en mercurio que no hizo  
bien sus equaciones segun que adelante declarare. lo q  
por que las ordeno sobre opion q la 3. ffra ffembe adela  
te ca. 10. & ya es fallado que esto es gran ffetto  
segun declararemos en su lugar & la 4. & mayor de  
todas es que noson ffallados en ellos centros ni argutos  
ni ladesas ni conos gim para en que dia ppamente se  
ra el plá retrogrado & esto es mucho uatio para ffat no necesario  
ffupiter & mercurio aunque para uery & marteno  
es tanto uatio a mas perfectamente lo ffallaras por el  
almanach que yo fize. pues ffat esto es uatio que nos  
aprovecha el almanach si auemos neceser otras tablas  
ca el que ffualare las ladesas: juntamente ffualare  
tambien las plás & tambien por que ninguna cosa hi  
zo en las estrellas ffras. & tambien por que segun uery  
caimos muchas cosas mebas de mucho ffro & ffro  
has de ffaber que mea intencion no era sino endorear  
los locares de los luminares para ffaber quando ffenera  
luna & para liberamente ffaber los eclipses & desio  
uery algunas cosas que en esto estauan ffcondidas  
& por esto en este nro ffro caimos la ffair de elly  
& deneng por que son las plás mayores & mas publicas



ala gente e del dragon porque era uicio a los luminares  
& estos tres van señalados de dia en dia enper todos los  
plac & entos & ar<sup>tes</sup> es comienzan desde hebrero & los  
plac desde marzo & parti este libro en 19. cap<sup>os</sup> & tome  
esta cuenta porque fuele memo del auro nro que fue año  
son 19. & tambien por que el cap<sup>o</sup> que fizo tal moísem  
de egito en las ordenanças de stiffiaz el mes son 19. & el  
capitulo primero es para saber el verdadero lugar del  
sol & su equacion para las ot<sup>ras</sup> etoes & su ar<sup>te</sup> & su  
declinacion & la declinacion de los otros plac & la equa  
cion de los dias & el cap<sup>o</sup> 2. abra de todas las cosas q  
con esto son uicias que es en que dia & hora entra el  
sol en comienzo de cada año & por aqui sabras las etoes  
de los años del mundo & de las etoes de las naturas  
& así mes mo sabras tomar los años de los xpianos a los  
años de los judios & los de los judios a los de los xpianos &  
así mes mo sabras quaremas pasual & cinq<sup>ta</sup>mas para  
fundar sobre los movim<sup>tos</sup> del sol & de la luna. El  
cap<sup>o</sup> 3. para saber el verdadero lugar de la luna para  
cada dia & para cada ora & los dias de la semana. & así mes  
mo para las otras etoes para siempre. cap<sup>o</sup> 4. para saber  
el movim<sup>to</sup> me<sup>o</sup> & verdadero del dragon de la luna & la  
luz de la luna & su ar<sup>te</sup> & su centro con propin<sup>quidad</sup> de  
v<sup>er</sup>dad por que non sera mucho apurado. cap<sup>o</sup> 5. como se  
sabras las g<sup>ras</sup> & oppones & el verdadero lugar del sol  
& de la luna en ellas. cap<sup>o</sup> 6. en la cuenta del eclipse  
del sol & tambien te aprofundaras de lo que se dira en este  
capitulo para los climas cercanos de este nro clima. ca  
pitulo 7. para saber el dia metro del eclipse de la luna  
& su expansion cap<sup>o</sup> octavo para saber el ascendente & las  
12. casas para qual quier parte del dia conocida & tambie

4  
para saber quando sera ascendente qualquier q<sup>o</sup> de los signos  
& así mes mo quando berna en comienzo de qual quier ot<sup>ra</sup> cosa  
& esto se apra nechara para las elecciones & para saber el pun  
to del conabim<sup>to</sup> para el animo dar de la luna que es lo ten  
tina de hermes & cap<sup>o</sup> 9. en saber la longura & la l<sup>uz</sup> de las  
cuerpos & de todas las cosas que has de saber de las estrellas fijas  
conviene saber en que grado estan & con que q<sup>o</sup> pasan por  
el meridio & así mes mo con que grado pasan por todos  
los otros angulos & así mes mo todas las cosas que has  
de saber de las abseñones & de todas las cosas a estas seme  
jantes & para concluir todas las v<sup>er</sup>dades que  
ha en los luminares. cap<sup>o</sup> 10. al qual se endereca toda mi  
intencion en todos los otros capitulos pasados & iguales  
por respeto de los pasados como el predicamento de la s<sup>er</sup>va  
en respeto de los me<sup>o</sup> predicamentos de los accidentes  
en el qual se declararan los conocimientos que nos son menes  
ter para saber quando aparecera la luna nueva &  
vieja & en este capitulo estan incluidos todos los capitulos  
de st<sup>ar</sup>abim<sup>to</sup> y en su declaracion. cap<sup>o</sup> 11. para saber  
el verdadero lugar de saturno & su verdadero centro & su v<sup>er</sup>  
dadero arco & su l<sup>uz</sup>. cap<sup>o</sup> 12. para saber las cosas  
dichas de saturno en jupiter. cap<sup>o</sup> 13. para saber las en marte  
cap<sup>o</sup> 14. para saber las en b<sup>er</sup>ng. cap<sup>o</sup> 15. para saber el verdadero  
lugar de mercurio de en quatro & en quatro dias o menos  
segun requieren los fines de los meses & tambien para saber  
su verdadero lugar para cada dia & su centro & ar<sup>te</sup> & l<sup>uz</sup>  
segun en los otros. cap<sup>o</sup> 16. para saber la retrogradaci  
on & direccion & estaciones en los otros plac & su v<sup>er</sup>dad &  
para saber el verdadero lugar de los plac para cada dia  
por la tabla de la dimision & multiplicacion. cap<sup>o</sup> 17. es para

saber los lugares de los p[ar]tes e centros e arcos e para saber  
 los dias de las fiestas en la luna en las revoluciones que pasa  
 con ante de la f[uer]za cap[itulo] 10. el qual propriamente hizo para  
 los demas p[ar]tes el qual cogi de f[uer]za i[n]da abenaxer e de los sabi  
 os del hitru e tambien alguna cosa tome de f[uer]za i[n]da abe  
 merga e tambien parte dello yo abraam cecuth lo i[n]ven  
 te. habla en las revoluciones de los 19. años e quantos años  
 e quantos dias se montan e como sabido lo uno podamos  
 saber lo otro e es de esta e a los años de los xpian[os] y mo  
 ros y peruanos e para saber las g[r]ecos de la luna del hitru  
 e si fuere preguntado de estas mismas que pueda decir en que  
 t[em]po fueron. e esto se podra saber por qual quiera de los se  
 glos quedare e asimesmo para saber en que dia de el p[er]  
 merodia de luna e mas las para el hitru e aca coth e las  
 thecuffoth de f[uer]za i[n]da las muy acordadas e las thecuffoth e  
 samuel las que enseno a todos cap[itulo] 19. e para saber los  
 meros moimios de los 7. p[ar]tes e sus angos e la cabeza del  
 dragon por las tablas que yo i[n]vente. e as[im] es cumplido  
 lo que se abax en esta entrada e con esto se acaba este  
 libro cuyo e el ayuntamiento mayor e de aqui adelante  
 comenzare a declarar como nos aprovecharemos de estas  
 tablas. e por cierto yo adios fleguero que sea en mi ayu  
 da e me que por camino verdadero segun dixi dabis en  
 camino me por tu b[e]n[e]d[i]c[i]o[n] e en f[uer]za me por tu b[e]n[e]d[i]c[i]o[n] atis  
 pero todo el dia. explicit proemium.

Cap[itulo] primero para saber el verdadero lugar del  
 sol e su equalum para las otras revoluciones  
 e su argumento e su declinacion e la declina  
 cion de los otros p[ar]tes e el equalum de los dias

Cap[itulo] primero si quisieres saber el verdadero lugar del  
 sol para cada dia al tanto es ordenado para quantos años  
 que son la cuenta de su revoluzion e e[st]a comienza en el mes

de marzo en el año de 1473. ala cuenta de los mayorenses e alla  
 me escrito en la cabeza de cada año la cuenta de los dias q[ue]  
 años e esta ordenado de m[er]idiano e asi mes mo estan orde  
 nados todos los otros p[ar]tes en este meridiano cuya longma del  
 verdadero occidente es 29 46 m[er] que es la abdad de f[uer]za  
 manca la qual esta alonjada de jersusalem la abdad santa  
 aya la parte de occidente 2. h[or]as e 2. t[er]cios de hora e un  
 abado de hora e el medio dia sobre que van equaladas es  
 tas tablas es el m[er]idiano equal e no el medio dia visible  
 e adelante te declarare como sabras el m[er]idiano visible que  
 es el verdadero. e si el horizonte en que estuviere fuere  
 diverso en la longura a este horizonte sabras su diversidad  
 tomando por cada grado 4 m[er] de hora e por cada m[er]  
 de grado. 14 segundos de hora e si fuere oriental a este ori  
 zonte e esto sera quando fuere el tu horizonte de mas  
 e quella longura de este horizonte a[n]adiras la suma de la  
 diversidad sobre el m[er]idiano de estas tablas e entonces ser  
 ras equaladas las tablas en aquella h[or]a para tu b[e]n[e]d[i]c[i]o[n]  
 e si tu lugar fuere occidental lo qual sera quando la lon  
 gura de tu lugar fuere menos que la longura de este ori  
 zonte entonces menguaras la d[iv]ersidad de esta  
 tabla de la longura e la d[iv]ersidad de las abdades hallaras to  
 das las longuras de las abdades principales por donde lo  
 podras conocer e en el cap[itulo] 9. declarare esto mas lax  
 samente con la ayuda de Dios e despues de lo cumplido est[ar]  
 quatro años ordene otra tabla para equalar el lugar  
 del sol en las otras revoluciones e si lo quisieres e qualor  
 faras por esta e que se sigue. saca de tus años ~~1473~~ 1472.  
 los años que quedaren partelos de 4. en 4. e lo que que  
 dare entraras con ello en el cuento que esta en la cabe  
 za de la tabla e a quel año es en el que tu estas e entra  
 ras en el mes por la cabeza de la tabla e con los dias del

mes por el lado de la tabla & toma lo que fallaras endere-  
cho de ellos de grado. m<sup>o</sup> & 2<sup>o</sup> & guardalo & mira quantas he-  
re uoluciones son pasadas de 4. en 4. años & entra en la tabla  
de la equacion del sol en las otras rtonas con el ciento de las  
rtonas pasadas & toma lo que fallaras enderecho de aquel  
ciento & juntale con lo que tenias guardado & así ternas  
el verdadero lugar del sol para aquel dia & así de la  
vez que non allaras alli mas de 34. rtonas porque en esta  
cuenta se cumple un grado & si fuere mas de 34. rtonas  
fallaras de vuelta & toma por ellas 1. grad<sup>o</sup> & con las rtonas  
que quedaren: entra en la tabla de la equacion & toma lo que  
fallaras en derecho de ellas & juntalo con el grad<sup>o</sup> & todo  
esto junto añadiras con el lugar del sol & así ternas el  
verdadero lugar del sol & si fuere de dos meses 34. rtonas esto  
maras 2. & por esta regla te guiaras si fuere en mas.  
¶ & si quisieres saber el arco del sol que oro de su qua-  
to esta alargado de su auge: has de saber que su arco  
es el zenit de ueng & segun esto entra en el zenit de  
ueng & de allí sabras el arco del sol & monte por finas  
con el sol: saluo con ueng porque allias menester por  
que aponecha mas ca es menester para saber la lade-  
ra de ueng & su reuolucion es 4. años asi como la  
del sol & su raris es en el año de 1473 segun abemos  
dicho en su equacion es que apest en este tpo que quites por  
cada rtona m<sup>o</sup> m<sup>o</sup>. que son 30 2<sup>o</sup> & esto es comienzo de  
de enero casi en los centros & arcos de los otros pl<sup>o</sup>s  
¶ & si quisieres saber la declinacion del sol & de los  
otros pl<sup>o</sup>s: has de saber los sig<sup>o</sup>s enteros que son pasados  
desde aries asta donde esta el pl<sup>o</sup> & ent<sup>o</sup> con ellos por  
la cabeza de la tabla & por el otro lado asta que allas  
aquel fino & si entraste <sup>con</sup> por los finos por la cabeza

6  
de la tabla entraras con los grados en el lado de la tabla en el  
cuento que des ciende de arriba abaxo asta 30. & si en  
cassos con los finos que estan de abaxo de la tabla entra-  
ras con los grados en el lado de la tabla en el cuento que non  
de abaxo arriba del pie fasta la cabeza lo que fallares endere-  
cho de ellos aquella es la declinacion del sol & de la linea  
linea equinocial ala opion del azorquel & si fuere menos  
de 6. finos: la declinacion es 7<sup>o</sup> & si fuere mas de 6. finos  
la declinacion es meridional & para saber el dia invisible  
que es el verdadero faras por esta manera: si tenias el  
lugar del sol & de la luna & qualado para cierta ho-  
ra asi como ho de conuencion & de oppon. sacado por estas  
tablas entra en la tabla de la equacion de los dias con las  
noches enderecho de los meses en que estas & lo que  
fallaras enderecho del: seran m<sup>o</sup> de ho los quales añ-  
das ala hora de la conuencion & de oppon que de qual este & aq-  
sera el dia invisible & si tenias dia verdadero asi como  
ho de ueridad tomada por astro labio por reloj  
verdero & que si te fallare el lugar del sol & de la luna & de  
los otros pl<sup>o</sup>s para aquella ho: entonces faras lo  
contrario que entraras en la tabla de la equacion de los  
dias & de las noches & los m<sup>o</sup> de ho que alli fallaras  
menuarlos has de aquella ho & para la hora que  
dare: sacaras los lugares de los pl<sup>o</sup>s & así seran equi-  
alados para el dia invisible verdadero =

¶ Cap. 2<sup>o</sup> habla de todas las cosas que con-  
esto son neas que es en que dia & hora en-  
tra el sol en comienzo de cada fino & p<sup>o</sup> aqui?

¶ Cap. 2<sup>o</sup> si quisieres saber la hora en que entra el sol en  
comienzo de cada fino & mediante esto podras saber las ho-

rac de los principios de los 4 tipos del año en la esfera munda  
e para saber esto fize una tabla para 136 años e su fiza  
iz comienza del año de 1473 asi como en el sol e fallaras p  
la cabeza dela e los nombres de los años e de los meses e  
al lado la cuenta de los años e en derecho del año que  
quisieres saber e en derecho del mes fallaras en tanta  
dias e horas e m<sup>os</sup> contados desde media e igualados  
con la cõcion de los dias para este orizonte e en aquel pun  
to entra el sol en corri enzo de aquel año e si quisieres  
saber quando entrara el sol en la cabeza de aries: entra  
en el mes de marzo e si en la cabeza de cancero entra  
en el mes de junio. e si en libra entra en el mes de setie  
e si en capri como entra en el mes de diciembre. despu  
es de estos 136 años tornaras como de principio salvo que  
as demenguar por cada ffevolucion un dia e un  $\frac{1}{2}$  de ho  
que son 20 m<sup>os</sup>. e si quisieres saber por esta ta la hora  
de la rton de qual quier natiuidad e de otra cosa que tu quis  
ieres as de saber primero en que año de los nascim<sup>os</sup>  
e en que dia e en que hora fue el punto del nascim<sup>o</sup>.  
quiero decir si fue en año de bisesto e  $\frac{2}{3}$  e  $\frac{4}{5}$  despu  
es de bisesto e sabras si aquel año fue bisesto o non bis  
tendo la cuenta de aquellos años en quatro partes e e  
el año de 1476 partido por quatro partes bienen 19 que  
es la quarta parte de 76 años e asi aquel año es bis  
esto e despues que aquello tubieres sabido mira en  
tos años enteros han pasado al nascido e toma el mes  
que quisieres en esta tabla en derecho del año que  
se semeje al año del nascim<sup>o</sup> en bisesto o non bis  
sesto e toma los dias e horas que alli fallares e  
contaras de alli adelante por la tabla la cuenta de los

7  
años enteros que pasaron al nascido e toma las horas e m<sup>os</sup>  
que fallares en derecho de aquel año e la dia que oviere  
en las horas e minutos del año que tomaste primero e del  
año que tomaste al aposte si quier sean en aumento si qu  
ier en menguam<sup>o</sup> esta mesma dia fize abra entre la ho de  
la rton del home e la ho de la natiuidad en el dia del mes en  
que nascio e anadido has o quitado las de la hora del nas  
cim<sup>o</sup> e para la ora que ffezustare despues de anadido o qui  
tado busaras el ascendente e en e para esto porque  
mejor lo entienda uno nascio el año de 1492 a doze dias  
de agosto. a tres horas despues de media e son pasados a  
este nascido 29 años enteros e quisimos saber el com  
enzo de su rton del año de 26 e miramos el año del nas  
cim<sup>o</sup> e fue bisesto porque 92 años se parten por 4 p  
tes e por esto tomemos año semejante deste en esta ta  
que es en el año 4. que es año bisesto e entramos en  
la en el mes de marzo e si quisieres pudes entrar e  
qual quier mes a en este no ha dificultad para saber lo q  
que quier e fallamos en derecho 10 dias e 9 horas e  
25 minutos e despues sobre el año quatro anadimos 29  
años e ffeultaron 29. e entrando en derecho del año  
de 29. en derecho del mes de marzo fallaremos 10 dias  
10 horas e 99 m<sup>os</sup> e ha diferencia entre la primera entra  
da e la 2<sup>a</sup> una ho e 31 m<sup>os</sup> en aumentacion e esta es  
la dia que ha entre la hora de su nascim<sup>o</sup> e la hora de la  
rton de su año que ya diximos que la ora del nascim<sup>o</sup>  
fue a 12 dias de agosto e 3 horas despues de media e  
pues anadimos encima deste 1. hora e 31 min  
tos segun esto sera la ora de la ffevolucion a 12 dias



e in quos mas que non tienen ~~tiempo~~ ~~de~~ ~~terminada~~ es a si como las  
 otras fiestas porque estas van fundadas sobre los movi-  
 mientos del sol e de la luna. saber las has por esta regla: has  
 de saber que los nazarenos andan en estas fiestas sobre  
 el cuento de 19. asi como los judios. salvo que ellos ade-  
 lantaron el su cuento por 3. años al nro. e asi hicieron  
 su orden como nosotros. Los años 3. 6. 9. 14. 17. e  
 19. todos estos siete años son de 13. lunaciones e por esta  
 orden son aquellos el año. 11. e el 16. del nro. Cuento e  
 años de 13. lunaciones aquellos e no años e por esto en  
 estos años se detardan aquellos sus fiestas mas que las  
 nras. mas que en otros años quasi un mes e itanti  
 en has de saber que sus fiestas se fundan sobre estos  
 años que el 1.º dia de quaresma ha de ser en miercoles  
 e el dia de pasqua e de cinçima en domingo por las ca-  
 usas que ellos dan en esto e segun esto es nro. fa-  
 ber dos cosas. La una el Cuento de las letras feriales  
 que son e sobre e esto para saber en que dia ent-  
 enero la segunda es el aureo nro. mas la del nro. 17.  
 el saber de esto sera por esta manera que primero sepas  
 en que dia de la semana entra enero e saberlo es por  
 tabla de 28 años cuya haiz es en el año de 73 e  
 si tomares mas de 20. despues de la haiz. echallo de  
 lo que quedare e toma el dia de la semana e guardalo  
 e despues sabe en que año estas del aureo nro.  
 cuya haiz es en el año 1226 del oriam del mundo e

de 1468. de los nazarenos despues de sabido este año deste  
 año nro. buscalo en la linea primera de la ta. de las pascu-  
 as e de alli adelante hacia baxo busca en que dia ent-  
 en la linea 2.ª e en derecho de aquel dia hallaras en que  
 dia sea la quaresma en la linea 3.ª e en la linea 4.ª en que  
 dia sera pasqua e en la linea 5.ª en que dia sera cin-  
 çima. sin duda e salvo en el año bisesto e entonces  
 las fiestas que fueren despues de hebrero seran un  
 dia antes de la cuenta que fallare en la tabla. e así  
 se acabo este capitulo.

Cap. 3.º para saber el verdadero lugar  
 de la luna para cada dia e para cada  
 hora e los dias de la semana asi en esta  
 primera e ton como en todas las otras  
 para siemp.

Cap. 3.º. si quisieres saber el verdadero lugar de la lu-  
 na fallarlo es ordenado para cada dia para 31 años fo-  
 lares e principio es en el mes de marzo del año de  
 1473. e fallaras escueto en la cabeza de cada tabla  
 cuenta del año a quella fue de aquellos 31 años. e  
 asimesmo fallaras escriptas dos letras en la cabeza de  
 la tabla (sobre años) ala parte izquierda e es la prime-  
 ra. la qual significa sobre años bisestos e la 2.ª letra  
 significa sobre cuenta de quatro etones veras luego si aquel  
 año es bisesto e des pues de quatro revoluciones tor naras  
 luego como de principio. quierro decir la eton q. sera comola  
 primera porque en 4. etones toman los bisestos como

de primero y en esta rton primera no es menester eçion  
alguna salvo que entres con el año en que estas del alma  
nach e en el dia del mes en que estas e en derecho delos fallas  
ras. 3. aientas que son finos.  $\ddot{\gamma}$ . e  $mj^{\circ}$ . y no escriuimos  
en la luna los nombres delos finos. aries taurg e e como los  
escriuimos en los otros plās por que no se aprovecharia  
esto en la rton 2<sup>a</sup> o 4<sup>a</sup>. o en sus semejantes y des que  
tomeres sabido la cuenta delos finos entonces es començar  
ras a contar aries taurg e e pero has de saber que los fi  
nos que alli estan escritos son enteros e los  $\ddot{\gamma}$ . e  $mj^{\circ}$ . que  
alli fallares son del otro signo de adelante para saber el  
dia de la semana para qualquier dia que qui fueres falla  
ras en las cabeças de las tablas 4. letras de baxo de los no  
bres de los meses. La primera significa el dia de la semana  
en que entrara aquel mes en que esta escrita en la rton  
primera. e la segunda letra demuestra e en que dia entra  
ra en la rton 2<sup>a</sup> e así de las otras dos. e despues de 4.  
rtones toman como de principio salvo que has de añadir  
un dia a las otras 4. revoluciones e despues de 8. reolu  
ciones añadiras 2. dias e despues de 12. revoluciones  
añadiras 3. dias e mediante esto podrás saber el dia de la  
semana para qualquier dia que qui fueres del mes echando  
los dias del mes de 7. en 7. e los dias que quedaren mē de  
7. en començar a contarlos desde el dia de la semana e  
que entro el 8<sup>o</sup> dia del mes enyo para las otras rtones es  
menester 2. equaciones la una es para saber el dia del  
mes que bucas e la otra para saber el verdadero lugar

10  
de la luna para aquel dia se para saber el dia hallaras m  
one letras al lado de cada tabla e las de mē que son 1. 2  
3. estan escritas con tinta negra significan sobre numero  
de rtones es a saber las provincias 3. despues de la primera se  
así para todos los pñados de 4. en 4. revoluciones e las 3. le  
tras que estan escritas de baxo con tinta colorada significan  
sobre la cuenta de los dias del mes que se han de menguar o dia  
que bucas para entrar en las tablas por las revoluciones q  
fueren pasadas despues de la  $\ddot{\gamma}$  de la  $\ddot{\gamma}$  e las 3. letras  
primeras que son las de encima significan sobre la cuenta de  
los dias del mes que se venen añadir sobre los dias del mes q  
bucas sobre las revoluciones que son antes de la  $\ddot{\gamma}$  e no  
te maravilles por que esto parece contrario a la equacion del  
quel catodora aun camino e segun esta regla es mas  
ligera e no dernas en error. e por cada 4. revoluci  
ones has de menguar 9. dias e si fueren ya pasadas 8. revo  
luciones has de menguar 15. dias e así por esta orden. e  
para las equaciones que has menester para equalar el  
lugar de la luna en las otras rtones hallaras 2. letras en  
cima de cada  $\ddot{\gamma}$  al lado derecho las quales son 6. 2. e qui  
eren de 6. signos e dos grados e así fallaras al lado de  
cada dia los  $mj^{\circ}$  de la equacion de añadir cada dia e aque  
llas son  $mj^{\circ}$  los quales non pueden ser menos de 33. ni mas  
de 49. e esta duxer fado en estos  $mj^{\circ}$  fue por el grado de la  
de la luna que diximos que se buca en cada rton e ta  
bien por alguna del signo del centro e estos 6. signos e  
2.  $\ddot{\gamma}$ . e estas  $mj^{\circ}$  es lo que has de añadir sobre el  $\ddot{\gamma}$  de

lugar de la luna en las otras rtones despues de la primera re-  
 uolucion pasada. facaras de los años que tomieres 1472  
 & lo que quedare partelo por 31. que son la cuenta de los  
 años de una reuolucion & conto que quedare fecha la rton  
 diuision entraras en estas tablas & a quel es el año  
 que tubiere cas & antes que entres en la ta en los dias de  
 los meses uete alas 9. letras & toma de alli de los dias  
 que estan debajo de las letras 3. de medio segun la cuenta  
 de las reuoluciones enteras que son pasadas. quierode si  
 que si fuere pasada una rton tomes lo que fallares de  
 bajo de 1. & si fueren pasadas 2. rtones toma la cuenta  
 que esta debajo de 2. conuene saber 4. o 9. dias segun alli  
 fallares & si fueren pasadas 3. rtones toma lo que fo-  
 llares debajo del 3. & si son pasadas 4. rtones enteras  
 es entonces tomaras nueve dias & si son pasadas 5. rtones  
 entonces tomaras lo que esta debajo del 1. & mas los nue-  
 ue dias con los dias que adetomar debajo de estas letras  
 de medio & si fueren pasadas 8. reuoluciones. entonces  
 adetomar 10. dias con los dias que abras detomar de ba-  
 jo de estas tres letras sobre dichas fasta que pasen 12.  
 reuoluciones & entonces has detomar 17. dias & asy  
 por esta orden. & estos dias que has detomar has de me-  
 guar de los dias del mes que tubiere cas & si non atus-  
 taren los dias del mes para menguar dellos entonces  
 has detomar todos los dias del mes antes de aquel  
 mes que tubiere cas & juntarlos con los dias que te  
 nias & de todo asy junto menguaras los dias q tomaste

& con los dias que quedaren de aquel mes de antes entra-  
 ras en la ta con la cuenta de aquellos dias & endere-  
 cho del tu mes & en derecho de aquel dia que resalto to-  
 mas los finos q' & m. que fallaras en la tabla & guar-  
 dalos despues de esto toma los 6. finos & 2. grados &  
 los minutos de la equacion de ariadre que estaran en de-  
 recho de aquel dia & multiplicalos tantos uezes como  
 rtones son pasadas & quando fueren mas de 60. m. fa-  
 los un grado & juntalo con los grados & lo que se le gi-  
 ere de todo esto juntalo con los finos grados m. que  
 tenias guardado & si fueren mas de 12. finos echalos  
 los fuera & lo que quedare sera el verdadero lugar de la  
 luna para aquel dia que tubieras con uiene saber pa-  
 el dia & si quisieres saber el verdadero lugar del sol  
 o de la luna o de otro pla para horas & minutos despu-  
 es de un dia feras por esta manera mira quantos q'  
 & minutos anda qual quier dellos en aquel dia lo qual  
 sabras menguando los dias grados & m. que estan en de-  
 recho de aquel dia de los grados & m. del dia seguien-  
 te si el pla fuere directo & por el contrario si fuere re-  
 trogrado & lo que quedare es lo que andara el pla aquel  
 dia & esto que anda en aquel dia multiplicalo por  
 dos & m. & aquello sera lo que andara la luna o otra pla  
 en una hõ salvo que los grados se uolueran m. &  
 los m. se uolueran 20. & asy te <sup>pro uecha</sup> apro uecha esto pa-  
 ro de hora & lo que andara en una andara en 1. minu-  
 to de hora salvo que los m. se uolueran 20. & los



$2^{\circ}$ .  $3^{\circ}$  e despues que asi sopieres lo que anda en un año  
multiplicalo por el número de las horas que tu quisieres despu  
es de un día e junta lo que resultare de la multiplicac  
cion con lo que fuere el lugar del pla al m día e estodo  
asi junto sera el su lugar en aquella hora. despues de esto  
pongamos que el sol andubo un día 49. m<sup>os</sup> multiplicando  
lo por 2. e m<sup>os</sup> venieron 147 e m<sup>os</sup> e por que lo que andubo  
el sol en un día eran minutos por ende estos seran  $2^{\circ}$ . los  
120 valen 2 m<sup>os</sup> quedaran 27.  $2^{\circ}$  e m<sup>os</sup> e segun esto fu  
xodados mori m<sup>os</sup> en una hora e los m<sup>os</sup> 27.  $2^{\circ}$  e m<sup>os</sup> e  
estome m<sup>os</sup> sera lo que andara en cada m<sup>os</sup> de hora quiero  
desir 2.  $2^{\circ}$  e 27.  $3^{\circ}$  e m<sup>os</sup>. otro exo ex<sup>o</sup> para la luna  
pongamos que andubo 13. grados e 10. m<sup>os</sup> multiplicando  
13. por 2 e m<sup>os</sup> son 30 e m<sup>os</sup> e segun la orden son m<sup>os</sup>. e  $2^{\circ}$ .  
despues multipleguelos 10. m<sup>os</sup> por dos e m<sup>os</sup>. e resultaro  
20. e son  $2^{\circ}$ . jumtelo todo e resultaron 32. m<sup>os</sup>. 44.  $2^{\circ}$ .  
e esto es el curso de una hora verdadero multiplica esto  
por el número de las horas que tuieres despues de un día e  
lo que resultare jumtalo con el lugar de la luna al m<sup>os</sup>  
día e aquello sera el lugar de la luna para aquella  
h<sup>os</sup> e fiterias m<sup>os</sup> de hora allende el número de las horas.  
multiplica este curso de una h<sup>os</sup> quiero desir los 32.  
 $2^{\circ}$ . e 44.  $3^{\circ}$  por el número de los m<sup>os</sup> de la hora que tu qu  
eris e jumtalo con el lugar de la luna que tu quisiste  
para aquella h<sup>os</sup> e asi mismo al menos feras en los otros  
pl<sup>os</sup> e centros e argum<sup>os</sup> e argum<sup>os</sup>. saluo si  
el pla fuere retrozado e entonces menguaras loq.

esta enderecho de aquellas horas del lugar del pla al m<sup>os</sup>  
día e lo que resultare sera el lugar del pla verdadero por  
aquella hora e has de saber que esta orden de que te  
he hecho mencion quiero desir en los m<sup>os</sup> de equacion de año  
dir en la linea teapronedura fasta 16. etones que son 496.  
años. mas despues de pasadas estas 16. revoluciones. feras  
ras la revolución 17. e aderezar la has por la regla que  
te encomende por signos e grados e m<sup>os</sup> e comenzaras  
a ordenar esta eton del primero día de marzo e sera este  
día el 27. día de enero del año de 31. de las tablas esta  
escrypta enderecho del  $2^{\circ}$ .  $3^{\circ}$ .  $4^{\circ}$ . e eston es has de a  
nadir 15. veces los m<sup>os</sup> de la equacion de añadir e asi por  
esta orden asta que sera 27. de febrero del año de 31.  
del primero día de abril asi que el postrero día de las tablas  
seran 4. de abril e despues volveras al comienzo de las ta  
e el primero día de marzo seran 6. días e vende adelante  
fasta el fin de las tablas año dinas 16. veces los m<sup>os</sup> de la  
equacion de añadir e los 6. signos e dos grados e despu  
es que ya tuieres ordenada esta 17. eton para 31. años  
te sera necesario decir al 21. días de octubre del año 2.  
e tomaras la equacion de añadir que esta escrypta en  
derecho del que son 47. m<sup>os</sup> e ponerlos has enderecho  
del 3. día de marzo que es principio de la eton 17. que  
igualaste e asi mesmo la equacion que esta escrypta  
endereço de 22. de octubre que son 44. m<sup>os</sup> poner  
la has enderecho del 2. día de marzo. e asi todo

adelante fasta que cumplas toda la revolución e movernas  
 teas al comienzo de la revolución fasta que la equacion pos-  
 timera de la rton 17. que facaste sea la equacion que esta  
 escrita en derecho de 20. de octubre que son 48. m<sup>os</sup>. e esto  
 ces te aprovecharas desta rton que facaste para otras 16. re-  
 voluciones como te aprovechaste de la primera e asi mismo  
 despues de pasadas las otras 16. revoluciones faras en esta  
 rton 17. que facaste por la regla que te encomende en la pri-  
 mera quiero decir que tomaras la equacion que fuere es-  
 crita en derecho de 21. dia de octubre de aquesta rton que  
 tu facaste e la pondras en derecho de uno de marzo de la  
 revolución 33. e asi te aprovechara para otras 16. re-  
 voluciones e por esta orden podras proceder para si-  
 empre e siempre iras al 21. dia de octubre de aquella rton  
 que facaste e no a otro dia. En po en las otras equaci-  
 ones quiero decir de las 9. letras porras a ellas mismas  
 como las fallares en cada un año. las que estoviere en el  
 primero año en el principio e asi de los otros cada despues  
 de 16. revoluciones uo duen ellas mismas e este uero  
 no lo sintio rabi jacob puel m<sup>o</sup> r<sup>o</sup> para equalar esto  
 ca cosa como es que estas 9. letras non buelven  
 a sus lugares despues de 17. revoluciones en po en los  
 dias de la semana faras en todas las revoluciones como  
 te encomende primero e añadiras 4. dias sobre q  
 aquellas letras por cada 16. revoluciones e tomara as  
 uir como de primero. e en señalar los dias de las q<sup>ue</sup>  
 e o porres Continta colorada comienza que agas en esta  
 maná que para todos los dias que estan a señalados.

