Computus Nure[m]bergensis perutilis clerico cum figuris textum pulcerrime declarantibus - Cod. Rastatt 36

Petrus <Cracoviensis>

[S.l.], [01.04.1499 Inkunabel; Handschrift 16. Jh.]

Astronomica et Mathematica [Astronomische Sammelhandschrift]

urn:nbn:de:bsz:31-43804

Inquit ptolomeus in sapiencis almagesti doctrina primo
capitulo primo Astronomie studium sicut arithmetice et geometrie diligenter
et magnificis et fundatum utrum enim astronomia geometria quam adjuvantur et no
nam celestium dimensionem arithmetica autem utrum quam ad pracium et calculacionem
Illud est quod modo et optimum hor astronomi habuerunt numeri et distantiam
enim motum celi et stellarum qui et ipsi quinque et pracium numeri numeri
agentium non excedente unius autem gradus tocius arithmetice gravis adpu
dium fuit astronomie magis in capitulis magis polymnus et sacrobusto algorismi
dimisit non adjudum introduxit astronomie pertinuit itaque magnitudinem hor capitulum
de radicum extractione quibus sphere et eis sicut resolutis primos in astronomie
in nostra itaque ipsum studium quoque magis

Equitur de radicum extractione et primo in numeris quadratis
unde videndum est quid est numerus quadratus et que
radix numeri quadrati et quid sit radicum extractio quod est ca
nonum et ultimum algorismi integri quamvis magis fuit sacrobusto quod algoris
mus de integris quoniam dicit de radicum extractione sed in numeris quadratis
quia cubici Lucium radicum studium quin vero quinque tocius alii magnum ut dicit
et fuit studio astronomie Quidem itaque hor causa quadam medium quod
dupla geometrice et ipsa arithmetica dupla geometrica autem duo sunt pro
under de quo velit de tercia minor ab Secundo autem dicit de quibus necessitas
ut de diversis numeris quae minus ei sit adjunctum ubi in ea sequuntur dupla
dum exercitium docetur extrahi radicem sed in numeris quadratis quia cubici ut
dicit in secundis Lucium adjunxit de quo velit dicere minor ab. sicut
manifeste under minor

Prenotanda tria est quod dimensio numeri alius linearis
alius superficialis alius quadratus alius cubicus sive soli
dus sive corporalis sicut et ipsi quinque geometrie aqua autem dicit de ipsis
quia ei adjunctum minus est ut sunt quorum cognitio non per decima quinque cognoscitur
et integri et dicit integrum quod numerus adjunctum sufficit ad illud quod dicitur
linearis alius superficiales alius quadratus alius cubicus solidus sive corporalis et eis
plicat sunt dimensiones numeri ut under autem arithmetica quinque et bolgen
in arithmetica sua tamen ipsis non est ei adjunctum utilitas magis et ideo de
eis magis loquitur alius dicitur pyramidalis alius numeri triangulares alius
numeri tetragoni pentagoni alius dicitur numeri qui dicitur cumeus alius est
numeri cubici ut dicitur de quibus superius dictum est in et ipsa arithmetica quinque

Numeri linearis est qui consideratur per unum tantum geometricum
unitatem non habito respectu adductorum numeri in numerum sicut linea
tam ipsa una dimensionem habet longitudinem sine latitudine et profundi
tate quod dicit primo numeri dimensionem habet ipsum numerum linearem ordinem
non per quod dicit in alio numero et per geometricum unitatem et
operacionem habet in superficie rei et unitatem

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. infinite ponuntur. Implicitus sic
sicut p̄ p̄ nitet euclides in primo elementorum dimensio rectae sit tres longi-
tudo latus 7 profundus sed quas sibi coniungit linea duos latus sup-
ficies duos profundita duos linea go a longitudo sine latus 7 profundita
go extrema sunt duo puncta. Superficies autem habet longitudinem 7 latitudinem profundita
arrimsipta. Corpus autem habet longitudinem latitudinem 7 profunditatem. et
Nus go duas lineas ad latitudinem lineae sic enim linea a simplicissima di
nigo lineae

Nus superficialis a qui fuerit eductus nui in nium 7 sic 6
unde 7 nigo ie de superficialis et habet duos nuos
denotantes 7 mensurantes eum sic superficies habet duas
dimensios longitudinem 7 latitudinem quod distinguit
habet dimensio potest ordinis quod a nigo superficiali 7 sic de superf
ait et dicit p nuos superficiat a p quod eductus omnis nui in alium
nium 7 qui est disponi ad superficiem modi ut dicit quod aliquis quos
7 habet duos nuos mensurates ipsum ut 6 ut senarius a nuos superficiat
nitenarius ut bis tria 7 sunt 6 7 est duo nui habet binarius 7 ternarius
mensurat ipsum nium 6 sic sed 20 a nuos superficialis fuit enim ex
ductu omnis nui in alium nium ut duodecim 8 in quibus quatuor enim ex
4 fit 20 7 de nuos superficiali ad latitudinem superficiei quatuor
superficies habet duas dimensiones sicut longitudinem 7 latitudinem quatuor
superficiali habet duos nigo mensurates ipsum 7 gestinates

Sed sciendum quod nigo dicitur esse duo in nium aut sed
aut bis Si sed duas nuos in nium aut in secundum aut
in alium Si duas in secundum erit nigo quadratus 7 de nigo
quadrato et nigo dimissum sicut 7 ternarius hi 2 extra
aequalia ad modum quadrati Radix autem nui quadrati
a ille nuos qui ita duas nise ut bis duo 7 sit 2
quaternarius a primus nigo quadratus binarius autem est radix a
duo distinguit dimensio potest 7 ondit quod a nigo quadrato et
potest quod unus nuus duas in alium et dicit p nuos quadratus et
nigo ductus in secundum sed Deinde ondit quod est radix nui quadrati
quod adhuc dicit p nigo quadrato a nigo ductus in secundum sed ut bis duo
7 sit 2 Quatuor est primus nigo quadratus et de quadrato a 2 que
est figurari 7 sibi ad modum quadrati et instituit figuram quadrati nigo

omnia latera sint equalia sicut hic [illegible] sicut sunt ad duo 3 in tria ostendit
3 numeri quadrati duo et tria sunt nouem nouem 2 sunt duo quadrati
et figurati admodum quadrati cuius ex omnia latera sunt equalia [illegible]
[illegible] sicut ad duo 2 in 4or ostendit 3 numeri quadrati 16 duorum quatuor
quatuor et sunt 16 et ut sibi et figurati et numeri admodum quadrati 3 omnia latera [illegible] 3 2 quadrat
sunt equalia Euclides autem dicit intelligitur quod radix numeri quadrati fuerit
nisi qui duabus insequitur bis vel duo ad radicem habentem numeri quadrati 2 [illegible] sed sigma alii dicit
3 2 radicem habentem numeri quadrati nouem [illegible] est 4 6 radicem habentem numeri quadrati quadrangula et nou
16 et 4 radicem adsimilitudinem radicis numeri [illegible] ad radicem numeri crescit quadrata
et oriri ab [illegible] est ad aliquem numerum duabus insequitur semper numeri alii sint
quadrati nisi et [illegible] ductu eius numeri insequitur

Si uero numeri aliquis duarum semel in alium numerum sit numerus
superficiem et non quadratus ut binarius ductus in ternarium et
sint senarius primus numerus superficiem vocatur [illegible] quod dicitur
numerus quadratus 2 superficiem habet non [illegible] quod dicitur vnum
numerum et [illegible] 2 et numerus superficiem
et non quadratus 2 superficiem habet non [illegible] Euclides dicit quod
numerus et [illegible] adiecit dicit quod aliquis numerus
duabus sit vel in alium numerum sit et [illegible] quod dicitur
superficiem et non quadratus et superficiem habet [illegible] et non quadratus
exempli gratia ductus binarius in ternarium dicunt bis 3 et sint 6 habet 2
numerus superficiem et non quadratus quia non sit quadratus quia et non est figurati
admodum quadrati habet porro primum quadrangulum ut hic [illegible] et erit superficies
senarius et omnitatis quia in figura quadrangulorum et non quadrata quia
integrum ad id dicit quadratum et quadrangulum duabus omnibus figura
quia omnia latera sunt equalia ut hic [illegible] Oz quadrangulum habet figura quia non omnia
latera sunt equalia habet vnum a longitudine alteri ut hic [illegible] Corollarium autem quod autem
superficiem intelligitur quia et quia numerus quadratus habet superficiem Oz non et numerus
superficiem habet quadratus quod numerus quadratus sit superficiem habet et et numerus ut
quarum mensuratur duobus numeris quemadmodum superficies habet duas dimensiones
habet longitudinem et latitudinem quod autem non et numerus quadratus habet superficiem habet 6 et superficiem sit
numerus superficiem et non sunt figurati in figura quadrata habet quia quadrangulum
existit ita autem sicut alium corollarium quia et numerus superficiem habet et superficiem
ad numerum quadratum et numerus quadratus habet in multiplicando et superficiem
ad numerum superficiem quia et quadratus habet numerus habet superficiem et numerus habet superficiem
et quadratus

Si autem bis duabus numerus sit numerus solidus habet autem solidus
habet quinque ductus numeri in numerum et sint solidus quinque sint corporis
solidus tres dimensiones habet sicut longitudinem latitudinem et profunditatem
ita numerus solidus tres habet numeros inter productos et constructos
Quod sit aliquid habet dimensiones dicitur Euclides quod habet numerus solidus et dicit
quia numerus habet quinque habet ductus numeri in numerum ut bis tria quinquies
et sunt 30 triginta habet numerus solidus inter productos et constructos 3 numeri sint
duo tria et quinque habet ductus bis tria bis sint 12 duodecim habet numerus solidus

7 dr ng solidg stanto q sic corp solid est g dimensios sit longitudo latitudo
7 profundita sic 7 ng solidg est tres ordo ipsi mensurates 7 ng constructa
ulng adiuncta sicut dr multiplicatio totius p duos ut bis duo bis 7 bis duo
7 bis duo vsq sic q est totius dr multiplicatio p 7 bis duo bis duo bis 7 sic
8

Oz nus pt dicit bis duo in alium numerum q ut mse ut in
aliud si ng aliquod bis duo sint mse ut in aliquod
tud sol. q id e tuc fit 7 surgit in ng cubicum 7 dicit ng
cubicum ab qor nasci cubum cubi q id e quod solidum 7 e
angulus dr ab angulo cubicum corpus corpus quod est 6 superficies 7 8 angulos 7
angulus ere q p est strangle 12 latera ut tesser quod ipse nun solidum 7 dicit q aliquod ng so-
lidum dr cubicum q quo mensuro sint mensuro bocq ni area sua q ng o-
bicum e qui pt disponi admodum corpus cubicum corpus aut cubicum e corpus
et bis duo bis 7 sunt 8 ergo 2 ter 7 sunt [illegible] q mensura corporis que
7 potentiorum geometrie q e dimensio magnitudinis 7 finite quantitatis
q e dimensio finita 7 dimensio non dicitur eum solum dicit q geometria
pro geometria et deinde sic Simplicia eum duo dimensio prima di-
metria dicit e ars post non dicit q simplicia sunt prima quod
q sunt ex addito bis ex area e dimensio q prima e unitas q est
indivisibilis Geometria autem e dimensio finita quantum q prima e punctum q
est e indivisibile unitas autem e simplicia quam punctum lig vtrum
sint indivisibile q punctum dicit potest in quantum Sed unitas non dicitur
sed in quantum et so dicit euclides per centrum punctum e cui ps non
quod tri propter magnitudinem et q ex quinti dicit q terni geometrici ut
rubrum piramidale linea superficies corpus q illa pria sint in area 7
primo 7 ex quinti in geometria solidum dicit q terni geometrici sunt
traslati ad eundem aere sint quod sublimidum 7 profundum et alii tertii
7 dicit opposite sit geometria e prior q area 7 deinde sic q ge
ometria e dimensio magnitudinis 7 finite quantum prima area autem dimensio 7 finite
distincta constat hinc q ng est ex diuisione primi ut est audit aere sed
3o. plicorum stat autem q illud quod sed aliud e pgenig illo aqua
causa 7 quod sed et q dicit q terni arcus sunt capti 7 traslati sint
quod sublimidum 7 profundum ad eundem geometrice 7 e gmuing et apud
matheos ostatur unde 7 bocq in area sua sed autem area quod
7 autem in primi ope dicit q ng linearum duarum ad sublimidum linee in
geometria sic ng superficialis dr ad sublimidum superficiei in geometria
7 ng cubicum dr ad sublimidum corporis cubi in geometria sed ossud in sta
facile concedi uno enim respectu area pt dici prius geometria et alio

[illegible] geometria est prior arismetrica. Si autem volumus attendere simplicitatem consideratam circa considerata in geometria et arismetrica ut simplicitatem unitatis que causat numerum et simplicitatem puncti quod fluxu suo causat quantitatem continuam [illegible] dicendum est quod arismetrica est prior geometria. Si autem volumus attendere quod numerus [illegible] geometria et [illegible] eius [illegible] planum est quod arismetrica est prior geometria et [illegible] dicere secundum quod probat arismetrica est prioritate geometria. Non est [illegible] idem [illegible] prius et posterius [illegible] diversas considerationes et rationes et [illegible] [illegible]

Si vero aliquis numerus bis ducatur in alium fit numerus solidus et non cubicus ut bis 3 bis constituunt 12 unde patet quod omnis numerus cubicus est solidus sed non econverso. Quod ostendit quo constituit et casus numeri solidi et ex quanti ostendit quid sit numerus cubicus ad numerum solidum. Nam omnis solidus est superius ad numerum cubicum. Omnis enim cubicus est numerus solidus. Sed non econverso omnis numerus solidus est cubicus quoniam cubicus solidus fit quando aliquis numerus bis ducitur in se ipsum ut ter 3 ter fiunt 27. Sed numerus solidus fit quando aliquis numerus ducitur bis in alium numerum ut bis 3 bis et fit 12.