Continta colorada iguales el sol e el sol estoviere en mas  
 e que la luna aquel dia mesmo señalaras Continta Colo-  
 rada e de parte has por dia de 9<sup>o</sup> e el sol estoviere en menos  
 grados que la luna a señalaras lo Colorado un dia antes de  
 aquel dia que esta a señalado con la tinta colorada. E si  
 qui fueres sab' la causa porque fue necesario de mudar las  
 equaciones e de ir tomar la equacion que esta en derecho  
 de 21. dia de octubre del año. 2. para la poner en el 1<sup>o</sup>  
 dia de marzo - es porque en este dia se allaxan el centro  
 e el arte de la luna quasi como el 1<sup>o</sup> dia de marzo de la  
 rton 17. e por esto fue equal la equacion a ambos u  
 dos e asi mismo fue esta mesma equal a lo fallado  
 en los dias siguientes de adelante. e hasta qui no fue  
 necesario mudar las equaciones porque hasta 16.  
 revoluciones non avia error que fuese mucho sentido  
 e ya al uisto que quasi de 400. en 400. años es necesario  
 esta equacion. En pero el lugar de la luna que haze para  
 31. años te aprovecharas para siemp<sup>re</sup> haciendo las sobre di-  
 chas e quaciones

Cap<sup>o</sup> 4. para saber el monim<sup>o</sup> medio  
 e verdadero del dragon de la luna e la  
 ladeza de la luna e su arq<sup>o</sup> e su centro  
 e con propin<sup>o</sup>dad de verdad porque non sera  
 mucho apurado:-

Cap<sup>o</sup> 4. si qui fueres saber el verdadero lugar de la ca-  
 beza del dragon. saber lo has por la maná siguiente // de  
 bes notar que su revolución es 93. años que son tres  
 revoluciones de la luna e su principio es en el año de

1475. en el mes de marzo & lo que esta escrito en el prin-  
 cipio de cada año es para el primer dia de febrero de lo  
 mismo de aquel año mas los años & grados que estan  
 en derecho de los meses son de los meses pasados cumplidos  
 & despues fallaras el movimiento del dragon en dias & segun  
 esto quando quisieres saber el verdadero lugar del dra-  
 gon as de saber quantos años son pasados despues de la  
 fundacion del año en que tu estas & entra con la cuenta de  
 aquellos años en la tabla de la cabeza del dragon & tomalo  
 fallares en derecho de los & feterias meses cumplidos &  
 dias: entra en los meses & en los dias & toma lo que se  
 hallares en derecho de los & junta lo con lo que tomaste de los  
 años & aquello sera el verdadero lugar de la cabeza del  
 dragon para el mismo dia & asis adelante sera el verdadero  
 lugar de la cola. & si quisieres saber el movimiento del dragon  
 para horas despues de un dia: mengua de lo que tienes por la  
 cada 5. horas 1. m. & asi lo ternas & qualado para aquellas  
 horas & despues de 95. años buelue faluo que añadas  
 por cada año un grado & 14. m. & si quisieres saber el  
 movimiento de la cabeza quierodese el que setoma segun  
 su curso que es de piecis a aquario tornando has por la ta-  
 bla asi como tomaste el verdadero por la 1.<sup>a</sup> & si quisieres  
 para horas: añadas. por cada 5. horas un m. & asi  
 despues de 95. años buelue faluo que has de mengua-  
 ar por cada revolución un grado & 14. m. & esimo. 2.  
 tablas para la cabeza del dragon aunque a bastanç una  
 por que mas ligera mente se sabe el arco de la cabeza  
 de la luna por el dragon medio que por el verdadero.

14  
 & hicimos la tabla del dragon verdadero para sacar de tablas.  
 alguna quierere saber la cabeza del dragon por si. & si quisieres  
 saber el arco de la cabeza de la luna quierodese lo que de la  
 ma de la linea ecliptica. has de saber el verdadero lugar de  
 la luna para aquella hora que quiereres saber en la cabeza co-  
 mo es declarado en el cap. pasado & asi mismo has de sa-  
 ber el dragon verdadero & mengua la cabeza del dragon ver-  
 dero del verdadero lugar de la luna & lo que quedare se llama  
 mayor arco de la cabeza de la luna. & junta el movimiento del  
 dragon por la tabla de la verdadera lugar de la luna & tambien  
 ternas el arco de la cabeza & esto es mas ligero <sup>que el cap. pasado</sup> & en el cap.  
 del eclipse del sol sabras el arco de la cabeza mas ligera-  
 mente que por estas 2. reglas por que no abras menes-  
 ter sacar el dragon. si quisieres saber la cabeza de la luna  
 si sera meridional o no. entra con el arco de la cabeza de la  
 luna en la tabla de la latitud de la luna por arriba & por a-  
 bajo m. mas o menos que hejiste para saber la declinaci-  
 on del sol & si el arco de la latitud fuere mas de 6. signos  
 la cabeza de la luna sera meridional & si fuere menos ha-  
 rinal & has de saber que segun opinion de algunos de los poetas  
 menos la cabeza mayor de la luna no llega a mas de 4.  
 5. & 29. m. & llaman a esta cabeza la cabeza pñsa  
 & sobre la tabla de la cabeza ordena el que las eclipses  
 & asi mismo yo segun su opinion en esto & aqui errora  
 si quisiera aben esta regla & quedo para saber la di-  
 & fidad del aspecto de la latitud de la tabla de la di-  
 dad de la latitud que es la tabla & en su tabla fue ordenada

ala opinion de la latitud precisa la qual es y qual con la ta  
 de tolemeo a cada uno segun su opinion en la latitud de la  
 visibilidad que puso en la latitud de 90 grados que es 45.  
 m<sup>o</sup> 2 45. m<sup>o</sup> 2 06. viene y qual con la ta de la latitud de to  
 lomeo que es si. m<sup>o</sup> 2 54. 2 06. si el quando y qual  
 el eclipse por esta una de las dos horas (reglas) y qual la  
 por la ta de tolemeo que llega a 5. grados tambien dix  
 que esta ta y ha ordenada segun la m<sup>o</sup> longitud del epi  
 culo de la luna y no es asy como na ordenada finon se  
 gun el auge del epiculo quierodefir la 71. entas  
 sus tablas y quien bien mirare las tablas de los pos  
 timeros entienda bien esto por tanto quando qui fi  
 eres saber la latitud precisa por esta ta digo la ta  
 de la latitud de la luna que despues que tomieres sabi  
 do la latitud por esta ta menguala 10. parte de ella y lo q  
 que quedare sera la latitud de la luna precisa tambien  
 otros hicieron esta tabla a opinion que llega a 4 gra  
 dos 2 45. m<sup>o</sup> si a opinion de esta menguara una de 20.  
 partes tambien in uento rabi una abenasser otra opinion  
 que el ~~caso~~ epiculo de la luna tiene latitud se  
 gun que el epiculo de los otros 5. fias si por que es por la  
 cosa o de por prouecho non tiene dello si para saber la de  
 clinacion de la luna feras nimas nimenos que en el sol si  
 si qui fieres saber el centro de la luna y su argumē  
 to con alguna propin quierad como esta mucho en ello por  
 que no nos traiga tan gran prouecho como entas cinco pla<sup>s</sup>

por que la raiz que yo me defacax centros y argumentos en  
 los pla<sup>s</sup> non fue salvo para saber su latitud con ellos y  
 esto no es necesario a la luna y con todo esto por que no falte  
 cosa de lo que es necesario para los eclipses y para la vista  
 de la luna ~~Esse~~ una tabla ligera por donde puedas saber <sup>del auge</sup>  
 el centro de la luna quierodefir lo que esta alonjada la luna de  
 na del auge de su esfera maior y asy del argumento quan  
 do qui fieres saber el centro sabe el verdadero lugar  
 del sol para aquel tyo y el lugar de la luna y mebra el lu  
 gar del sol del lugar de la luna y lo que quedare doblalo o mul  
 tiplicalo por dos y aquel sera el centro si ya dixes que esto  
 era con pro pinguido que segun fazon auemos de menguar  
 el m<sup>o</sup> movimiento del sol del m<sup>o</sup> movimiento de la luna. si qui fieres  
 saber el argumento para esto fallaras una tabla de la ar  
 gumento de la luna ordenada para 150. años y su raiz es el  
 año de 1473. como la de la luna y tambien comienza sobre  
 marzo y quando qui fieres saber el argumento entra en el  
 año engue estas y toma lo que esta en derecho del de fion  
 grados y m<sup>o</sup> y con los meses enteros y dias y horas y m<sup>o</sup>  
 de ho. que necesario fuere y puntalo todo y aquel sera  
 el argumento m<sup>o</sup> para aquella hora y quando qui fieres  
 saber el argumento verdadero mira quantos dias seran para  
 dos de la g<sup>on</sup> o de de la o<sup>on</sup> y lo me<sup>o</sup> sera si se posi  
 esse la g<sup>on</sup> o o<sup>on</sup> m<sup>o</sup> y entra con la cuenta de aquellos  
 dias en la ta de la equacion del argumento y los grados  
 y m<sup>o</sup> que fallares en derecho de aquel dia anadiras o q  
 taras al argumento m<sup>o</sup> que tenias fallado segun allara

escrito encima de la tabla añadir o menguar lo que niuere despues de añado o quitado: fero el aumento uex dadero con muy poca propinquidad en pero despues de pasados los 150 años tanaras al comienzo de la t<sup>a</sup> menguaras por cada rto. 2. grados e 25. m<sup>s</sup>. e esta regla es muy ligera e ueradera.

Cap. ij. para saber las gnes e oposiciones e el ueradero lugar del sol e el uerdade e lugar de la luna en ellas.

Cap. ij. para saber el equo lami<sup>s</sup> de las gnes e oposiciones e los aspectos. La gñ es quando el sol e la luna se juntan e un grado e en un m<sup>s</sup>. la oppon es quando ha entre el sol e la luna 6. signos presciosos el acatami<sup>s</sup> trino es quando ha en de ellos quatro signos o ocho. el quartil es tres signos o me ue que son los quartos del mes. el acatami<sup>s</sup> sextil es quando ha entre ellos 2. signos o 10. saluo que los nros se llaman eta m<sup>s</sup> diestros e los otros finestros los fin estros. 2. finos e 3. signos e quatro signos los diestros son 5. signos e 9. o 10. e algunos dicen lo contrario agora tomemos otro proposito e lo mengemos a ablar en las gnes o oposiciones. quando qui fueres saber la oppon o la gñ de qual quier mes que qui fueres. has de saber por lo que te auemos declarado por los capos pasados en que año estas e en que mes. e fallaras todos los dias en que tuuere gñ o oposicion afenalados continta colorada por que mas ligera mente sepas en que dia e a la gñ o la oppon e entonces miraras en aquel dia los signos del sol e los finos de la luna e si estomeren cerca el uno del otro aquel dia sera la gñ e si esto mieren alongados quasi 6. finos aquel dia sera la oppon. Esto sabido toma el ueradero lugar del sol

para aquel mes dia e tambien toma el ueradero lugar de la luna que fallaras afenalado continta colorada e mengua del lugar de la luna del lugar del sol e lo que quedare gnax dabo e esto se llama arco de distancia despues mira quanto anda el sol en aquel dia e quanto anda la luna lo qual se tras por el cap. 2. e mengualo que ando miera el sol en aquel dia de lo que ando miera la luna e como que quedare en la t<sup>a</sup> que haze para señalar las gnes e oposiciones por la cabeza de la tabla e busca aquellos grados e m<sup>s</sup>. e por el lado de la t<sup>a</sup> busca el arco de la distancia que guarda<sup>s</sup> te e toma lo que fallares en derecho de los dehoras e de m<sup>s</sup>. de hora e añadirlo has sobre aquel m<sup>s</sup> dia del lugar del sol fuere mas que el lugar de la luna. asi como sera en la rto primera. o mengualo has de aquel m<sup>s</sup> dia del lugar de la luna fuere mas que el lugar del sol lo qual non alaa cerca sinon pocas uezes en las otras reuoluciones. e esto que resultare despues de aquella adición o menguami<sup>s</sup> sera la hora de la gñ ueradera sin equacion de dias añadir encima la equacion de los dias e tornas la hora de la gñ ueradera in fible para aquella hora e los grados e m<sup>s</sup> que estan escritos encima de la tabla uan creb giendo de 12. en 12. m<sup>s</sup> por que aquella es buena proporcion. e si mieren entre dos espacios hazas proporcion asi por esta mesma hazas en las oposiciones e en los otros acatami<sup>s</sup> en po en los quartos del mes agnensize que el acatami<sup>s</sup> ha de ser por los grados de la equinozial que sean 90. o 270. e son por los grados del zodiaco e por que es de gñ

trabajo = de poco provecho non tiene de te poner en este mi-  
rado. = quando ygnalares la oppon e otros a latamjs non me-  
de saber los finos finon solamente los grados que ha entre el sol  
e la luna para saber la hora de la oppon e por esta regla ya  
dicha somos salidos de todos los tiempos en que caieron los mas  
de los astrologos segun lo contrario rabi jacob mameel el que  
hizo las feis alas en la equacion de los dias que conto el tiempo  
que ellos han en esto que ellos menguaban la equacion  
de los dias e tambien lo contrario en otra contrariedad el que hi-  
zo el camino en falso. la qual contrariedad fue qel arco de la  
luna anda en el dia de la gn. o de la oppon. 16. g. e 34. mj.  
e los mas de los astrologos caieron en este tiempo que en el fin  
fo de una hora verdadero nunca dieron aun 36. mj. de grado  
que andase en una hora por que ellos non curaron darle  
el curso: salvo lo que andaba el epiciculo de la luna que son  
13. grados e 4. mj. e alas vezes alacee que anda la luna en  
dia de gn. o oppon en la hora mas de 37. mj. e animes  
mo en la mengua caellos pensaron q nunca podria andar  
la luna menos de 30. mj. e m. quahora hora e alas vezes  
anda menos de 29. e m. e por parte de esto tiempo se alente se  
errar quasi otra m. hora. Enos porque hezimos el almanach  
equalado e asi mesmo por la regla que diximos en la equa-  
cion de los dias somos salidos de todos estos tiempos e si quisie-  
reis saber el verdadero lugar del sol e de la luna en la hora  
de la oppon e conjuncion ligera mente mira quantas horas  
despues de m. dia sera la gn. antes que andas la equacion de los  
dias multiplica aquellas horas por dos mj. e m. e los mj.

17  
de ora por dos 206 e m. si lo que resultare juntalo con el lu-  
gar del sol al m. dia et e aquel sera el verdadero lugar del sol  
e de la luna ala hora de la gn. e feis feis adelante sera se-  
ra el lugar de la luna ala ora de la oppon. e ya diximos arriba  
otra regla mas preciosa. e para saber en que dia del mes caera  
la gn. o oppon la señalada Continta Colorada despues de pasada  
la primera revolucion. nete a dia que esta señalada contin-  
ta colorada e añade sobre aquel dia los dias que conie-  
ne añadir por las g. letas segun las revoluciones que fue-  
ron pasadas e el dia que fuere despues deste añadimj: aquel  
sera el dia del mes en que caera la gn. o oppo e en esta orden  
niene segun el que e contra de la regla dicha arriba porque  
asi cumple aqui. e sabido asietos en aquel dia has de tomar  
el grado del sol para saber la hora de la gn. o oppon. mas de  
luna ser pre has de tomar los grados e mj. que estan escrip-  
tos Continta Colorada qual quier dia que sea e en las otras  
obras has de fazer como dicho es. e en esto te apercibe  
que aunque escrivi Continta colorada las gnes e oppones  
alas vezes por las muchas revoluciones que pasaran se ade-  
lantara un dia como se falla esto en las tablas de quel e  
es la causa porque en cada revolucion se adelante la hora  
de la gn. la que es antes della. e para una oppon que fue  
a 22. dias de marzo del año de 1474 e es el año 3. del  
sol e de la luna e porque estava señalado Continta  
colorada foximos que aquel dia era gn. o oppon e para  
saber qual de las era: tomamos el lugar de la luna e  
era. 6. feis. 8. grados e 4. mj. e tomamos el lugar

del sol en aquel mes mo medio dia e estava en aricte en 10.  
e 39. m<sup>os</sup>. e non curamos de los 200. e por que avia este  
llas cosas de 6. signos soprimo e que era dia de oppon e  
luego menguamos el lugar de la luna del sol e quieros de  
los grados e m<sup>os</sup>. e quedaron 2. grados e 25. m<sup>os</sup>. e no  
cure de los signos segun arriba dixi e estos 2. e 25. ha  
melos arco de distancia e busque quanto andubo el  
sol en aquel dia e asi mes mo la luna e el sol andubo  
99. m<sup>os</sup>. e la luna 12. grados e 8. m<sup>os</sup>. mengue el moim<sup>o</sup>  
del sol del moim<sup>o</sup> de la luna e quedaron 11. grados e 9. m<sup>os</sup>. en  
te con ellos en la tabla que esta fecha para equalar las g<sup>os</sup>  
e oppones. Con el arco de la distancia por el lado de la tabla con  
2. grados e 30. m<sup>os</sup>. por alevar e non cure de los 200. m<sup>os</sup>. que  
eran demas e entre con los 11. grados e 9. m<sup>os</sup>. por cima de la  
tabla e non avia alli salvo 11. grados e 0. m<sup>os</sup> minutos e en la  
linea despues de ella 11. grados e 12. m<sup>os</sup>. mire la dia entre  
estas 2. lineas e era 7. m<sup>os</sup>. de hora e por que iba mengu  
ando mengue el lugar primero que era enderecho del sol  
e 11. grados e 0. m<sup>os</sup> las 3. q<sup>tas</sup> de 7. m<sup>os</sup>. por que los 9.  
m<sup>os</sup>. que tenemos mas de 11. grados son 3. quartas de 12.  
minutos que tenemos entre la linea e linea e eran quasi 11.  
minutos de hora. e segun esto que daron de las horas e m<sup>os</sup>.  
que alli quedaron estavan 11. horas e 23. m<sup>os</sup>. de hora e  
por los 2. m<sup>os</sup>. que avia tomado demas en el arco de la distan  
cia que demenguan otros 4. m<sup>os</sup>. de hora e quedaron 11.  
horas e 19. m<sup>os</sup>. e por que el lugar del sol era mas que el  
lugar de la luna aadi estas horas e m<sup>os</sup>. sobre el me  
dia e esta hora fue la oposicion verdadera sin equacion

18  
de dias despues entre en la tabla de la equacion de los dias en de  
recto de 22. dias de marzo e falte alli 13. m<sup>os</sup>. de hora e a  
nadi los sobre las 11. horas e 19. m<sup>os</sup>. e fueron asi 11. horas  
e 32. m<sup>os</sup>. e esta sera la hora verdadera visible de la oppon  
despues de un dia e para saber el lugar del sol e de la luna a  
la ora de la oppon multiplique las 11. horas e 19. m<sup>os</sup>. por  
2. m<sup>os</sup>. e medio e hicieron quasi 13. m<sup>os</sup>. e juntelos con el lu  
gar del sol al moim<sup>o</sup> e fueron por todos 112. m<sup>os</sup>. e segun esto  
sera el lugar del sol a la hora de la oppon en 112. m<sup>os</sup>. del 11.  
grado del signo de aries e la luna en su oppon en esta mesma  
q<sup>ta</sup> de libra e esto es lo que quisimos declarar en  
este capitulo e —

Cap. 6. en la cuenta del eclipse del sol e  
la prouecharteas de lo que se da en este  
cap. para los climas ceramos aeste mo  
e hama e —

Capitulo 6. en saber el eclipse del sol e antes que lo de  
clare fare saber las tablas que para su declaracion son  
necesarias e ellas son tres la primera es la tabla de la di  
nidad del aspecto para este orizonte de salamanca que el  
en medio del 4. clima de altura del polo en el es 41. grado  
e 19. m<sup>os</sup>. e non me fagas question por que non hizo ta  
blas de diversidad de aspecto para los otros climas como la  
hizo el que hizo el camino de hallado contra 2a. facob. pa  
el. por que los que hacen almanach non han necesario  
hazer tales tablas sinon para sus lugares porque en los  
libros de la astrologia hallaran tablas para todos los cli  
mas. en pero yo tendre una regla ligera para saber la  
diner fua del aspecto en todas las climas por esta mesma ta.

que hizo para este orizonte en este cap. si tornemos a la  
nra razon en la anchura desta tabla hallaras ordenados  
7. espacios para 7. signos si en la cabeza de cada es  
pacio hallaras escrito el nombre del signo en que esta el  
sol si tambien el dia del mes en que entra el sol en el co  
mienzo de aquel signo si de los espacios hallaras los  
otros 11. signos que quedan. salvo que los signos de arriba  
fueren de arriba abajo todas las horas del dia si los sig  
nos de abajo fueren de arriba arriba. si los signos de arriba  
son iguales con los de abajo en horas el uno con el otro  
o sea cancel si capricornio non tomaron pares. Ca  
llaras a vries endercho de libra si asi de los otros  
dos si fue esta tabla asi ordenada porque la dimer fua  
del aspecto que es un signo en la mañana sea al ot  
en la tarde si esto es por que la dimer fua del aspecto sea  
pe por el grado que esta en la rueda del m. dia si del grado  
del medio cielo si estos signos fueron iguales en esta d  
fua. Es para esto quando es ascendente la cabeza de ari  
es: fallase en la rueda del medio dia si del m. cielo la cabe  
za de capricornio si tambien quando se pone libra esta asi  
mes mo la cabeza de capricornio en el m. dia. si en el m.  
cielo si segun esto sean iguales la mañana del uno con  
la tarde del otro. si asi quando es ascendente la cabeza  
de tauro en este orizonte esta en la rueda del m. dia el 16.  
grados de capri. cornio si asi quando se pone ingo esta  
en la rueda del m. dia el 14. grado de sagitario. De lo  
comos anda es que la declinacion del 14. g. de sagi. es

19  
equal con la declinacion del 16. g. de capri. cornio si esta  
en una distancia de nra cabeza si tambien en estos 2. signos  
la fueda de medio dia se alto alompar 14. g. de la del medio cie  
lo si asi fallaras estas 2. equidades en las otras horas del  
dia si asi en los otros signos que aqui non mentamos. si  
en el buengo de la tabla esta escrito en cada spa. de los las h  
de medio dia si non endimimacion de una en una asta m. dia  
si despues de m. dia van en aumento asta latarde si endere  
cho de las horas hallaras luego la equacion y del tpo para sa  
ber la hora del m. eclipse. las quales son cuenta de horas si  
minutos si son estas horas lo que fubio de la dimer fua de la  
longitudo para aquella hora dividiendo lo que andaba el m.  
movim. de la luna en la hora. si junto con esto hallaras la  
eg. la dimer fua de la longitudo mesma m. de q. que es lo  
que se ave a añadir o menguar del ar. de la lati. si desp  
es lo hallaras la dimer fua de la lati. en m. de q. que  
son menester para el eclipse del sol. la 2. ta. es la tabla  
de la latitud de la lun. fija de m. an. grado si hallaras es  
criptos en la 1. cabeza de la tabla los signos si ala ma  
no derecha de la tabla si ala izquierda los grados del  
argumento de la latitud segun la cantidad de los ter  
minos del eclipse. La 3. tabla es la tabla del eclipse  
del sol en la longitudo media con los minutos y fables de la  
deza de m. en m. de 0. hasta 25. m. si 23. 2. que  
son la cantidad del diametro del sol segun esta opion  
si junto con esto hallaras los digitos que se echavan del  
diametro del sol de los m. de d. si despues lo hallaras



la mitad de la cantidad del eclipse en m<sup>os</sup> de hora. /  
entodo esto hallaras que me anime ala orden de los eclipses  
que hizo Za Jacob quel aunque non van ordenados segun el los  
ordeno en esta tabla se aprovechara para todo el mundo te  
miendo tabla de diversidad de aspecto para la cima avon  
de guerras esto saber lo qual no faras por la fuga. /  
tenemos declarado la orden /  
el numero de las tablas pues  
agora declararemos como nos aprovecharemos dellas. /  
do quisiere saber el tpo del eclipse solar /  
su cantidad  
has de saber primero la hora de la g<sup>on</sup> verdadera /  
el lugar  
el lugar del sol segun te tenemos declarado /  
tambien has  
de saber el arco de la latitud /  
si estas cosas poderlas has sabi  
por el c. 4.º enpero mas ligeramente las sabras entrando  
en la tabla de longacion del sol de la cabeza del dragon con el  
año en que estas /  
con el día del mes de la g<sup>on</sup> /  
tambien con  
las horas en que sera la g<sup>on</sup> despues de medio día /  
si junta  
lo todo /  
si aquel sera el arco <sup>del sol</sup> de la latitud verdadera sin nin  
gun error <sup>yes de los del sol pero en el eclipse de la y astronozia b. si enos p</sup> /  
ya como en el sol /  
si en la luna /  
si su eton es 16 años /  
despues de 16 años vuelve saluo que has de añadir  
3.º /  
si 32. m<sup>os</sup> /  
si asi mesmo podras saber por esta ta  
el argumento de la latitud de la luna para cada día /  
ca si despues  
es que tomares para el arco de la latitud para el día  
quisiere año vieres mas los signos /  
si q<sup>os</sup> que ha entre  
el sol /  
si la luna tener el argumento verdadero de la latitud  
za para la luna /  
si si falta /  
que el arco de la latitud  
caye dentro del termino del eclipse del sol que es del  
de 4.º signos 13.º grados asta 6.º signos /  
si 6.º q<sup>os</sup> /  
o de los

11.º signos /  
si 24.º grados asta 0.º in signos /  
si 17.º grados estan  
es es posible que se eclipse el sol en algos de los horizontes cuya  
latitud es de 24.º grado hasta 48.º /  
si sale de estos terminos:  
non abra eclipse enpero los tpo del eclipse de este horizonte  
de salamanca seran estos desde 4.º signo 13.º q<sup>os</sup> /  
si 21. m<sup>os</sup> has  
ta 6.º signos 2.º grados /  
si 38.º /  
o desde ~~los~~ signos 27.º q<sup>os</sup>  
si 22. m<sup>os</sup> hasta 0.º in signos /  
si 16.º q<sup>os</sup> /  
si 39. m<sup>os</sup> segun la lon  
gitud media /  
si si fallere de estos terminos non abra eclipse  
si esto yes quisiere ca afis alturas /  
si por esta cosa horizonte  
tiene sus terminos de eclipse despues de esto mira si pareze  
ra el eclipse en aquel horizonte /  
si esto saber loas por la  
tabla de la diversidad de aspecto /  
sabiendo las horas de  
aquel m<sup>o</sup> día de aquel fino en que esta el día /  
si si fuere abon  
para la hora de la g<sup>on</sup> del medio <sup>si</sup> antes o despues equal me  
te conta cuenta de las horas de aquel m<sup>o</sup> día /  
si si fueren mas  
el otro alongam<sup>o</sup> que las horas non te trabases en la cuenta  
de aquel eclipse porque caera de noche /  
si si fuere me  
nos el alongam<sup>o</sup> que las horas posible es que tal eclipse se  
parezera o todo o parte del despues que supieres que se  
parezera: mira por quantas horas es alongada aquella g<sup>on</sup>  
del medio día /  
si entra con ellas en la tabla de la diversidad  
del alongam<sup>o</sup> <sup>o de g<sup>os</sup> de g<sup>os</sup></sup> en la cuenta de las horas que son antes de medio  
día: /  
si la g<sup>on</sup> fuere antes de medio día /  
si si la g<sup>on</sup> fuere des  
pues de medio día entra con ellas en la cuenta de las ho  
ras que son despues de medio día /  
si si sabe la cantidad de la  
equacion del tpo que esta frontera de la hora con que entras  
se si mengualo de las horas de la g<sup>on</sup> quisiere decir por manera

que venga mas cerca ala manana fila 9.<sup>na</sup> fuere antes demedio  
cielo. o anadido has sobre ello si fuere despues demedio cielo  
si aquella sera la hora del m. eclipse si no has mester entrar  
otras dos veces como te quite este trabajo. E si es tubolum  
has saber que cosa es m. cielo en este lugar. es quando ha  
des del sol o de otra 90. grados del zodiaco hasta el punto del  
orientel si otros tantos desde ende hasta occidente el sol  
entonces corta la medida del zodiaco que esta sobre el orizonte  
te amedias. si quando es la luna o otra pta en este circulo  
no tiene diferencia de longitud alguna mas solamente tiene  
diferencia de latitud en estas climas si fallase esta hora  
al redor demedio dia. Antes demedio dia se falla de capricornio  
hasta cancer porque estos signos suben muy presto si ave  
tantase el medio cielo al medio dia. e hallase despues del m.  
dia desde cancer. asta capricornio porque estos signos sube  
muy de baxa si adelantase el m. dia al medio cielo. si  
fallaras en la tabla a esta ora la equacion del tpo. si en  
la diferencia de longitud. o. o. afueras onde quando  
esta el sol en la cabeza de cancer o de capricornio  
la estonza del m. cielo dia si el m. cielo son iguales. si la  
causa porque en estos dos dias son iguales el m. dia  
si el medio cielo es porque quando esta el sol en la cabe  
za de capricornio antes demedio dia suben tres sig  
nos conviene saber capricornio aquario piscis en  
as ascensiones son muy pocas si despues demedio sube  
otras tres signos que son aries tauro si gemini en las  
ascensiones asi mesmo son muy pocas. si las ascensiones

21  
destos tres primeros son iguales con las ascensiones de los  
tres posteros. pues segun esto el m. dia sera igual con el m.  
cielo. si quando el sol esta en la cabeza de cancer suben tres sig  
nos antes demedio dia otras ascensiones son muchas. si des  
pues demedio dia suben otros tres signos otras ascensiones tan  
bien son muchas si iguales alas ascensiones de los tres  
primeros si por esto tambien seran el medio dia si el medio  
cielo iguales. lo qual non es asi estando el sol en los otros sig  
nos. Despues desto toma el meridiano de la hora en que en  
trafe los m.<sup>os</sup> de la diferencia de longitud si anadido has  
al arco de la latitud <sup>del sol</sup> si el m. eclipse fuere despues de la gon  
nada de m. o menguado has <sup>del medio eclipse</sup> que es de m. de  
9. si lo que fallare fuere el argumento de la latitud igualado  
para el medio eclipse. despues desto tomaras tomaras al lado  
los m.<sup>os</sup> de la diferencia de latitud si equar darlos has despu  
es tomaras el argumento de la lati. igualado si entraras  
en el en la tabla de la lati. de la luna precisa <sup>que es la 2.<sup>a</sup> tabla de la</sup> con los signos e  
la cabeza de la tabla si con los grados si m.<sup>os</sup> al lado al lado  
de la tabla por la mano derecha quando alaste los signos en el  
orden de la tabla. o por la mano izquierda quando hallas  
te los signos en la cabeza de la tabla. e tomaras en dire  
cto de ellos la latitud de la luna si mira si la latitud fuere al  
o meridional lo qual hallaras alli escrito si si fuere si me  
quaras estos m.<sup>os</sup> de la latitud de los m.<sup>os</sup> de la diferencia de  
latitud guardados arriba si fuere menos aquellos otros  
m.<sup>os</sup> guardados de estos si estos fueren mas. si los menos  
de los mas si lo que quedare se llamaran m.<sup>os</sup> de latitud infa  
bles. si si fuere la latitud de la meridional eston es fin

los m<sup>os</sup> guardados con estos caçgora ambos y dos. Comine  
ne saber la latitud de la luna si la diversidad del aspecto  
son m<sup>os</sup> meridionales. e con los m<sup>os</sup> que despues de sacados unos de  
otros o juntandolos se fultaren: entraras en la tabla del  
eclipse del sol en la linea de los m<sup>os</sup> invisibles de la latitud  
de los m<sup>os</sup> invisibles. e tomaras al lado <sup>de</sup> los <sup>os</sup> digitos <sup>de</sup> los m<sup>os</sup>  
de digitos que se eclipsaran del diametro del sol. e despues  
toma la cantidad de la duracion de la mitad del t<sup>po</sup> de  
eclipse. e estos m<sup>os</sup> de la mitad de la duracion te por ran  
en el t<sup>po</sup> del començo del eclipse e de su fin e a mençua  
de los de la hora del m<sup>o</sup> eclipse uenirte a el fin. e  
añadiendolos al t<sup>po</sup> del m<sup>o</sup> eclipse uenirte a el fin. e  
has de saber que si fueren los m<sup>os</sup> de la latitud invisibles mas  
de 28. m<sup>os</sup> e 23. 2.<sup>os</sup> entonces non abra eclipse. e au  
que altes por cuenta que se den eclipsar el sol. e o 3. di  
gitos. tal eclipse como este no sera sentido a lo se segun  
parece por abenroiz dando la causa. por que ueng e mer  
curio non eclipsan el sol estando debajo del quando no  
tienen latitud e ya yo experimente esto. e si quisieres sa  
ber si el eclipse sera oblico sera lo que se oia se sera saberlo  
has por esta manera que si entranste con el argumen  
to de la latitud <sup>al</sup> e los m<sup>os</sup> que alli alyaste al lado de la  
latitud son mas que la diversidad de la latitud los guarda  
dos entos es el eclipse es <sup>al</sup> e si non el eclipse es  
meridional. e si el argumento de la latitud es meridional  
entonces siempre sera el eclipse meridional. enpero  
quanto ala parte de oriente e occidente has de sab

22  
que la parte que primero se eclipsara sera siempre la parte que  
mirara a occidente. por que de aquel lado comienza la luna  
siempre entrar debajo del sol. e por esta <sup>causa</sup> ~~tabla~~ la parte que ala  
postre se eclipsara sera la parte que mira a oriente. e de todo  
esto sera el contrario en la luna segun que en su lugar  
lo declararemos. e si quisieres precindir mas el eclipse  
quiero decir los digitos e la cantidad de la mitad del  
t<sup>po</sup> de eclipse has menester saber el argumento de la  
luna segun arriba diximos. e despues de sabido los signos del  
argumento entra en una tabla pequena que se ha para  
precindir o estatimar los eclipses con los signos del argu  
mento e toma los m<sup>os</sup> que estan en derecho del. e toma de los  
digitos e si asi mesmo de los m<sup>os</sup> de la hora la ppor<sup>on</sup> de aque  
llos m<sup>os</sup> a 60. e lo que terminere de aquella proporcion a  
nadelo: sobre los digitos e si asi mesmo haras de los m<sup>os</sup>  
de hora que tomaste en la tabla del eclipse del sol. e el  
argumento era de 3. signos hasta 9. o mençoras esta di  
cha proporcion si el argumento fuere de 2. o 9. signos  
asta 3. signos. e por esta mesma orden faras en el e  
clipse de la luna e asi mesmo faras en la diversidad  
del aspecto ni mas ni menos. si quisieres mucho estati  
mar de como anemos dicho en el eclipse. si quisieres mu  
cho estatimar. e añadiras o mençoras segun fueren  
los signos del argumento e aquella sera la diversidad  
del aspecto para la ora de qual quier q.<sup>o</sup> o oppo. e si quisieres  
saber lo que se eclipsara de la expansion del sol entra  
en la tablita pequena con los digitos que se eclipsaran del  
diametro e toma los <sup>de</sup> digitos que fallares en derecho d<sup>tos</sup>

57  
si questo sera loque se eclipsara dela expansion. si esto es  
porque no es equal loque se eclipsara del diametro como  
dela expansion. si porque la hazi para saber el eclipse d  
sol entre dimas es saber la diversidad de la del aspecto dante  
una regla ligera para saber la dñ diversidad por la tabla  
dela diversidad del aspecto que yo hize para este clima  
si aun te aprovechara mucho para el cap. 10. para sa  
ber la uista dela luna. e esta es. despues que supieres la  
9.<sup>a</sup> entra en la ta. dela diversidad del aspecto por la regla  
arriba dicha si saber la latitud del lugar en que tu estas  
si esto saber lo vas por la tabla dela longitud si latitud de  
las ciudades. si si fuere la latitud de aquel lugar mas de  
41.  $\frac{1}{2}$ . si 19.  $\frac{1}{2}$  m.<sup>os</sup> que es la latitud de este clima por cada grado  
si 19.  $\frac{1}{2}$  m.<sup>os</sup> que fueren mas: añadiras sobre la diversidad de  
la latitud que alli fallaras un m.<sup>os</sup> si si fuere menos la  
latitud de tu lugar de 41. grado. si 19.  $\frac{1}{2}$  m.<sup>os</sup> entonces feras  
lo contrario Capor cada grado si 19.  $\frac{1}{2}$  m.<sup>os</sup> menguaras un  
m.<sup>os</sup> si loque resultare fecta la adision o subtraction por  
la diversidad dela latitud para aquel tu orizon. e por  
esta regla no abra yerro que sea fectido. enpero para  
la diversidad dela longitud feras lo contrario Capor cada  
grado si 19.  $\frac{1}{2}$  m.<sup>os</sup> que fuere tu orizon mas que la latitu  
do de este orizon menguaras 2. m.<sup>os</sup> de hora de equacion  
del sol si dela diversidad dela longitud 1. m.<sup>os</sup> si si era  
menos la latitud de tu tierra que la latitud de este orizon  
entonces añadiras lo mas si esto que dize en la equacion del sol  
si dela diversidad dela longitud esto feras en las horas  
que son cerca dela mañana si de la tarde: mas feras la

23  
hora dela 9.<sup>a</sup> hora del m dia non curas dela diversidad  
dela longitud salvo dela diversidad dela latitud por la re  
que te tengo dicha si de esta manera igual que es hora el  
dia que sea. si digo q en las horas que son cerca del m dia  
non debes mirar dela diversidad dela longitud ca aunque  
viene en ella 8. 10. 9. m.<sup>os</sup> de hora non dañaria este ierro pa  
el eclipse ni para las otras cosas en que se viene mirar. en  
pero entre otros dias del mes ha muy gran diversidad por  
parte del centro dela luna si fueguacion sera desta ma  
nera has de saber el centro dela luna para aquella hora  
segun te tengo de darado si entra en el en la tabla que es pa  
preñir los eclipses si enderecho del tomaras los m.<sup>os</sup> q  
estan debajo del  $\frac{1}{2}$  que dize diversidad de aspecto al centro  
si segun fuere su pporcion a .60. así tomaras dela divers  
dad dela longitud si tambien dela diversidad dela latitud  
si añadiras aquella pporcion sobre cada uno de los siempre si  
aquella sera la diversidad del aspecto precisa para aquella  
hora. si aprovechara esto para la uista dela luna para  
todos los alarabios dela luna: quando se junta con alguna  
estrella ala uista del ojo si ya auemos alarabido loque pro  
pohimos ablar en este cap.<sup>o</sup> que es muy provechoso.

Cap.<sup>o</sup> 7. para saber el eclipse dela luna si antes q  
telo de dare te quieros de gir las tablas ne se sanias pa  
su declaracion las quales son 3. la primera es la tabla  
del eclipse dela luna en la longitud m.<sup>os</sup> que se diu de en a  
cho en 4. espacios si sobre el p. si 2. esta es escrito en  
la cabeza dela tabla el cuento de los siglos del año

de la latitud / 2 debajo en el buengo de los espacios los grados  
12 m. / 2 van creciendo de m en m grado. En el espacio 3. los  
digitos / 2 m. que se eclipsan del diametro de la luna. En el  
spa. 4. la medida de la cantidad del tpo del eclipse por res por  
to de todo el eclipse / 2 es la cuenta de horas / 2 m. del com  
enço del edip se asta el m. 10 del m. asta el fin. / 2 en el espacio  
5. la medida de la cantidad del tpo de la temebra que es desde el  
tpo que se acaba de cubrir toda la luna asta el medio del edip  
se. / 2 desde el m. del edip hasta el tpo que se comienza des  
cubrir la luna. En esta tabla es ala opinion del quel. La 2.  
tabla es opinion de rabi yuda abenaser la qual tomo del  
ptho. la entrada de ella es contos grados / 2 m. que esta abo  
gada la luna de la cabeza del dragon / 2 de la cola / 2 todo  
lo restante de esta tabla es por la orden de la tabla primera  
/ 2 pues nos vino ala mano de hablar de este sabio quierote  
abitar por que non hieffes. Si faceres eclipse del sol / 2 de la  
luna por sus tablas has de saber que el ar. de la lati  
tud de la luna que hizo rabi yuda abenaser esta ya effa  
do mas de 3. grados / 2 medio. / 2 este yerro ira siempre  
creciendo / 2 pareceme ami que este hieffo in no por dos  
causas. la p.<sup>a</sup> es que tomo la fiaz de la cabeza del dragon / 2  
las tablas del rondon a / 2 non tomo por ellas la fiaz  
de los medios movim. del sol / 2 de la luna mas antes lo to  
mo de las tablas de Zabada / 2 no se guardo de la proporci  
on que tenia la cabeza del dragon con la fiaz del me  
movim. del sol / 2 de la luna de las tablas alfonfes. mas  
antes asi como tomo la cabeza del. d. asi la proporci  
ono con la fiaz del m. movim. del Zabada. lo qual era

24  
menos que la rai. del medio movim. del sol / 2 de la luna de  
las tablas alfonfes / 2 por esto arzo en un hierro grande. / 2  
si me duxeres que por ventura la rai. del argumento de la  
latitud esta errada por parte del escrivano que erro. digo  
que esto non puede ser. porque en la rai. de los medios mo  
vim. de los pl. / 2 del dragon para todos los tpos que el orbe  
no rai. es. vimos esto / 2 todo falia a una regla que concaxta  
con la rai. del argumento de la latitud dicha. La 2.<sup>a</sup> causa  
que non se puede colorar por hieffo del escrivano es que el  
movim. de la cabeza del dragon que el tpo endias es menor q  
movim. del dragon de las tablas alfonfes / 2 de otras otras ta  
blas quantas auemos visto / 2 manvemente de las tablas del  
ptho. / 2 demora hazer lo contrario. Ca el movim. del sol endias  
que el tomo del Zabada es menos que el movim. del sol endias  
de las tablas alfonfes / 2 aquellos que era menos auia de añadir  
sobre el movim. del dragon. Ca as. hicieron todos los astro  
gos que hicieron tablas para la 5. spa. que dieron mayor  
movim. ala cabeza del dragon cada dia que los que hicieron  
tablas ala nona spa. por esta ca. que lo que men. quaren al  
movim. del sol endias mas que los que hicieron tablas ala  
nona. pasaron lo sobre el movim. de la cabeza del. d. endias  
/ 2 por esto uerna siemp. el ar. de la lati. equal a ambas opi  
niones quier sean ala nona spa. quier ala 5. / 2 todo esto  
te descubri porque alas ueces te falara eclipse por sus tablas  
/ 2 decirlo has / 2 mentiras / 2 no ha mayor uerquenza al  
astrologo que esta. por que es cosa pequena tambien te aper  
cite en su libro en la declaracion de la latitud de ueng. / 2  
mercurio / 2 asi mesmo en la declaracion para saber la de

diracion de las estrellas fijas de la equinocial. e así mesmo  
en la declaracion para saber el grado que pasa con la estrella por  
la altura del medio dia que note hiesse en ningun libro fuyo  
nimos en que no ovielle nierro en estas cosas. la 3.<sup>a</sup> es para  
saber lo que se eclipsara en la expansion de la luna segun tene  
mos dicho en el fol. e pues se auemos dicho las tablas que son  
necesarias para sacar el eclipse lunar agora se queremos de  
clarar como has de obrar para lo sacar. E pues quando qui  
sieres saber el eclipse lunar saca primero la hora de la opo  
sicion verdadera e el argumento de la latitud por la regla  
que te tenga dicha en el cap. del eclipse del sol. salvo que  
añadiras mas otros 6. signos e aquel sera el argumento  
de la latitud verdadero de la luna. e si el argumento de la lati  
tud verdadero fuere dentro de los terminos del eclipse de la  
luna que son desde 9. signos. i. 8. q. hasta 6. signos e 12. q.  
o desde 4. signos e 18. q. hasta 0. inferior e 12. grados  
entonces eclipsara sea la luna en aquella opposicion e de que incia  
que sera en termino de eclipse miraras e este eclipse caera  
de noche o cerca del comienzo o cerca del fin della. e esto son  
brax por la tabla de la diversidad del aspecto segun feciste  
en el fol. e no arias mas menester esta tabla quieros de  
que la de la diversidad del aspecto como la arias menester  
en el fol. aun despues de saber que el eclipse del sol era fubi  
de dia e esto no es porque en la opposicion no ay diversidad  
de aspecto tambien como en los otros dias del mes como  
algunos pensaron e mas porque la diversidad del aspecto  
no ha lugar en el eclipse de la luna porque el eclipse lu  
na se causa por la sombra de la tierra e mira iusta non la  
puede quitar lo qual no es as en el sol. despues desto entra

25  
en la tabla del eclipse de la luna con los finos del ar.<sup>o</sup> de la la  
titud por la cabeza de la tabla e con los grados e m.<sup>o</sup> por el  
lado de la tabla en derecho de ellos en el espacio 3. hallaras los  
digitos e m.<sup>o</sup> de digito que eclipsaran del diametro de la  
luna e en este mesmo derecho en el espa. 4. hallaras las  
horas e m.<sup>o</sup> de la mitad de la cantidad del eclipse todo. e  
en el espacio 5. hallaras los m.<sup>o</sup> de hora de la mitad de la qua  
ntidad o duracion del tipo de la tiniebla. e por estos dos  
tipos como cezas el principio e el fin del eclipse e el principio  
e el fin de la tiniebla. e menquando lo que esta en el espacio 4.  
del tipo de la opposicion sacaras el comienzo del eclipse e añadien  
dolo sobre ellas sacaras el fin del eclipse. e menquando lo que  
esta en el espacio 5. de las horas de la opposicion. venite a la  
primicia de la tiniebla e añadiendolo sobre ellos venite  
a el fin de la tiniebla. pues segun esto el punto de la hora  
de la opposicion sera el medio del eclipse. E como hallaras en  
esta tabla para el eclipse de la luna no pimon de rabi iuda  
abenasser. e en ella horas por esta orden. mira quantos  
grados estan aborados el sol o la luna de la cabeza del  
dragon o de la cola e entra con ellos en esta tabla e for  
tocas las otras cosas que son menester para el eclipse de  
la luna que por la otra tabla lo obraste. e si era el eclipse  
menos de 12. digitos del diametro e quisieres saber que  
to se eclipsara de la expansion entra con los digitos del dia  
metro en la tabla peña e toma en derecho de ellos los digi  
tos que se eclipsaran de la expansion segun feciste en el fol.  
e si quisieres presindir mas este eclipse sacas en esta  
manera despues que supieras el ar.<sup>o</sup> de la lati. de la luna

foras ni mas ni menos que en el sol. e para saber los laos  
 del eclipse mira si el asc. de la latitud de la luna fuere 7.<sup>o</sup>  
 lo qual sabras si el asc. fuere desde 0. in signos hasta 6.  
 signos ca entonces fera el comienzo del eclipse meridional  
 e si el argumento fuere meridional lo qual conoceras si fu  
 ere desde 6. signos hasta 12. entonces fera el comienzo  
 del eclipse 7.<sup>o</sup> por que la fortia traba en la luna e la parte  
 contraria de la latitud. enpero la parte que miraxe a ori  
 ente se eclipsara primero siempre e la parte que mira  
 a occidente se eclipsara ala postre e la que se descubie  
 ra primero fera la parte de oriente e la que se descubie  
 ra ala postre fera la parte que mirara a occidente. e  
 entonces fera el fin del eclipse. e entonces se cumplira to  
 da de luz su expansion en la parte que mira a otros con  
 la luz que levia el orizonte del luminar mayor senor dno  
 de sabaoth faze nos tornar ati alumbra latulava e se  
 remos saluos. alumbra latu cara sobre el tu feruo. sal  
 uame como tu merced = -

**Cap. 8.** para saber el ascendente e las 12. casas  
 para hora conocida e tambien para saber el ascendente  
 conocido para hora non conocida. quando quisieres sa  
 ber el ascendente para qualquiera hora del dia que  
 tu quisieres asi como para hora de g.<sup>o</sup> o oppon o femesta  
 te o esto. siempre te es necesario contar las horas que  
 fueren desde m. dia affita hasta la hora para que tu q  
 eres el ascendente e quando supieres quantas son  
 entra en la tabla de las 12. casas en el mes que estas  
 e busca el dia de aquel mes para que tu quisieres el

el ascendente al lado de la tabla e toma las horas si m.<sup>o</sup>  
 que alloras en derecho del e juntalas con las horas si m.<sup>o</sup> que  
 tenias despues de m. dia e si despues de juntadas fueren mas  
 de 24. e horas fuera 24. e queda lo que quere si fuera  
 por la tabla die buscando por los meses numero de horas si m.<sup>o</sup>  
 seme jante ad. e quando lo fallares por alli tus ojos caende  
 recto del fallares el ascendente e las otras 11. casas sigue  
 tes que son 2.<sup>o</sup> 3.<sup>o</sup> 4.<sup>o</sup> 5.<sup>o</sup> 6.<sup>o</sup> e igualadas para aquella hora  
 que tu quisieres e las otras 6. fexan en los signos e grados  
 oppositos de las 6. q fallaste en la tabla igualadas conviene  
 saber la 7.<sup>o</sup> e fera en el signo e grado opposito ala primera  
 e la octava ala segunda la 9.<sup>o</sup> ala 3.<sup>o</sup> la 10. ala 4.<sup>o</sup> la 11. ala  
 5.<sup>o</sup> la 12. ala 6.<sup>o</sup> e si quisieres saber ascendente o pla como

trutin  
 na  
 da en que hora del dia subira lo qual te aprovechara mu  
 cho para saber el animo de emoch que los xpianos  
 dian hermes el que el qual toca el abenagra. onde dice  
 hermes que el grado de la luna ala hora de la natiuidad fue  
 el grado ascendente en el punto del concebir e el grado de  
 la luna al tpo del concebir es el grado ascendente al tpo  
 de la natiuidad e para saber presto en que hora de bira su  
 biran estos grados te aprovechara esto mucho aunque ya  
 nosotros experimentamos que esta trutin de hermes las  
 mas de las nezes non nos falio verdad e tambien esto  
 aprovechara mucho a los piticos para dar las purgas en el  
 tpo que conviene si mayor mente aprovecha a los que o  
 bran juicios de los plas para fazer eleciones: aunque mi  
 quere en esto nos conellos en este libro Cayo no ordene  
 este libro: sino por la scia e no por otro proecho. pues

quando tu quier fueres esto busca el signo grado del signo que  
quieres saber. o que ora fute / o qualquier grado de los  
7. pla<sup>os</sup> / o grado de las estrellas fijas si non tiene latitud p  
latitud de las 12. casas hasta que lo alies. / e desque allado  
tomalas horas / e minutos que allares enderecho de aquel  
grado / e quando las despues toma las horas / e m<sup>in</sup> que esta  
escritas en el dia del mes para que tu quieras saber esto / e  
falarlo de las horas / e m<sup>in</sup> que unas allado enderecho  
del grado / e mira lo que quedare / e aquello sera el t<sup>em</sup>po de que  
es de medio dia en que subira el grado que tu quieras. despues  
es de aquel medio dia que tu buscabas. / e si no avia abasto  
en las horas / e m<sup>in</sup> que allaste enderecho del grado / e  
facas de las las horas / e m<sup>in</sup> del medio dia. anadidas sobre ellas  
24. horas / e de todo junto facaras las horas / e m<sup>in</sup> que  
allaste enderecho del medio dia. / e algunas horas si quier  
eres saber qual quier grado de algun signo / o grado de  
algun pla<sup>o</sup> uerna al principio de qual quier de las otras  
7. casas que en la tabla estan equaladas / e tomaras  
las horas / e m<sup>in</sup> que estan enderecho de aquella cosa / e  
falarlas has de las horas / e m<sup>in</sup> del grado / e horas ni  
mas ni menos que arriba es d<sup>icho</sup> / e si tu quier fueres saber  
esto para alguna de las otras. 6. casas busca el grado o po  
sto al grado que tu quieras / e la casa opo<sup>si</sup>ta a la casa que  
quieres por la tabla de las doze casas / e otra ni mas ni  
menos como arriba es d<sup>icho</sup> / e comienza saber que men  
ques las horas / e m<sup>in</sup> de la casa opo<sup>si</sup>ta de los grados.  
/ e m<sup>in</sup> del grado opo<sup>si</sup>to al grado que tu quieras / e ternas  
lo que quier / e si el pla<sup>o</sup> tiene latitud / e quier saber

27  
el grado ascendente con el esto cogi del li<sup>o</sup> del aspe<sup>cto</sup> latido de la  
benazca queredice asi. para mientes / e fuere su latitud senten  
tional toma los 2. 3.<sup>os</sup> de aquella latitud / e emengualos del  
grado del pla<sup>o</sup> / e ternas el q<sup>ue</sup> ascendente con el pla<sup>o</sup> / e pla<sup>o</sup> lati  
tud meridional anade los otros 2. 3.<sup>os</sup> de la latitud sobre el gra  
do del planeta / e ternas el grado ascendente / e yotirigo que  
en el occidente sera lo contrario de esto. mas has de saber que to  
do esto es conpro pin quida / e por quitarle de trabajo. mas  
en el capitulo que uerna despues deste sabras todo esto mas  
estabinada mente. / e tambien si quier fueres saber que el grado  
fute con el pla<sup>o</sup> / o con alguna de las estrellas fijas queo tiene  
latitud por la rueda del medio dia todo esto sabras con la  
yuda de los en el 3. cap<sup>itulo</sup> / e ayo necharca esto mucho pa  
bacee los ataxeres / e para otras muchas cosas. / e has de  
saber que esta tabla de las 12. casas despues de 132. a  
anos lo que estomere enderecho del primero dia de marzo / e  
por esta mes ma orden sean de mudar todos los dias del  
año / e segun esto quando despues de 132. años quier fueres sa  
ber el ascendente para qual quier hora que quier fueres a  
nadir un dia sobre el dia en que estas / e despues entra en la  
tabla / e otra por ella segun arriba d<sup>icho</sup> es. / e si por esta  
tabla quieras saber quantas horas iguales ha en cada hora  
de todo el año toma el grado del sol / e buscalo en la linea / e  
mera de las casas que es el ascendente / e algunas busca  
el grado opo<sup>si</sup>to del sol / e por aquella mes ma casa primera  
/ e mirara las horas / e m<sup>in</sup> que estan enderecho del grado  
del sol de las horas / e m<sup>in</sup> que estan enderecho del grado o  
po<sup>si</sup>to del sol / e lo que quedare son las horas / e m<sup>in</sup> de ad  
dia. / e si menguares estas horas / e m<sup>in</sup> de 24. horas



el logue quedare sean las horas y minutos q ha en la noche  
y si partieres las horas y m<sup>os</sup> que a enaquel dia por la mei-  
dad sabras las horas q ha enaquel dia des que salio el sol  
hasta medio dia y des de medio dia hasta la noche. y asi mes-  
mo si partieres las horas de la noche por meitad sabras las  
horas que ha des que se pone el sol hasta m<sup>a</sup> noche y des  
noche asta que sale el sol. E para saber la hora que teni-  
amos o lulta para un ascendente que teniamos conoçido  
el qual era 28. de sagitario entramos por las tablas abuscamos  
este grado hasta que lo allemos y tomamos las horas y m<sup>os</sup>  
que estauan en derecho de aquel grado las quales eran 13.  
y 47. m<sup>os</sup> y esto que buscamos era adoze dias de agosto  
y fuimos a 12. dias de agosto y tomamos 10. horas y  
37. m<sup>os</sup> y menguamos estas horas y m<sup>os</sup> de las 13. horas  
y 47. m<sup>os</sup> que tomamos en derecho de 28. q. de sagitario y  
quedaron 3. horas y 20. m<sup>os</sup> y esto es la hora des que de  
medio dia sea ascendente el 28. grados del signo de sagita-  
rio a 12. dias de agosto y has de saber que esta tabla  
yo la ordene sobre este lugar que esta en m<sup>a</sup> del q. clima  
y si tu quisieres hacer otra semejante desta para otro q.  
quier lugar que quisieres. aprovecharas mucho desta  
tabla para la tal composicion. La los dias y horas y m<sup>os</sup>  
y la 4. casa as como los hallaras en esta tabla as lo por-  
ras en la tabla de qual quier clima o lugar que quisieres  
componer mas para las otras casas has menester las  
ascensiones de qual quier clima o lugar y podrias has  
fazer ligeramente en esta manera el primero dia de mar-  
ço equala todas las cosas en derecho de la fuente de todos

28

las horas y minutos que fallaras en esta tabla hasta el un  
y m<sup>os</sup> del primero dia de marzo que son 24. horas de medio  
asta el medio dia del 2. dia de marzo. y entonces te aprovechara  
esta tabla para todo aquel año y para todos los años del m<sup>o</sup>  
yo aunque yo por otra manera fue esta tabla por que aun yo  
poteria saber las horas y m<sup>os</sup> que estan escritas en esta  
tabla. E por esto la compuse equalando las casas para cada m<sup>a</sup>  
dia de todos los dias del año. yo agora que las horas y m<sup>os</sup>  
estan ya sabidos nos menester este trabajo. y como has  
de equalar las 4. casas sobre dichas yo lo declarare muy vis-  
tiblemente con la ayuda de las en el q. capitulo que viene  
despues deste =

Cap. 9. que congre ende muchas cosas que estauan abcon-  
didas en esta çia y tambien te aprovechara mucho para la  
vista de la luna y para muchas cosas de la astrologia asi  
como es saber la longura y la ladeza de las ciudades y las as-  
censiones de las climas y otras cosas muchas muchas para  
las quales non auemos otro quien traxese tablas asi como es  
conoscer la ladeza de todas las estrellas que tienen ladeza  
del equinoçial (o declinacion) que ladeza o declinacion tienen del  
circulo de la equinoçial y congre grado pasan por el circulo  
del medio dia y asimesmo congre grado suben en los orizon-  
tes oblicos y se ponen en ellos y aun estas reglas que diere  
para hacer estas cosas entodas qualquiera allamos hecho segun  
la teorica y pratica por manera que ommo de peso qm  
por quantos libros de astrologia podemos hallar y en  
de ellos hallamos un canon que nos parecio mas verdadero

porque se conformaba con la teoria y practica y oírmos nos  
 de orimar nel. y aunque el que quisiere mas frecuentar esto  
 falle alguna propinquidad el tiempo sera muy poco. al menos  
 abrimos puerta y grande entrada a los sabios que quisiere  
 ordenar tabla esta semejante. y aun micora con se alla muy  
 cierto que alcanzamos la verdad. y todo esto que auemos di-  
 cho es quanto al grado del equino con que pasa la estrella y  
 el medio dia mas en las reglas asi como en saber la latitud de  
 la equinocial. y en saber las ascensiones de los orizontes  
 poca diferencia se alla entre lo que dicen los libros y la doctrina  
 enpero lo que mas cierto tomamos nos y començaremos  
 agora en la longitud y latitud de las ciudades y despues alla  
 veremos de las otras cosas que tenemos dicho. **H**as de saber que  
 la longitud de las ciudades se se cuenta desde occidente para  
 oriente porque nosotros estamos mas cerca de occidente y  
 por esto començamos de alli a contar. y otros otro que conta-  
 ron la longitud de las ciudades desde una isla que esta en  
 oriente y non la contarón del pto oriente y della al pto  
 occidente ha 27. grados y 20. m<sup>os</sup>. y por esto hazran iesto  
 en las mas de las tablas porque juntaron las ciudades que esta-  
 van a una longitud con las ciudades que estauan contadas de  
 otra y por esto aperçibe se mucho en esto. y la tabla que  
 yo aqui tengo esta se cuenta del principio del ueruo de  
 occidente y has de saber que llamaron los sabios al ori-  
 ente y al occidente longitud y al 7.<sup>o</sup> y m<sup>os</sup>ion lati.<sup>o</sup> por  
 que latex entode abraam asi lo llamo y aun por que la faga  
 natural asi lo requiere a la longitud ha de ser mayor que  
 la latitud y entoda la longitud haz poblacion y no la ha-  
 entadas las latitud y la latitud se cuenta desde el mundo.