Ex predictis patet quod idem est radix numeri quadrati et numeri cubici licet illius radicis non est idem numerus quadratus et cubicus. Quod ista littera refert unum correlarium et est quod idem numerus est radix numeri quadrati et cubici licet non sit idem numerus quadratus et cubicus per radicem eorum patet. Patet quod idem numerus est radix quadrati et cubici quia novem est numerus quadratus ut dictum est cum potest figurari admodum quadrati et eius radix est 3 ut dicendo ter tria et fiunt novem. 27 est numerus cubicus et eius radix est similiter 3 ut dicendo ter tria ter fiunt 27. Patet ergo quod idem numerus radix est numeri quadrati et cubici. Sic similiter 16 est numerus quadratus et eius radix est quaternarius ut dicendo quater 4 et fiunt 16. Similiter [illegible] autem quoniam est numerus cubicus et eius radix est similiter 4 ut dicendo quater quater quater et fiunt 64. Patet ergo prima pars correlarii. Sed quod idem numerus est radix numeri quadrati et cubici. Secunda pars correlarii dicit quod numerus quadratus et cubicus non est idem numerus. Patet quia sunt numeri distincti specie unde [illegible] specie sunt specie distincta unus non sed aliud. Et sic correlarium [illegible] ista quia non [illegible] sunt numeri unius radicis ergo sunt idem numerus patet. [illegible] quod novem et 27 sunt unius radicis quia [illegible] 3 et tamen 9 et 27 distinguuntur specie quia 9 est numerus quadratus sed 27 est numerus cubicus.

Patet ergo quod idem numerus potest esse radix quadrati et cubici sed non idem numerus potest esse quadratus ut cubicus. Quod refert aliud correlarium et est quod idem numerus potest esse radix quadrati numeri et cubici licet ex isto non sequitur

quod dico quia non posset [illegible] quadratus vel cubicus [illegible] ducitur semel in se fit et est quadratus ut bis duo 4 fit et quater [illegible] 4 fit 16 vel si ducitur bis in se fit et est numerus cubicus ut bis duo bis 4 fit 8 ter tria 3 ter et fit novem [illegible] quia ut dictum est numerus linearis superficialis quadratus et cubicus distinguendus [illegible]

Cum ex ductu unitatis in se semel vel bis nil proveniat nisi unitas, ideo unitas non est radix alicuius numeri. Dicit enim Boetius in arismetrica sua quod unitas est omnium potentialiter nullus in actu. Circa [illegible] textum remanet unum dubium: posset quis dubitare si unitas est radix alicuius numeri et videtur quod sic. Ratio: ex ductu unitatis in se semel vel bis in [illegible] unitas [illegible] ubi semel ut dicendo semel unum et est unum [illegible] vel bis unum duabus in se ut semel unum semel est et est unum. Postea autor inferet dictum Boetii qui dicit quod unitas est omnium numerorum potentialiter nullus in actu. Ratio primi quare unitas est omnium potentialiter quia dicitur primo posteriorum quod principium continet principiata potestate et virtute, sed unitas est principium omnium numerorum, unitas enim replicata et duplicata causat omnes numeros, et propterea est omnium [illegible] quod in unitate [illegible] non actu [illegible] ut dicit Boetius in arismetrica sua [illegible] sed unitas non [illegible] [illegible] est quod unitas [illegible] principium [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod unitas est principium numerorum et unitas est [illegible] non [illegible] unitas est principium [illegible]

Notandum inter quoslibet duos numeros quadratos proximos consequentes est invenire unum medium proportionale quod provenit ex ductu consequenter radicis unius quadrati in radicem alterius quadrati. Circa [illegible] per aliqua notabilia que [illegible] ad [illegible] [illegible] et primum notabile est hoc: inter duos numeros quadratos proximos [illegible] medium proportionale quod provenit ex ductu radicis unius numeri quadrati in radicem alterius numeri quadrati, quod medium [illegible] in eadem proportione ad ambos numeros quadratos [illegible] [illegible] [illegible] quadratus [illegible] bis duo 4 fit 4 [illegible] radix est duo [illegible] [illegible] quadratus est novem [illegible] ter 3 et fit novem [illegible] numerus [illegible] [illegible] quadrata ut dictum est [illegible] radix huius numeri quadrati [illegible] 3 [illegible] duos radices [illegible] 2 in radicem huius quadrati [illegible] 3 [illegible] bis 3 et fit 6 [illegible] 6 inter istos duos numeros quadratos [illegible] novem et 4 [illegible] proportionale [illegible] quadrato [illegible] [illegible] novem ad sex [illegible] sex [illegible] ad 4 [illegible] proportio sesquialtera [illegible] continet 6 semel et alteram [illegible] tria [illegible]

sicut 6 gtmet gtmet sed 2 7 altera eq ptes sit duo ptes
eq numero maio ut 9 ad medium sit 6 sic 12 ad minor
quadratum sit 2 et minus ergo 9 dicuda sit minus sicut 9 ad 6 sic 6 ad minor
quindo vero quintam adalia ut 6 ad 3 9 quia sit in proportione dupla
non proporcio dupla a quindo maior quintam ad minor apud prise bis
gtmens vt 8 ad 2 vel 6 ad 3 Oz proportio a quindo plurium proportionum
ad minor et a duxi 9 quinta et 9 disdupla disdupla a 9 ptes 2 et tres
distinctos vt sic 12 ptes 2 ad duo sic 6 ad 3 Oz quinta est 9 sotum
ptes 3 et tres distinctos Oz unus vero loco duorum ut sic 12 ptes 8 ad
2 sic 2 ad duo nypdionalitas pi tertii quia sic ut arcedinea et
alij duo ut sequitur vt in pro exemplo 6 et 2 quia sic ut arcedinea
Oz 3 et 2 quia sic ut gna / proportio aut sesqui altera a dqua ad
proportio qui maior nis gtmet minor sed totum et ad hor altera eq ptes
vt nam 6 Oz 6 ad 2 / 9 ers gtmet 6 sed et ult. tria.
mus 3 a altera pt 8 6 sic 2 6 gtmet sed 2 et ult hor duo mus
duo a alta pt 8 2 et 8 2 assq qd a totum et altera qi gtmet to
et altera eq ptes non 8 hac proportio sesqualtera a 2 quia quid acceptum ad
solacium quid quid gtmet alterum et altera eq ptes hor ptes sic in proportio
sesqualtera ad 8 qd gtmet nis in proportionibus ita dicit ex hac nimis
pt assignari ita

Nu quadrati	2	9	16	24	36	49	64	81
Nu medij	6	12	20	30	42	56	72	
Radices quadratae	3	4	5	6	7	8	9	

In hor exemplorum duas id nus ~~dicit~~ semel
insertus fit nis quadratus vt bis duo a primus quadratus sit 2 eq radix
a duo sed duo 3 in se fit 4 quadratus sit 9 eq radix 3 et sequitur
ex aut radix duas in radicem fit nis medius ut bis 3 sit 6 Oz
ita 2 sit 12 Oz quadrus 9 et 7 sit 20 et sequitur ut plane ad sensum
radices Quod nonte dicit interpretatur quod nus duos quadratos primos
sibi omnis medium et nus duas quadratos non primos quindo plana mea
ut radices ad sensum in figura postpta vt nus 2 et 29 quia sit duo
nus quadrati non primi nulla sit mea ut 12. 20. 30. 42 hic
erunt nus radices hor quadratorum ut nus duo et sit sed nulla radices
medie ut 2. 4. 6. Hic est nus illos quadratos sit nulla mea et ita
apparet in figura

Nonde esta quod quoslibet duos nus cubicos primos
a in venit dux medium proportionale sit nus nus et

medium minus maius minus fuerit si ducat radix cubica
minor in quadratum maiorem minus minus fuerit ex
ductu radicis maioris cubici in quadratum minoris
Quod patet ex tabula et est quod nisi duos numeros cubicos primos sit
et non venit duxit minus ydeonale sit minus maius et minus minus Medium
minus fuerit ex ductu radicis maioris numeri cubici in quadratum minoris
maius autem medium fuerit ex ductu radicis minoris cubici in quadratum maioris
exemplis gratia primus numerus cubicus est 8 ducendo bis duo bis quinque
radix et secundus cubicus sequens est viginti septem
dicto ter et ter et radix est tres quod ducat radicem maioris cubici sit
in quadratum minoris sit in 9 dicendo ter 9 et sit 27 et primus medium
minus ydeonale sed tunc duo radicum minoris cubici sit duo in quadratum
maioris cubici ut in nono dicto bis 9 et sit 18 sit medium ydeonale
maius quod go a ydoneo maioris cubici sit 27 ad medium maius sit
ad 18 sed est a ydoneo minoris ad medium minus sit
Sicut minor minus ut 12 ad minorem cubicum ut ad 8 habitus enim a 12
sesquialtera 27 enim ymaginet 18 sed et tertia quor altera eq ferta sit a ydoneo
Sicut minus 18 et 12 est ydoneo sesquialtera quia 18 ymaginet sed
12 et tertia quor altera eq ferta sit et 12 ymaginet 8 sed et tertia quor altera
eq ferta sit a quia nolit autem vim habere quia nolis pt assignari
et inde in hac figura de numeris cubicis

8	27	64	125	216	343	512	729
12:	18 30:	48 80:	100 140:	180 242:	294 342:	448 576:	648:
2	3	4	5	6	7	8	9

Quod nonne dicit mirabile quia nisi duos numeros cubicos sit primos in
venit tertia dux medium minus maius et alium minus quia nisi duos numeros
cubicos non primos in venit plus media ut in figura [illegible] cubicorum
[illegible]

Sumitque ultimum summa numeri solidorum in arte ista non
fiat pressa quia ipsa numeri limites distinguendi est
[illegible] limes numeri eqd hic extremus quetorum terminus ordi
nata ordinatio ut progressio ven primus limes a digitorum
ymmina progressio ordo ut articulorum primus Tertia
centenarium Quarta millenarium Tres est limites

appone digitos ad articulos

Resultet ni numeus quoties p digitos apponos sup procedas
articulos tum pditos si alte alteri phonas et p singulas
ex centenarios // millenarios receptos sup se semel p modo q
Oratos aut bis p modo solidos quoscaps alio numero pce
dente resultat penultimi limites et ultimi insta pte phe
mali ultra autem ordit numeri limites quinq acts et nisi nus dicit
limite quod accipis ni appond et dt q limites d gtuma ordinacio numeri
egis ne gtenros nisi nis exmis id vtr autem due mdioe qd
numi cessent omis limitis sint egis ne ni sse q tenir sstere
volt dice p nun egis limitis sint egis ne ni ysse ut aliqi ocos
digiti aliqd od articli aliqd od tenidenarii ut dicis resuiq 20
ordit autem p nouem limites et nimi in arte hac sufficiunt
exipl cum triplicatis et quotis resultat od nus et arguit sic dicit
dnt ed limites quinq acts quott sufficiunt adquasiqs res numerandas
od nouem sufficiunt ipse q dicit d limites quinq acts nor q no
est pondo plualis sine inclie bor pts ex gressi quinq acts et
exhys q dicis nsos p nutrenda usqs amplioi lee stenis q m
hac arte q sint limites ut ordines numeri primi limites d q digitos
ut 1 2 3 4 5 6 7 8 9 / 2g limites d articulos principalium
d centenarios ut 100 200 300 400 500 600 700 800 900 tertiq limites
quartq limites d millenarios ut 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000
7tq limites est numeri quotos ut sic numero 11 12 13 14 15
16 17 18 19 21 22 24 24 et ysequit numero usq ad
99 inclusive Quartq limites d apponendo digitos sup 100 ut 101
102 103 104 et ysequit 201 202 203 204 et ysequite 301
302 303 et numero usq ad 909 q d tertiq illiq limite Septiq
limites d qui fit apponendo digitos sup millenarios ut 1001 1002
et ysequit 2001 2002 2003 et ysequite procedendo usq ad 9009
q d tertiq illiq limite Octauq limites d replicando 1000 sup
se ut numero mille millesies 2000 millesies 3000 mille
sies et ysequite omis go nun cita que replicat 1000 d milia
sue limite ut 2000 duceta millia millesies tricenta milia mil
lesies Nonq limites apponendo millesies mis et d qi ch modo nu
sue ut millesies mille duo milia millesies mille tria milia et
ysequit usq go limitibq pd d gressi infinitu no quod acta