26 44  
 13 25  
 .9. 24

calas cabras de ories y libra pasan por su cabeza y de allí  
 comienza la poblacion hacia la parte 7.<sup>o</sup> y porque quanto nos abor-  
 gamos de la cabeza de ories tanto se alza el polo 7.<sup>o</sup> y se abusa  
 el meridional por esto llamaron tambien la uenta de los grados  
 del polo latitud porque siempre guardan una proporcion uno  
 con otro quando quisiere saber la longitud de tu ciudad y su latitud  
 entra en la tabla y buera su nombre y enderecto della hallaras  
 su longitud del ueruo de occidente y su latitud desde la linea equi-  
 nocial. si quisiere saber la longitud de tu ciudad si es oriente o  
 occidental por respecto de otra ciudad o si la otra ciudad es mas ori-  
 ental por respecto de la tu ciudad entra en la tabla de la longitud  
 de las ciudades y sabe la longitud de tu ciudad y de aquella cuya  
 longitud quisiere saber si es oriente o occidental. y si la longi-  
 tud de tu ciudad fuere menor que la longitud de la otra la otra  
 ciudad sera mas ala tu ciudad y si fuere mas <sup>la otra ciudad</sup> la otra  
 sera occidental ala tuya y si su medio dia sera despues del medio dia de la  
 tu ciudad. y si es oriental su medio dia sera antes que el medio  
 dia de la tu ciudad y señalada mente dice el medio dia: porque  
 la mañana quiza non salira el sol antes en ella que en la tuya  
 por la via de la latitud. fueras en el dia al dia y la noche son  
 yguales a la mañana es entonces igual con el medio dia. si quisiere  
 saber quantas horas y m<sup>os</sup> es el su medio dia antes que  
 el tu medio dia sera la su longitud mas menqua la tu longitud  
 de la tuya y los grados y m<sup>os</sup> que quedaren es lo que falta la equi-  
 nocial antes de llegar al tu medio dia. y por cada grado de esto to-  
 maras 4. m<sup>os</sup> de 60. en la hora y por cada 15. m<sup>os</sup> y m<sup>os</sup> de hora  
 y por cada 1. m<sup>os</sup> 4. 2.<sup>os</sup> de hora y todos estos juntados y aquella  
 es la hora que ha del su medio dia al tu medio dia. quando quisiere  
 saber de otra ciudad o lugar si es ala tuya o meridional

entra en la tabla de la longitudo & latitudo de las cibdades & si la latitudo de aquella cibdad que demandas es mas que la latitudo de la tabla esta cibdad que demandas es ati. <sup>pl.</sup> segun el nro de aquellos grados (no como aqui quantas leguas) que tiene de demas & si era menos: era meridional segun ati segun el nro de aquellos grados & no como aqui quantas leguas ha del uno al otro porque no es regla cierta para todo lugar. **Q**uando quisieres saber en que clima estas & quantas horas ha en el dia maior de todo el año que es el dia que entra el sol en cancer entra en la tabla de las ascensiones de los orientes & alli veras segun la latitud de tu cibdad en que clima estas de los 7 climas & estas horas ha en el dia mayor de todo el año saluo que alas necesarias de hazer proporción. **Q**ue si quisieres saber segun qualquin ex signa que quisieres con quantas ascensiones de la equinocial en quantas horas & m<sup>os</sup> sube & apra necha de esto mucho para la vida de la luna has de saber que para cada signo hallaras ascensiones de 10. en 10. grados & con los grados de aquellas ascensiones subira aquel signo como a cada grado de estos 4. m<sup>os</sup> de hora subira en quantas horas & m<sup>os</sup> subira aquel signo & tambien por esta tabla podras saber el ascendente para todos los climas: contando desde la hora que es claroscio el grado del sol hasta la hora en que estas quantas ascensiones han subido dando a cada 15. grados una hora & mirando desde el grado del sol quantos signos & grados se embeben con las ascensiones luego sabras el grado ascendente. & porque esta regla es grande porque has de saber en cada elevación & en cada hora en que hora es claroscio el sol & a que hora se puso & quisieres contar del comienzo de la noche quisierote dar otra regla mas ligera por la qual no abras menester cosa alguna

25  
30  
esto. & es esta. comienza contar las horas desde el m<sup>o</sup> dia por la regla que van ordenadas las luas de las tablas. & sabe el grado del sol para aquel mes & dia & entra con el en la tabla del círculo derecho la qual comienza de capricornio & tomas las ascensiones que alloras enderecto de aquel grado & aquellas son las ascensiones del grado ascendente en el orizon del mes & dia contando del comienzo de aries & quando contares estas ascensiones del comienzo de aries asta acabar todas estas ascensiones por la tabla de las ascensiones de los orientes entonces sabras el grado ascendente al m<sup>o</sup> dia. & si has menester ascendente para horas despues de medio dia añade sobre estas ascensiones que tomaste al mes & dia 15. grados por cada hora & por cada 4. m<sup>os</sup> de hora un grado & todo esto así junto seran las ascensiones del ascendente para aquella hora. & començaras has a contar desde aries por la tabla de los orientes segun auemos dicho & sabras el grado ascendente & si tomas horas contadas desde la noche adelante añade sobre el grado ascendente del sol 6. signos & toma las ascensiones del círculo derecho que estan en derecho del sol & for todas las obras que se fize quando tomaste las horas desde el mediodia adelante & si menovares 90. grados de las ascensiones del ascendente & mirares que grado sube con lo que quisiere con el círculo derecho. & aquel grado sera el grado del medio cielo. La siempre entrel medio cielo & el orizonte ha 90. grados de ascendente & esto has de hazer quando tomares las tablas de las ascensiones que es comiençan de aries así como las tablas de ptho. Casi la tabla es comiençan de capricornio así como la tabla que hizieron los mozarabes: entonces non sera así & abras otras reglas para esto.

si si qui fueres hacer tabla de ascendente si de las casas se  
 junta ala tabla que yotice para este clima lo primero q  
 has de hacer es saber la hora temporal del grado ascendente  
 si saberlo has por 2 maneras finon tenias libro de  
 tablas de horas temporales la primera es si menenares las as  
 censionas de las ascensionas del grado oppo. si lo que quedare  
 fijo dividieres por 12 partes lo que uiniere en el mo q  
 onte sera la hora temporal. la 2. manera es si mengu  
 arees las ascensionas del grado ascendente en los orizontes de  
 las ascensionas de aquel grado mismo en el circulo derecho  
 si lo que quedare fijo partieres por 6 partes aquella sera la  
 hora temporal. de aqui adelante no has mas menester la  
 tabla de las ascensionas de los orizontes todas las obras q  
 que has de hacer se an de obrar por la tabla del circulo dere  
 cho pues dobla los grados si m<sup>o</sup> de la hora temporal si lo que  
 resultaren seran llamaran horas diurnas. para aquellas  
 horas diurnas de 60. si lo que quedare se llamaran horas  
 noturnas. despues entra en la tabla del circulo derecho si bus  
 ca en ella el grado ascendente si toma las ascensionas que se  
 hallare en derecho del si junta con ellas los grados si m<sup>o</sup> de las  
 horas noturnas si conto que de alli resultare entra en aq  
 uella misma tabla del circulo derecho si toma el grado del  
 signo que fallare en derecho dello si aquel grado que con ello  
 fallare sera comienzo de la 2. casa anade otra vez las  
 horas noturnas con las ascensionas de la casa 2. si conto q  
 resultare que seran las ascensionas de la 3. casa. falla  
 el comienzo de la 3. casa anade otra vez las otras  
 con las ascensionas de la 3. casa si uenitean las ascen

siones de la 4. casa con las quales fallaras el comienzo de la 4.  
 casa que es el angulo de la tierra despues desto es comenzaras a  
 medir las horas diurnas sobre las ascensionas de la 4. casa si u  
 uenitean las ascensionas de la 4. casa con las quales hallaras  
 el comienzo de ella. si anade otra vez las horas diurnas sobre las  
 ascensionas de la 4. casa si uenitean las ascensionas de la 6.  
 casa con las quales hallaras el comienzo suyo si las anadi  
 eres otra vez sobre las ascensionas de la 6. casa uenitean  
 las ascensionas de la 7. casa que es el grado oppo. al grado as  
 cendente si bien obraste despues que tuviere estas 6. casas  
 no has menester mas cuenta de las 6. casas que quedaron se  
 ran en el opo sito de estas quierodere que la 7. sera opo sita ala  
 primera si la 8. ala 2. si la 9. ala 3. si la 10. ala 4.  
 la 11. ala 5. la 12. ala 6. si tambien podras hacer las casas  
 por otra regla mas ligera que esta porque no abias necesario  
 saber las horas temporales por la tabla de los climas. si la obra  
 desta regla sera en esta manera despues que supieres las as  
 censionas del ascendente: entra con ellas mismas en la tabla del  
 circulo derecho. si el grado de los signos que le correspondiere: se  
 ra el grado del medio cielo que es el comienzo de la 10. casa me  
 qua estas ascensionas de las ascensionas que fallare al grado  
 ascendente en el circulo derecho si lo que quedare partelo  
 en tres partes y quales si lo que fallare a cada parte son 2.  
 horas temporales diurnas si las menguarees de 60. lo que  
 quedare seran 2. horas temporales noturnas agora junta  
 las 2. horas temporales diurnas con las ascensionas de la 10.  
 casa si el grado que correspondiere a quello asi juntado: sera el co  
 mienzo de la 11. casa si asi iras obrando hasta llegar al ascende  
 te de la ascendente en adelante: junta las 2. horas noturnas

la casa a la casa alta que llegues al comienzo de la 4.ª casa si en  
tonces seran todas fabricas. enpero si tu voluntad era hazer las  
casas del ascendente adelante: mengua las ascensiones del ascen-  
dente en la tabla del circulo derecho del comienzo de la 4.ª casa  
si divideslo por 3. partes si quales si lo que saliere a cada parte  
son 2. horas noturnas si con aquellas 2. horas noturnas es  
comenzaras hazer las casas como dicho es arriba. si escriu todo  
esto aunque no era de intencion deste libro meete en cada parte  
todas estas cuentas. mas hazelo por que no oñeses necesary  
ir a buscar otros libros para obrar en cada clima tabla seme-  
jante a la ta. de las 12. casas que yo hice que es la manera  
mas ligera si mejor que yo pude pensar si tambien por que alla  
ras alguna cosa nueva en las reglas fuso otras. enpero quando  
tu quisieres saber las ascensiones orizontales para qualquier  
grado del sol en qualquier clima si el arco del sudia si a si mes-  
mo para qualquiera de las estrellas asi eraticas como fixas  
por cuenta ligera mente te lo declarare si parte dello tome  
de la doctrina de rati haynde berhiesca si parte de rati y una  
abona ser si parte dello anadi yo si es la regla mas ligera  
que pudo ser si no ha en ella propin quidad alguna si para  
esto has de saber primera mente la latitud de la tierra donde  
quieras. esto saber si la declinacion del sol o de la estrella  
que qui fueres de la linea equinocial. quier la estrella sea  
epatica quier sea fija la qual declinacion sabras por la re-  
gla que adelante te declarare si tambien has de saber el grado  
del zodiaco con que pasa la estrella por el cielo lo qual ta-  
bien te declarare adelante. mas has de notar que lo has  
de tener equalado por la esfera q. si no que tuvieres esto

32  
sabiendo entaras con la declinacion si con la latitud de la ciudad en  
la tabla cuyo titulo es tabla para saber las ascensiones para  
todas las ciudades si entaras en la linea de la latitud de la ciudad  
si multiplicas lo que alleres en el lado de los grados de la lati-  
tud de la ciudad por lo que alleres con la declinacion del sol por la  
estrella si lo que saliere multiplicalo otra vez por 60. si lo que sa-  
liere se llamara media cuerda si si qui fueres que multiplicando  
mij. por mij. lo que viniere sean mij. si multi. mij. por grados  
lo que saliere sean grados si multi. grados por grados lo que sa-  
liere sean figuras fincos: podras entonces escusar la multiplica-  
cion por 60. des pues que tuvieres la media cuerda: toma su arco  
en la tabla de las cuerdas si aquel arco sera la inclinacion que a-  
bra del medio dia derecho al medio dia del tu orizonte: anadelo  
sobre 90. grados si la declinacion fuere 7. o mengualo de  
90. si la declinacion fuere meridional si lo que saliere es el  
medio arco de aquel dia. mengualo de 180. si lo que quedare  
el medio arco de la noche. despues de sabido el medio arco  
debia como dicho es: mira con quantas ascensiones fube aquel  
grado que fube con la estrella en la tabla del circulo dere-  
cho si mengua de alli los grados del medio arco de la orio-  
nal si lo que quedare seran las ascensiones para aquel grado  
contando del comienzo de aries. entrando con aquellas ascen-  
siones en la tabla del orizonte en que estovieres podras sa-  
ber con que grado fube el sol o la estrella fija tenias obra  
de tabla de ascensiones para tu orizonte. si si tu qui fueres  
tu podras hazer tabla para aquel orizonte por la regla  
que dicha tenemos arriba con los grados del sol de 10. en  
10. grados. si si tu quisieres de hazer: hazla desde el principio  
de aries fasta fin de geminis si con esto asi obrado por cuenta

podras cumplir toda latable para tu oriente. La otra como  
esta es en astrologia que echa esta tabla para .3. signos po  
dras cumplir latable para .12. signos por la tabla del circulo  
derecho tomando por esta tabla las ascensiones de .10. grados  
de aries dobladas si contas ascensiones de .10. grados de libra  
si menguando dellas las ascensiones orientales que ya tenias  
sabidas si lo que quedare en seran las ascensiones de los .10.  
grados postimeros de virgo o de los .10. primeros de libra en los  
orientes. si asi por esta regla iras obrando todos los signos  
asta latableza de capricornio. onde has de saber que las ascen  
siones de capricornio. aquario si piscis son las mismas de aries  
tauro si gemini en esta manera las ascensiones de los .10. grados  
postimeros de piscis son las de los .10. primeros de aries a  
ries si por esta mesma manera responden las ascensiones de  
los unos alas ascensiones de los otros asta que uengas a los pri  
meros .10. grados de capricornio en las ascensiones son iguales  
alas ascensiones de los .10. postimeros grados de geminis si asi  
viras en la otra mitad de la spa. si quisieres saber  
con que grado se pone la estrella: anade el medio arco de libra  
de la estrella sobre las ascensiones que fueren con aquel grado  
de la estrella por el circulo derecho si aquellas seran las as  
censiones del ascendente quando se pone la estrella si des  
cendera la estrella con el grado opoisto de aquel. si has de  
saber que esta tabla es para saber las ascensiones para  
todos los lugares esta ordena tomando la media cuerda del  
grado de la declinacion o de la latitud de la ciudad si la  
dividiendola sobre la media cuerda del Longitud de aqu  
grado. quando quisieres saber los lugares de las estrellas  
fijas si su latitud si grandeza si aque parte de la spa es  
ta yotelo declarare si auos es nezesario saber esto si que

33  
mediante ellas se supieron los lugares de los .7. planetas si tambien  
sus tardanzas. si aun eboruilo aqui por que no ayas menester  
otro libro si en la primera no escivi en este libro salvo .60. estrellas  
las mas mayores que son de la primera si 2a. grandeza si parte  
de las de la .3a. onde has de saber que los astrólogos partieron la  
grandeza de las estrellas en .6. ordenes si las mas lucentes si ma  
yores son de la primera grandeza si son .19. estrellas si por esta  
orden fueron descendiendo fasta el .6. grado si de alli adelan  
te no pudieron mas distinguir ni determinar. enpero en fin  
de este libro fallaras escritas todas las .1022. estrellas que pu  
sieron los astrólogos si las determinaron por sus grandezas  
las quales se equale ala spa nona para este tyo que es el  
fin del año de 1478. pues quando quisieres saber de 1478.  
qual quier estrella de que grandeza es si en que grado de la  
esfera .8. esta si quanto es su latitud del equador si si es  
al del meridional o de que complexion de los .7. planetas es: toma  
el nombre de aquella estrella si entia con ella en la tabla  
si en el derecho de ella fallaras todo lo que buscas. si esta tabla  
tome de Zabi yuda abenasser. la qual ya comentada sobre  
la spa .5. si quisieres saber los lugares de estas estrellas e  
la spa .9. has de saber que en esto erraron grandes hombres  
si sabios si metulos en este tiempo acozquel si aun es de  
ta opinion en parte el Rey don alfonso: aunque segun las  
equaciones que el haze forte en alguna manera allami  
no de la verdad. caetice que siempre ha .8. na adelante  
salvo que por el acepo si recesso de la cabeza de aries las  
alas veces haze ala spa quemano ande tanto. alas veces q  
ande mas de lo que hade andar tambien por esto hizo  
las frances de los .7. planetas ala spa .9. capuesto q la

Spa. 8. ande atrás & adelante no haze daño en esto / e an  
el rey non tenia esta opinion por mucho firme. Ca allamos  
en el libro de las estrellas fijas que se facaron en su tpo. 4.  
años despues de sus tablas Ca allora que siempre sin alguna  
dubda la espera 8. va adelante segun que lo auia dicho pto  
lomeo si no va atrás & adelante por donde parece que el mo  
uimj del acceso & recesso no era del todo de su opinion lo fijo  
fue en algun tpo feliceigio della despues: segun parece p  
el dicho libro. & este libro es el que tras ludo rabi yuda hijo  
de moise coen al rey & este libro conyuso el fabio al mo a  
cen. & aun el dicho rabi yuda el libro de ali aben rangel  
de arauigo en romance & el libro de la magia de los signos  
para el dicho rey. & en este libro que diximos que hizo al  
mo ha cen fallamos que estava el coracon del leon en el tpo  
del rey don alonso que es en el año de 1496. que es princi  
pio del año q. despues que el reyno en el día postimeria de  
mayo en 19. grados & 38. mjs segun la spa. 9. & segun las  
equaciones de aquel libro esta agora en este tpo que es  
en el año de 1478. en 22. grados cumplidos del signo de leon  
& segun esto esta alargada la spa. 8. de la 9. 13. grados &  
42. mjs que es quasi una manhon & un grado mas de las  
20. manhones porque esta esta estrella esta en 9. grados  
& 8. mjs. del leon figurado. & por esto ha de saber que las mill  
& veinte & dos estrellas que se fague para este tpo yo auado fo  
bre el lugar de las segun que estan en el almacesto que riko  
p. en el año primero de antoninoz que es el año de 880. de  
nabulo donofor 20. grados & 30. mjs. por cada. 66. años un  
grado aunque entrecel. & nos otros ha. 1341. años & nos sale tanto  
dando cada. 66. años. 1. grado non te mara a illes de esto cayo Ca  
ento. 41. años de ptolomeo porque entonces ordeno menalao

34  
todas las estrellas que escriuio ptolomeo en su libro segun lo  
escriuio almacesto ptolomeo auado 29. mjs. por estos. 41. años  
si fue esto segun su opinion que es que las estrellas se mueben  
en 100. 1. grado aunque esta no es la uedad Ca su moimj es  
en 66. años. 1. grado & segun esto auarmos hemos auenalao  
que las ordeno en sus lugares primeros que p. & la muestra da  
testimonio de esto cayo in en la ciudad de salamanca en el año de  
1474. que cubrio latina la mano de uirgen que se llama cin  
ta al hazel & era esto entro que ella estava en la del medio  
cielo. & estarine quantos diuersos podia tener latina  
& estava entonces a 17. grados & 6. mjs. del signo de libra & esta  
estrella estava segun la 8. espera a 3. grados & 15. mjs. de  
libra & segun esto sale lo que auemos dicho Ca en el año de  
1478. esta alargada la una espera de la otra 13. grados & 42.  
minutos & esto es lo que anda la 8. espera delante la 9. & se  
gun esto quando quisieros saber los lugares de las estrellas fi  
jas segun la spa. 9. auade 13. grados & 42. mjs. sobre sus  
lugares en la 8. & eston es eston en la 9. & ha de saber  
que en el libro de la magia comencaron de entar los signos  
para haze sus obras segun estauan en el tpo de ptolomeo  
Ca cubieron el coracon de leon en el 3. grado del leon & alligo  
fieron tambien su figura & sobre esta comienço ordena  
ron todos los grados de los signos en la magia. & si quisieros  
saber los lugares de los 7. planetas segun la spa. 8. por  
que ellos estan ordenados en este libro segun la 9. mengua  
13. grados & 42. mjs. sobre sus lugares en la spa. 8. & se  
agui adelante auadiras por cada. 66. años. 1. grado que la  
8. va adelante & por cada un año. 44. mjs. 2. & medio  
& falla segun esto que en comienço del oramj del mundo  
estava el. 6. grado de gemini en la linea equinocial. &

quando salieron los de israel de egipto estava el principio de tu  
vno figurado en la linea de la equinocial vnal. e entonces es co  
mençan a alontar los signos desde tanto a filomo agora es lo  
mençamos desde aries e asi parece por las palabras de almo  
acen el moys en el sulibro que asi contavan en los años anti  
quos. e tambien has de saber que sumo unij de las es sobre los  
polos de la spha. q. segun dixo ptolomeo porque la latitud que  
allamos en el almagesto ala mano de xgen en 26. grados  
e 40. m<sup>os</sup>. de unigo que son 2. grados e 0. in minutos de la  
lataca meridional del codialo aquella mesma allamos en este  
tpo en 17. grados de libra e unigo esto porque algunos de los pos  
teeros dixeron que tambien en la lataca ania diez fijas e  
esto pas quifada la auemos e asi es ella ovelata latitud  
e tu fabelo parati. pero has de saber que toda esta latitud  
e longitudinal que te auemos dicho e lo que allaras escrito  
en el almagesto e asi mesmo las 60. estrellas que te escri  
ui de rabi yuda abonafer que van a la cuenta de la spha. e  
e asi mesmo las estrellas que yo saque para este tpo que  
van segun la spha. q. todo lo has de entender en respezo  
de los polos de la spha. e de su codialo po para saber la late  
ca de la linea equinocial que es en respezo de los polos  
de la spha. que son los polos de la spha. los quales son polos del  
mundo yote dare dora doctina e aprouechartea esto ga  
ra saber el arco del dia de la estrella e la doctina es esta  
sabe primera mente el lugar de la estrella segun la spha.  
e la lataca de la estrella segun el codialo e la lataca  
fuere q. buscaras la cuenta de los signos grados e m<sup>os</sup>. de  
la longitud de la estrella por la cabeza de la tabla en la li  
nea mas alta de las dos lineas que estan alli escritas  
en la cabeza de la tabla e esta linea esta escrita con

35  
tinta negra e comienza esta linea desde 0. 0. 0. hasta  
comprimi de toda la spha que son 12. signos e la lataca de la  
estrella entraras en el lado de la tabla e lo que allares en dere  
cho de ambos yos sera la declinacion de la linea equinocial e si  
ra esta declinacion meridional. e encima de la estoniere e scri  
to meridional. e sera q. encima estoniere e escrito q.  
e si fallares escrito en derecho de ambos yos mas de 90. q.  
como en la cabeza de canis ca quando la latitud del codialo  
es 90. grados: entonces estara alongado de la equinocial  
linea. 113. grados e 33. m<sup>os</sup>. entonces menguara has de  
180. e lo que quedare sera la declinacion de la estrella e mas  
sila lataca de la estrella era meridional: entonces has de sa  
ber buscar los signos e grados por la cabeza de la tabla en la  
linea de bajo que esta escrita e continta e lo que e comi  
enza esta linea de 6. signos adelante e busca la lataca  
de la estrella al lado de la tabla e lo que allares en derecho  
de ambos es la declinacion de la estrella de la linea equinoci  
al. e es q. encima esta escrito meridional. e es me  
ridional encima esta escrito q. quiero decir que  
sera lo contrario de lo que alli estoniere escrito e e tan  
bien has de saber que esto que alli allares: sera la altura  
de la estrella quando estoniere en la ruesa del medio dia  
anadiendo sobre la altura que tienes la cabeza de aries  
en aquella ciudad: e la latitud de la estrella era q. lo  
menguando de esta altura e la estrella era meridional e  
e la declinacion de la estrella de la linea equinocial era  
mas que la lataca de aquella ciudad e era q. mengua  
ras la lataca de la ciudad de la e lo que quedare mengua  
ra de 90. e lo que quedare sera la mayor altura de la estrella



se fera ala parte setentrional de nro cenich. Y asimesmo  
 ha de saber qual latitude de la estrella era tanta en quanti-  
 dad que juntado con la latitud de aquella ciudad pasara de  
 90. tal estrella en aquel oriente munda entrara debajo de  
 tierra si la latitud fuere <sup>al</sup>. si fuere meridional siempre se-  
 ra debajo de tierra. mas si todo junto era menos de 90. tal  
 estrella tornara dia y noche. si ya arriba diximos quanto es el  
 arco de dia y quanto es el arco de noche. si la latitud de  
 la estrella fuere <sup>al</sup>. tantos grados. Como es la latitud de la ciu-  
 dad de aquella estrella pasa por el cenich quando esta en el  
 medio dia. Y quando quisieres saber de qual quier estrella q  
 sea efectiva quier. faga conque grado pasa por el medio dia o  
 por el angulo de la tierra que es el comienzo de la. 4. a la de  
 mostrarlo he. y apudchante a esto para saber el arco  
 de dia de la estrella y para los athazires y asimesmo para  
 poner las estrellas en el astrolabio o quadrante o en otro in-  
 strumento semejante de estos. y esto ha de ser asi quando la  
 estrella tiene latitud del codiao. Ca si non latiene pasara p  
 el medio dia con el mesmo grado en que esta asituada en los  
 signos y asimesmo la estrella esta en la cabeza de cancer  
 o de capricornio. Ca entonces una linea uerna sobre ambos  
 polos derechamente. mas en otros lugares non pasa la  
 estrella. por el medio cielo <sup>con</sup> a aquel grado mesmo en que  
 esta mas con menos o con mas porque el lugar de enton-  
 ra es aquel que alla una linea que pasa por los polos de  
 la spha de los signos que es la. 7. y sobre el lugar de la es-  
 tella. y el grado con que pasa por medio dia es aquel que  
 alla una linea grado del codiao el que corta en una linea  
 que pasa por la estrella y por los polos del mundo que son  
 los polos de la. 9. spha y por esto se alla que la estrella que  
 estuviere en la cabeza de cancer si su latitud fuere 90. grados.

36  
 meridional. que pasara con la cabeza de cancer por la rueda del mi-  
 dia si su latitud fuere <sup>al</sup>. pasara por la cabeza de capricornio y  
 si con la cabeza de libra hallaras lo contrario de esto segun de las  
 latitud y por esta causa la estrella que dicen el señor de la lun-  
 ca que en otra manera dicen al ramech que esta en este tipo en  
 17. grados si medio del fin de libra y porque su latitud es 31.  
 grado y 30. m. <sup>al</sup>. pasa por medio dia con el primero grado de  
 el corcion y segun esto esta doctrina trae mucho provecho para  
 los instrumentos naturales y otros mayor mente para  
 saber el arco de dia de la estrella segun que arriba to-  
 mos dicho. pues tornamos a nro proposito quando quisieres  
 saber de qual quier estrella agora sea efectiva agora sea  
 quier parte por las reglas que arriba escriui para saber la de-  
 clinacion de la estrella de la linea equinocial en esta tabla la  
 altura de la declinacion de la linea equinocial escriui conque  
 grado pasara por el m. dia. y todo esto se entiende si la es-  
 tella fuere <sup>al</sup>. Ca entonces entraras por la cabeza de la tabla con la  
 longitud de la estrella en la linea primera que esta es  
 crista centinta negra y con la latitud allado de la tabla y  
 lo que alleres en derecho de ambos polos sera el grado del sig-  
 no que esta escrito encima con el q. pasara la estrella por  
 el medio dia mas si la latitud de la estrella es meridional es  
 entonces has necesario entrar por la cabeza de la tabla con la  
 linea 2. y el grado con que pasara la estrella por el m. dia  
 sera el grado opo de aquel signo que fallaras alli es  
 escrito en la tabla ca si fallares 10. grados de tauro diras q. son  
 10. grados de es corcion y asi de todos los otros signos la  
 anadiras siempre 6. signos sobre aquel grado y asifabras con  
 que grado pasa la estrella por el medio dia. y en el capitulo  
 10. 10. que es para la vista de la linea de nre reglas breues

n Las quales escriuio Zabi moison bre maymon que en otra mane  
runt en Zabi moy. de egipto segun los 7. grados que se puede  
decir en la luna del cordale. Como auemos alli necesario mas  
para la lista de la luna. Casi mayor latitud que esta la  
estrella ennotable cantidad non abastaran las reglas q  
alli escriuio. mas para la latitud de los 6. plās bien abas  
tare lo que alli dice & no abraas necesarios para ellos destas  
tablas Cabien abastara para saber el atazir de los otros  
q plās por lo que se dira la mayor latitud que en ellos se pu  
ede hallar es en ueng & en maris & no llega mas de asta

n 7. grados & medio & porque zabi abraam abenazra hizo  
mencion en la olofa de la ley de los 120. gñes que pueden  
ser en cada grado de 360. que son en la spa por esto te escri  
ui una tabla por la qual sabras en que orden son todas  
las gñiciones & fallaras que las gñes de 2. plās por si  
son 21. & de gñiciones de 3. plās son otras 21. que son  
42. & las gñiciones de 4. plās son 39. que son 77.  
& las gñes de 5. plās son otras 39. las quales junta  
das con las otras son 112. & las gñes de 6. plās son 7.  
las quales juntadas con las otras son 119. & la gñ de 7.  
plās es una sola & asi son por todas 120. gñiciones  
que pueden ser en cada grado. & por esto sera la uen  
ta de las gñes que pueden ser en todos los 360. grados  
4300. // & estas gñiciones de qual quier destas mane  
ras sobre dichas q sean quier decir quier sean de  
2. plās quier de 3. odemas se parten en 7. partes  
as como las gñes de 3. plās que son 39. se parten por  
7. & salen en cada parte 9. & asi las de 4. que tan  
bien son 39. & las de 2. plās & de 5. que son 21. &

370  
partense por 7. & vienen a cada parte 3. & esto es por que bueluen  
asiquaiz que es 7. porque los planetas son 7. & asimesmo se diuide  
por uenta de nro impor. & ordenelas en una tabla por la orden  
que abenazra las mando ordenar en el libro del mundo quier decir  
Saturno con las de bajo del. & Jupiter con las de bajo del & asimes  
mo maris & sol & ueng & mercurio & ya auemos cumplido lo que  
prometimos declarar en este capº que es mucho prouechoso. & asi  
mesmo lo que prometimos declarar en los otros todos ya pasado  
& todos ellos son puerta & entrada para el Capº 10. que se sigue

¶ Capº 10. en la uista de la luna nueva & asi mesmo de la luna vie  
ja en la mañana del 29. dia del mes que paso. once has de saber que  
segun se coruine de la ley et decimo es santidad para dios por en el  
te decimo capi fue nuestra principal entencion en estas nras ta  
blas que tenemos fechas & de que tenemos hablado asta agora.  
pues quando qui fueras saber si se pareceria la luna al principio  
de alguna noche en la qual es dubia si se uera o non porque  
ha poco que estubo junta con el sol. has de facer para aquella hñ  
que esto querras los uerdaderos lugares del sol & de la luna por  
la regla que arriba declaramos & asi mesmo has de saber la  
latitud de la luna & si es al. o meridional & esto has de true  
car et oia 2º despues de la gñicion uerdadera o en el dia de la  
gñon con tal q alomenos sea alongada la hora para que tu quier  
facer la uista de la luna de la hora de la gñon por 18. horas &  
todo esto has de facer para un 5.º de hora despues de puesto el  
sol & has de tomar este tpo equalado con la equacion de los  
dias por la manera ya declarada en los canones pasados. & des  
de lo que tu uieres ordenado delante ti todo esto menguaras el dia  
de su lugar del sol del uerdadero lugar de la luna & lo que que  
dare se llamara longitudado primera. & asi mesmo la latitud

de la linea que tenias sacada a principio se llamara latitud pri-  
mera agora sea 7. agora sea meridional. e apartete en estas  
longitud e latitud primeras que las tengas delante ti muy prestas  
e aunque mi entencion en este cap. es que se sepa la uista de la  
luna entodos los climas: non luro de escribir aqui los terminos  
de la uista de la luna para ninguna clima sino para la clima de  
ithm que es el clima 4.º. Caalies larai? para donde lo uenimos  
menester e sieres sabio deste cap. podras saber e entender los  
tercios de la uista de la luna para todos los climas. e los tercios  
que escriuio Eubi moikom deegito para el clima de ithm son  
estos. que pares mientes a la longitud p. e si fuere desde 9.º  
asta 14.º. e mayormente si fuere mas de 14.º. entonces sera po-  
sible uerse la luna e si fuere menos de 9.º. entonces non ti-  
ene claridad suficiente del sol para que se pueda uer e si  
fuere mas de 14.º. grados estos non has menester cuentas ca  
sin dubda alguna has de creer que se parecera. e todo esto  
se entiende para la luna ora de del principio de capricornio has  
ta el fin de geminis porque estos signos se ponen tarde o de-  
uagar en la clima. e este es el tercer primer quedio  
este senor e yo me maravillo mucho del segun supran sabi  
en esto e segun que se el mucho precaba desta sea como  
dio este tercio asta 14.º. grados la cierta mente el termino segun  
las reglas que el mesmo da para la uista de la luna es has-  
ta 13.º. grados e non mas. e segun ami me parece este  
tercio salio delante este senor porque el pensó que las di-  
ferecias que uenan en libra. aquellas mesmas uenan en  
aries quero decir las dos diuersidades que uienen fuera  
de las ascensiones. e esto no es anse ca la latitudo es  
meridional en libra 9.º. grados: entonces uiene e cuenta

37  
que se menguan de la longitud. 9.º. grados e 20.º. m.º. de los quales los 2.º.  
grados uienen por la diuersidad del grado del medio cielo. e los otros 3.º.  
grados e 20.º. m.º. uienen por parte del oriente. e en aries no es  
anfi canon se ha de menguar finon. 1.º. grado e 20.º. m.º. e asi por todos  
los signos que son desde capricornio: hasta la cabeca de cancer non se  
ha de menguar de la longitud quando mas finon. 3.º. grados e 20.º.  
m.º. e mas los m.º. de la diuersidad del aspecto que podra llegar por to-  
do a 4.º. grados e no mas. e segun esto el 1.º. termino es 13.º. grados  
e non mas pero los 3.º. postimeros quedaremos que son de cancer  
a capricornio bien bien conformes con los que el uigo. los quales  
son estos. Si fuere el lugar de la luna desde principio de cancer asta  
fin de sagitario que son signos que se ponen presto: entonces los terci-  
os de la uista de la luna son desde 10.º. grados asta 24.º. grados. e  
si fueren menos de 10.º. entonces non se parecera. e si fueren mas de  
24.º. no es menester cuenta la cierta mente se parecera. e quando  
fuere la longitud entre estos terminos sobre dichos se sera necesario  
pesqui son en las cuentas de la uista de la luna para saber si se pa-  
recera o non. e las cuentas que te seran necesarias son estas.  
para mientes e mira en que signo esta la luna. e ymagina como  
que entonces fuere eclipse del sol. e entra en la tabla de la diuersi-  
dad del aspecto. e xate dicho como sabras la diuersidad del as-  
pecto entodos los climas. e entra en aquel signo a la hora que se  
pone el sol. Calos m.º. que allaras a esta hora: aquellos mesmos  
seran para la luna un tercio de hora despues de puesto el sol. e  
aunque esta hora no es la hora de la g.º. non uaria tanto la uis-  
dad del aspecto por las speras de la luna en un dia que pueda tra-  
er error notable mas fitulo qui sieres p.º. finon mas: ya te lo tengo  
mostrado en el cap. del eclipse del sol. e los m.º. regrados que allar-  
as alli de la diuersidad de la longitud en la tabla de la diuersidad  
del aspecto: menguaras de la longitud primera e lo que quedare  
se llama longitud. 2.º. e asi mesmo a esta hora tomaras alli la

diversidad de latitud. y mengualahas de la primera latitud de la luna. si era 7.º o añadido has si fuere meridional. si la latitud de aquella ciudad era de 24. grados adelante. si lo que resultare de puz de añadido o quitado se llamara latitud. 2.º. y si la latitud de la luna era 7.º. y era igual a la diversidad de la latitud que tomaste de latitud. y aquello diversidad fuere meridional. entonces no se na la luna en el ecuador segun la vida. y si la luna non tenia latitud alguna. entonces sera la latitud de la luna meridional segun la vida segun tanta cantidad como fuere la diversidad de la latitud. y estas dos cosas no las dixo abiertamente. Sabi moises deegito. despues de esto si la luna tomare la decima mira porque quando pasara por medio cielo por que non pasara con aquel mes mo grado en que esta. si tomare latitud. mas pasara con otro grado antes del o con otro alguno despues el qual si tomare en la cabeza de cancro o de capricornio ca entonces con el mismo grado en que esta pasara por el medio cielo segun que se declaro y muy bien en el cap. 9.º que paso. y entiendo aqui por medio cielo la via del medio dia y esta diversidad que ha en el grado en que esta la luna y el grado con que pasa por el medio dia llama Sabi moises retocam de caneros y sabias esta diversidad en esta manera. si fuere el lugar de la luna desde el principio de aries o desde el principio de libra asta 20. grados de cada uno de ellos. o desde 10. de uirgo hasta fin o desde 10. de pisces hasta fin. tomara de la decima 2.º. arriba dicha. 3.º. y si fuere desde 20. de aries hasta 10. de tauro o desde 20. de libra hasta 10. de escorpion o desde 20. de leon hasta 10. de uirgo o desde 20. de aquario asta 10. de pisces: tomara de la decima 2.º. el 3.º. y si fuere desde 10. de tauro asta 20. del o desde 10. de escorpion hasta 20. del o desde 10. de leon asta 20. del o desde 10. de aquario asta 20. del: tomara de la decima 2.º. el 4.º. y si fuere la luna de 20. de tauro hasta fin. o desde 20. de escorpion hasta fin. o desde principio de leon asta 10. grados del o desde principio de aqua

rio hasta 10. grados del. tomara de la decima 2.º. el 5.º. y si la luna fuere desde el principio de geminis asta 10. grados del. o desde principio de sagitario asta 20. grados del o desde 20. de cancro o desde 20. de capricornio asta sus fines tomara de la decima 2.º. la sexta parte. y si fuere de 10. de geminis o 10. de sagitario hasta 20. o desde 10. de capricornio o desde 10. de cancro hasta 20. de tauro uno de ellos: tomara de la decima la mitad de su sexta parte que es la 12.ª parte. y si la luna fuere desde 20. de geminis asta 29. o desde 20. de sagitario hasta 29. o desde 9. de cancro asta 10. o desde 9. de capricornio hasta 10. tomara de la decima 2.º. el 4.º. de la sexta parte que es una 24.ª parte. y la parte por que estos terminos van así proporcionados es porque todos estan equal mente alargados de los 2.º. solsticios que son la cabeza de cancro y la cabeza de capricornio. y esto teguira en ellos por que no ierres y si la luna estoviere 9.º. grados antes de la cabeza de cancro o cinco despues o cinco antes de la cabeza de capricornio o cinco despues entonces non tomes nada porque aqui non es fuerza diversidad alguna. y esta parte que manda tomar de la decima 2.º. de la luna: mengualahas de la longitud. 2.º. de la decima fuere 7.º. o añadido has sobre la longitud. 2.º. si la decima era meridional. y esto entiendo si tomare la luna desde principio de capricornio hasta el fin de geminis. mas si la luna estoviere desde principio de cancro hasta el fin de sagitario has lo contrario casi la decima de la luna fuere 7.º. has de añadir aquella parte sobre dicha sobre la longitud. 2.º. y si fuere meridional has de quitarla. y lo que fuere la longitud. 2.º. despues de añadido o quitada aquella parte se llamara longitud. 3.º. y si ni añadiries ni quitares algo de la longitud. 2.º. lo qual te adelantara quando la luna no tubiere latitud alguna o quando estoviere en la cabeza de cancro o de capricornio: entonces la mesma longitud. 2.º. sera longitud. 3.º. y todo

esto dicho es equal entodo el mundo: quiers decir en saber el grado  
del medio cielo quando la estrella tiene tadea. despues miraras  
esta longitud 3. que son los grados que ha entrel sol y la luna  
con quantas ascensiones se ponen en aquel clima. y saberlo has  
por la tabla delas ascensiones de los orizontes que escriui para to  
das las climas. las quales ascensiones sabras tomando las ascen  
siones del grado oppo. del sol y menguandolas del grado oppo  
del longitud de la luna 5. de la luna. y lo que uiniere de as  
censiones a estos grados. esto se llama longitud 4. despues toma  
de la longitud p. de la luna los 2. 5. y añadelos sobre la longi  
tudo 4. si la tadea de la luna era 7. o mengualos della si la  
tadea de la luna era meridional. y esta equacion es por la obliqui  
dad del orizonte y lo que uiniere despues desto asi añadido o  
menguado ala longitud 4. se llamara arco de la uista. despi  
es toma la longitud primera que tenias y juntalo con el arco de  
la uista y si llegare a 22. grados si q. m. pareceser la luna  
y si fuere menos desto: non se parecera. con condicion que cada uno  
destos dos conuene saber la longitud prim. y el arco de la uista  
non tenga menos de 9. grados y todo esto sobre dicho es ala opi  
nion de rabi moysen de egipto. mas la opinion de rabi abraam  
abe narra en el tratado que hizo del astrolabio es que los terminos  
posteri. menos de la uista es que juntado en uno la longitud  
primera de la luna y el arco de la uista den gan 24. grados con  
tal condicion que ninguno dellos sea menos de 10. grados. mas  
por uentura dixo esto y puso estos terminos mas luengos  
que rabi moysen porque el no estatimo en la diversidad del  
aspecto nin en el grado del medio cielo nin en otras cosas se  
mejantes tanto como las estatimo rabi moysen y por esta  
uia por uentura se conforman ambos y oos si asi te tengo con  
pre entendido en este caso todas las cosas que puso rabi moysen  
para saber la uista de la luna en los capitulos de la santificacion

40  
del mes con sus razones en pocas palabras. y si bien estatimo  
ras sus parte labras y lo que yo aqui tengo dicho: ueras como  
yo lo escriui mas breue y mas declarado. quando quisieres sa  
ber si la luna uieja se uera a la mañana del 29. dias del mes. obra  
ras por todas las reglas sobre dichas. salvo que los dias que  
arriba diximos seran por el contrario. y así mes mo que quando  
quieres de tomar las ascensiones: non tomaras las de los grados  
oppo. del sol y de la longitud 3. de la luna mas antes toma  
ras sus ascensiones mes mas. y ablamos aqui tambien de la uista  
nieja porque allamos que alguna cosa desto es menester para  
entender aquel caso del talmuth que trae en roshafana que  
quiere decir en el libro que abla en los derechos del primero  
dia del año. segun dice en la misma que dixeron los testigos  
que abian uisto la luna uieja ala mañana en la parte de oriente  
siendo uieja. y ala noche la uieron siendo nueva en la parte  
de occidente. y así diuision entrellos sabios fixaron uerdad los  
tales testigos. aunque ya sentencio rabi moysen que no aua  
mos de curar de los testigos en lo que dixeron de la mañana sal  
uo de lo que dixeron de la tarde. mas puesto que así sea: es bie  
saberlo. Ocho dixen rabi moysen que si los tercios q. auen  
mos dicho uiniere justos: por eso non se entienda que se pura  
era la luna entodos lugares: ni entodo tiempo salvo en los luga  
res altos y endia dazo que el ayre no sea turbado. así co  
mo en el invierno. enpero si el arco de la longitud y el arco  
de la uista eran luengos: entonces bien se parecera la luna  
atodos. y así mesmo has denotar que si fuere la uista de  
la luna en los signos que son de gran declinacion así como  
aries y tauro non se parecera así como en los signos de este  
cha declinacion como son capricornio y cancer y ya auemos  
cumplido pluo lo que proximo de darar en este capitulo auos

misma es alon  
peretos que di  
oio a moysen el  
deklaracion de la  
los quales moise  
non escriuio. n  
andan de boca co  
ca de los sabios.

otros se bendito sea el criador que nos ayude a cumplir lo  
men =

**H.**

Cap. 11 para saber el verdadero lugar de saturno si su cen-  
tro si su argumento si su latitud en esta primera revolucion  
en las otras que uenan despues desta si aun en las que paxaron an-  
tes della. La revolucion del verdadero lugar de saturno es 99 años  
si comienza en este año libro en el año de 1473. años en el  
mes de marzo pues quando quisieres saber su verdadero lugar  
faca de los años de los xpianos. 1472. si con los que quedaren en  
traras en la tabla del su verdadero lugar por la cabeza de la ta-  
bla. si allado entraras con el mes para que tu quisieres saber  
su lugar si enderecho de ambos se hallaras los grados si m<sup>os</sup> del  
signo en que esta saturno si el nombre del signo esta escrito en  
cima de donde tomaste los grados si m<sup>os</sup>. alas ueces en la cabeza  
de la tabla alas ueces entre los grados si m<sup>os</sup> dentro de la tabla si  
asi mesmo hallaras si esta directo o retrogrado. si allarlo has  
igualado de 10. en 10. dias si algunas ueces de 8. en 8. si de  
11. en 11. segun conuiniere a los fines de los meses si si quisieres  
saber de saturno en que lugar esta cada dia si asi mesmo de  
jupiter si de otros los otros pla<sup>s</sup> saberlo has por el cap. 16.  
despues de los años de su revolucion torna como de primero  
saluo que has de añadir por cada rton. 1 grado si 91. m<sup>os</sup>. si  
despues que los añadieses tornas su verdadero lugar. Si quisieres  
saber el verdadero centro si el verdadero argumento de saturno  
sabe que la revolucion de cada uno de ellos es tambien 99 años  
si comienzan en el año 1473. como el verdadero lugar sal-  
uo que comienzan deste enero. si despues de 99 años tor-  
nan como de primero. mas al centro has de añadir 1 grado  
si 18. m<sup>os</sup>. por cada revolucion si al ar<sup>o</sup>. has de menar 1.  
grado si 12. m<sup>os</sup>. en la revolucion. 2<sup>a</sup>. si a los años que su

41  
eren biseptiles en la revolucion primera en esta. 2<sup>a</sup>. rton me qua-  
ras. 2. grados si 9. m<sup>os</sup>. desde marzo en adelante hasta el marzo  
del año siguiente pero regla general es a todas las revoluciones  
que lo que te name añadir sobre el centro que aquello me motas  
a menar del ar<sup>o</sup>. si no curies prescimir en lo de los años bises-  
tiles si aunque aya en el argumento verdadero hierro que lleue a  
un grado no haze daño en saturno para la latitud nin para lo  
ras cosas. si aun tambien en lo del centro no curies si aya alguna  
propinquidad con el ar<sup>o</sup> que traiga error. Si en la cabeza de la  
tabla del centro de cada uno de estos pla<sup>s</sup> hallaras el auge si  
ya en este rpo para el año que comienza el centro del planeta  
si uende en adelante por cada 2. años añadieses 1. m<sup>os</sup>. sobre a  
quellas auge si 1. m<sup>os</sup>. si aprovecharte esto muy mucho en  
saturno si jupiter si mara para cada dia que quisieres. ca si junta-  
res el centro si el argumento si el auge salirte el m<sup>os</sup> moimij  
del sol para aquel dia. si asi mesmo si juntas el centro si el ar-  
gumento si el auge de saturno por si. si el centro ar<sup>o</sup> si auge de  
jupiter si de marzo por si. uenirte en el uno lo mesmo que te  
uno en el otro. si por esto podras conocer si estan buenas las  
tablas si asi mesmo si juntas el auge si el centro en cada uno  
de los pla<sup>s</sup> saluo en la luna. entonces estara equalado el pla<sup>o</sup> co  
equalacion de centro si sin equalacion de ar<sup>o</sup>. si lo que fuere el  
verdadero lugar del pla<sup>o</sup> en estas tablas mas si menos desta qn-  
tidad es lo que le uino de la parte de la equalacion del ar<sup>o</sup> si en-  
ueng si juntas su auge si su centro salirte el verdadero  
lugar del sol. Si quisieres saber la latitud de saturno si fies  
q<sup>o</sup>. si meridional para esto has menar el centro si el ar<sup>o</sup>. para  
entrar en la tabla de la latitud de saturno. si entra con el cen-  
tro por la cabeza de la tabla si alli fallaras el centro de 6. en  
6. grados. si entra con el ar<sup>o</sup>. por el lado de la tabla. Et tandi-  
en un de 6. en 6. grados si enderecho de ambos y o si halla-  
ras los grados si minutos que tiene saturno en la latitud del

diacos. si en la cabeza de la tabla hallaras si la latitud es  
 meridional si finon hallaras la cuenta de tu centro o de tu  
 argumento hasas por proporcion. si quisieres saber si la latitud de  
 saturno o de otro pla que tiene latitud si se sabe en 7.  
 o en meridian: has de saber que si tu latitud es 7. si el argu-  
 mento es menos de 6. signos. el pla si se sabe en la parte de 7.  
 si el argumento es mas de 6. signos: el parte de 7. si se sabe en 7.  
 si tu latitud es meridional: entonces di lo contrario de lo que es di-  
 cho aunque su latitud todo es un camino. quier decir que  
 quando el lat. es menos de 6. signos: entonces se acrescenta  
 la latitud quier a la parte 7. quier a la meridional. y quando  
 es 6. signos esta entodo se acrescenta y quando es mas de 6.  
 signos la latitud se apoca. quier a la parte 7. quier a la meri-  
 dional. Enpero de ueng y mercurio en los sus propios capitulos  
 : dare yo otra regla si sera mas verdadera si aun non sola-  
 mente para ellos: mas aun tambien para saturno jupiter y  
 mais ca esta regla que dicha tengo es ala intencion de los que  
 hicieron tablas si non la hallamos del todo verdadera si mayor-  
 mente en mar? si apocabete mucho en esto?

Cap. 12. para saber las cosas que auemos dicho de sat-  
 no en jupiter. pues quando quisieres saber el verdadero lugar  
 de jupiter segun que su rai? comienza tambien en el año de  
 1473. si segun esto obraras en el segun que obraste en satue-  
 no. conuene saber que echas de los años que estan entre mayo  
 1472. y con los años que quedaren en la tabla de jupi-  
 ter con aquel año si con aquel mes que quieras si asi mesmo  
 comienza desde marzo si un equalado de 8. en 8. dias si  
 su revolucion es 83. años si despues toma como de primero  
 si no crees de añadir ni menguar cosa alguna. Si asi mesmo  
 su centro y argumento estan equalados para 83. años  
 porque esta es su rton. mas al centro de jupiter menguaras

por cada revolucion 42. m.<sup>os</sup> si si oviere error sera muy po-  
 co si non debes curar dello. para el argumento hasas esta e-  
 quacion. en la revolucion 20. que sera des pues de 83. años a los  
 años que fueren bissestiles en la rton primera non añadas nin  
 menguaras nada quier desde marzo adelante hasta el 6.  
 de marzo del año siguiente y entodos los otros años añadas  
 94. m.<sup>os</sup> que es el argumento de un dia. pero alas otras revolu-  
 ciones non menguaras nin añadas nada ca non sera menester  
 si has de saber que sus raices del centro y del argumento de  
 jupiter comienzan tambien en el año de 1473. si en el mes  
 de enero si en el centro hallaras en la cabeza de la tabla esomp-  
 tos los nombres de los signos continta colorada y los grados  
 y m.<sup>os</sup> estan escriptos en la tabla. y en el centro hallaras en  
 la tabla tres cuentas que son signos grades y m.<sup>os</sup> si quisieres  
 saber la latitud de jupiter si es 7. si meridional si si se sabe si se  
 viene en 7. si en meridian hasas nima y nimenos que en  
 saturno. si quisieres saber la cabeza del dragon de saturno  
 o jupiter o mais quier decir el punto en que comienzan a  
 declinar a la parte 7. al hallarlo has escripto en la cabeza de la  
 tabla de cada uno de los segun los grados que esta alongada  
 la cabeza del dragon del auge si asi mesmo hallaras en  
 la cabeza de la tabla de cada uno de los la cola de su dragon  
 que es el punto donde se comienzan a declinar del coraco ala  
 parte meridional.

Cap. 13. en mar para saber su verdadero lugar y las o-  
 tras cosas que ael son necesarias asi como en saturno y  
 en jupiter ya es dicho. si quisieres saber su verdadero lugar  
 hallarlo has hallarlo has equalado de 9. en 9. dias. si al  
 gunas veces de 4. en 4. o de 6. en 6. segun requieren  
 los fines de los meses: por 79. años porque esta es su re-  
 uolucion y comenzo esta su revolucion en el año de 1473.

en el mes de marzo así como en saturno y jupiter. y Zabi las  
abertaban que en otra manera dicen profetas. non hizo más dife-  
rencia en mares que en saturno. Ca ambos años los iguales de 10.  
en 10 dias. mas yo mirando la diversidad de sus cursos y aun  
bien de los otros así los iguales a saturno de 10 en 10 dias a jupiter  
de 8 en 8. amaris de 9 en 9. y aueng porque su revolución  
es pequeña y su equacion es reuoltosa para las otras equacio-  
nes iguales de día en día como alfol y alaluma. y quando con  
ayuda de visos llegare al ap. de mercurio allí dare xpla como lo  
iguales para cada día y dare razon porque non lo iguala para  
cada día como esta equalacion en el fiesse tanto necesaria como  
que en beng. y porque lo iguala de 4 en 4 dias y de 3 en 3  
y de 2 en 2. segun lo mandan los fines de los meses y toman-  
do años profetas. has saber que mare que despues de los 79  
años de su revolución torna como primero: salu que ha de año  
de por cada iton. 1 grado y 91. m. así como en saturno. Ca una  
misma equacion es para ambos años. y bien avemos visto que el  
saturno jupiter y mare non son las revoluciones con biseptos  
enteros y segun esto por los biseptos non sera la revoluci-  
on 2a. como la primera. Ca a las veces abra biesse de un día  
y este biesse sera mas sentido en mare por que su amfoco  
mayor. salu que si estalimafemos onesto seria muy gran tra-  
bajo y poco provecho. Ca tambien de mucho estimado: sobra-  
ria algo en el centro y menguaria algo en el argumento que  
era deax en mare. Ca vimos que entodas estas menguas  
abra pasam y por otra parte. Ca era fagon de anadir mas  
quela equacion mediana que ten para saturno y mare que  
es 1 grado y 91. m. por parte del centro: entonces venia  
por parte del argumento menor equacion y podria ser lo con-  
trario y por esto no estimamos mucho en mare como esta-  
timamos y en mercurio y allí caimos lo porque seria el

43  
biesse mas de 2. grados y por esta razon caxeron bierros muy  
grandes en el alma nach de mercurio que hizo abrofas. y parte  
dellos emendo Zabi lemi bengerfo que es maestro leon y nos conton  
ayuna de visos fize mas detodos aquellos bierros y ya estimamos  
mucho en mare y non hallamos en el biesse que llegue a medio  
grado. y ya se contentaria el que lo iguala por tablas del qual  
que non ouiese en su mano mas biesse que este a las veces ha  
menester de anadir y menguar sobre el su medio moim. 93.  
grados. y contodo esto ati es mucho necesario: tomar esta re-  
pla que agora te dare. si vieres que mare anda uelo y quieros  
deax mas que su medio curso que es 31. m. no anadas mas  
de 1 grado y 40. m. si si fuere retrogrado: anadas 7. grados  
si esta retrogracion es en leon porque allí esta su auge y si  
si era en signo de aquario anadas 6. grados si si fuere en ta-  
uro y en es corpion anadas 4. grados y medio. y entos otros  
signos haras proporción y la proporción es que de signo a signo  
son 30. m. y así a cada grado cabe un m. etas de contar el sig-  
no de 29. grados adelante porque el auge esta en medio de leon  
y todo esto se entiende si era retrogrado y si estara qual para  
ser retrogrado que anda mucho de uagar cerca de estos lugares. y  
tu con buena discrecion a figura que equacion has de anadir y  
esto non lo sintis home detodos quantos fueron antes de mi. y yo  
foi cierto onesto que por esta orden non te fatga biesse que llegue  
a medio grado y todo esto se entiende para las otras revolucio-  
nes y non para la primera. Ca para la primera muy bien equa-  
lado esta y ebiati mano esta por las tablas abronfis fasta pres  
cindir medio m. y aun tambien es fagon que por los biseptos  
que agas esta equacion para la revolución 2a. Conuene fa-  
ber que a todos los años que fueren biseptos en la revolución  
primera. así como el año 4. y 8. y 12. y semejante de estas  
anadas 1. grado y 26. m. y a los otros años anadas 1. grado



12. 98. m<sup>o</sup>. si en esta equacion apercibete dela equacion prime-  
ra: quieros decir que si era retrogrado. has de añadir mas desto  
enfero en las otras revoluciones non lures delos bisestos. mas  
sola mente ternas en unido las otras condiciones. si yo tengo  
dos años de mas dela revolucion primera: porque tomes en ex-  
plo quanto abras de añadir en la rton. 20. si era retrograda o  
directa. Si quisieres saber el centro de mares hallarlo has de  
alado para 32. años porque tanto es su revolucion y su prin-  
cipio es en el año. 1473. en el mes de febrero como en los otros  
y despues de 32. años buelue como de primero. salvo que es  
menester que apas esta equacion. añade sobre el dia que bus-  
cas. 10. dias. y esto es muy ligero porque va el ordenado de 10.  
en 10. dias. y de lo que fuere endericho de aquel dia mengua  
14. m<sup>o</sup>. y lo que quedare sera centro verdadero para el dia q  
buscas y si fueren pasadas. 2. revoluciones añade 20. dias  
y mengua 28. m<sup>o</sup>. y por esta orden te abras en las otras re-  
voluciones. Si quisieres saber el argumento de mares hallarlo  
has de alado así mesmo para. 32. años porque esta es tambien  
su revolucion y es comienca como el la revolucion del centro en el  
año de. 1473. y en el mes de enero y despues de 32. años  
torna como en el principio. salvo que has de apas esta equacion  
añade sobre el dia que buscas. 10. dias así como en el centro y  
mengua de lo que allares endericho de aquel dia. 9. grados y 40.  
m<sup>o</sup>. y lo que quedare: sera el argumento equalado para el dia  
que buscas. y si fueren pasadas. 2. revoluciones añade  
20. dias y mengua. 19. grados y 20. m<sup>o</sup>. y así faras si fu-  
eren mas. y has de saber que en esto que tengo dicho en el cen-  
tro demaris si su argumento no hallaras ni esto alguno. catan  
bien los años de sus revoluciones fueren con bisestos con-  
plidos que son 32. años. y si quisieres saber la ladea de  
mares y si es. 7. al. o meridional y si sube o desciende en la  
parte de la ladea que tiene faras nimas nimenas que e-  
stá en saturno y en jupiter. y así mesmo sabras si dragon

44  
y si en la aquantos grados esta del centro equalado. y ya auer-  
mos cumplido lo que propusimos ablar en saturno jupiter y maris  
que son los tres plás superiores del sol segun que mas podimos esta-  
timarlo. y de aqui adelante es començaremos a ablar en las dos  
plás inferiores del sol que son ueng y mercurio con gran estabi-  
lidad la qual non sentieron en ellos los otros que fueron ante-  
rioros segun vimos.