Si ponas quilibet eorum numerum fractum de fractis addiscere in unitate extractis aut
unitatem eorum ad 20 phiscos in numeris de fractis quo adhibita et in unitate
et replicata constituit unitatem Si non de fractis in numeris quo adassumpsit
denuo et quotiens numero dato petit dari aut

Radice de quadrati extrahere est proposito aliquo numero radicem
eius quadratam invenire est nihil positum de quadratis Si uero
non fuerit quadratus radicem maximi quadrati sub numero
proposito proximi invenire Sunt autem plures modi
et primo ordiar hic in numeris quadratis Sed in numeris cubicis
primis ordiar quid de extrahere radice ut invenire radicem ad numerum
quadrati proposito et dicit quod extrahere radice ad numerum
radicem quadratam ad numerum proximum Si ita fuerit quadratus fuerit ut
invenire radicem maximi quadrati sub numero proposito Si ita numerus
proposito non fuerit quadratus ut puta 9 4 2 8 1 9 8 ad quem numerum non
inferior Si invenire radicem quadratam et ipse non de quadratis ut dicit
tamen sub illo numero 9 4 2 8 1 9 8 ut ad illum 9 4 2 8 1 0 0 ut
clare dicit inferior Nonne de hac quod utilitas huius tali ut dicam de
arte de hac studium maxime astronomie Sepius enim imperatores astro
nomie aut invenire radices numeri quadratorum et cubicorum et
huius tali sicut de materia in studio quadrivii et maxime astronomie

Si velis utitur radice quadrata alicuius numeri ex
trahere sibi numerum tunc proponit primas duas et
quinta numeri figuratur ut sit par ut impar Si par
multiplicando de aptemultiplicando si impar tunc abultiplicando et ut
breviter dicam ipse abultiplicando impari de multiplicando so
ultiplicando ipse sic impari multiplicando de quinta digito
ducto inde deleat totum supra posita retro sicut

quinto vicinior primi: tunc ipse digitus inventus et a superiori solutus
duplandus iste digitus et duplatus ponendus est sub prima
figura anteriori versus dextram et sub duplum sub eo extremum
duplatum autem erit digitus a articulus a numero proposito
Si digitus ponendus est sub prima figura anteriori versus dextram
Si articulus ponendus est a sinistra sub prima figura anteriori versus
dextram et articulus ponatur vel excessit tunc duplatus
Si numerus propositus excessit ponatur dictum quod est sub illis propositis
sub figura prima anteriori et articulus ponatur in loco vel numerus dupla
tus excessit et eius duplum est ponendum sub eo Quo facto inventum est
a quibus digitis sub prima figura ad duplatum qui ductus in du
plum deleat totum suppositum. Et tunc duplati in quinto vicinior primi
quod ille digitus ductus in se deleat totum suppositum. Et tunc sui
ad in quinto vicinior primi et postea autem ordit quod sit extractio radicis
in quadratis sum consequens ordit ratione et praxim quo inveniatur radix a
quolibet numero quadrato vel rand iste est pleni practicus Ideo distincte et resolute
praxis inventionis radicis numeri quadrati ponendi sit Cum volumus invenire radicem
alicuius numeri quadrati primo sibi illius numeri per suas dias et puta numerum
figurarum propositarum Et si numerus figurarum sit par ut impar Si par fuerit tunc incipiendum
a praxis a primitiva figura Si autem impar fuerit tunc incipiendum a prima
abulina figura est et generalis regula in hac arte quod est abreviata figura impari
a incipiendum Exemplum gratia sit numerus propositus 1476 si volo huius numeri
radicem quadratam inventam primo pro et puto numerum figurarum propositarum et ipse
quod figure et numerum proprie sunt tres: prima figura 6 et penultima 4 ultima 1. Ordo
subulina figura est duobus inveniendum 6 digitus cui ductus in seipsum deleat totum eius
suppositum Et sui vel quinto vicinior primi et ille digitus in ex eo puto 6 unitatem
sub duobus quia unitas dat quod subtraxi ille digitus est unitas a numero suppositio
est duobus et manebunt figure 476 Tertius digitus inventus est unitas est duplatus
duodecim duplo 1 et est 2 et ille digitus duplatus est duo dat poni sub prima
figura predicta versus dextram ut sub 4 et eius subduplum ut unum est ei

suppon: 7 stabit figē sic | 1 76 / 2 / 1 | Quarto sub y quod figā precedenti and duplatus est
6 in vertendo d' illum digitum quod qui ductus in illud duplatum est duo deleat
totum eq suppositum totum duplatum ad quod vicinum pt In exemplo go proito digi
tum q pt inverti 7 duo in duplatum 7 delere vicinum suppositum duplato et
d 6. que duo d illud duplatum est duo. dicendo bis 6. 7 pt 12 quod nunq
sibi duo sub. 4 7 omnis sub vno: 7 stabit deporto minus sic | 1 76 / 1 2 6 / 2 / 1 | Quarto
subtile nunq ductum est 12 a nuo sed suppositio ut. 2 a. 4. 7 ma
tria omnis ab vno surgit et in 2 duo manet 36 Decimo 7 ultimo
digitum inventum est 6 ducat in seipsum quadrate dicuntur sexies 6 7 pt 36
7 stabit sub nuo q mast pt subtractum est 36 et subtrahat nus qui venit
ex ducto 6 in 6 quadrate ut 36 in 36 7 totum surgit ut 6 a 6 / 3 a 36 9
pt go q nus proitus et est 2 16 d vere quadratum q nu mast in eo
ad pract facta 8 et eq radix 8 digitum inventum est 6 cum subduplo
digito primo inverti est duorum vt omnis ea ratione quia q digitum ultimo
inventum pponat illi subduplo ductum in reptu in canone tria dicit primum qd
ex duplacione primi digiti inventi exestit digitus vt in ex. 6 in nuo proito tunc alle
digitum extitit duplacionem quemlibet est poni sub omnia figura anteriori versus dextram
et eq subduplum sub eo. ut visum d in exemplo Sed si aut exestit articulus extitit
duplacionem tunc sub quod figura anteriori versus dextram est poni ofta 7 articulum
ponat in loco illud vnum duplatum illud cessit et eq subduplum sub eo
tertium si exestit nus proitus extitit duplacionem tunc sub quod figura anteriori
versus dextram ponat digitum illum proitum 7 articulum eq ponat in loco
illum vnum illum duplatum cessit 7 eq subduplum sub eo 7 sic est canon autore

Si aut contingat q no possit inveniri aliquis digitus
pt anteriorem tunc ponenda est cifra sub cifra sub figura ultima versus
dextram 7 sed anteriorem d primum duplatum ad suum
duplatum: ne cessandum d alterum digiti inventum. ne digiti
inventi duplacionem ne a duplatum anteriorem. ne ex
a sub duplum sub suo duplo posicionem donec inventum fuerit quod
digitum: qui ductum in omnia duplata deleat totum suppositum
totum duplatum. Deinde nisi ductum deleat totum totum sui

ad minimum vicinior pt. quo sito aut aliquid 6 radicum aut
nihil. Si nihil e radicum tunc certum e q nullus possitus fuit
quadratus et eq radicis e digitus aliquis inventus ad subduplo
vel subduplis stat q eus digitus aliquis deventus superaf
Si aut aliquid e radicum stat q non possitus e quadratus
Oz digitus inventus ad subduplo vel subduplis 6 radicis maxi:
quadrati sub nullo possito contenti. Quo posito cautela ara praec
d inventione radicis nisi quadrati
cautela go ista sumat ecclm sequens qd intentaz cautele 7 tertia plac
ordit 9 7 2 8 1 9 8 sl nullus sic 7 plac si non possitus e quadratus primo
numera figas nun possiti 7 pt q non figat 6 impari 7 q quo praecl
d inventione radicis in nullo quadrato e q primo ponas sub ultimo nullo
st 9 sub 9 ic e inveniendus digitus q ductus nisi sed quadrate deleat
totum suppositum et 6 digitus ic 3. 7 ducat te 3. 7 sp 9 sile go digitus
9 inventus stbat subultimo nullo positus st 9 7 subtrahat abeo ut 9
a 9 surgit 7 manebunt fige mtlm ordine 7 2 8 1 9 8 Deinde ic iste
digitus 3a 6 duplandus 7 duplando tria ecce. 6. 7 qor duplum 6 poat
sub qua figa sequenti st 7 7 eq subduplum st 3. sub ipso 7 stabunt sic st
7 2 8 1 9 8 Deinde sub primo nullo precedenti illud duplum. deceat
6 iterum inveniri quidam digitus q ductus in illud duplum
3 st in 6 deleret totum suppositum vel vicinius ad illis duplum
qui cum digitus ductus inseptum quadrate sed. aliquid suppositum deceat
delere et esset e in eo priori Oz iste praecepto in primo fy non
pnd: q illo digitus pt inveniri. q 6 non pt subtrahi a 4. nec
a 2. Maior enim non a minori subtrahi non pt. 7 go in praxi ulte
riori agenda sans ecclm cautela 7 doctrina quae ante ordit. Quado
ic q non pt inveniri digitus q ductus illud duplum 7 deleret
suppositum totaliter vel vicinius antecedenda e figa dupli vt 6 sub
stead figam st sub 8. 7 subenda 6 ofia st 0. et sed subduplum 6
qor e tria et 6 antecedendum et stabunt fige sic 7 2 8 1 9 8 Quado
q non potuit inveniri digitus nec st 4 nec st 2 7 6 3 0 duplum ad
suo subduplo e anteriorum sub 8 ideo sub figa q prima pgt 8 ide
sub unitate inveniendus e quod digitus q ductus in duplum deleat

tota suppositus detur sui ad quod veniri pt et iste digitus inventus q̃ por
prius 7 sputenicis faceret et nouies duo go 9 in duplum sit in 6
duceno series 9. 7 sit 42 7 illud unum excrescentis sibi sub numero 8
quo volo stare si a quadratus sit sub 4 2 8 1 9 8 quatuor sub 2
7 4 sub. 4. 7 stabunt figure sic 4 2 ad unus residuus sed go sub
trahe 2 a 2 surgit 0 sed 4 a 4 surgit et stabunt etiqui nun sit
post subtractio sed ordine 8 1 9 8 Sexto digitus inventus sit 9 ducas
inscipnd sub quadrate 6 0
3 09 Hic gtmacos praxe et magstros
di ng pnlu posito fuit quadratus ad no et duo nonies 9
7 sub 81 que unum excrescentes 81 sibi sub sub figuis alys pig dubiad ordi
dine minor diminuis ut 8 1 Subtrahe go 1 ab 1 7 surgit tolet
8 ab 8 ad surgit q̃ 8 1 ad subtrahis par aparii totum surgit
post q̃ subtractio minor a minus 7 manet ordo figurarum 7 deinde ista
. . . . 9 8 Tunc Hic gtmacos praxe 7 magstros si ng posito sit
6 8 vere quadratus studendum d mipraxi: digitus ex inventus
3 0 9 sit 9 duplex duceno bis nouies 7 sit 18 7 addendum 18 ad
unum duplum sit 6. qui pt indeposition figurarum studium in medio ordine
7 stabunt figure in suo ordine sed figuracon deposite 6 1 8 9 8 Tunc
Hic gtmacos praxis 7 magstros di ng pnlite 3 0 9 Hic posito apud
sit quadratus ad no inveniendum d quida digitus qui ducto in duplum
ad induplata sit in 6 7 18 deleat totum suppositum sit 9 8 ad quo
veniri pt Constat autem q̃ ex digitus in pnlu pratica inveniri ad pt
q̃ tunc summa resultans ex isto ductu fuit maior quam ng sed residuum
9 8 q̃ manserunt subtrahenda et ad stbenda et offra suff ofra
7 ordinadi eud unum duplum 7 subduplum et in unus subtrahendo sed
figuracon 7 ordine vt indep in ho ex. . . . . 9 8 patet
go q̃ ng Hic posito pnlu sit 9 4 2 8 1 9 8. Hic 6 1 8 0
3 0 9 0 no d
quadratus q̃ manet aquid residuum in opacon praxe a quo subtrac
tor sed ad pt sit 9 8 Hic ag go ex q̃ ng subduplo sit 3 0 9 0
no e radix quadrati unum pnlu posito exq̃ ex no e quadratus
sit ng sub duplo sit 3 0 9 0 d radix quadrati unum magnum
quadrati sterti sit unus posito pnlu et inveniet illemaximum
quadratum sed; multiplicando subdupla in seipsa 7 stabunt figure
sic 3 0 9 0 3 0 9 0 sed ex multiplicatio vno in alium venit iste

nus quod quadratus maior sub nus posito si bis fecerit sit 9728100
quic nus quadratus si addiderit residuum minus prius posito sit 98
veniet primus nus sit 9728198 que voluisti examinare
si vis quadratus vel non est in p'praxi exemplar d'extraction radi
cum in nus quadrat sed e notum in studio mathe et
mate astronomie

Si ip velis scire utrum bis fecere vel non multiplica
digitum ultimo inventum ad subduplo ad subduplus p'scripsi et
redibunt ced figure qs prius habuisti: si nu fuit residuum si
aut fuit aqd residuum ad addition residui redibunt ced figure
prius habuisti: quod ponit p'bacis hujus praxis. et dicit si nid p'ce
si in tua praxi mag'tration radicis quadrati rete et bis fecere tunc
digitum ultimo inventum ad subduplo ad subduplo si subdupla plā sicis
multiplicis inscripsi et redibunt ced figure si nus pose quadratus fuit et
nu fuit residuum si aut aqd fuit residuum tunc addere illud residuum
illo qd fuerit p radice quadrati pose id veniet lex ultimo cyclo
nus posito fuit 246 et fuit vere quadratus. et p'pt praxim in
tendit digitum ultimo inventum fuit 6. subduplum vero fuit 3 si igitur multiplicas
16 in 16 venient figure predictes sit 246 et p'pt q nus i. fuit vel quadratus

Sequitur d' radicum extraction in nus cubicis: unde ui
dendum est quid sit nus cubicus et quis sit radix eius et quid
sit radicum cubicum extrahere. Est ip nus cubicus sic m'pte
dentis dictum est q. provenit ex ductu alicuius numeri bis in se
ut sed in suum quadratum. Radix nuis cubici dicitur nus
qui ita duas bis in se ut sed in suum quadratum: unde p'pt
q nus cubicus et quadratus eandem habent radicem sicut prius
dictum est. Radicem igitur cubicum extrahere est nuis positi radicem cu
bicum invenire si nus positus fuit cubicus si ut non fuit cubicus
tunc radicem cubicum extrahere est maximum cubicum sub nuo posito contenti radicem ducere

hec ⁊ ꝯ pm ⁊ quia exercitio in qua autor docet extrahere
radicem numeri cubici et po ondit quid sit numerus cubicus Secundo ondit quid sit
radix numeri cubici Tercio ondit quid sit extrahere radicem cubicam Prosequen
autem ad propositum ⁊ modum operandi in extractione radicis numeri cubici
ut patebit Primum ad omnes ptes ⁊c intencio autoris est satis plana
Infert ergo corrm autor intentum: quia numerus cubicus ⁊ quadratus fit ex eadem
radice Et ennd ⁊ numerus quadratus ⁊ ex radice ⁊ duo dicendo bis duo
⁊ sic fit ⁊ duo de radice huius numeri cubici 8. Dicendo bis duo bis
et sunt 8 tamen exists non sequitur quia id sit numerus quadratus ⁊ cubicus Nec
vero ego ista gnia istius numeri fit ex eadem radice ego sunt id numeri pro 8
Et ⁊ducto Ergo dicit: quia lig numerus quadratus ut 4 ⁊ numerus cubicus fit
ex eadem radice ⁊ duo tm non coniungo Quia quod duo ex radice huius
numeri quadrati 4: alius est 8: quod ex ⁊ radice huius numeri cubici 8
et ex duo ⁊ radice huius numeri quadrati 4 tm duplum sed nisi dicendo
bis duo ⁊ sic 4 ⁊ 8 quod duo de ipsis radice huius numeri cubici 8 tm
ducit bis inde dicendo bis duo bis ⁊ sic 8 Verbis. in venitur radicem
numeri cubici secundum mathematicam ⁊ magicam astronomiam nisi secundo
inventio radicis in numero cubico ⁊ sepe intra ⁊c

Propositio in aliquo numero ⁊c radicem cubicam velis ex
trahere computanda sunt primo figure per quitas sine per loca
millenarium ⁊ sub loco ultimi millenarii inveniendo
et quadam digitum qui ductus in se cubice deleat totum suppo
situm ⁊ctum sui vel quinto vicinum pt: quo facto triplando
et iste digitus ⁊ triplatus ponendo sub prima figura tertia ver
dextrum ⁊ ex subtriplum poni ⁊ sub illo triplo denuo iterum
inveniendo et quadam digitum sub prima figura ad triplum
et sub triplo ductus in triplum ⁊ per ⁊ sine subtriplo
ductus in ductum deleat totum suppositum Deinde ductus in se cu
bice deleat totum suppositum respectu sui ad minimum vicinum
pt ⁊c facto tuplando ⁊ ille digitus iterum ⁊ triplatum po
nendo sub prima figura tertia ut prius ⁊ ex subtriplum

sub eo Postea anteponendo primum triplatum cum suo subtriplo
per duas vias Deinde inveniendo a quibus digitis sub prima
figura antiplatum qui cum suis subtruplis ductis in triplata Ne
cessaria a aliis digiti inuentione nec a digiti inventi tripla
tione nec a triplati antiporatio per duas vias nec a subtripli sub
triplo positorum nec a tali antiporatione nec a tali multiplicatione nec
a tali subtractione. Dum puerum sit ad prima figura Sub qua
inveniendo a quibus digitis qui cum subtruplis ductis in triplata
Postea sine subtruplis ductis in predictis deleat totum suppositum
respectu triplatorum Deinde ductis in se cubice deleat totum sup
positum respectu sui ut quinto veniamus per i. Auto Sunt tamen
et practicam quod dat extraxi radicem et inveniri in nono cubico magno
a nobis per millenarios ut 836 4 & 39 Inquo nono primo mil
lenario a sub 4. Sed sub 8 et dicit intentum quod ponis nono cubicum
ad quod si inveniri radicem figure in nono posito oportet deputande sunt per quadratas
millenarios sicut go deputo millenarios in nono posito primo millena
rio ut dictum est. est sub 4. Sed sub 8 Quod autem extraxi si radicem
in nono cubico quo ut 8 ad 251 ad in alio autem in sine ponit dec
timum et dicit sit. Secundo quia si in nono cubico sed aliquos millenarios
incipiendo a prima figura nunc inveniendo aliquem digitum qui ductus in se ipsum
bis deleat totum suppositum ei ut 8 a nono cubico inveniendo sub eo digitum
duo. quod bis inseptum ut dicto bis duo bis et sit 8: tunc subtrahendo
productum sit 8 antiquo cubico quia 8 totum surgit et 3 et quia per radicem
quinque nunc cubica sit duo Sed 251 sit cubicum inveniendo digitum
sub eo sit 3. quod duco bis in se et productum erit 251 quod productum de
leas a nono posito sit cubico 251 et totum surgit 3 go quia per radicem
in quinque nunc cubica sit 251 est 3. Et 270 practica autem in
textu accipitur hoc exemplum 836 4 & 39 Si aliquis
vult quod in isto nono radicem cubicum et vult experiri an non posito
sit cubicum ad nos primo oportet numerare millenarios in nono posito et sit
quia sub quinto quinario a primo millenario et incipiendo iterum numerando
a 4. Sed millenarium venit sub 8 Sed sub illo millenario 8
incipienda a prima inveniendo sit itaque digitus sub 8 qui ductus in se ipsum

cubice deleat totum superpositum ex parte sui ad vicinum et digitus iste 8 binarius. et
duco bis duo bis 4 et 8 4ta subtraho 8 ab 8 et residuum manebit 36 et
23 9 tertio 8 triplere istum digitum 8 duo ducendo ter duo 4 et 6 istum
go digitum triplatum 6 pono sub prima figura tertia sequenti inclusive ut
sub 6 et 4 eo subtripleo det poni sub illo tripleo et habebit go sic figurare
3 6 4 2 3 9 Lucrato 8 invenimus quod digitus sub prima figura ante
6 z triplatum 9 ad subtriplo 8 duo in triplatum sed det duci et
postea sine subtriplo 8 duci in productum sed 4 delere totum superpositum ex
parte triplati ad vicinum et deinde ductus in se cubice deleat totum supe
rpositum ex parte sui ad tertio vicinum per manifestum ad aut per ter digitus
ad per inveniri per summa externs eptum ductu fieret a 2 quod nunquam sub
trahendus 8: 3 6 4 2 3 9 Utendo ergo cautela quod dicit nicanone
8 per subtrahendo 8. 6 0 z 0 cifra subtracta. sub 2ta figura versus dextram 8 sub
tertnario et triplatum ad triplo ad enumerandum per duas dictas addextra
manum et habebit figure sic 3 6 4 2 3 9 Tunc sub prima figura inve
niendus 8 quod digitus qui 0 6 0 z ad subtriplus ad subtriplo ducatur
in triplatum et ille digitus inventus sub 2 ad tria primo go subtripleo
duo ducatur in triplum quadrate dico bis 6 et 12. Deinde ad digitus
8. 3. ducatur in triplum dicendo ter sex et 18 et habetur illud productum
sub nuno primi 8 3 6 4 2 3 9. et habebit figure ordinate ad ordinem et
figuratum Sic 3 6 4 2 3 9 Lucro numerum productum 8 12 1 8 0 Det
multiplicare per 1 2 1 8 0 tria et nunquam veniens pgt multiplicatorum
cum 3 6 4 2 0 et iste numerus 8 poni et subi 8 nuno primi 8 sub
isto 3 6 4 2 3 9 et habebit figure sic 3 6 4 2 3 9 Secto subtrahe
numerum productum superius sub primi a nuno 3 6 4 2 0 primi et manebunt
pgt subtractorum 3 9 agly 2 0 nd prut subtrahi et habebit figure sic
3 9 Septimo digitum ultimo inventum 8 3. duco in seipsum
6 0 cubice et dico ter 3. ter 9 et 27 et illud subtraho a
z 0 3 residuo qd mansit 8 a 39 et habebit pgt subtractorum figure
sic 3 9 Subtractorum autem facta manet 12 70 6 qd ordinat
z 1 numerum primum superius nd 7 cubicum sellum go residuum
6 0 z 0 3 8 12 habe et in tabula Negz numerus inventus pradicatus
est radix 8 est radix primi numeri cubici sub eo inventi 8 inve
nies si radicem 8 203 multiplicando et seipsum et habebit figure sic
z 0 3 et eo multiplicando veniet 2 1 2 0 9 et istum numerum
z 0 3

p eand radicem multiplica & veniet numerus cubicus primus gentis sub numero posito sic 8 3 6 4 2 7 1 cui si addideris residuum sic 12 qd
est possibile & veniet primus numerus quem temptasti si fuisset cubicus sic
iste 8 3 6 4 2 39 Sed tempus

Nonus est. Si productum provenens ex ductu digiti in
venti ad subtriplum ad subtriplum ductum improductum et istum
productum veniens ex ductu digiti in venti in se cubice addi
tum & sic subtrahi a totali numero supposito residuum digiti
in venti est id quod si fiat divisum per facto aut aqd
erit residuum a numero. Si in hoc planum est quod ing proventus
fuit cubicus & eius radix est digitus vlterius inventus postis sub
triplis ad subtriplos. Cum radix si ducatur in se & pro ma in
ductum redibunt ea dem figure quae prius fuerant. Si ita aqualis fuit
residuum residuum exterius in tabula: & ostat quod ille numerus non
fuit k cubicus p digitus vlterius inventus ad subtriplum ad subtriplum
et radix maximi cubici sub numero posito gentis quod radix si
ducatur in se & pro ma in productum resultabit maximus numerus cubicus
sub numero posito gentis et si illi cubico addatur residuum
quod ordinatur
fuerit in tabula erunt eadem figure quae prius erant quod productum
provenens in canone praecis subtrahendum sit a numero primi posito et
dicit quod hoc per fy sive divisum sive quantum vt hoc totum datum
et clare & exemplaute in canone et ita to lra et plana & declarata

Si autem aliquis digitus post anteriorem inveniri non
possit tunc ponenda et cassia sub cassia sub et figura usque
dextra & anteriorande sunt figure quae ponit prima quidem
ad cautelam in extractione cubici quanda & ista cautela exemplatur
posita in praeci tres

Nonus etiam quod si in numero posito non sit aliquis locus

millenarij ma pueri d operare sub prima figura aut ordet xm. qui
debet ad cautela in extraction nui cubici huiusdam ad sp. qui radix
in nuo cubico puo nq no sp millenarij ut ad ppositum xl et quere
radix tue inveniendi digitum qui ductus nisi cubice deleat tota sumpsit
dicens ter iii ter et sp xl si aut aliquid remaneat pgd subtractio
planum erit q nq ppositum no erit cubicum vt ponendo 9 et in reno
digitum quod duco in secundum cubice dicens bis iii bis et sp 8 pgd sub
tractio manet nonum patet go q nq ppositum no e cubicum ille vero q
est porro quadratum

Et si radicem extraction et in nuo quadrat
et in ecc in nuis cubicis ecc

Proporcio e duorum numerorum ut sonorum adseruire graeco et plus sp species
pm arcos apud musicos ad sp quinque genera vsitata sunt dupla tupla quadrupla
et sesquialtera aqui dicunt ecc emiola et quor sp nunq vsitatores es sunt sesqui
tertia: sesquiquarta

Dupla ppo pm arcos e qn aor nung gtmet modo bis vt duo ad omne
quor ad duo: sex ad tria