Ot

Capit. para saber el verdadero lugar de ueng y su centro  
y así equalados y su ladea quando quisieres saber el verda-  
dero lugar de ueng sepas que su rai. es como en los otros plás de  
que ya auemos dicho en el año de. 1473. y es comienca en el  
mes de marzo y su rton es. 8. años. y esta equalada para  
cada dia porque su equacion es un poco reuoltoja y para la pri-  
mera revolucion non has menester equacion alguna mas despues  
de pasada la primera revolucion en las otras revoluciones haras  
por esta manera chta de los años que tomieres en tu mano  
1472. y lo que quedare partelo por. 8. y lo que quedare despues  
de la particion aquello sera el año en que tu estas de su revolu-  
cion. y con aquel año entra en la tabla del verdadero lugar de  
ueng. e entraras con los meses por la cabra de la tabla y con los  
dias del mes por el lado de la tabla y toma lo que allares eme-  
cho de los y guardalo y mira quantas revoluciones son pasadas  
de 8. en 8. años y entra en la tabla de la equacion de ueng para  
las otras revoluciones con la cuenta de las revoluciones pasadas  
y toma los dias y horas y m<sup>o</sup>. que allares emechecho de lo.  
y aquella es la cantidad del tpo que sobra del ar. medio  
de ueng en cada revolucion y porque esta obra fuefe ati-  
mas ligera: boluilo a dias y horas y m<sup>o</sup>. y despues añade  
aquellos dias y horas y m<sup>o</sup>. sobre el dia en que tu estas. y  
para aquella hora torna a saber tambien el lugar de ueng  
y mira quanto anda el sol en estos <sup>21. dias</sup> segun su verdadero curso  
y en esto non estotimaron los que fueron antes de mi. ca ellos

non dixerón finon del m̄ moim̄ del sol. se alas ueces por  
 esto uiene biesso de angrado se mas. se si oimere entre aque  
 llos dos lugares tomados en beng mas quello que anda el sol  
 segun su ueradero curso: en estos dias. menqua loque andubo  
 el sol de lo que andubo ueng. se loque quedare: añadelo sobre el  
 lugar primero que tomaste de ueng se si era menos loque an  
 dubo ueng en aquellos dias quello que andubo el sol: sacalo de  
 beng de lo del sol se loque quedare menqualo del lugar primero  
 de ueng se loque uimere despues de añadido, o menquado cael  
 verdadero lugar de ueng para aquel dia quello busas. se estos  
 si ueng entre estos 2. tpos estava directa **C** si ueng entre estos  
 2. tpos era retrograda, o estava en menos grados en el tpo 2.  
 que en el primero. se juntalos <sup>se arrastra en un papel que los m̄os q̄ se na tiene</sup> con el ueradero moim̄ del sol en  
 aquellos dias <sup>se todo esto afi junto menqualo del primero lugar de</sup>  
 beng <sup>que es para el dia que quise ir a el & saca el lugar de ot̄ antes q̄ anj̄ de los dias</sup> se quedante el ueradero lugar para aquel dia que tu  
 busas sin ninguna propinquidad. se has de saber que non halla  
 ras equacion para ueng en aquella tableta pequeña mas de 30.  
 30. revoluciones que son 240. años por que en estas revoluciones  
 se cumplieron dias enteros que son 71. dias. se si pasaren mas de  
 30. revoluciones. echonal fuera las 30. revoluciones se toma  
 ras por ellas 71. se on las revoluciones que quedaron menos de  
 30. entra en la dicha tableta se tomalos dias se horas se que  
 allares enderecho dellas se juntalos con estos 71. dias se con esto  
 todo junto faras la equacion que dicho tenemos se si pasaren 60.  
 60. revoluciones tomaras 142. dias se afi por esto orden haras  
 si fueren mas. se has de saber que de facion tambien estos dias  
 auian de ser con argumento equalado para cada dia finon porque  
 la obra seria buenga se enoiosa se notae mucho prouecho. ca a  
 unque no sea afi non caera error que sea sentido **C** podras  
 equalar aueng por la regla siguiente que es mas ligera  
 se mejor que la auemos dicho se es mas estotimada en el argu  
 mento se es esta mira quantas revoluciones son pasadas de

en 8. años se entra con la su cuenta en la tabla unot.  
 establa para saber loque sobra del año de ueng en cada dia se  
 toma los grados se m̄. que allares enderecho della. se mira en q̄  
 tos dias andara ueng este argumento que alli tomaste por la ta  
 bla del argumento de ueng equalado hasta conprimi <sup>se</sup> ~~se~~ <sup>de</sup> ~~de~~  
 de aquellos se m̄. se comencaras a contar este argumento de ueng  
 que tomaste por la tabla pequeña por la tabla del argumento  
 de ueng equalado desde aquel dia que tu busas el ueradero lu  
 gar de ueng en adelante se tambien fallaras en la dicha tabla  
 del argumento de ueng equalado para 8. años <sup>que es en la tabla de ueng</sup> en la linea pos  
 timada enderecho de los 8. mes quanto ande el argumento de  
 ueng cada dia se despues que lo pieres los dias ueraderamen  
 te añadelos sobre el dia que tu busas se despues de esto de aqu  
 dia que se acabo la cuenta de los dias que añadiste de loque esto  
 uere enderecho de aquel dia de la entrada 20. menqualo que  
 andubo el sol segun su moim̄ ueradero de aquel dia que  
 busas asta el dia de la entrada 20. se loque quedare es el lu  
 gar de ueng para el dia que tu busas. se esta regla es uerdade  
 ra se si quier ueng sea directa se retrograda se el ueradero lugar  
 del sol sabelo has por su almanach se en esta regla no ha pro  
 pinquidad ni el argumento esto ni el curso del sol saluo que te  
 es necesario a pora darte en esto se non lo ot̄ oluides que qui  
 er obres por la regla primera quier por la 20. quedase  
 es de echas las equaciones que te dixen que has de añadir pa  
 cada revolucion loque esta enderecho de dos revoluciones del sol  
 que son 3. m̄. se 32. 200. se para esto se a prouechora lata  
 de la equacion del sol en las otras revoluciones se loque esto  
 uere enderecho de dos revoluciones del sol añadidas una  
 ot̄ de ueng se loque estoviere enderecho de 4. revoluciones  
 añadidas a 2. revoluciones se por esta orden haras en las  
 otras revoluciones. se la facion de esto es porque la revolu  
 cion de ueng es dobl tanto que la revolucion del sol se tan

bien en esta equacion non fueron apercebidos los que fueron antes de nos otros. e despues que acostunbrareis equalar aneng por esta regla postimero: muy presto la sabras equalar (a ueng por esta regla) para qualquier dia que quisierdes. e si has de saber que en esta tabla postimera de la equacion del ar. de ueng non tiene equacion mas de para 24. revoluciones. e sobran alli 39. grados enteros e .1. minuto e si quisierdes mas de 24. revoluciones echa las 24. revoluciones fuera e toma por ellas 39. grados e con las que tomierdes demas entra en la tabla e toma los grados e m. que alli allares e juntalos con los 39. grados e despues de asi junto faras dello como ya es dicho e si fueren pasadas 48. revoluciones tomaras 70. grados e por esta manera faras si fueren mas. e si quisierdes saber en las otras revoluciones si ueng sera directa o retrograda en aquel dia que tu buscas su verdadero movimiento mira si despues de añadidos los dias ala entrada 20. si estara entonces directa o retrograda segun que alli estoviere assi estara en el dia que tu buscas. e si quisierdes saber el centro de ueng que es el centro del sol tambien has de saber que su raíz es en el año de 1473. en el mes de enero como en los otros centros e argumentos e su revolucion es 4. años e despues torna a su principio e su revolucion es que por cada dos años mengua .1. m. segun diximos en el sol. e si quisierdes saber el argumento de ueng su raíz es como el centro e su revolucion es 8. años como en el alma nach de ueng e despues de 8. años anda dixas por cada año <sup>1. ora. y</sup> 37. m. e medio. e si quisierdes entrar en la tabla de la equacion del argumento de ueng para otras revoluciones e enderecho de las otras pasadas hallaras los grados e m. que has necesario añadir. enpero para saber la ladea de ueng que es cosa muy provechosa. e en la qual tratase mucho en los libros de theos. y física de los antiguos por facer aluz su ladea e aun tambien la de mercurio. por los libros de algunas libras hasta que supe lo mas uerdadero dello que es lo que dice ptolomeo en su almagesto pasada

46  
gano e abenroiz e todos los grandes sabios desta sua obrara por esta manera toma el centro e el argumento segun lo tomas en saturno jupiter e maris e entra con el centro por la cabeza de la tabla e con el argumento por el lado e enderecho de ambos dos hallaras su ladea e fines. <sup>al</sup> 6. meridional. e ha de apercebir en esto que si entrases con el argumento que es escrito continta colorada que comienza de 6. signos e va asta 12. signos: entonces has menester de entrar con el centro que esta escrito en la cabeza de la tabla. e comienza este centro de 6. signos e procede aciatras e si entraste con el argumento que esta escrito continta negra que comienza desde 0. e va asta 6. signos entonces entraras tambien con el centro que esta continta negra el qual comienza desde 0. in signis e 0. in gradibus por orden asta compli m. de toda la spha. e esta invencion non nos aprovecha para la ladea de or. e por esto coimos en la ladea de mercurio dos tantas tablas que en la de ueng. 6. quisierdes saber si sube o desciende en 7. o en medio: adelante lo dire en el cap. de mercurio. e ya uemos cumplido e esta timado en deng lo que podemos estimar e aderecar. e de aqui adelante escomencaremos en mercurio.

**Cap. 19.** para saber el verdadero lugar e centro e argumento verdadero e la ladea de mercurio que en arabigo se llama athaharith. e si el e si tambien ueng sube o desciende en 7. o en medio para saber su verdadero lugar has de notar que por quanto las equaciones suyas son reuoltosas para 46. años e tambien porque los bisestos non se estiman entos e por esto alas veces anaga hiesse en el mes de 3. grados por esto oimos oimos de escandinos e buscar una eton que fue ese mas estimado. enque non mengua en tantos grados e m. e argumentos como entos menguan e aparecieron dice lo que buscabamos e fallamos quella propria revolucion para lo equalar sin trabajo eran 129. años e comenzo su

raiz en el año de 1473 años se fu equalacion un de 4 en  
4 dias a las ueces en los fines de los meses de 3 en 3. o de 2  
en 2. segun requirira la cuenta de los dias del mes se esta equa  
lado 8. ueces en cada mes se all al lado de la tabla hallaras los  
los dias de los meses a por de los meses en dos lineas. En esta reuo  
lucion primera has de entrar en la linea primera de los dias se  
non en la 2<sup>a</sup>. cala 2<sup>a</sup>. esorun para las otras revoluciones por amor  
de los bisieptos porque non bueluen como en la revolucion prime  
ra asta 4. revoluciones. se si qui fueres saber el lugar de mer  
curio para las otras revoluciones hazas anfi. en la revolu  
cion 2<sup>a</sup>. en todos los años que en ella fueren bisieptos entraras  
para saber el lugar de mercurio en la linea 2<sup>a</sup> de los dias asi  
como es el 3. 7. 11. se se semejantes a estos. mas en todos los otros  
que non seran bisieptos entraras en la linea primera de los dias  
asi como en la primera rton. se en la rton 3<sup>a</sup>. en los años los  
años que seran en ella bisieptos asi como en el año 20. 6. 10. se  
todos los semejantes de ellos. se tambien en los años que se figu  
ran despues de los años de los bisieptos asi como en el año 3.  
6 7. 10 11. se asi de los otros en todos estos asi bisieptos como si  
guientes despues de ellos entraras en la linea 2<sup>a</sup> de los dias de  
los meses se en todos los otros años entraras en la linea prime  
ra. se en la rton 4<sup>a</sup>. en todos los años entraras en la linea 2<sup>a</sup>.  
saluo en los años que fueren bisieptos en la revolucion primera  
asi como en el año 4. 8. se 12. se sus semejantes se en la rton  
11. hazas como en la primera se en la 6. como en la 2<sup>a</sup>. se en la  
7. como en la 3<sup>a</sup>. se en la 8. como en la 4<sup>a</sup>. se asi por manã ha  
ras en las otras se despues que sopieres en que linea has de entrar  
toma los grados se m<sup>os</sup> que allaras enderecho de aquel dia q  
buscas se anadiras por cada rton. 40. m<sup>os</sup> se asi sabras su lugar  
en las otras revoluciones. se allende desta equacion de los 40.  
m<sup>os</sup> non era necesario de te hazer otra equacion si el orbe  
de mercurio boluiera a su mesmo lugar mas no torno delto  
do se afakaron despues de la rton cumplida que son. 129. años.

47  
23 m<sup>os</sup> se 49. 2<sup>os</sup> que es curso de tres horas se 4. m<sup>os</sup> de ho  
se por lo que anda este argumento en estas tres horas se 4. m<sup>os</sup>  
dos ueces se fera necesario anadir mas de los 40. m<sup>os</sup> a las que  
es menos. se quando esto quieras prescudir mira si andubo o  
en aquel dia tanto como es su medio monim<sup>o</sup> conuene saber  
99. m<sup>os</sup> se entonces anadiras los 40. m<sup>os</sup> se si anduere en el  
dia 1. grado se 7. m<sup>os</sup> anadiras 30. m<sup>os</sup> se si 1. grado se 19. m<sup>os</sup> an  
dias se 8. igualmente por cada 8. m<sup>os</sup> que anduere mercurio  
mas en aquel dia que su medio curso menguara de los 40. m<sup>os</sup>  
1. m<sup>os</sup> se los m<sup>os</sup> que quedaren anadiras sobre el su lugar que allas  
te en el almanach. se la causa de esto es que si fuluise medio en on  
dia ouo dia de 8. m<sup>os</sup> oienen por las 3. horas que mengua del  
argumento un m<sup>os</sup> porque las 3. horas son 1. octavo de dia se por  
que fue de mengua quando m<sup>os</sup> anduiera mas de su medio curso  
es de menguar de los 40. m<sup>os</sup> se allontario de esto faras si mercu  
rio en aquel dia anduere menos de 99. m<sup>os</sup> capor cada 8. m<sup>os</sup>  
que anduere menos anadiras 1. m<sup>os</sup> sobre los 40. m<sup>os</sup> se esto asi  
junto anadirlo has sobre el lugar de o. se segun esto si en a  
quel dia fuere retrogrado por 9. m<sup>os</sup> has de anadir 48. m<sup>os</sup>  
sobre el lugar de o se por cada 8. m<sup>os</sup> que fuere retrogrado  
mas de 9. m<sup>os</sup> anadiras 1. m<sup>os</sup> sobre los 48. m<sup>os</sup> se esto asi jun  
to anadiras sobre el verdadero lugar de mercurio se ternas su  
verdadero lugar en las otras revoluciones se porque mas ligera  
mente puedes esto hazer yo te hazer una tabla se obraras po  
esta orden. mira quanto andubo mercurio en aquel dia se en  
tra con ello en aquella tabla de la equacion de mercurio para las  
otras revoluciones se alli enderecho de ellos allaras los m<sup>os</sup>  
que son necesarios de anadir se no has menester mas equa  
cion. se si mercurio era retrogrado: mira quantos m<sup>os</sup> retro  
grado en aquel dia se con aquellos m<sup>os</sup> entraras en la tabla  
de del lugar que esta escrito entraso se alli fallaras los m<sup>os</sup>  
que has menester anadir. en pero despues de pasados mill  
años que son. 8. revoluciones mengua un dia cabal se quasi

media hora del argumento. y por esto hazas entonces esta equa-  
 cion para la revolucion q. que es muy ligera. mengua de aquel  
 dia que tu quieras saber el lugar de mercurio antes que entres  
 en la tabla primera. y dia y con los dias que quedaren en la  
 tabla de mercurio en la linea primera de los dias de los meses  
 y toma los grados y m. que allares en derecho de aquel dia y añ  
 diras sobre ellos 6. grados y 19. m. y aquel sera su verdadero lugar  
 y despues de dos mill años menguaras 2. dias y añadiras 12.  
 grados y 38. m. y así si quieras mas y la causa porque aqui  
 des cendimos a abax en los millares es porque te aprovechas  
 della en el tpo pasado así como en el tpo de pitomeo y abtractis  
 haciendo estas equaciones sobre dichas al contrario de como  
 dicho es. dice abraam ecuth por quanto equale a mercurio de  
 4. en 4. dias y a las veces de 3. en 3. o de dos en dos segun  
 requieren los fines de los meses y fuera racon de lo equalar  
 para cada dia porque el fenaria de sulurfo diuidia ados mu-  
 chos: así como la luna y mayor mente quando quisiere ser  
 directo o retrogrado y yo así lo ficiera salvo porque fuerala  
 obra muy luenga y non la fopora para el libro por la mucha dur-  
 bre de los años de su rton que son 129. años y la cuenta de los  
 dias de los es 49095. y fuera el almanach de mercurio qua-  
 tro veces mayor que el de la luna. y por esto te hize otra ta-  
 bla para qual quasi sepas su curso para cada uno de los 4. dias  
 o 3. o 2. y dias por esta manera. has de saber para aquel  
 dia que esta equalado mercurio en las tablas así como 4.  
 de marzo o 8. y el centro equalado y el argumento y  
 equalado los quales sabras ligera mente por las tablas de los  
 centros y argumentos y entraras con los signos y grados  
 de tu centro por la cabeza de la tabla. Cuyo t. es tabla del mo-  
 uim. de o. diuerso de dia en dia y con el argumento entraras  
 en el lado de la tabla por la cuenta mas cercana y lo que esto  
 uiere en derecho dello es lo que anda mercurio en un dia  
 tomalo y añadelo sobre el lugar de mercurio que tenias  
 equalado para 4. dias de marzo y lo que resultare sera pa-

y de marzo despues añade sobre el argumento 3. grados y 6. m.  
 y sobre el centro añade 1. grado y ternas el centro y el argumento  
 para 9. dias de marzo en la conello en la tabla sobre dicha como es este  
 la primera vez y lo que estoviere en derecho añadelo sobre lo que tenias  
 para 9. de marzo y ternas el verdadero mouim. de mercurio pa-  
 6. de marzo. añade otra vez 3. grados y 6. m. sobre el argumento  
 que tenias para 9. de marzo y un grado sobre el centro de 9. de  
 marzo y ternas argumento y centro para 6. de marzo en la co-  
 nello como dicho es y añadelo que allares en derecho dello sobre el  
 verdadero mouim. de 6. de marzo y ternas el verdadero moui-  
 m. de o. para 7. de marzo. y añadere otra vez lo sobre otro al  
 centro y al argumento y entra con ello la 7. vez si quieras  
 y lo que estoviere en derecho añadelo sobre el verdadero mo-  
 uim. que tenias para 7. de marzo y uenreteha el mouim. para  
 8. de marzo y ha de ser lo que esta equalado en el almanach en de-  
 recho de 8. de marzo o quasi esto digo porque aunque no salga  
 tan presiso como lo que esta equalado en el almanach por las ta-  
 blas alfonso non es cuidado ya en 4. dias non sera sentada  
 notable diuersidad pero finon equalaras estos 4. dias de dia en  
 dia por esta tabla y los diuidiras por partes iguales fuera  
 el tiempo mayor señaladamente quando mercurio quiere retro-  
 gradar o ser directo y finon quieras equalar el centro para  
 estos 4. dias y quieras entrar todos 4. dias con el centro que  
 entraste el primero dia. bien lo puedes hazer con canon an-  
 ro error notable mas al argumento si en las de añadir  
 los 3. grados y 6. m. y aun en esto tambien si el centro y el  
 argumento en estos dias ande mas o menos desta cantidad  
 notable eres. cano es cosa que hace dano si por uertura no halla  
 res en la tabla el argumento hazas p. y porque tu non  
 ouieses menester tantas proporciones equala la tabla del art.  
 de 3. en 3. grados que es el mouim. de mercurio de un dia y si  
 y entraste en la tabla como dicho tengo y allate en derecho del  
 centro y del argumento retrogrado: toma a quello q. alli allate

si meo ualo del lugar de mercurio que estava equalado para 4.  
demarcio si lo que quedare sera para q. de marzo si asi aras si  
empie hasta que quando entrases con el centro si con el argumento  
en la tabla. halles en derecho delos escriptos derechos. cada que ha  
llares este t. derecho sobre el lugar donde con el centro si con el  
argumento tomas el mouim. de mercurio ca entonces es comenca  
ras a añadir segun que dicho tenemos. si conuene que te aper  
cibas en esto ca muchos que hicieron tablas semejantes a estas  
del mouim. diuerso de mercurio de dia en dia erraron en esto si  
en lo que te has de apercebir es que quando sopieres el argumento  
equalado para el dia en que estas si quisieres saber quando anda  
mercurio de aquel m. dia asta el m. dia siguiente antes que entres  
en esta tabla has de añadir sobre el tu argumento los 3. grados si  
6. m. que es el uerso de p. dia en el argumento si despues de añadir  
dichos los 3. grados si 6. m. entraras en la tabla si esto sera qn  
de tu argumento equalado fuere menos de 6. signos. mas si fue  
re mas de 6. signos entonces nin añadiras nin menguaras si  
si eres sabio tu entenderas la causa de esto. Si quisieres saber  
el centro de mercurio has de saber que la rton de su centro es 4.  
años asi como en los centros de ueng. si del sol si todos tienen una  
equacion si una rai. aunque el auge de q. si del sol si ueng  
sean en diuersos lugares. si quisieres saber el argumento  
de mercurio allarlo has equalado para 40. años que es el tpo  
de su rta. reuolucion si su principio es en el año de 1473. años  
en el mes de honer. Como en los argumentos de los otros p. si  
las otras reuoluciones haras asi por cada rton añadiras 1.  
signo si menguaras 1. grado si q. m. si ternas su argumento  
equalado. si si fueren p. si rta. 2. reuoluciones añadiras 2. si  
signos si menguaras 2. grados si 10. m. si asi haras siempre  
por esta orden. si quisieres saber la ladea de mercurio para  
esto nonte has de guardar como en ueng. ca en mercurio hallaras  
todo el centro para todos los grados del argumento ca allaras  
para los 6. signos primeros del argumento en las q. tablas

49  
primera. Contados los signos si grados del centro. si despues de  
topara los 6. signos que quedan del argumento hallaras tambien to  
dos los signos si grados del centro si la regla para saber su ladea sera  
como en saturno jupiter mars si ueng. ca entraras con el centro por  
la cabeza de la tabla si con el argumento por el lado della si en derecho  
de ambos hallaras su ladea si si es q. si es meridional si si qui si  
eres saber de la ladea de ueng. se de mercurio si son subrientes o des  
cendientes en la parte q. meridional adereca su ladea para  
10. dias despues que una vez la supieres si mediante de esto uerás si  
sube o desciende ca si la ladea en principio era q. si despues de 10.  
dias lo hallaste mas q. entonces sera subriente en 7. si si la ha  
llaste menos q. entonces desciende en 7. si si la ladea al principio  
era meridional si en fin de 10. dias era menos su ladea que al prin  
cipio entonces se estrecha la ladea si se llama subriente porque se  
allega a la linea ecliptica si si sube para 7. si si en fin de los  
10. dias fuere mayor que se ensancha mas de la ecliptica llama  
sea entonces descendiente en meridion. si esta fue la causa por  
que yo equalo los centros si argumentos de los p. de 10. en  
10. dias ca entonces en estos dias se sabe esta rta. si la causa  
principal porque yo hice los centros si argumentos fue por ama  
de la ladea si segun que arriba diximos esta orden de saber  
si si sube o desciende en 7. o en meridion non solamente  
te aprouechara para ueng. si mercurio. mas tambien te apro  
uechara para saturno si jupiter si mars. si lores años que  
nos ayudo a lo que todas las cosas de los 7. p. errables si  
todas sus salidas si entradas.