Tupla e qn aor gtmet bore ter vt tria ad omne

Quadrupla qn nus aor gtmet modo quater ut 4 ad omne 8 ad duo

Sesquialtera e qn aor nq bore nisi gtmet et altera eq dimidia pte
ut tria ad duo sex ad quor

Emiola e qn ad nu tupla na no dit abca

Sesquitertia qn nung aor modo gtmet et tertia eq pte ut 8 ad 6

Sesquiquarta qn aor nq modo gtmet et qta eq pte ut quinque ad 4 et
decem ad octo

Regula falsi

Prima pes regule falsi: Est qd duo numeri falsi querunt ex quibus
eorum numerum invenire volumus: dumis exercitii aliq no deficit. Et est
ista regula rota ad inveniendum aliquem numerum ex filis hoc modo
Proponat aliquis casus in quo vult ex falso querere hoc vel illud modo
Quidam habet laboratores: et si ambos dederit 2 de superabundat
in 20. Et si ambos 5 dederit deficit in 20. Queritur pro in hoc
casu quot laboratores et quantum pecunia habuit. Tunc primo examinabis casu hoc modo Eligo ubi numerum a casu: quem multiplicabo
per 2 et ponam sub in loco et ad hunc numerum adde 20 qz superabundat
in 20. Secundo multiplicabo eundem numerum per 5 et subtraho ab eo 20
qz deficit. Deinde compara numerum illum ad probandum: z si equales fuerit
verum. unus verus est et non indiget ulteriori inventione. Primo
no fuerit equales fiant in proposito. tunc videas diam illorum dicorum
unum: que dia de primo falsum. Deinde pigna illum falsum: et iterum
eligo ubi numerum a casu quem examinabis secundo generaliter casus: cum
eis multiplicando per 2 et addendo 20. Secundo multiplicando
per 5. et subtrahendo 20. Si illi duo iterum equales fuerint: tunc a
verum unus quesitus: si in equalis videas iterum dia que dia primus
falsus &c. Et qz hic vero falsus deficit eligo no superabundat
Et ego ego addam illum dicorum comparando diminor. Sed per unum dimi
dendo multiplicat primus falsus per unum secundo inventum vel primum
Et secundus falsus per primum unum accepta: et ponatur ex eis duabus
multiplicationibus simul iuncta exit unus dividendus. Cum unus
dividat per diminorem. z quotes ostendit unum laboratorem
Ad investigandum autem unum pecunie: quera ut prius per multiplicatum
primi vel secundi per multiplicatum unus verus per laboratorem per 2
et addam 20 quantum ing pecunie. Et si ponere isolum: multiplica eundem unum per 5. et a ponto subtrahe 20 et si prout
obliet hy hoc. Si no non male ut in exemplo vates sequi

Ꝑ abundat	Ꝑ deficit
2	5
20	20

primus elect. 30 · 2 · 120 · add: 20 · 120

30 · 5 · 150 · 6: 20 · 130

60 secundus elect. 60 · 2 · 120 · 2 · 240 · 20 · 260

60 · 5 · 300 · 20 subtrahe · 280

120 · 130 · primus falsus 10 · 60 · 600

20 secundus falsus · add: 10 primus falsus · 30 divisor

280 · 260 subtrahe · 20 secundus falsus · 30 · 600

600 · 600 adde · 1200 dividendus

1200 · 30 · 40 quotes qui quotat laboratores

20 nūs laboratorum · 2 · 150 · 20 adde · 180 nūs pecunie

Proba · 20 · 5 · 200 · 20 subtrahe · 180

Secunda pars regule si ambo falsi excedunt tot unos a dari subtrahe et residuum erit divisor et y dividendo fiat duplex unida pleraq et prius primus vel falsus in 2. numero et secundus falsus in primo numero et postea 2. nūs subtrahat a quaori et residuum erit dividendus. Quodcunq autem divisor ostendit nūm. pfundi

Ꝑ remanet	Ꝑ remanet
5	6
20	10

20 primus electus · 5 · 100 · 20 adde · 120

20 · 6 · 120 · 10 ad: · 130

20 secundus electus · 5 · 150 · 20 adde · 170

20 · 6 · 180 · 10 ad · 190

130 · 120 · primus falsus 10 · 30 · 300

190 · 170 · 10 ad · 20 secundus falsus · 20 · 400

20 secundus falsus · 10: primus falsus · 10 divisor

400 · 300 subtrahe · 100 dividendus

100 · 10 · 10 quotes

Proba · 10 · 5 · 50 · 20 ad · 70

10 · 6 · 60 · 10 adde · 70

Tertia po regule vbi ambo fla deficiunt et tunc querendo fut duo fla falsa congerenda cum: ita quod ambo fla defectus fiunt tunc vt in secunda pte minor a maiori subtrahatur. Et residuum erit dimisor. Dividendus vero cum modo ex multiplicatione primi fla in secundo elato et multiplicatio secundi fla cum primo elato: ita q̃ minus ponatur subtractus a maiori et residuum erit dividendus. Et quotiens illius divisionis opte dic quesitum.

fl	deficiunt	fl	deficiunt
6	30	1	20

primus elatus

30
6
180
30 adde
210
230
210 subtrahe
20
20
800

30
1
210
20 adde
230
30 secundus fla
20 primus fla
10 dimisor

20
6
120
30 adde
150
300
210
30 secundus fla
30
900

20
1
120
20 adde
140

primus fla

900
800
100 dividendus

400 | 10 numeri frigorum laboratores

10
6
60
30 adde
90

proba

10
1
10
20 adde
90

Ex illis rebus quibus datur regula generalis Datis duobus falsis rebus

Falsa vel in eodem casu ambo excedunt vel ambo deficiunt: id est vnum excedit et alia deficit. Si ambo excedunt vel ambo deficiunt tunc per querendo duo fla: vbi minor a debet subtrahi et residuum erit dimisor. Sed pro dividendo fiat multiplicatio primi fla per secundum elatum et secundi fla per primum elatum et ex vno ponatur a maiori subtractus et residuum erit dividendus. Ex qua divisione veniens ut dictum est. Si autem vnum excedit et alia deficiat: tunc fiat ut prius dico fla qui sed additi dimisor generant et due multiplicatio ut prius et sed additi dividendum generant ex qua divisione et veniens ut vnum integrum

Exemplum regule: quidam habet pecunia cum qua lucratur cum quinto habet: et consumit 4 d. Dicit 2°. cum residuo lucratur cum quinto habet et consumit 8 d.: 3 cum residuo illo idem lucratur cum quinto habet et consumit 16. et remanet vii residuo 32 Quaerit quot quinta fuit pecunia prima Eligo duos numeros quos exercitabo secundum experientiam rationis: vel cum ambo crescunt: vel ambo decrescunt: vel unus crescit et alter decrescit secundum hoc agendum est et in regula principali dicam est

4 8 16 | 32

primus 6 electus secundus 8 electus

12 / 4 subtilis / 8 / 16 / 8 duplet / 8 / 16 / 16 duplet / 0 / 32 / 8

16 / 4 / 12 / 24 / 8 duplet / 16 / 32 / 16 duplet / 16 / 18 secundus fit / 6 / 108

primus fit 32 / 18 / 16 diminor

212 / 108 / 164 dividendus

164 | 10 4/16 : 1/4 / 164

Proba accipiat unus pecunie ps 10 cum una 4ta: et addat cum subtili. Deinde ablato subtrahant 4 integra: et residuum subtili addet. Et ablato subtrahent 8 et iterum residuum subtili addet et subtrahent 16 manebit vii residuo 34

4 8 16 | 34

10 1/4

4 1/4 4 1/4 — 16 denominator ipsius et est dumpar

16 4 164

16 4

16 4 a.

dividendus 3 2 8 | 208 : 1/2 Nunc. d. 4 a 20 1/2 manent 16 1/2

1 6 1 16 1/2

16 1/2

3/4 3/2 3 3 — 4 dumpar

6 6 6 6

6 6 a

dividendus 1 3/4 2 | 33/4 manet 24 ut ipsi

24 a

24

5 0

1 6.6.

34

Aliud exemplum Quidam duo quorum primus dicit ad secundum Si dederis mihi vnum de tuis ego tibi ~~tuis~~ duplus Et secundus dicit ad primum Si dederis mihi 1 de tuis ego ab primis Quaerunt quota pecunia sit vnicuique

Eligo duos numeros pro quos examinabo secundum generalem regulam hoc modo quod primus pro eligendo duo numeri a et minor: Ingo primo videat quantum aliquid veniat Deinde videat de pecunia alterius pro an unus vel plus fuerit quod de pecunia primi unum repraesentabit Deinde cum duo numeri quaerentur cum examinari et primi et unius de pecunia secundi pro habebit quod si ambo cecidit: vel ambo defecit vel unus cecidit et alter defecit cum illis iudicandum erit ut in regula principali Deinde secundum accipe primos duos electos quos multiplicabis per cecidit et alter secundum electum hoc totum addatur simul de simpliciter cum numeris Et quod prima diuisione puenerit pecunia primi Pro secunda secundi

dim 1 1 cōplis
8 1 1 defiat
primus electus 9 6
10 5 3 dimpl
2 4 2 cecidit
2d electus 5 3
4 2
8 4
4 4
6 6
9 6
2 2
18 12
a 3 3 9
1 5 5
21 A
3

Ratio equalitatis Quidam legunt pecuniam filius pro hac parte Ut primus 1 fl deficiat ad pecuniam et aliquid ex pecunia et tantum ad pecuniam ad diuidendum ipsius et secundus 2 fl et eandem pecuniam ad diuidendum et 3 fl deficiat 3 fl et eandem pecuniam ad diuidendum et de fingunt ratio quia ultimus quod est hic eandem pecuniam ad diuidendum deficiat totum et obtinent quod omnes filii equalem receperunt Quidam vero quod ipsi filii et quota pecunia deficiat hic duo deficiant ipse ad diuidendum a pecunia diuitias subtrahitur

Et residuum est unus solidus in se. Deinde quinque denarii
inter se sunt unus solidus in se. Et quinque denarii est unus denarius

ff.	ptem	ff.	ptem
	10		7
	9 unus solidus		6 unus solidus
	9		6
	8. i unus denarius		3 6 unus denarius

Subtraho 1 ff et 1ma pte deleado / 2d dempt 2 ff et stipling pte subtraho
2 ff et deleando ff 1ma pte et restat solidus agnoscunt 6 ff

2 3 4 7 6 Et { 1 2 ff 9 4 } 4 3 2 1 } restat 1 m. 36
et totius

Regula alligacionis docet de pluribus rebus mercibus constitutis ut
si 10 res venales essent viliores tres alie. 13 duplicii pretii essent
inter constitutas aliud duplum pro ab alio et in eo
aliud habet solidum vel modum vel 10 et 2o habet solidum
vel modum vel 12 et 3o habet solidum vel modum vel 13 et
4to habet solidum vel modum vel 14 et 5to habet
vel modum vel 15 et de illis habet quidem adm res
2 40 media quorum unus modum vel 12½ et Quidam
ordinem de sunt deinceps primo nota alligacionis Cum alliga
habuit aliud et nisi det unde duos unus et ff extremi
sunt alligabit in ordine ad primum et quidem et si
fuerint unum par ff duo et duo et alligabis primum
extremum Deinde ad medium Si ad unum fuerint impares
tunc medium alligabitur cum uno extremorum et in eo posito
Deinde quod unum sum ordine et dicere sub illis sponda ad
primum et alligetur unus de extremis ad primum et dra illorum po
nas stipling aliquid extremorum et sint illi unus

10 12 13 14 15 fiet primo alligando duorum extremorum primo 12½ ad 10 remanebunt 2½ et ponda sup 15
tunc etiam 12 ad 15 et erunt simul 2 ad ½ et ponda sup 10
Secundo alligabo 12 et 14 primo 12½ et 14 erunt 1 ad ½
quod ponda sup 12 et tunc etiam 12 ad ½ ad 12 erit dra
½ et ponda sup 14 et adhuc unus unus stipling 3 sig 13

Cum allegabo multiplicando ad primo ad ultimo (sed primo allegabo
12 cum $\frac{1}{2}$ et 10 Quia est 2 cum $\frac{1}{2}$ Cum prima fuerit 13
sed cum 12 cum $\frac{1}{2}$ et 13 Quia est $\frac{1}{2}$ quia prima fuit
10 et tunc fiet illam fiat Colligo cum duas illas in
unum fiunt Cum prima est dupla quadrati et tunc fiet
disposito ad illam postea et quotquot ibi fuerint et
duplas cum et et quotiens in ordine duplorum ondit in
fin ordine) et in loco tertio Quia quarta fuit collocata inter
ipsa quadrata. 10. Et ex est dupla quadrati tunc disponendas
ad illam postea ponere duplum primo loco et $\frac{1}{2}$ loco
in qui primo notis fuit et ex in primo quaerendo ponere
dramas et pos 13 2 4 0 et 50 ponere dramas Si ad
primo quaere ponere dramas et pos 13 primo Si ad 50 ponere
dramas si et ad singulos et 50 primo 10 dat in 240
quotiens dabit. 3. Ultimo modus ad ultimo et quotiens dunde
et duplorum primo Quaerendo ondit in qui deprehes ad primo
fuit) 12 Tunc et sed fac fit 10 dat in 240 quotiens
dabit 1 cum $\frac{1}{2}$ fiat fin illam et proveniet 36 pro 50
dic 10 dat in 240 quotiens dabit 2 cum $\frac{1}{2}$ et proveniet
60 240

$\frac{1}{2}$

$2\frac{1}{2}$ $1\frac{1}{2}$ $2\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $2\frac{1}{2}$

10 12 13 12 15

$12\frac{1}{2}$

10 duplor

10	240	3	
	1200 / 100	12 primus	
10	240	$1\frac{1}{2}$	
$\frac{10}{1}$	$\frac{240}{1}$	$\frac{3}{2}$	
	$\frac{120}{2}$	$\frac{10}{1}$	
	120 / 20	36 secundus	
10	240	$2\frac{1}{2}$	
$\frac{10}{1}$	$\frac{240}{1}$	$\frac{4}{2}$	
	$\frac{1200}{2}$	$\frac{10}{1}$	

	1200 / 20	60 tertius	
10	240	$\frac{1}{2}$	
$\frac{10}{1}$	$\frac{240}{1}$	$\frac{1}{2}$	
	$\frac{240}{2}$	$\frac{10}{1}$	
	240 / 200	12 quartus	
10	240	$2\frac{1}{2}$	
$\frac{10}{1}$	$\frac{240}{1}$	$\frac{4}{2}$	
	$\frac{1200}{2}$	$\frac{10}{1}$	
	1200 / 20	60 quintus	

Proba. Colligantur proventus in omnibus diversis partibus et si divisa prima summa sit 240 qui erat minus mediorum et statuendum tunc ipsa operatio bona fuit et est. Si vero aliquid deficiat sub sufficiat fuit error in operando factus est.)

12	
30	
60	
0	addas sit
12	
60	
240	

Regula Lega

Que est mixtura. Ondit. Ubi ex minus cognitis aliquis magnitudo inquisitur. In qua dia ultima mixtura subtrahitur a primo quesito et illud residuum erit dimissor. Deinde ille primus quesitus subtrahitur a primo omnium noti et residuum erit residuum primum secundum. Tertium vero erit pondus omnium. Ut habeo 10 lotos argenti ubi lotus vt 10 d. Item habeo 20 lotos ubi lotus valebit 23 d. Tertio habeo 30 lotos ubi lotus vtbit 18 d. Et tunc habeo speculum ubi lotus vt 2 d. Cumque quod accipiam d omnibus iste vt quantum mixtura ubi lotus vtbit 9 d. Sit primo subtrahe minimum pro sit ultimum sit 2 a primo 9 quod sit 9 et remanet est dimissor. Deinde subtrahe hunc minimum qui quod a primo omnium pondere. Ut ibi 9 a 10. Addo 9 a 23 tertio 9 a 18 et isti erunt minimum pondere sit 10 · 20 · 30.

lotos

10	10	1			
20	23	manet 14	4	1	10
30	18	9		10	
8				4	2 quod
4					
8			4	14	20
9				20	
dimissor 4				28	40 sedus
				44	

Ista et minus sit Adde illa producta sunt sit 240 et pervenit 112 et 14 c est minus lotorum ubi lotus vtbit 4 d. Cum multiplicabo 4 et pervenit 28 d et si hac summa lotorum malorum addidero ad summa bonorum lotorum 60 pervenit 172 et illi 60 lotos vtbit 1100 d. Tunc ultimo adde d sit lotorum sive bonorum sive malorum erunt 14 28 d et lotus est adde sit in una summa sive bonorum sive malorum et erunt 172. Deinde dande totam summam pecunie et summa pondere sive lotos sequentur pro omnibus lotis ut sit

4	9	30	
	30		
2	40		
4	4	14	sunt

14	28	42	d pro uno lotus mixto
17	2		

lotos

De generali ma[n]ducione i[n] tabulas motuum pla[n]ar[um] et qs i[n]sd[e]

aliqua omitteda sed que ad posse intelligendum dicti maria sunt et equa
tiua Sum itaq; hec tabule dicte sunt reposite et a tabulis illustri alphonsi
romanorum et castell. vsq; ad meridiem nem Racouiesse sunt reducte illud en
q in tabulis alphonsi magno labore et tedio quereti in ipsis tabulis sau
s. na prae breui inuenit dm vere reposite sunt nomate tunc at sit magis
resolutae et reducte ne dm ad meridiem diuiuiesse sz ad quelibz alia mscrip
patebit sufficienter **Notandu ergo** in praxi astronomie et
tabularum duplici via procedit sz via diuisionis et via collectionis primo in ipsa
praxi astronomie procedit vbi diuisionis Quam em toto diuidit in 12
signa quorum quadlibz a mne alias aialis de nomatur accipit et st. ♈. ♉.
♊. ♋. ♌. ♍. ♎. ♏. ♐. ♑. ♒. ♓. Et prm signum diuidit in 30 gradus
vnus gradus diuidit in 60 minuta vnum minutum in 60 secunda vnum secundum in 60 tertia
quemlibet usq; ad 60 sexagesima 30 in praxi astronomie et tabularum procedit via
collectionis p 60 em quia ampliu vnum in sedis et p 60 sit sexagesimus ampliu
vnum minutum et p 60 minuta sexagesimus ampliu vnum gradum Et p 30 gradus
sexagesimus ampliu vnum signum Quia vero in praxi sexagesimus ipsa signa sub
tabula ipsa et ipsum in loco suo tenet et in serie docet **Ratio autem**
istio Quare Astronomi praxis suas immutauerunt
sexagesimalis ipsum Astronomi em considerant motus stellarum et planetarum et
ipsa quietorum et apparentia motus aut et qui sunt. nuo quinuor Loti minuta ad
tua pt suspicit diuisionem quinti e. e diuisibile in 12 tu nlq; minuta sub 100 e ita
optimum ad diuisionem ms 60 Dum em in duas partes et in 30 et 30 in 15 p
et in 10 et 20 Dum in 4 partes et in 20 et 5 Dum in 5 partes et
in quinque ipsa Et dum in 6 partes et in sexies decem et ipsum eorum
practicantes tabulas suas et praxis nuo sexagenarii ipsum **Notandu**
Sum in hac tabula Implicet am in sibi ipsa collecti et expansi
collecti Cui dum q descripti tabulis p 20 annos a se mutuo distant
et in primo tabularum facile cui pt addere ad primos annos collectos 20
statim exercitium sequentes et quia a stellarum in sphaera et tabula ad ipsum ordinat
Ami ad expansi Cui dum qui p 20 ex se continue sine interruptione se
quuntur et hoc fuit in tabula annos expansi videt in qua tabula annorum
expansorum Et a 20 et am ponit tria E designat am bisexti Annus
ad sequentem pt pt bisexti intelligit sed pt bisexti 20 20 et
sequent vt mutat in tabulis annos expansos ad sensum **Quendu**
Et quia sz ang in praxi Gau tabularum et Bnalis in Astronomia mu
pit in vita die decembris in medie in ipsa stella Oil ad quid die et cui
modici quia ad motus planetarum qui radices am tue mutantur dicit
et postea dicet **Astrologi autem** sum am mutant quia adiudicia
ab in gressu vel in tabula Oem in diuite Chronsi ab incipit a Januario
Dicit ad a medie diei predicti usq; ad medie diei sequentis diuisi dies
dies em ab pt mobilior diei tnqt Lunaticus pr vnum magnum et sorti
tudinem soli in illa parte diei In medie soli et in domo decima hac e
in medio cli et pt cli et sortiqd eo q tue iudicij soli facit in mscdo
by insigit Chronis astronomi diem a medie mensurant et motus plane
tarum ad medie quique mensurat Lunaticus Hi ceti mt signum
inuenit p signa ypleta p 15 primu mensis In ad vnum signum inuenit

B

[illegible] [illegible] Sic similiter de Albis [illegible] est intelligendum. Quod
[illegible] tabularum sit facilius et [illegible] humiditatis planum canones in exemplum
prout levissimo solo plano solum institutum in xpi Ihesu salvatoris nomine
[illegible] geometrice planorum [illegible] Postea [illegible]

Canon primus de radice

Canon primus. Quomodo radix cuiusq; motus medii addicat inveniri ad principium Arm ad meridiem vel diei decedens per eq; intelligendum. Primus

Secundum Et radix motus diei planete id motus medii diei planete id vicis ad vicinam diei decedens ad mediem in illa filia sol vel radix solis id motus solis medii ad mediem vel id diei decedens. Sicut radix lune id medii motus lune ad mediem plete dies vicis. Et sic intelligendum de aliis motibus planetarum. Cum autem hec radices ad mediem multo concordes. Cum autem ad alias multas radices ebrietate sed duce in fine in canone sicut. Dum autem motus planetarum inveniri multa die decedens radices cum quadam [illegible] id radix in arbore sunt [illegible] arbor structum. Et plerique radix in arbore sic motus planetarum inveniri ad ultimum die decedens in medium sed [illegible] inveniri motum in aliis diebus medius per totum annum. Inveniri cum radice alicuius planete id inveniri medium motum planete ad diem vicis decedens.

Canon Mog aut et quo radices cuiusq; motus inveniendi sunt id iste primo. **Primo** scilicet annum xpi completum in quo annum in tabula annorum collectorum quod annum xpi completum in eadem tabula quere. Si eum sic inveniens stabit ex oto illius diei completi radicem cuiusq; planete ad vicinam diem decedens sine residui operationem inveniens in tabula augmentum et stellarum fixarum radicem motus eiusdem in tabula solis radicem motus solis inveniens et in aliis id intelligendum. **Secundo** Si annum xpi completum in tabula annorum completorum non inveniens in tribus in ana xpi mundi [illegible] anni decedens et ea quod ex oto illius diei inveniens in [illegible] et eis sibi tabula distinctis. **Tertio** Annum huius [illegible] quod in tabula annorum collectorum inveniens subtrahe ab annis tuis xpi completis et quot fuerit illa subtractio annorum manebit erit nobis annorum expansorum. Et adhuc superest vel ad annum tuum christi completum. **Quarto** Et illa id residuum ex subtractione tali minuendum intra tabulam annorum expansorum et est ex oto illius diei inveniens atque et adde ad id quod plus accepisti ex oto annorum collectorum signa sedecim subsignum quadrantum sub quadribus intra sed [illegible] sub sedecim sub thus in quibus motus planete eq radicem quidem. **Quinto** Et vicis adde ea quod accepisti ex annis expansis ad ea id inveniens ex annis collectis in apicem a subtilior fuerione ut [illegible] ad [illegible] intra ad [illegible] ad [illegible] ad [illegible] et [illegible] ut [illegible] id et [illegible] motu id radix motus illius planete ad primum diem decedens ad vicinam diem decedens. **Sexto** Solo inveniens radicem [illegible] et [illegible] actenus [illegible] ad annum xpi [illegible] solo intro tabulam motum ad annos collectos [illegible] quod annum completum quod non invenio [illegible] me [illegible] in canone accipiens annum [illegible] sibi [illegible] in tabula accipiens et [illegible] actenus [illegible] invenio [illegible] quod notat in tabula [illegible] subtrahens annos mundi ab annis meis xpi completis et manebit [illegible] in [illegible] ad tabulam annorum expansorum et ex oto [illegible] annorum in tabula [illegible] et [illegible] accipiens [illegible] quod addit ad [illegible] vicis

et remat cuius aggregati et excessus retrahe ad annum mem applicati
1 90 2 17 70 16 71 et sic de alijs operare

0	10	76	28	48	Radix augmi stellarum fixarum
1	18	22	22	27	Radix medij motus ☉ ☿ et ☋
1	17	71	20	3	Radix medij motus Lune
3	2	21	71	39	Radix argumenti latitudinis
4	6	39	10	26	Radix medij motus capitis draconis
3	20	28	10	23	Radix medij motus capitis draconis
10	3	22	21	22	Radix medij motus Saturni
2	0	12	36	34	Radix medij motus ♃
2	10	20	21	19	Radix medij motus ♂ et ☿
2	10	27	34	14	Radix argumenti ☋ et
1	10	79	19	23	Radix argumenti ☋

Canon 20 de medio motu

Canon secundus de medio motu est libri planete ad aliquod tempus positum per quas cautelas inveniendum. Si motum cuiuslibet planete medium sive desiderabile **primo** tempus aliquod positum habeas ad quod medium motum illius planete sive operatus. Et ipsum si illud tempus positum mensibus dies horas minutas secundas in se contineat in tabula sibi **2o** radices iam enumerati motus in tabula sibi **3o** singulos mensis dappropinquo in tabula mensium eiusdem mensis applicato sub titulo eiusdem motus quod quis in tabulis si aliquis gradus fuerit in tabula superiori medium in tabulis. Si biseptilis in tabula inserendus et ipse illi exito mensis invenietur ad radices adde quodlibet ad summam gradus ut dictum est in canone pro **4to** in diebus si eos habueris ad tabulam eiusdem planete in diebus in tabulis et quod exitus illius dierum invenietur ad plus inventum adde **5to** in horis si aliquas habueris ad tabulam motus illius planete in horis in tabulis et quod exitus huius hore signate inventum ad plus inventum adde. Iterum est tabula in qua horas accipis ampe exita 24 et 2 de minutis sed variata ut in qua in cautet. Et quidquid exitus minutorum solorum et 2orum inveniens tam ad plus inventum adde sicut in tota tempus positum in tabulis quod contingit medium motum planete quod quesivisti designat.