Cap. 16. para saber las estaciones retrograciones si onesti  
ones de los p. si fue aparium. si abscondim. si rta. de los  
rayos del sol. si para saber el repartim. de su mouim. uerda  
de los para cada dia. si has de notar que yo non ordene este cap.  
quanto a las direcciones retrograciones si estaciones de el sol

nim para la luna por que en ellos non se alla retrogracion aunque  
 se alla en ellos lex ueloces / o tardos. ca quando anda el sol mas que  
 fuerse medio el qual es 99. minutos / 2. 2.º de la luna mas de la  
 medio como que es 13. grados / 10. m.º / 34. 2.º entonces se llama  
 ueloces / o apries furso. / e quando andan menos de sus medios como  
 entonces se llaman tardos / o uagrosos. ni propriamente hize  
 este cap para ueng si mas quanto a esta parte porque tambien sus  
 direcciones / e retrograciones se allazan mas estimadas por las  
 tablas de sus uerdaderos molim.º que por la tabla que ordene o  
 puse en este mi libro para saber la direccion / o retrogracion.  
 mas yo ordene este cap propriamente quanto es a esta parte  
 para saturno jupiter / e mercurio / e tambien para ueng / e mas  
 si quieras apriescharte de la sobre dicha tabla para ellos. pues si  
 qui fueres saber las estaciones direcciones retrograciones de los q.  
 planetas saber lo has en esta manera. si uieres en el almanach del  
 pla de queta quieres saber esto que esta cerca de retro gradax. esto  
 es tomaras el centro / e el argumento de aquel pla / e entraras con  
 con el centro en la tabla de la estacion primera de los plas por el lado  
 de la tabla / e si fallares en derecho de aquel tuento grados / e m.º con  
 ales en la cuenta a los grados / e m.º de tu argumento entonces aquel  
 pla estara en la su estacion primera. e de alli adelante comenzara  
 a retrogradar. e los finos del argumento hallaras en la cabeza de la  
 tabla / e si los grados / e m.º que alli fallaste son menos que los grados  
 / e m.º de tu argumento ya es el pla retrogrado. / e si hallaste ende mas  
 aun no es retrogrado. / e si quieres saber desde quanto dias es  
 comenzara aquel pla retrogrado / o quantos dia ha que es retrogrado  
 busca en la tabla del argumento de aquel pla en que sera / o fue equ  
 ala los grados / e m.º que allaste en derecho del centro / e aquel dia  
 estara en la estacion primera / e aquel dia comenzo / o comenzara  
 a retrogradar. / e si quieres saber en que dia sera derecho mira  
 en el almanach en que dia aquel pla estara cerca de ser derecho  
 / e para entonces sabe el centro / e el argumento / e entra con el  
 centro por el lado de la tabla / e busca en derecho del centro en la  
 tabla de la estacion 2.º / e si los grados que alli allares fueren

menos que los grados del argumento queterniaq. entumano. ya el  
 pla es derecho. / e si fueren mas. aun el pla es retrogrado / e si los  
 grados / e m.º que allaste fueren iguales a los grados del tu argu  
 mento entonces el pla estara en la estacion 2.º / e desde adelante  
 conueras el pla ser derecho. / e si quieres saber desde quanto  
 dias sera derecho / o quantos dias ha que es derecho haras segun  
 heciste en la estacion primera comiene saber que sepas que dia pa  
 el ar.º del pla equalalos grados / e m.º que allaste en derecho del  
 centro / e siemp. entenderas esto que si fallaste los grados de tu argu  
 mento que caen entre los finos / e grados de la tabla p.º / e en el  
 finos / e grados de la tabla 2.º que entonces el pla es retrogrado / e si  
 fueren los grados de tu argumento menos que la estacion p.º  
 mas que la estacion 2.º. entonces el pla es derecho / e oculte se  
 e si quieres saber quando los q. planetas estan *(et appiione q. p.º)*  
 abscondidos debajo de los rayos del del bazo / o quando aporecen / e  
 salen de bajo de los saberlo has por esta manera que aqui dice  
 onde dices saber que saturno jupiter / e maris tienen dos ter  
 minos para su iusta / e ueng / e o. tienen 4. terminos. / e para  
 con esto es porque saturno jupiter / e maris se abren gan del  
 sol toda / e el sol los ua alcanzar / e ellos no alcanzan del  
 / e ueng / e mercurio quando mas se pueden apartar del sol  
 hacia la parte de oriente como acia la parte de occidente. es  
 que ueng se aparta por 48. grados / e o. por 28. / e en el  
 dia que ueng / e mercurio andan tanto como el sol anda en el  
 mesmo dia. entonces estan en la mayor distancia que puede  
 tener el sol. q. mer. sea a la parte de oriente. quier a la parte  
 de occidente. / e por tanto no es necesaria tabla para esto  
 quier decir tabla para saber en la signo quanto se abu  
 era del sol / e has de saber que ellos alcanzan al sol a las ueng  
 / e a las ueng el sol alcanza a ellos. / e esta es la causa por  
 que conuece necesarios 4. tercios. 2. en oriente / e otros 2. en  
 occidente / e pues quando quieres saber quando saturno

Jupiter si maris aparecen por la mañana: mira si el sol ha pa-  
sado delante de aquel que tu quieres esto saber si non si si oviere  
pasado delante del entonces entraras en la tabla del aparici<sup>o</sup>  
de saturno Jupiter si maris enderecho de aquel signo en que esta  
el pla<sup>o</sup> por el lado de la tabla si por la cabeca de la tabla entonces  
enderecho del pla<sup>o</sup> de quien tu quieres esto saber si enderecho  
del aclaraci<sup>o</sup> de la mañana si si estoviere alargado del sol equal-  
mente con el termino que allaste enderecho de ambos si mayor-  
mente si fuere mas: entonces aparecera si esta tabla con-  
esta si ordenada para este clima q. si si el pla<sup>o</sup> esta en el mien-  
co del signo: entonces el termino que alli fallaste sera el termino  
verdadero si si estoviere entre signo si signo haras tus pro-  
porciones segun sabes y si si el pla<sup>o</sup> es occidental del sol si quisieres saber  
en algun tpo de termino si se acione de bajo de los rayos del  
sol. entra en la tabla del aparici<sup>o</sup> de saturno Jupiter si maris  
enderecho del signo que esta el pla<sup>o</sup> en derecho de aquel pla<sup>o</sup> de que  
tu quieres esto saber si en derecho del ~~ocaso~~ ocaso de la tarde  
si el pla<sup>o</sup> fuere alargado de occidente equalmente con la cuenta  
de los grados que tu allaste en la tabla entonces el pla<sup>o</sup> entra de  
bajo de la luz del sol mayormente si el termino de alargam<sup>o</sup> era  
menos que este termino y si has de saber que siempre saturno  
jupiter si maris de de la ho<sup>a</sup> que son orientales del sol hasta  
que estan en opposicion con el sol: salen de noche en la parte de  
oriental antes que salga el sol si quando estan en opposicion  
con el sol entonces salen en oriente en el tpo que se pone el  
sol si desde entonces hasta que se juntan con el sol sale  
en oriente de dia despues de salido el sol de appi<sup>o</sup> et  
**C** quando quisieres saber el apa<sup>o</sup> <sup>ocul<sup>o</sup> de ven<sup>o</sup> si mercuri<sup>o</sup></sup>  
ri<sup>o</sup> de ueng<sup>o</sup> si mercurio si fuere acordim<sup>o</sup> de bajo de la luz  
del sol mira si ueng<sup>o</sup> si mercurio quando se juntaren con el  
sol estaran derechos ca entonces se alargan ellos del sol  
en la parte de occidente si entonces entraras en la tabla  
de la aparicion de ueng<sup>o</sup> si mercurio en el signo en que estan

si enderecho de la subida de la tabla de aquel pla<sup>o</sup> de que tu qui-  
eres esto saber si fueran alargados del sol equalmente con la  
cuenta de los grados que allaste en la tabla de donde adelante co-  
mencara el planeta aparecer se en la parte de occidente si esto  
entiere especialmente en ueng<sup>o</sup> ca mercurio algunas veces  
llega al termino de su uista si se torna luego a baxar de bajo  
de la luz del sol si fuere mercurio mas grados que se dexa que  
se pareciera y si quando el pla<sup>o</sup> fuere en occidente si el sol se  
allegare a el si quisieres saber a que tpo se abaxara de bajo  
de la luz del sol entonces entraras en la tabla enderecho del  
ocaso de la tarde si si fueran alargados si equalmente con la cuenta  
de los grados que alli allaste entonces el pla<sup>o</sup> sin alargam<sup>o</sup> entra  
entra de bajo de la luz del sol mayormente si su alargam<sup>o</sup> era  
menos que los grados que allaste en la tabla entonces el pla<sup>o</sup>  
sera retrogrado si juntarse el sol con el si el sol lo pasara si  
entonces el pla<sup>o</sup> quedara oriental y si quisieres saber a que  
tpo se aparecera entra en la tabla enderecho del aclaraci<sup>o</sup>  
de la mañana si estan alargados si equalmente con la cuenta  
de los grados que allaste en la tabla entonces es comenzara el  
pla<sup>o</sup> aparecer se en la parte de oriente si si estan alargados menos  
de esto no se aparecera y si despues de esto tornan ueng<sup>o</sup> si mer-  
curio a juntarse con el sol si se abaxara de bajo de la luz del sol  
ces son veloces en su andar y si quisieres saber a que  
tpo se abaxaran de bajo de la luz del sol. entra en la tabla  
de bajo del oscurim<sup>o</sup> de la mañana si enderecho de aquel signo  
en que estan si si los grados que alli allares fueren iguales  
con los grados que tu entre el pla<sup>o</sup> si el sol de alli adelante se ab-  
condenar de bajo de la luz del sol hasta que se junten con el sol  
despues se alargaran del hasta que parecieran a la tarde  
si aqui dexe de escribir de las estrellas fijas asy por que  
ellas non son de una grandez como por el cordao non ay mu-  
chas de ellas si quisieres saber los lugares de los pla<sup>o</sup> si fueren  
tios si argumentos para cada dia lo qual te es ~~no~~ necesa-  
rio porque alloras a saturno equalado de 10. en 10 dias



z. a jupiter de 8. en 8. z. amaris de 9. en 9. z. para saber  
sus lugares cada dia hazas por esta manera despues que se  
pieres el verdadero lugar de saturno pongo por e. a. 10. dias  
demarço z. qui fueres saber su lugar para 11. p. 12. o. dia hasta  
quellesques al cumplim. de 20. de marzo menguares los grados  
z. m. que estan enderecho de 10. dias demarço de los que  
estan enderecho de 20. dias de marzo z. lo que quedare solo  
que amubo saturno en estos 10. dias z. despues que tu vieres  
esto: entra con ello en la tabla de la division z. multiplica  
cion z. busca la cuenta de los dias en la cabeza de la tabla  
segun que fuere la cuenta de los dias que tomaste de aquel  
planeta asi como a saturno. 10. 10. 4. z. a jupiter 8. 10. 7. 06.  
z. amaris 9. 10. 6. z. despues de esto busca de chuzo de la cuenta de  
aquellos dias lo que amubo el pla. en aquellos dias lo qual  
z. despues de esto hazas escritos afallado asi fallado. pon  
en ello los ojos como m. z. grados que allazas escritos al  
lado de la tabla continta colorada enderecho dello: sera lo q  
amara el pla. en un dia z. aquello que asi allazas añadolo  
has sobre el verdadero movim. de saturno que tenias para  
10. dias demarço z. lo que uniere despues de añadido sera  
su verdadero movim. para 11. demarço z. asi añadiras si  
empre esta cuenta para cada dia feria hasta quellesques  
a 20. dias demarço. E si equalaste verdad hallaras que el  
verdadero lugar que te averna para 20. demarço sera  
el que esta escrito en el almanach enderecho de 20. dias  
de marzo z. asi hazas siemp. entodos los pla. asi en verda  
deros lugares como en centros z. argumentos. falo en  
caso que el pla. fuese retrogrado la estonces has de men  
ouar lo que esta enderecho de 20. demarço. de lo que  
esta escrito enderecho de 10. demarço z. con lo que quedare  
entaras en la tabla de la division segun arriba tenemos  
dicho z. los grados z. m. que alli allazas sera el movim.  
del pla. en un dia z. aquellos has de menguar de lo que esta

52  
escrito enderecho de 10. demarço z. lo que quedare sera  
para 11. 4. z. asi iras siemp. menouando esto hasta quelle  
sues a 20. dias demarço z. por esta mesma manera has de  
obrar entodos los pla. z. entodos los meses.

Cap. 17. para saber el verdadero lugar del sol z. de la luna z.  
de los otros pla. z. sus centros z. argumentos en los tpos que pasaro  
antes de la raiz z. en este cap. has de saber que algunas cosas ay que  
son generales z. conuenen a todas las pla. z. algunas son spales las  
quales son tres la primera es que todo lo que dixere que auias de hazer  
en la equalacion de los pla. despues de la raiz todo lo has de hazer  
al contrario antes de la raiz. la 2a. es que has de saber que toda  
reolucion que fuere antes de la raiz aunque non sea entera.  
has de hazer todas las equaciones como si fuese entera porque  
la porcion que tiene la reolucion primera con la 2a. es la mes  
ma tiene la reolucion p. con la reolucion que paso antes de la  
cala z. ton primera se llama raiz z. sus ramos se estieren en equ  
almente adelante z. atras z. en esto ser bien apercebido la  
3a. es que los años que quedan queron se diuiden sobre aquella  
z. ton que tu buscas queron sobre en este caso como obras despu  
es de la raiz. cada despues de la raiz tu entras en las tablas con  
la cuenta de los años que quedan queron se diuiden sobre la  
reolucion. z. antes de la raiz las de menguar de la cuenta de  
los años de la z. ton de aquel pla. cuyo verdadero movim. quieres  
saber antes de la raiz z. con los años que quedaren has de en  
trar en las tablas. z. pongo por e. en que año quieres saber  
en que año estas del almanach de la luna menguare los años q  
tienes antes de la raiz de los años de la raiz que son 1472.  
z. los años que quedaren diuidelos sobre los años de la z. ton de  
la luna que son 31. z. los años que quedaren queron se podiere  
diuidir sobre 31. menguare los has de 31. z. lo que quedare aq  
sera el año de la z. ton de la luna en que tu estas z. entraras en  
derecho del año del mes z. del dia que tu buscas z. tomaras el lu

por de la luna que ende hallaras  $\bar{z}$  haras las equaciones al  
Contrario de como diximos arriba.  $\bar{z}$  así haras en los otros pl<sup>os</sup>  
partiendo los años sobre sus revoluciones  $\bar{z}$  los años que que  
daren menguados has de los años de sus revoluciones  $\bar{z}$  lo que q  
dare sera el año en la revolución del pl<sup>o</sup> en que tu estas  $\bar{z}$  estas co  
sas sobre dichas son cosas que aprovechan en todos los pl<sup>os</sup>. mas  
en la luna has de saber es peccialmente que antes que entese  
la tabla en el día que tu buscas has de equalar aquel día con los  
días de las 9. letras que estan escritas al lado de cada tabla  
 $\bar{z}$  los días que allí has de tomar son los días que estan encima  
de 1. 2. 3.  $\bar{z}$  aquellos días añádivas sobre los días del mes que  
tu quieres segun la cuenta de las rtones que fueren pasadas  
antes de la raíz con la revolución que tu entras  $\bar{z}$  también lo  
has de contar aunque non sea revolución entera quieros decir  
que si fuere una revolución añádiva toque esta sobre una de  
las letras de medio  $\bar{z}$  si fueren 2. revoluciones añádivas lo  
que esta sobre 2.  $\bar{z}$  si 3. lo que esta sobre 3.  $\bar{z}$  si 4. añádivas  
9. días  $\bar{z}$  así por la orden que arriba diximos  $\bar{z}$  los años que  
quedaren por partir quieros decir q non se dividieren sobre los  
años de aquella revolución menguados has de la cuenta de los  
años de aquella revolución  $\bar{z}$  lo que quedare aquel es el año en que  
tu estas  $\bar{z}$  entraras enderecho del año  $\bar{z}$  del mes  $\bar{z}$  del día que  
tu buscas.  $\bar{z}$  tomaras el lugar del pl<sup>o</sup>.  $\bar{z}$  todas las equaciones  
haras al Contrario de como diximos en la equacion de los otros pl<sup>os</sup>  
 $\bar{z}$  has de saber que en la luna antes que entese en la tabla en el día  
que tu buscas has de equalar aquel día con los días de las 9. letras  
que estan escritas al lado de cada tabla.  $\bar{z}$  los días que de allí  
has de tomar son los días que estan encima de 1. 2. 3.  $\bar{z}$  a  
aquellos días añádivas sobre los días del mes que tu quieres segun  
la cuenta de las revoluciones pasadas antes de la raíz con la  
revolución en que tu entras aunque non sea rton completa  
quieros decir que si fuere una rton añádiva lo que esta sobre 1.  
de las letras de medio.  $\bar{z}$  si fueren pasadas dos revoluciones añá  
divas lo que esta sobre 2.  $\bar{z}$  si 3. lo que esta sobre 3.  $\bar{z}$  si 4. añá

divas. 9. días  $\bar{z}$  así por la orden que arriba diximos en la luna  $\bar{z}$   
toma aquel día que quieres despues del añádivo  $\bar{z}$  entra con el  
en la tabla de la luna  $\bar{z}$  toma los signos  $\bar{z}$  grados  $\bar{z}$  m<sup>os</sup> que fallares  
enderecho de aquel día.  $\bar{z}$  despues de esto menguaras por cada rton. 6.  
signos. 2. grados  $\bar{z}$  los m<sup>os</sup> que fallares ende que se vien m<sup>os</sup> de la eq  
cion de añádivos los quales hallaras allado de aquel día  $\bar{z}$  tomalos  
tantas veces como revoluciones son pasadas.  $\bar{z}$  lo que quedare sera  
el verdadero lugar de la luna para aquel medio día.  $\bar{z}$  si quisieres  
saber el día de la semana para comienço de cada mes para antes  
de la raíz has de hacer en las 4. letras que estan en la cabeza de cada  
mes como haces en otras revoluciones quieros decir que las revoluci  
ones que non se dividieren por 4. que las has de menguar de 4.  
 $\bar{z}$  la letra que quedare es la letra que tu has menester para saber  
el día de la semana por manera que segun esto la letra postimera  
siere ala rton primera antes de la raíz  $\bar{z}$  la letra 3. es para  
la 2<sup>a</sup>. rton antes de la raíz  $\bar{z}$  la letra 2<sup>a</sup>. siere ala 3<sup>a</sup>. rton antes  
de la raíz  $\bar{z}$  la letra primera es para la 4<sup>a</sup>. revolución antes de la ra  
íz. salvo que has de menguar un día a qualquiera letra de estas 4.  
revoluciones  $\bar{z}$  si dixeres 7. seran. 6. **¶** Para mercurio has nece  
sario saber esto q en la rton que es antes de la raíz en los años q  
son bisestos en esta rton que yo hice quieros decir en el año 4.  
6. 12. o semejante de los que has de entrar siempre en la linea  
primera de los días de los meses  $\bar{z}$  los grados  $\bar{z}$  m<sup>os</sup> que allares  
en derecho de 4. demarços seran para 9. demarços  $\bar{z}$  lo que esto  
viere enderecho de 8. sera para 9.  $\bar{z}$  así por todo aquel mes  $\bar{z}$  p  
todos los otros meses de aquel año en po en los otros años no has  
menester nada de esto salvo como en la rton primera.  $\bar{z}$  en los  
de los 40. m<sup>os</sup> haras lo contrario de lo que diximos. **¶** E quieros  
te hacer un exemplo porque puedas todo esto muy bien enten  
der quieros saber los lugares de los 7. pl<sup>os</sup> para 10. demar  
ços del año de 1400. de la cuenta de los cristianos  $\bar{z}$  es el año  
de 960. del oriam<sup>o</sup> del mundo  $\bar{z}$  por tomar el camino breve  
facere así  $\bar{z}$  ala luna  $\bar{z}$  a saturno  $\bar{z}$  a venus para 10. de

5160  
1400  
3760

marco & a jupiter & amerario para .8. dias de marco & amari  
para .9. dias de marco. menuraremos luego los dichos. 1400. años del  
año de 1472. que es la tarta para estos plaç & quedamos han 72.  
años comenzaremos aduñor estos años que quedaron sobre los años  
de las revoluciones para ver en que año estuamos del almanach  
de cada uno d'ellos & tambien para ver quantas revoluciones eran  
antes de la tarta. por amor de las equaciones. alfol diuimos  
72. años sobre 4. & non quedo cosa. & segun esto estamos  
en el año postimero del almanach d'el sol. que es el año 4. &  
ta donde quier que uieres que non queda cosa: estas en el posti-  
mero año del almanach de aquel plaç & despues que lo pimos el  
año buscaremos quantas revoluciones aha en 72. años & alla  
mos que aha 18. Compidas & mas sea revolucion del año en  
que estas. Luego diximos que la has de contar como si fuese re-  
volucion Compidas & segun esto son 19. revoluciones. con estas  
19. revoluciones has de entrar en la tabla de la equacion del sol  
en las otras revoluciones & fallaras que le responden de equacion  
33. m<sup>os</sup> & 32. 2<sup>os</sup> los quales mengua de 29. grados. 37. m<sup>os</sup>  
.i. 2<sup>o</sup> que estauan en derecho de 10. de marco & quedaron 29.  
grados. 3. m<sup>os</sup> 29. 2<sup>os</sup> del signo de aries & este es el verdadero lu-  
gar del sol para aquel día. **Q**uesimos saber el lugar de la luna  
& diuimos los 72. años sobre 31. & quedaron 10. años restos  
20. años has de menguar de 31. años que es la uenta de una re-  
uolucion & quedartean 21. años & esta es la uenta del año que ahe-  
mos menester. & son 3. revoluciones con esta rton que non es com-  
plida & antes que entremos en la tabla tomaremos los dias que es-  
tan sobre el 3. los quales son 7. dias & añadir los hemos sobre  
10. dias & acersan 17. dias & en este dia has de entrar en la tabla  
para saber lo que quieres para 10. de marco & allamos escripto  
en derecho delos. 0. insignis & .1. grado & 32. m<sup>os</sup> & tomamos los  
3. signos & 2. grados con los m<sup>os</sup> de la equacion de ariax que son  
49. m<sup>os</sup> & multiplicamos lo 3. veces & todo esto junto mengua-  
mos lo del lugar de la luna & quedaron 9. signos. 23. grados

& 17. m<sup>os</sup> & este sera el verdadero lugar de la luna para el medio  
dia del deceno dia de marco. & ~~sea~~ porque pimos que aquel día estava  
escripto con tinta colorada & cerca de 6. signos del sol: fopimos que  
aquel día oradia de oposición. & si quieres saber la orion obraras  
segun que arriba te sero dicho en el fu. cap. **Q**uesimos saber en que  
día de los días de la semana entio marco. & segun lo que arriba propu-  
se estamos agora en la letra 2<sup>a</sup> de las 4. letras que estan en la cabe-  
ca la qual es tres & porque era antes de la raiç mengue un dia. &  
segun esto entio marco en el 2<sup>o</sup> día de la semana que es lunes.  
**Q**uesimos saber el lugar de ariax. & diuimos los 72. años sobre 04  
8. & non quedo cosa: & segun esto estamos en el año 8. que es el  
año postimero de su rton. & buscamos quantas revoluciones aha  
en 72. & eran 9. revoluciones & mas otra rton que non era cum-  
plida & así son por todas 10. revoluciones con las quales entramos  
en la tabla de la equacion de enq. entas otras revoluciones & alla  
mos en derecho de 10. revoluciones 23. dias & 16. horas & por  
aleuare que no es mucho tiempo. hicimos los 24. dias en  
teros menguaremos los 10. de marco & porque non abia a hasta  
para los menguar: tomamos a hebreo que estava junto con el  
que era de 29. dias porque era año bisestil los quales juntamos  
con los 10. de marco & así vinieron 39. dias. de los quales mengu-  
amos los 24. dias & quedaron 15. dias de brezo & entramos  
en el año 7. en derecho de vi. de brezo & estava allí ueng a  
27. grados. 46. m<sup>os</sup> de capricornio. & para equalar el lugar  
de enq. para 10. de marco buscamos quanto andubo el sol de  
derecho desde 15. de hebreo hasta 10. de marco & andubo 23. gra-  
dos & 9. m<sup>os</sup> & añadimos estos grados & m<sup>os</sup> sobre los 27.  
grados & 46. m<sup>os</sup> de apicornio & fueron 21. grados & 37.  
m<sup>os</sup> del signo & porque de aquaris & porque eran 10. revolucio-  
nes auem que son 20. revoluciones alfol entramos en la ta-  
bla de la equacion del sol alas otras revoluciones en derecho de 20.  
revoluciones & fallamos ay 39. m<sup>os</sup> & non curamos de los 2<sup>os</sup>  
& porque era antes de la raiç diuimos los de menguar de los 21. gra-  
dos & 37. m<sup>os</sup> que teniamos. & quedo el verdadero lugar de

ueng para 10. de marzo al medio dia a 21. grados  $\frac{1}{2}$ . 2.  $m^{\circ}$   
 del signo de aquario. & deste exemplo que heçimos a ueng te apre  
 uecharas mucho para las otras revoluciones que seran despues de  
 la raíz. **C**para saturno partimos los 72. años sobre 99. &  
 quedaron 46. años & en este año entraras para yqualar a sat  
 no & porque eran dos revoluciones la una entera & la otra non  
 oimios de menuar dos veces un grado & 91.  $m^{\circ}$  de 9. grados  
 & 39.  $m^{\circ}$  de capricornio que allamos enderecho de 10 dias de  
 marzo & quedaron 9. grados & 97.  $m^{\circ}$  de capricornio fieste es  
 el verdadero lugar de saturno. **C**on jupiter març & mercurio  
 porque los 72. años non sepudieron partir por la uenta de  
 sus revoluciones menuamos los otros 72. años de las revolu  
 ciones destes tres plās & quedaron a jupiter. 11. años & su lugar  
 era ena a 8. de marzo. 3. grados & 30.  $m^{\circ}$  de libra & era  
 retrogrado & jupiter que non tiene equacion **C**z amars que  
 daron 7. años & el lugar de març estava a 11. de marzo  
 24. grados & 19.  $m^{\circ}$  de aries **C**amercurio menuamos los  
 72. años de 129. & quedaron 53. años & entramos en el  
 recho de 8. de marzo & estava a 14. grados & 43.  $m^{\circ}$  de  
 aries & porque amaba en aquel dia 14.  $m^{\circ}$  entramos en la  
 tabla de la equacion de mercurio para otras revoluciones  
 & allamos enderecho 14.  $m^{\circ}$  46.  $m^{\circ}$  & son de menuar por  
 que eran para antes de la raíz & segun esto sera el lugar  
 de mercurio para 8. de marzo en 14. grados & 97.  $m^{\circ}$  de  
 aries. ya has visto quanto bio era fue de equalar el lugar  
 de mercurio **C**apito equalaras por el almanach del profano  
 mas & mas te fuera grave que ueng. & semejante que esto  
 fexas al alabea del oracon al qual seran 21. años & su equacion  
 della fexas por el contrario de lo que en el fu cap sedixo. & asimes  
 mo a los centros & argumentos. & por este se ve entenderas lo  
 mo has de equalar en las revoluciones que uernan despues de la raíz  
 & faciendo en ellas lo contrario de lo que en este exemplo  
 heçimos.

55  
**C**apitulo. el qual es mucho necesario para la uenta del tribu  
 en el qual primeramente te quier de dar las tablas que para  
 este cap son necesarias. & despues de esto te declarare como has de  
 obrar en ellas & sabe que las mas de las tablas para este cap ne  
 cesarias. y las tome del libro del fuero de los cielos de Tabriguda  
 benafex quenos otros deamos el tanto. porque es cierto que es la  
 mejor cosa de tablas & libros que los sabios de israel hicieron en esta si  
 ena & por esto las tome para mi libro aunque hallaras que ha en ellas  
 alguna dimerfidad a las tablas que el hizo. & la causa de la dimerfidad  
 es porque mediante estas tablas se aude saber los dias que son ne  
 cesarios para entrar en las tablas de los  $m^{\circ}$  medios maximos que  
 in noue. & las primeras tablas que para en este cap has menester  
 son las tablas del aures numero. el qual de aqui adelante non tra  
 remos **C**uanto lunar & cada una de ellas es de 19. años & estan escrup  
 tos en la linea primera. & en derecho de los hallaras la uenta de  
 los dias de los quatos lunares enteros que han pasado. los qua  
 les dias estan rediados a primeros 20<sup>o</sup> 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> & tambien halla  
 ras en parte de estas tablas. 7<sup>o</sup> & has de saber que el primero en est  
 as tablas quier decir 1. dia & 2. primeros son 2. dias & as  
 hasta 30. dias. & 30. dias son un 2<sup>o</sup>. & dos 2<sup>os</sup> son 60. dias  
 & as hasta 30. 2<sup>os</sup> que son 900. dias & 30. 2<sup>os</sup> son un 3<sup>o</sup>. que  
 son los dichos 900. dias & 30. 3<sup>os</sup> son un 4<sup>o</sup>. que son 27.000.  
 dias & 30. 4<sup>os</sup> son un 9. que son ocho cientos & diez mill dias  
 despues de esto hallaras ende quantos años responden aquellos  
 aures numeros. & has de saber que la cuenta de los años  
 que alli allaras escripta que ha de contar como la uenta del  
 alquarismo. quier decir que llega asta 9. letras & nonas & si  
 fallares 2. letras la una sera cuenta de unos & la 2<sup>a</sup>. sera  
 cuenta de diezos. & si allares 3. letras la primera sera cuenta  
 de unos la 2<sup>a</sup>. de diezos la tercera de cientos & si fallares mas  
 otra letra. 4<sup>a</sup>. sera cuenta de miles. en exemplo si fallares  
 en la cuenta de los años. 9. 2. 4. 4. dias que son 9244. a  
 ños & todos estos años & aures numeros & dias estan con  
 alados hasta 6000. años & esta es la uenta del mismo segun

La opinion de algunos de nros sabios. despues de esto hallaras una  
circulo lunar que va de año en año creciendo asta 19 años & los  
días estan escritos enderecho de aquellos años & este años  
numero comprende a qualquiera 19 años que qui fueres quan  
do tomares menos años de un años numero. si aunque pin  
gno de estos años numero es semejable a otro adelante con la  
ayuda de dios te declarare su equalacion & tambien hallaras  
alli los meses de los años que son de 12. meses & de los que son  
de 13. meses & los días enderecho de los & alli hallaras estas  
días segun fuere aquel año / o si fuere de los menguados & de los  
cumplidos / o de los de por orden que son los comunes & despues de esto  
hallaras una tabla para saber las conjunciones de la luna pa  
ra principio de cada uno de los años numero hasta conphi  
mij de 6000. años & conjunciones de un años numero & con  
junciones de meses & todo esto va segun la opinion de los del thal  
muth & adelante de esto esta otra tabla para saber las con  
junciones en cada dos años quando te preguntaren quando fue  
o sera & luego adelante hallaras otra tabla para saber las  
señales de los años de todo el años numero sabiendo la conjun  
cion del comienzo de aquel años numero. la qual tabla va par  
tida por vi. terminos & los señales que alli allares quier  
deix la letra primera significa en que día cae el primero día  
del año que es el mes de tishrim. la letra 2<sup>a</sup> significa sobre  
dos meses que son quitzleth & thebeth & son menguados &  
estonces se llamara aquel año menguado & si son cumpli  
dos: llamarsea aquel año cumplido & si son por orden que  
quiere decir comunes estonces sera aquel año por orden  
o comun. la letra 2<sup>a</sup> de aquella señal significa el primero  
día en que cae el mes de nica que es el mes en que cae la  
pasua del pan enceno que es el comienzo del uerano & por  
la letra de esta tabla hallaras si aquel año que buscas  
sea de 13. meses o de 12. & guarda bien todo esto  
por lo que has me nester para lo de adelante & despu

56  
es de esto hallaras una tabla para saber la cuenta de los años  
& de los días de los nacimientos. & despues hallaras tabla para los  
moros & para los persianos sabio que es menester que sepas quella  
diversidad que ha entre estos 3. cuentas es esta que los nacimientos con  
entran alfó: & en cada 4. años añaden 1. día sobre ebreiro &  
comienzan a contar des del nacimiento del nacimiento que fue 38. años  
despues de la cuenta del castor que se nombra cesar & los años  
de los moros son lunares de doce meses en el año & nin un año  
hacen de trece meses: & por esto sus fiestas se bueluen atras  
en cada año por once días: & su cuenta es des del día que fue  
maoma de de meca a tra abdas que llaman ueti endia de  
jueves. los años de los persianos son como los de los nacimientos  
sabio que no añaden un día acabo de 4. años como los nacime  
ntos. Otras cuentas hufan algunos a los tiempos que comienzan  
otros reyes mas sus años todos se comprenden en estas cuen  
tas sobre dichas & en la cuenta de cesar que es 38. años antes  
del nacimiento de jeshu cristo añaden el bisiesto en el 20. año de  
sus años expansiones que son 28 & aquel año 20. tambien es  
bisiesto a los nacimientos & los persianos cuentan des del día  
que reyno sobre ellos isdaxarich que fue despues de la cuenta de  
mahomath quasi 10. años despues de esto hallaras otra tabla q  
es para saber los días que ha entre una hera & otra & todas  
estas tablas has menester para saber los medios moimij que  
estan escritos despues de estas tablas como se declarara en el  
capo postumero que es el cap. 19. & despues hallaras otra tabla  
para saber los días de la semana para principio de cada mes de  
los judios. despues de esto estan las tablas de las teaptoth del  
rabasa thal mundista & son las teaptoth los principios de los 4.  
tiempos del año & despues de hallaras otras tablas de samuel  
thal mundista para 28 años & bueluen & estas teaptoth  
de samuel a opinion de algunos de los sabios asi como de xabi  
yuda abenafet son para la 8. pta. por quitar la día coria q  
aia entre el & el rabasa. Regla para saber la cuenta de los  
circulos de la luna & los años & los días uno por otro & otro por otro Regla