Cautela prima

Si in tempus positum 24 24 et 24 habuerit per eandem tabulam 24 24 24 inveniens per quid motum hanc accipis. Sed quia quo fuerit in tabula in tabulis ipse primus non cando de nativitate obtinebit sive 0 sive nullus habitus fuerit esset illius nullus ad quo in tabulis. Et si in tabulis in minutis primis nullus invenitur primus et 2 et ultimo 3. Si ad solum in tabulis primus 2 dem 3. Si ad 2ys in tabulis primus nullus 2 dem. Et ita ipsi plura contingerit 3 20. Ipse primus non adde ad 3. Et hec tabule habere dicitur dyas nullus habet ultra 2 excellit. Nota quod nullus habet ad 20 pertendit et quod plures hanc esset in duo quia 2 3 ad 20 tabule extendunt quod non solum per eadem hoc 3 et in minutis 2 et 3 inveniuntur quod ultra 20 extendunt. Non sunt autem

Necesse preter tabulas p mille 2ys & 3ns sed p tabulas. Et
mirabit si p eadem tabulam p quam horas ampliori p eadem etiam
& 3 meridiem de meridiem tu uenta ut dictum est **Cautela 2a**
Si in tempore tuo impositio alicuius mensis completa est ad tabulas mensium intrare
plura dicta 2 & 3 quia 30 habentes pro ut 30 mille 2ys ut 3ns
intrabis dem in ipsius & quia post completum intrantium exceditur ad pedes
mensium ingre ut dictum est **Cautela 3a** Si in tempore tuo im
positio alicuius mensis completa esset ad tabulas mensium intrare non est. Si di
missa tabula mensium in tempore posito diezy intrabis. Et si haueris tempe
tuo tanto non habuerit ultra die n° intrare 4 n° 2 vt 3 tabulas
quia fraterni ingredi non est **Exigra** Ad annum 1490 completum
de medio motu satum ad diem assumptionis maie q. e dies augusti 17
ad hunc otta & mutu 2 e post medium vt dicunt ergo
est sine radice anni 1488 completum & e. sta 9 21 31 12 22
quia est in tabulis nostis **30** quidem quot menses sunt completi usque
ad augustum & in uno p 1 to 90 in mutu in dicto sunt iulius intabula
in tabula satum 8 2 1 6 2 3 2 quia sub radice & addo
quadribus ad sum 9 & & venit hac 9 28 31 11 2 2 dem
vlterius quidem quot dies usque ad assumptionem de mense augusti superant
& in uno p 17 90 intrabis in tabula diezy & ex 3to 17 aquilo
in tabula satum motus expedite sum 0 8 3 0 8 29 p est
adde ad pus. veta & exemet hoc 9 29 1 20 13 Et adde
hec 6 quare in ybi est intro in tabula habetur p tabulae
superiori dicte & aquilo ex 3tio 6 hiatus motus satum 8 2 20 9
p est adde & venit hc 9 29 1 16 22 Cuius edere hec
mita 2 e in ybi est intro & in uno 0 2 2 p est adde &
venit medius motus satum ad annum nostrum 1 e 90 erit ad 17
die augusti. Et hiatus & mita 2 e post medium. sum 9 29 1 18 22 & de
alys e o
per ambi

Canon tertius de radice augmentum cuiusque planete dum Sol est de Aug. plure
quibus die dum inuenienda. Augere alicuius planete ad certum tempus in futuro
desiderat **Primo** radicem augmentum planete inuenias. iuxta tabulam
delta in ea nomine sedem de motibus motibus planetarum **30** quidem si alicuius
mensis completum ex tempore tuo die impositionis tuae in mense completo intrabis et
quot ex 3to illius mensis inuenietis adde ad radicem eius. Et sit de
diebus apparuit ex mutu in nomine sedem de motibus motibus planetarum Et ad
illum mensis completum ex simplici in mutu diezy impositionis intrabuntur diezy
in tabulis & quot post reducto prouenit erit aux illius planete de
quo intende ad diem tuae impositionis **Cautela** Si prius modo
praxi intendere voluerit in anno bisextili. si post februarium tempus impositionis
fuerit non ad diem impositionis in diebus augusti intrabitur si ad sequentem im
diem extreme secundum illum in error impositionis euenit si diuersi
in impositio intrabitur **Cautela 2a** tenebit. prius apparet est
in horas in tabulis augusti non ad operandum nec Cuius motus augusti &
parum ad 4 ml in illis euenit ybi non vtimur y ideo motus i. planete

Canon eius de argumento solis ad aliquam diem tempus quo pt. 2 perui di
argumentum solis ad tempus tuae impositionis sive volueris **Primo** mem
motum solis ad tempus impositionis mutuae **30** augusti solis ad diem impo
sitionis adde **30** sub trahe augmentum solis tempore tuae impositionis a motu solis est

in que resto & quot pot subtractoz manet argumentu ad plus
ec ad tpo propti **Cautela** Si subtractoz fuerit non possit ea
p aut a loa subtrahi non pt accomodare te est vt si in zys sub
tractio fieri non poss accomodabile vnu stdm Et si in stdiis sub
tractio fieri non poss accomodabile vnu mti si in mtis fieri non
poss accomodabile vnu in gradibus Si in gradibus subtractio fieri
non poss accomodabile vnu in signis Si ad in signis subtractio fa
ci non posses vna tota reuoluatur sz signa & accomodabis Et h
cautela in omni praxi astronomie est memoranda

Canon qto de Centro Lune Si centru lune ad aliquod tpo propti
in venire desideras **Primo** medium motu Lune ad illud tpo po
situ in quere **2o** medium motu solis ad idem tpo propti fac
3o cum de medio motu solis subtrahe a medio motu lune cui cau
tela presupposita Centru Lune e distancia Lune a sole **4to** illud
q pot subtractoz preuenit dupla & qt pot duplacoz preuenit et centru lune

Canon qrto de Argumento planetarum trium superiorum vt saturni jo
uis & martis ad tpo propti inuenendo Si argumentu trium planeta
rum superiorum fuerit desideratum **Primo** medium motu solis addide
tpo propti habe **2o** medium motu eiusdem planete cui argumentu
fore volueris subtrahe **3o** illud q pot subtractoz euenit ar
gumentu erit planete ad tempo tui propti

Canon septimus de centro medio planetarum ad tpo propti inuenire
Primo medium motu planete ad tpo propti in quere **2o** auge pla
nete ad idem tpo a medio eius motu subtrahe & quot pot subtractoz
remanserit erit medium centrum planete

Cum autem de tabula premissis rectificandis & augendis et ad hu Da
nomis presens et lectori planius de nova ordinandi tabulas & augendi
planetas cum in eis phebus distinguo **Particula prima**
de motu cuiuslibet planete de anno & de nouo faciendo huic formandi
annus collectus Cum motum planetarum in tabulis collectis desiderabis con
tinuare volueris pla ruga ex tabulis alphonsi presupponendo et certa
Cum primo si addideris motu ex oto vigiti annorum expunctis eu
niet tibi sedia Cum secundo si addideris id quod ex oto vigiti a
norum exibit Cum si addideris illud q ex oto 20 annorum in mo
tibus exibit etc ysegent iste e modus ymaginandi annus collectus
Exemplum annus collectus In motu solis medio ex oto annorum
xpi | 428 et 9 18 42 46 27 Cum si addideris motum solis
qui e ex oto vigiti annorum tabulis expressis sz 0 0 8 22 49
annorum veniet maius in sedia ruga annus collectus ex oto annorum xpi
| 428 sz 9 18 54 47 29 et sic yseyntur

Modus corrigendi tabulas motuum in
annus collectus e iste Dignitas duabus rugis sibi inuicem proiectis subtractis

modū a aore dz mane m̄ residuo motꝰ qui pōnt ex oppōsito signi
anꝰ expāsoꝰ p̄ q̄ s̄ sic sūt tabule recte erūt Sed si no
tabule correcte erūt et male p̄ Deb p̄ cas p̄ gtinuacoꝰ rectificand
luctū et **Lxia** vlo sive zaz ꝓga m̄ meo motu solis i ām
collecte an sit recta aspo primū ꝓga sz 9 18 20 16 aspo
p̄ sedū et primoꝰ q̄ d 9 18 44 24 subtrahꝰ p̄ma
a secda et p̄ pa tur d q̄ 24 et remanet d q̄ 2 ex oto 28 anꝰ
de meo motu solis i ām expāsis 8 0 0 8 28 49 et
sic apedbeꝰ i rectione ꝓgaꝰ et tabularū **Pazticula**
Secunda De correcōn et gtinuacōn tabularū motuū i
ām expāsis q̄ tabulas motuū planetarū
i ām expāsis gtinuāde voluerūt et denouo facū p̄ suppōne p̄ma
ꝓga correcta ex alphōsy tabulis Cū p̄me s̄ addedeꝰ serpsa vt
et p̄ma duplā q̄ ideo et stat q̄ebit sēda cū sede s̄ addit
et p̄ma q̄ebit zēna cū the s̄ addat p̄ma in motu planete
gtū manet in vna die ex tabulis ita et sit sta addico p̄ ām
bisextile i q̄ addit vna dies et **Lxia** in tabula anꝰ q̄ p̄
sz ex oto vna et p̄mi ām i sale rep̄ 11 29 24 39 21 in
q̄ addeles serpsa et ad duplandū ex tabula sēda 59 11 29 16 18 6
cū the s̄ addidē p̄ma ad motu solis in vna die 0 0 7 8 28
q̄ebit zēna 0 0 1 24 28 et sic q̄ sepsa gtinuata i sale nō
in fine i ām expāsis Eodemo m motibꝰ expāsoꝰ aliorū planetarū
Quarta tricesima motuū i ām expāsis et ste quidē ꝓga tab.
superiū sicut mutatis precedēte exemplū et si mat motꝰ p̄ ꝓga rec
et tabule si aut non mat p̄ in decte et deinde p̄ gtinuacoꝰ Cautela
in ista adunda q̄ i ano bisextile in minutis sequente ꝓga exemplū
de te et minus de residua motu vna die et s. tūc mat motꝰ
p̄ ꝓga tabule et decte **Via** patet ampio i tabula anꝰ expā
sōz in meo motu solis ex opposito 2 ām sz 11 29 31 18 24
et subtrahe ex motu q̄ d et ex oto 4 ām 11 29 16 48 6 mat
motꝰ ꝓga p̄me ex to p̄mi ām et et alios motꝰ in sole et alys
planetis ad ām bisextile respectū habēdo **Partiula za**
De Gtinuacōn et correcōn motuū i tabulis mensū In tabulis
mensū i motu cūndē planete gtinuāde voluerūt et de nouo facū
hoc sīnē q̄ pa ꝓga vnīg cuīq̄ tabula in Januario i vlta ꝓga
in tabula diez Via pa ꝓga in Januario i ano gn̄ i meo motu
solis i vni stym o 0 33 18 8 et ad motꝰ in vnū tabula
diez solis ex oto 4 vnīg diei vt in fine cuīsde tabule pt
q̄ et stat in alys planetis et eozū motibꝰ q̄ ad Januariū in tē
q̄ ad motū aliorū mensū ꝓga et motū in venire voluerū p̄ma
ꝓga Januarij supposite ad adde motū tot diez quot dicū ysta
tes mensis ipse habet eq ꝓga q̄is vt si velles hīre motū februa
rij in sale addeles motū i Januario ꝓ to vt in pa ꝓga medii
motū solis medū ex oto 28 diez 0 27 34 43 9 et re
met ꝓga februarij i motu solis i ano gn̄ ista 1 28 9 11 38 et
sic i alys ꝓga aliorū inuenīd in quibꝰ planetū voluerū p̄ed et
ꝓgas motꝰ eqs in venire **Cautela vna** i In ano
bisextili p motu solis In februario cū de motū 29 diez sup
p̄ma ꝓga Januarij adde ad vna dies supplēs ibi pōnt et veni
in februario 29 8 19 31 vnde et ꝓgas aliorū mensū
i ano gn̄ ꝓ respectū in quibꝰ ꝓga tabule cūndē planete motū
vnīg diei addēdū motꝰ mensū in tabula inferiori bisextili
ano subsequente vt ex oto mercurij i ano gn̄ post 2 28 22