Quando quisieres saber el dia del mes conocido ati fe de una  
no conocido fe de un circulo de luna conocido quatos dias han  
pasado desde el Comienço del mundo hasta aquel dia contando a  
el mesmo: entorras en la tabla de los circulos de la luna fe años  
fe dias con los circulos de la luna enteros que han pasado fe toma  
los primeros  $2^{os}$   $3^{os}$   $4^{os}$   $q^{os}$  que hallaras en derecho del. fe des  
pues toma la cuenta de los años enteros que pasaron de aq  
el circulo lunar en que tu estas fe entor con ellos en la cuenta  
de los años expansos que son. 19. fe toma la cuenta de los dias q  
allaras en derecho fe escriuelo debajo de los otros dias que tomaste  
quiero decir primeros de bajo de primeros fe  $2^{os}$  debajo de  
 $2^{os}$  fe  $3^{os}$  fe despues toma la cuenta de los meses enteros que han  
pasado de tu año segun aquel año fuere conviene saber en  
año de 12. meses si aquel año fuere de 12. meses o en año de  
13. fe aquel año fuere de 13. meses. fe toma la cuenta de los dias  
que estovieren en derecho del fe has tambien de mirar que en  
tres años en año tal como debes quiero decir menguado o compli  
do o comun segun determinara la letra de medio de las. 2. letras  
q dema estar la señal de aquel año fe adelante te declara  
ra como sabras la señal del año sabiendo el nascim<sup>o</sup> de la lu  
na del principio de aquel circulo lunar en que tu estas fe esta  
cuenta de los dias que aqui tomares es si se has debajo de los  
otros dias fe escriue tambien la cuenta de los dias que tenias  
entumano que non añades llegas a mes entero fe juntalos todo  
fe si fueren mas de 30. primeros hazlos de los. 1.  $2^{os}$  fe si fu  
eren mas de 30.  $2^{os}$  hazlos de los. 1.  $3^{os}$  fe de 30.  $3^{os}$  ha  
zlos. 1.  $4^{os}$  fe de 30.  $4^{os}$  hazlos. 1.  $q^{os}$  fe lo que se juntare de otros  
estas cuentas escriuelo en q. espacios fe esto es lo que tubas  
cabas salvo que onesto hallaras propinquidad de 1. dia o  
de 2. dias por la causa arriba dicha. porque quando entor  
en los años expansos de 19. años de los quales te fueres  
para cada circulo lunar. fe estos van ordenados sobre años  
comunes fe un circulo lunar no es como otro por las razones

to

57  
del libere. pero para verificar esto lunas en esta manera. toma  
el nascim<sup>o</sup> de la luna de aquel circulo lunar en que tu estas fe en  
ta con aquellos dias fe horas fe puntos en la tabla de los 61. años  
terminos. fe por alli sabras todos los años de aquel circulo lunar en  
que tu estas asta el tuano. fe cuenta todos los años cumplidos fe me  
quados que han pasado desde el Comienço de aquel circulo lunar en que  
tu estas fe no lures de contar los años que son comunes. porque los  
dias que tomaste en los años expansos van sobre cuenta de años  
comunes. fe si fallaste que la cuenta de los años cumplidos con  
la cuenta de los años menguados es una: sepas que la cuenta que  
tenias es cierta fe es tal como si todos los años fuesen comunes mas  
si los años menguados eran mas que los cumplidos entonces tomaste  
mas dias de lo que era menester. fe aquellos dias menzuras de  
los dias que tenias juntos. fe han de ser tantos dias los que has  
de menguar como eran los años menzuras mas que los cumplidos  
fe si los cumplidos eran mas que los menguados entonces tomaste  
menos de lo que era menester. fe añades aquella sobre la cuenta  
q tenias junta fe lo que quedare o se juntare aquello es lo que con  
viene sin ninguna propinquidad fe si quisieres saber quantos dias  
ha en estos  $4^{os}$   $3^{os}$   $2^{os}$  ya esto supiste en lo pasado para edicho  
quantos dias ha en cada q.  $4^{os}$  o  $3^{os}$  fe mediante esto sabras la  
cuenta de todos los dias que ha desde el oriam<sup>o</sup> del mundo hasta  
ese dia en luzendo aquel dia en la cuenta. fe si quisieres los  
años fe los meses fe no supiste los años lunares o circulos lunares  
fe quisieres saber la cuenta de los dias: buelue todos los años  
a circulos lunares: como al año 19. años un circulo lunar fe  
los años que non se diuidieren por 19. en la cuenta de aquellos  
años estas tu del circulo lunar. fe fas por la regla dicta o  
si quisieres saber los dias aunque non sepas las revolucio  
nes lunares tambien la podras hacer entorras con la cuen  
ta de los años mas cercanos a la cuenta de tus años fe toma  
ras los dias que allorras en derecho de los fe con los años que  
quedaren en caras en la cuenta de la revolucion lunar fe asi







revoluciones /z meses que te quedare fera aquella 9<sup>na</sup> que te fue de  
mandada fe la ffacon de las 72. revoluciones /z 20. meses. es por  
la cuenta de los meses que tra enlo sobre dicho es igual. Con los puntos de  
horas que tra en 7. dias /z entodos estos años non voluio el naga  
ni de primero que es baharath. Mas en primer lugar asta este pto.  
se sigue fizees saber en que dia de la semana caera el primero mes  
que es Comienzo de año que es el mes de tieri. lo de mac heftan fastu  
nican lo asi mesmo debe nican asta tieri /z esto te es menester  
saber. cabo ayunos /z las fiestas /z en la ley /z en las profecias los  
allaras declarados en que dia feron despues que fopiere el dia de la se  
mana en que caera aquel mes contaras de aquel dia adelante  
hasta aquel dia que fenalo la ley /z el sabharoth que sera a seis dias  
de anan que es el dia de 90. /z el ayno de thama que es el dia  
en que se entro la cibdad de iherlm en la casa 2a. que es quando  
la como tiz /z nassafiano que es a 17. dias de tamuz /z el ay  
no de ab. es a nueve dias del saluo si estos ayunos caneren en  
sabado /z entonces se echaran para el dia adelante conviene  
saber a 18. /z a 10. /z asi mesmo el ayno de que dalia que es a  
tres dias de tifi aunque el fue nuestro el dia primero de tifi  
echamoslo adelante porque es fiesta /z si este cuento de tres  
miniere en sabado echamoslo adelante al quarto dia. /z el dia  
primero de hanula que es la fiesta de los macabeos es a 29.  
dias de lo del mes de quizeff /z las otras fiestas todas son da  
ras en la ley. /z para saber en que dia de la semana entra  
el primero dia de cada mes has menester de saber en que revolu  
cion lunar estas por la regla arriba dicha. /z sabe la 9<sup>na</sup> del com  
ienzo de aquella rton lunar. /z entra con ella en la tabla de 61.  
termino. /z busca en aquellos terminos los dias /z horas /z pun  
tos de aquella 9<sup>na</sup> o los mas cercanos lo menos que ellos /z de que  
lo fallares en derecho de aquella linea hallaras señal para cada  
uno de los 19. años de aquella revolucion. /z encima de la tabla  
hallaras si aquel año es de los 12. meses /z de los de 13. /z que

60  
año es de los 19. /z en derecho de aquel año que tubieras hallaras  
la señal del tu año. la qual señal es de tres letras /z ya diximos an  
ta que significaban estas tres letras /z esta señal que hallaste toma  
la letra de medio /z entra con ella en la tabla de los dias de los comienos  
de los meses por la cabeza de la tabla /z toma las letras que alli fallares  
en derecho de aquel mes que tra quizes /z juntala con la letra prime  
ra de la señal de aquel año /z esto junto fera el dia de la semana  
en que comenzara aquel mes /z si fallares dos letras en los meses  
seran dos dias de fiestas en el principio de aquel mes que se dice  
dia de zothodes. mas has de saber que el dia primero es del mes  
pasado /z el 20. es de aquel mes. /z non te engañes en esto /z si  
juntando aquellas letras miniere cuento q sea mas de 7. echa 7  
/z toma lo que quedare /z fite quedaren 7. entonces el primero dia de  
la luna es en sabado. /z esto todo faras desde tifi hasta nican  
mas de nican adelante. la letra que allaras en derecho de los meses  
juntarla has con la letra postrimera de la señal del año. /z a que  
lla letra de nuestra sobre el primero dia de nican como arriba  
diximos. /z sigui fizees saber las tecuphoth que quizen decir el  
introito del sol en las quatro quantas medias quizes decir equa  
les segun la opinion de zabada. este necesario saber en que año  
estas de la revolucion de 19. /z en derecho de aquel año allaras  
lo que buelas saber que has necesidad saber que los dias /z las horas  
/z los puntos que alli fallares se cuentan desde el punto de la 9<sup>na</sup> me  
dia /z non del primero dia del mes /z cada 19. años bueluen  
nin mas nin menos. /z mengua de las tecuphoth de samuel en cada  
19. años una hora /z 48. q puntos queson. 27. minutos de 60.  
en la hora /z segun esto mengua un dia en 219. años. /z esto  
es mucho cercano ala opinion de ptolomes. en por las tecuphoth  
de samuel van ordenadas sobre los meses de los xpianos porque  
sea mas ligero. se van ordenadas para 28. los quales llama el  
rton mayor del sol porque despues deste tpo se vueluen las tecu  
pooth aquel dia mesmo de la semana. /z punto /z hora /z has  
de comenzar a contar desde el criamf del mundo /z del mes de  
nican que es marzo. esta opinion es que en este mes fue el

criam<sup>o</sup> del mundo.  $\frac{1570}{1477}$   $\frac{5277}{95}$   $\frac{5270}{92}$   
 segun esto el año de 9237 del criam<sup>o</sup> del mundo que es año de 1477. de los nacarenos sera el comienzo desta reuolucion. E has de notar que todos los dias  $\frac{1570}{1477}$   $\frac{5277}{95}$   $\frac{5270}{92}$  e las horas que allazares en este cap<sup>o</sup> se cuentan desde que se pone el sol en aquel lugar adonde dros sabios tomaron lassas de las g<sup>o</sup>funciones e de las t<sup>o</sup>cap<sup>o</sup>th. Es este lugar segun mi opiaion en la linea equoial alongura de 90. grados al oriente e a occidente e a septentrion e a medio dia lugar don de entodo tipo del año los dias e las noches son equales.

Cap. 19. en que se declara la regla para saber los medios moim<sup>o</sup> de los 7. pl<sup>o</sup>s e los argumentos e la cabeza del dragon e las auges por las tablas que yo in noue. Dize abraam fijo de samu el fijo de abraam e cad. uer. in de in noue tablas en la regla que nos dexaron los antiguos. quiero decir de buscar regla que se parta la s<sup>o</sup> por 12. signos que sea cada signo de 30. grados. lo qual nos es anfi en las tablas del Rey don alonso. nin en las tablas de Zabi yuda abenasser. e de esto oimios dos pro uechos. lo uno q no eramos de signos de 60. grados a signos de 30. lo qual algunas ueces acontece e yo in p<sup>o</sup>desto hieffos grandes en los contadores por este cuento e aunque en los m<sup>o</sup>s e 2<sup>o</sup>s. hie mudanca de lo que acostumbraron los antiguos. esto no es error en respecto de lo que diximos e el 2<sup>o</sup>. pro uecho es que son mas breues que las tablas medio por medio. cano ha en cada tabla mas de 30. dias. e ellas uan a opiaion del Rey don alonso en las raíces e medios moim<sup>o</sup>s e la entrada sera en ellas como en las tablas quiero decir de entrar con 2<sup>o</sup>s e 3<sup>o</sup>s. dias segun sera declarado e de este cap<sup>o</sup> e parte del cap<sup>o</sup> pasado sabras toda la orden que li enan las tablas alfonso fuera de las equaciones que el no inuado en su entrada cosa alguna. Ca en esto todos los libros de las tablas fallaron equales e ya desde agora con ayuda de dias e comen care la declarar como nos auemos de aprovechar de estas tablas e has de saber que las raíces de las es comienzan de medio dia antes de henero que es comienzo del año de 1401. de los nacarenos que es dia de iernes postrimero dia de diciembre e uan fundadas sobre longura de 29. grados e 46. minutos

de occidente. e asi como las otras tablas que hie e lassas de los medios moim<sup>o</sup>s e de las auges uan contadas desde el principio de aries dando a cada signo 30. grados e a cada grado 30. m<sup>o</sup>s e a cada m<sup>o</sup>s 30. 2<sup>o</sup>s e asi por esta orden uan ordenados los medios moim<sup>o</sup>s e de las otras tablas quiero decir cada signo de 30. grados e cada grado 30. m<sup>o</sup>s. e asi hasta septenob pero lo del almanach los m<sup>o</sup>s e 2<sup>o</sup>s son a 60. e los signos de los argumentos se cuentan desde el auge de sus equisintos e el medio moim<sup>o</sup> de uen<sup>o</sup> e mercurio es el medio moim<sup>o</sup> del sol. E el auge de uen<sup>o</sup> es el auge del sol e el medio moim<sup>o</sup> de las auges es equal a todos los auges de las pl<sup>o</sup>s sin on al auge de la luna. E la s<sup>o</sup> de la luna de la rason uan contada al renes de los signos segun es su curso quiero decir de aries a piscas e de piscas a aquario. pues quando quisieres saber el m<sup>o</sup> moim<sup>o</sup> de qualquiera pl<sup>o</sup> que quisieres. mira quantos años son pasados despues de 1400. años de los nacarenos. e totalos a dias quiero decir a quartos e a tercios por la regla arriba dicha en el cap. 18. ca si fueren mas de 30. primeros que son dias que los ayas un 2<sup>o</sup>. e asi de los 3<sup>o</sup>s e 4<sup>o</sup>s. e si el año fuere bisesto e fuere pasado hebrero añadiral un dia sobre los primeros. e esto asi echo esta apocahido para entrar en las tablas. quando toieres primeros en tra en la tabla del m<sup>o</sup> moim<sup>o</sup> de aquel pl<sup>o</sup> e busca la cuenta de aquellos dias al lado de la tabla e en derecho de aquella linea que tiene escripto en la cabeza de la tabla primeros de alli es comienza ras la contar signos e grados e m<sup>o</sup>s. e si tenias 2<sup>o</sup>s de dias en tra ras con la cuenta de aquellos 2<sup>o</sup>s por la linea del lado de la tabla e en derecho de aquella linea que tiene escripto en la cabeza de la tabla 2<sup>o</sup>s es comenzar a contar signos e grados e m<sup>o</sup>s. lo que anda el pl<sup>o</sup> en un dia que es un primero esto mesmo anda en 30. dias que es un 2<sup>o</sup>. e asi mesmologue anda en dos primeros a quello mesmo anda en dos 2<sup>o</sup>s. de dias salvo que los grados se se bueluen en signos e los m<sup>o</sup>s en grados. e asi mesmo entraras con 3<sup>o</sup>s e 4<sup>o</sup>s como auemos dicho. si los temas. e despues que entraras todas las ueces que te seran menester juntaras todo lo que sacaste cada qual con su especie. quiero decir m<sup>o</sup>s con m<sup>o</sup>s e 2<sup>o</sup>s con 2<sup>o</sup>s e si se juntaren mas de 30. 2<sup>o</sup>s. haras dellos,

un m<sup>o</sup>. se juntalo con los m<sup>o</sup>. E de 30. m<sup>o</sup>. horas un grado se  
de 30. grados un signo. E si fueren mas de 12. signos echalos  
fuera se toma lo que quedare se juntalo con la H<sup>o</sup> de aquel pla<sup>o</sup>  
se lo que te viniere. sera el medio moim<sup>o</sup> de aquel pla<sup>o</sup> para aquella  
hora se asi faras ala cabeza del dragon que todo lo que saliste de  
la tabla endias que lo juntas con la H<sup>o</sup>. se aquello sera el medio  
moim<sup>o</sup> de la cabeza del dragon contando de pisces a aquario. se  
lo que te viniere sacalo de 12. signos. se lo que te quedare aquello  
sera el moim<sup>o</sup> del dragon uerda uero contando de aries a tauro  
segun la orden de los signos. se cuenta del uerda uero lugar de la  
cabeza seis signos adelante se alli sera el uerda uero lugar de la  
cola se asi has de aver en los argumentos se auer quando los fa  
cores como easte en los medios moim<sup>o</sup> de los planetas nin mas  
nin menos se has de saber que has de ser mucho aver cebido en esto  
quando entrare en la tabla del m<sup>o</sup> moim<sup>o</sup> del pla<sup>o</sup> con 20<sup>o</sup> 3<sup>o</sup>  
o 4<sup>o</sup> o 5<sup>o</sup> dias se comencas a contar desde la linea que  
has de comencar signos se grados que por es mientes ala cu  
enta de la linea precedente si era cuenta de numero impar  
que tomes seis seis signos se los juntas con los signos que tomasse  
en derecho de los 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> 5<sup>o</sup> se si era cuenta de pares nonto  
mes nada saluo lo que alli hallares. 11. es de esto entre en la tabla  
del medio moim<sup>o</sup> del sol con 18. 3<sup>o</sup> por el lado de la tabla se  
uenian por cuenta de comencar a contar 22. signos se 7.  
grados que estauan en la linea 3<sup>o</sup> se mire la cuenta preceden  
te del en la mesma linea de 18. en la linea 20. que tiene  
escripto en la cabeza de la tabla 20. se era cuenta de nones  
ca eran 17. se por esto tome 6. signos se juntalos con los 22.  
se uiniere 28. signos se para saber el medio moim<sup>o</sup> del  
pla<sup>o</sup> para horas has de partir el dia en 30. m<sup>o</sup>. se entaras  
con la cuenta de los m<sup>o</sup>. que tu tomares en la tabla del medio  
moim<sup>o</sup> del pla<sup>o</sup>. se comencas a contar de la linea primera gra  
dos se m<sup>o</sup>. se si quisierees diu diu cada m<sup>o</sup>. por 30. 20<sup>o</sup> es comen  
caras a contar de la linea primera m<sup>o</sup>. se 20<sup>o</sup> se si diu diu es  
el 20. por 30. 3<sup>o</sup> es comencas a contar de la linea primera  
20<sup>o</sup> se 3<sup>o</sup> se segun esto se falla que cada hora uale .j. minuto

62  
de dia de 30. en el dia se mas 7. 20<sup>o</sup> se 9. 3<sup>o</sup> se asi mesmo uale ca  
da m<sup>o</sup> de hora uale .j. 20<sup>o</sup> 7. 3<sup>o</sup> se 19. 4<sup>o</sup> de dia se 9. m<sup>o</sup>. de 30.  
en el dia. ualen 4. horas. se esto es lo que fue nra uoluntas de se  
clarar. se aqui se acaba el libro se lores se ala bancas se cantares  
se bendiciones a dios del cielo do en fin demis palabras. Asi como  
facia el Rey sabid en fin de sus libros. se por aquel mesmo loz  
yo to alauo. Ca en esto nos es dada la licencia. el loz es este. ben  
dito sea el señor para sien pre. amen. j. amen. explicit deo gras  
traducto. traducto fuit iste libellus de lingua hebraica in lingua  
uulgari spanica anno domini. 1487. per mag<sup>o</sup> de selaya q<sup>o</sup>  
abraham ceuth judeo interprete 8 por seza fuit hec scriptura  
anno predicto. in nonis decembris

DEO GRAS:

Sig comple sexus tpo pbal ppe pto asenlo ppeto roe  
 vdisponit vitam vi me nubre veridius regale religiosum  
 Aries calido masculi diuina orien mobi up infu tortuo domesti medie  
 ficos num tale le mus suz cub uocp  
 1 membra diuisa  
 tauro frigidu femeni notue midio frum infi tortuo domes medie  
 ficus num nu3 nale frum mu3 suz tiuz uocp  
 II membra directa  
 gemi calido masculi diue occiden coe infi tortuo rotle bone  
 haidu linum nu3 tale mu3 su3 uocp  
 3 membra directa, falsidicum debile.  
 Cancer frigidu femeni notue inale motte altuz drite mori mutuz  
 haidu num nu3 uocp  
 4 membra directa, falsidicum debile.  
 Leo calido masculi diue orienta fruz altuz direge flues medie  
 ficos linuz nu3 le abid uocp  
 5 membra directa, falsidicum debile.  
 Virgo frigidu femeni notue midio coe altuz drite role bone  
 ficus num nu3 nale uocp  
 6 membra directa  
 libra calido masculi diue occiden motte altuz direge flues bone  
 haidu linum nu3 tale abid uocp  
 7 membra diuisa omni pbalitudo deceptio, furem  
 Scorpio frigidu femeni notue inale fruz altuz direge flues mutuz  
 haidu num nu3 uocp  
 8 membra diuisa  
 Sagittari calido masculi diue orien coe altuz drite role bone uocp  
 ficus linum nu3 tale mu3 suz uocp  
 9 membra diuisa, falsidicum debile dypont regeme dignitate  
 Capra frigidu femeni notue medio motte infi tortuo domesti medie  
 ficus num nu3 nale mu3 suz cub uocp  
 10 membra directa, Peuale rote veridiam  
 aqung calido masculi diue occiden fruz infim tortuo role bone  
 haidu linum nu3 tale su3 uocp  
 11 membra directa a latum dypont de litiaz  
 pisces frigidu femeni notue inale coe infi tortuo flum mutuz  
 haidu num nu3 uocp

Prima  
 Quarta

|         |                  |               |                   |              |                  |                |                |        |   |
|---------|------------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|----------------|----------------|--------|---|
| Genacio | coitg            | fortu         |                   | modo         | fortu            | Abeqle         | Expo           | Expo   |   |
| V       | paucor<br>filiuz | mtti<br>coitg | for ues<br>tialis | rupuz        | obediens<br>conc | fortu          | inale          | amu    | Quarta calida & hinc<br>Ancho puerul sanguis      |
| 8       | paucor<br>filiuz | mtti<br>coitg | for ues<br>tialis | intoguz      | obediens<br>leom | infortu<br>nu3 | inale          | acce   |   |
| II      | paucor<br>filiuz |               | for hu<br>mane    | inte<br>gruz | obedi<br>conc    | fortu          | inale          | dulce  |   |
| III     | mtti<br>coitg    |               | for rep<br>talis  | inte<br>gruz | impas<br>gem     | infortu<br>nu3 | inale          | falsuz |   |
| IV      | paucor<br>filiuz | mtti<br>coitg | for ues<br>tialis | ruptuz       | impas<br>tano    | fortu          | inale          | amoz   |   |
| V       | paucor<br>filiuz | mtti<br>coitg | for hu<br>mane    | inte<br>gruz | impas<br>aricti  | infor<br>tuz   | inale          | acce   |   |
| VI      | paucor<br>filiuz | mtti<br>coitg | for hu<br>mane    | inte<br>gruz | impas<br>piscibz | fortu          | midio<br>male  | dulce  |   |
| VII     | mtti<br>coitg    |               | for ues<br>tialis | integm       | impas<br>aquisio | infor<br>tuz   | midio<br>nale  | falsuz | Quarta frigidu & fura amp<br>humiditatis metacora |
| VIII    | paucor<br>filiuz | mtti<br>coitg | for hu<br>mane    | inte<br>gruz | impas<br>patrie  | fortu          | midio<br>onale | amoz   | Quarta frigidu & fura amp<br>humiditatis metacora |
| IX      | paucor<br>filiuz | mtti<br>coitg | for ues<br>tialis | integm       | obedi<br>fagi    | infortu<br>nu3 | midio<br>nale  | acce   |   |
| X       | paucor<br>filiuz | mtti<br>coitg | for hu<br>mane    | inte<br>gruz | obedi<br>focupro | fortu          | midio<br>nale  | dulce  |   |
| XI      | mtti<br>coitg    |               | for rep<br>talis  | ruptuz       | obedi<br>libel   | infor<br>tuz   | midio<br>nale  | falsuz | Quarta frigidu & hinc<br>humiditatis metacora     |

III hta cot  
andru of gen  
genos

IV Bonp medio  
cip stanz

Quarta frigidu & fura amp  
humiditatis metacora

Quarta frigidu & hinc  
humiditatis metacora

f Joanes le victoria Lt q. ht ce parangul tam  
 in oromium burgos. victoriam. cantabros

|                      |                    |                               |         |                              |   |   |
|----------------------|--------------------|-------------------------------|---------|------------------------------|---|---|
| domg                 | exalto             | odin?                         | casus   | cap <sup>o</sup> 22<br>chom8 | aux et<br>oppo <sup>o</sup> aug <sup>o</sup>    | prosi hor <sup>o</sup>                                |
| flavies              | marcy<br>fa        | sol in<br>19.5                | uenis   | latini in<br>21.5            | uenis<br>0.49                                   | hi caput<br>& faciem                                  |
| turg                 | uenis<br>pda       | lunain<br>3.5                 | marcy   | marcy<br>14.46               |   | collum<br>& gutur                                     |
| gem                  | mercuri<br>pta     | cap <sup>o</sup> 22<br>in 3.5 | jouis   |                              | oppo <sup>o</sup> aug <sup>o</sup><br>latini in | humeros<br>et brachia                                 |
| canē                 | luna               | jouis in<br>19.5              | latini  | marcy in<br>28.5             | latini 22<br>9p. 3.11                           | 0.49<br>pectus & ma<br>nibus<br>plenitudo & p<br>more |
| leo                  | solis<br>in 4.5    | in 4.5                        | latini  | mercuri<br>0.13              | aug <sup>o</sup> 14.46                          | prima dorsa<br>diaphragma                             |
| uigo                 | mercuri<br>pncipal | mercuri<br>19.5               | jouis   | uenis in<br>27.5             | aug <sup>o</sup> 23.4                           | uentrem<br>intestina                                  |
| libra                | uenis<br>pncipal   | latini in<br>21.5             | marcy   | sol in 19<br>5.00            |   | inguina   |
| scor                 | marcy<br>pma       |                               | uenis   | lunain<br>3.5 du             | aug <sup>o</sup> 0.13                           | anū et pedi<br>bunda                                  |
| serp                 | jouis<br>pncipal   | canda<br>in 3.5               | mercuri |                              | aug <sup>o</sup> 11.12<br>48.                   | coras et ome<br>mentru <sup>o</sup> sup<br>fimus      |
| cap <sup>o</sup> cor | latini<br>pma      | marcy in<br>28.5              | lunain  | jouis in<br>19.5             | oppo <sup>o</sup> aug <sup>o</sup><br>19.0.49.0 | genna   |
| aquam                | latini<br>pda      |                               | solis   |                              | oppo <sup>o</sup> aug <sup>o</sup><br>14.46     | tubias  |
| pisce                | jouis<br>pda       | uenis in<br>27.5              | mercuri | mercuri<br>in 4.5            | oppo <sup>o</sup> aug <sup>o</sup><br>11.23.4   | peses   |

Tabula infirmitatū que signantur p̄ planetas in quibus signo.

|  | H                        | ♄                          | ♃                          | ♁               | ♀                  | ♆                | ♅              | quasi sint siḡ de corp̄ humano                                 |                                   |
|--|--------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|------------------|----------------|---|-----------------------------------|
| Aries  | pectus                   | ventre                     | caput                      | femora          | pedes              | crura            | genna          | caput faciem<br>trabe & ylafos                                  |                                   |
| tauro  | ventre                   | dorsus                     | collus                     | genna           | capus              | pedes            | crura          | collus guttas<br>de uellorū & m̄                                |                                   |
| Los Boubios<br>y los Biazos<br>y las manos   | Gemi                     | ventre                     | ingna                      | pectus          | crura<br>talos     | collus           | capus          | pedes   | humos braquia<br>manus            |
| el perjoaxial el corona<br>de la cond̄ q̄ t̄ t̄ t̄ t̄ t̄ t̄<br>de la yega de pulcion | ingna                    | femora                     | pectus                     | pedes           | braquia<br>an hump | oatob            | caput          | pectus usq̄ ad p̄<br>chus & p̄ p̄ p̄ p̄ p̄<br>ple n̄ & p̄ p̄ m̄ |                                   |
| cora con ye o mago<br>o tra de yes<br>de las   | leo                      | pedes<br>ingna             | femora<br>genna            | ventre          | caput              | cor              | humos<br>gutur | cor stomach<br>dorsus   |                                   |
| Bien tre la tala y los<br>ntestinos  | uigo                     | genna<br>pedes             | genna                      | factu           | collus             | uetro            | cor            | humos   | ventre & c̄ d̄<br>lam & intestina |
| scapulas loy inferior<br>natura las ubra<br>as las impas y nalgas                    | talos<br>genna           | oatob                      | ingna                      | humos           | caput              | ventre           | cor            | dorsus inferiora ben<br>ca & t̄ d̄ an thas<br>ilia notee        |                                   |
| natura y on p̄<br>es la uepica<br>s nalgas y fo d̄ ilas                              | pedes<br>talos           | pedes                      | caput<br>braquia<br>femora | cor             | ingna              | latera<br>dorsus | ventre         | ventre testice usq̄<br>ca & unū et femo<br>ra                   |                                   |
| as auras y la oja<br>es sola ment̄<br>lo ḡ esta de lo de las<br>y d̄ ilas           | caput<br>pedes           | caput<br>crura             | pedes<br>manus             | ventre          | femora<br>braia    | cor              | dorsus         | amias coros et<br>p̄ m̄ q̄ d̄ femo<br>tantus                    |                                   |
| Las p̄ d̄ ilas   | caput<br>collus<br>pedes | oculos<br>genna            | humos<br>crura             | dorsus          | cor<br>femor       | ingna            | femora         | genna   |                                   |
| suprenas o tra<br>n superior de las<br>y d̄ ilas                                     | caput<br>collus          | humos<br>pectus            | talos<br>cor               | ingna           | genna              | cor et<br>femor  | lunon          | crura usq̄ ad<br>inferiora a<br>nillary                         |                                   |
| es p̄ is   | pisc                     | braquia<br>humos<br>collus | caput<br>cor               | talos<br>ventre | femora             | collus<br>dorsus | crura<br>ingna | ilia  | pedes                             |