29 6 Tum si addideris 0 0 49 8 20 exibit ruga mauri
dno bisextili in tabula inferiori 2 29 41 31 6 40 ita
et intelligendi **Particula quarta et vltima**
De correctione et ordinatione motuum in tabulis dierum horarum et minutorum
primum in tabulis dierum in motibus planetarum ginnade et de nono
loco voluere in diebus per motum vnius diei planete illius cum motu gi
nnade voluere preterea situ in horis ex motu planete diurna hora
vna prima ruga insuperata recta et filiphosio si cadit superi
ori addideris exibit stella quae primum addes venet
tria si zae primum addideris helius etiam et ceteri in
quibus in hore **Bria** In tabula solis i diebus et oto pe diei pro
0 0 49 8 20 Tunc ide si addideris super se venet ruga za
0 1 48 16 40 Et ceteri de motibus aliarum rugarum per ecl
i horis apparebunt et aut erunt certa **Modus rugendi**
Tabulas dierum et horarum si tabulas motuum dierum in planetis et
ruga voluis subtrahere predete a sequente et maebit pa ruga si per
fuerit tabule erunt correcte si non maebit pa tabule si recte
debes ipsas eas emendare per ginnadeos **Bria** Tapia sole ide
bis quinta ruga et 0 1 7 6 29 48 subtrahe predete a se
quente hic 0 modo a dore et pet subtractio maebit pa ruga
0 0 49 8 20 Et sic situ operandum 0 in aliis Et dicit
iterum apud tabulas de medis motibus et aliis praxis gi
nnade et decem vnum nunc ad versus motus planetarum tabulades
et practicades aliqui hor fiat motus planetarum quo ginnadi
et almanach placeds ne pet mo tedium et labor superfluus
oratio des attendere dignum videtur et rectum

Janua nona quia medius motus solis lune et argumenti lune singulis
diebus per totum annum debeat ginnade Tum medius motus solis lune
situ argumenti lune ginnade voluerit per singulos dies tunc am
primo radius ani illius planete habe ex dies ginnade in tere so
motum illius planete aeque in hie dies de tabula dierum et radia
adde et tunc helius motum eusdem planete ad primum die januarii
Quod iterum motum per dies januarii in sexterium sede ad hic dispositum
sexterium motum primo diei adde motum vnius diei et venet motus
sede diei Et si motum sede diei addideris motum vnius diei habe
ad tem die et ceteri ginnade usque ad tertium primum i yby
finis januarii **Modus rorigendi ginnadeos sua**
In ia januarii dies et motum solis et lune et argumenti lune
perceb et si bn fecisti sed desideras hic non apare tempe motus
solis et lune et argumenti lune ex oto januarii partu em ex
gerda am gmt ut bisextilis et eius motum adde radia solis
si apare in sole et radia lune si apare in lua ad radia ar
gumenti si in eos apare si tunc venet ad motus dierum ja
nuarii per ginnadeos in veteri et in aliis figuris habuit et inte
de zodia et etc non sit ora certe semper et bn ginnaste et ad
motus quos in veteri pet ginnadeos reperi et discordat inte male

ginuasti est te go qd illu die. go erasti et eu in [illegible]

Cautela (Finiens motu ex addecim motu diu mensis ad
diu) invenies eu sede p ultima die tre mensis Et in ipo motu
diu sequte mensis ginuade pstq e sic practicad qui p gi
nuadi Et hac. sine ego mensis dulcet m solet lua et
argumeto lune memorie est commendand

Planetarum diu dei pt ex canone fabri

Canon diu quo cetru luc p singlos dm. tabu p almanach
ceds e ginuadi **Primo** Ad diu motu luc habe quo sic
invenies radice radice medu motu luc ad pm am Qi habe
dicd medu motu solis Et radice solis subtrahe a radice luc
et qd pt subtraciu vmq radice ab alia venerit dupla et hab
pt duplaciu radice cetri luc **Zo** Motu cetru luc sic co
ginuabis Prescde radice cetri luc et ecq adde motu luc.
una die et hecad motu cetri ad pm die January Cu motu
de dei. veto si addideri hor ide veniet motu cetru sole dei
et sic agegnt invenies ad motu cetri luc m diebus sn correcte
sed si cu opatu es cede mu age sic dctu e canone predi
diu die mensis numquibet examinande

radice cetri luc habe qua sic invenies radice medu motu luc ad pm am Qi habe

Planetarum illu in rete finsti pt i fenestra

Tabu nomu quo undecq Ad diu motu trm superiu saturni et
martis p almanach ginuado de decd m decd m decd Ad diu motu
trm superiu saturni iouis et martis p almanach sancti suffiat de
decd. decd ginuade cu cm. vent dies ms medu et medius
et veis matrilis. venedi sancte. venisti vt docebit. sercq Tu ergo
medu motu trm superiu saturni iouis et martis ginuade de decd
e decd volulis pfaibe radicd Zo m tabula dicu illu planete q
motu ginuade intendis et motu solis decd dicu acqe
sercd qd motu ex parte decd dicu. veto ad radicd adde et
qd pt addiciu pienerit erit motu planete ad dem die ja
nuarii et illu. sextum sede Ito motu m veto medu decimo
die ianuarii illu adde motu solis ito decd dicu accepti et admu
ta decd dei adde et venied motu vigesse dei qui illu. sextum
sede Tuto motu solis decd dicu. veto illu adde Et
motu qui vigesima die. venisti et pt addiciu hecad motu dei
tracti Cu si addideri motu vmq dei si nde fuerit in sq
nisi, zo dies et unid hat venet motu ad trigesimu die et illu
motu hue. sextum signa et sic ginuade p mensem ad motu
planetarum trm superiu **Cautela prima** Deinde adde
p 27 dies quilibet mensis usualiu qi Qi zo habet mensem
motu pfitu e Qi de 31 dies habuerit mensis motu tertiu
dei. venied Et te adue adde motu vmq dei ut applicas
za dies et vmq pfitu et ghyt. Ianuario marcio et de alys

Planetarum ante radicem et motu solis illu mensis et venit ultimu dies

Cautela sdi In februario m praxi secq et dei vie
sic medu motu planete habuerit p motu alterq dicu hnda
ro diu quod e solis decd accepisti adde (cm) februarii sm
28 dies. ano qm hat in trabis qa in 8 diebus et motu e
opposito 8 dicu. veto ad motu vigesimi dei zeperto adde
diebus februarii p praecd In ano vd bisextili pz die sup
dum in nomd intrabis et motu solis nouem dicu. veto adde
ad motu vigesimi dei sicq. ano bisextili ginuabis

Sund duodecim Argumentum equale trium planetarum superiorum et sa
turni Jouis et martis de decem in decem per almanach Jacobi qui huiusmodi
sunt argumentum planetarum superiorum trium de decem in decem per almanach
Jacobi qui huiusmodi volunt **primo** radicem argumentum habe quia sic
venies semper radicem medii motus solis et radicem medii motus
planetae de quo intendis **Zo** subtrahe radicem medii motus
planetae de quo intendis a radice medii motus solis et quod remanet
subtractum maius erit radix argumentum planetae de quo intendis et
ad hanc radicem inventa sic qui huiusmodi argumentum in 3bus superiorib
de decem in decem tempora sufficit in argumentum planetae decem dierum
hoc modo semper medium motum solis per dies et eius motum planetae
per dies. Item subtrahe medium motum planetae per dies a me
motum solis per dies et quod maius est est argumentum per dies
medium planetae et argumentum planetae per dies adde ad radicem argumentum
planetae et habebis argumentum planetae de quo intendis ad per diem January
et argumentum sibi inventum in quadruplum superius medium motum pla
nete et hoc utrum adde argumentum planetae per dies ad argumentum
planetae quod inventum est ad per diem et habebis ad unum diem argumentum
planetae de quo intendis et ubi age quadruplum dictum est in canone
precedenti et sic quod medium motum argumenti in planetis
trahis superioribus per totum annum in singulis mensibus

Item tertiam retrum medium planetarum trium superiorum de decem in decem per al
manach Jacobi **primo** radice medii motus retro ubi pla
nete inquirere de quo intendis quod sic venies inquirere per radicem
medii motus planete motus planete Deinde per radicem anguli ubi
planete de quo intendis et subtrahe radicem anguli planete a radi
ce medii motus planete et quod post subtractum manet erit radix retro
medii retro planete de quo intendis **Zo** radice anguli planete adde
motum anguli per dies et hoc erit anguli planete per per diem ja
nuary quod angulus per per diem January venit et quod post
subtractum maius est retro planete ad per diem January et subtra
ubi anguli medium motum et argumentum planete de quo intendis
Zo radice retro planete subtrahe de retro retro ad per diem January
et quod remanet est retro medium planete decem dierum per diem retro
decem dierum ad retro medium planete per diem in quibus annis per quos retro
in septenis temporibus collocatis

Item quartam debes de argumento medio duorum mensium veneris et mercurii
per almanach Jacobi / Cum argumentum veneris per totum annum
quibus uolunt de et in quibus aparet tua erit hoc modo semper per
radicem veneris cum adde argumentum veneris ex otio et dicit tabulis
veneris ipsum et venient argumentum veneris per decem die January
et quibus in mensibus January et per ad menses tuos annum
Vero argumentum mercurii et tuos volunt per totum annum de
tuo in annum diei tua aparet erit hoc modo semper in primis ra
dice medii argumenti mercurii cum radice motus ad ut ex otio trium
dierum tabula argumenti mercurii ipsum adde et habebis argumentum mer
curii per tua die January hoc ide si addideris argumentum trium dierum
inventum habebis per tua die January et quibus in mensibus January et per

[illegible] qd dcrq de retro medio veneris & mercurij p almanach [illegible]
p tom ami. Sed retro veneris volumus exclude p ad mensis tocq ami
p almanach opponendo **Primo** radice habe retro veneris quod hr
mod. veneris subtrahe radice augis solis a radice medii motus sol &
quod pyt subtractio remanerit erit radix retro veneris **Zo** accipe
medii motus solis quinta die January sicut augis solis ad quinta
die January quod augis quinte diei si subtraxeris a quinta die medii
motus solis ianuary in residuo habebit retro veneris p quinta die ja
nuary **Zo** a retro veneris quinte diei minue radice retro veneris
& residuum habebit retro quinq dierum p qd retro quinq dierum gtinuab
retro veneris p singulos menses tocq ami [illegible] relas & cautelas supra
positas **In mercurio similiter operandum est**
p augis sua & medii motus solis in zodiaco ad motum trium dierum [illegible]
retro mercurij excedit volumus p singulos menses p almanach fa
cendo **Primo** habe radice retro mercurij quod hr mod. in mens
subtrahe radice augis mercurij a radice medii motus solis qz medius
motus mercurij e ide cum mens motus solis & qd pyt subtractio p
venerit erit radix retro mercurij **Zo** Accipe medii motus solis
et mercurij & [illegible] de zodiaco dicto in zodiaco dicto Similiter augis mer
curij de tha in tha die quod augis mercurij trium dierum si subtrahe
a mens motus solis et mercurij trium dierum January in residuo habebit
retro medium mercurij p tha die January **Zo** A retro mercurij
the die January p qz die January mercurij & in zodiaco habebit
retro mercurij trium dierum p qd retro mercurij gtinuabis retro
mercurij p singulos dies mensis tocq ami [illegible] relas & cautelas supra
positas

De Bnd. tabulas equationum planetarum de reis motibus edendarum & mhon
ni & a mtrcity pulchre & mtrcity sadis. tabulas equationum de veris motibus
planetarum pulcre **Primo Scm** Et duo addiscq q. tabulas
equationum ex oto gradum latitudinis equationum secundum a & b. Dico d eq
cdnd q no ad msi accessi ad eqtiq & modi dic sup mais equat
[illegible] Tuca. Hab equationes & dcas ta sup qua ipsa d rbus signis
pomit p ali lrc d & G et ch. & A A eqtiq addiscq d sig mat
G vb et m qd eqtio subtili dzt disponit Tn. dbus tabulis ad
de exposse sibi et ar nic Abtedu. ecq d cn m tabul equationum pote
paragraphi tubeq et mp tuc ali m dra ta m superiori qd. i scidu
margine pomit duc lrc sq A S et ch A lrc q vna pte sup
alia qz superior motus margine ostendit equationem q d sup palmgra
phi q m eiusdem ecq sitis in motus margine ostendit equationem q e sup
paragraphi Et sup hui mo equat sol & lua addiscq ad d q.
tabul. equationum aliarum planetarum pote prior m mtl ffaconalibus. in
ecq m et margine pomit duc lrc vna sup alia Quarq. scilicet
d vtraq; margine ostendit mta ffaconalia q sup pro & ala
m tabula q ff sub ffiar stabilitas equationum mtrdz in sphme gmlibus
qz ecq pomit m superiori margine sq 0 1 2 3 e 4 Lorq q sq
pomit. pa linea descendo dsq m sua & ala sex pomit. margine
i seriori sq 6 7 8 9 10 11 retrorsum & ecq gradus pomit.
oltra linea descendo dsq dextra di q. signum ar q. mtrabus
sit d margine et. ffato superiori tud gradus signi accipit dsq sinis
tra descendo & ex directo linea gradus i venit equatio qua sit
ty Deinde dnz m vemes q d mete descendz m linea descendendo

addde equa

In tabla equationum due ppete

In tabul equom

Considerazio zua

☉	5	8	41	2	3	
	2	11	24	24	2	
♄	1	27	27	22	2	
♃	4	3	31	0	2	
♂	27	12	13	2		
☉	10	34	33	2		

et exibit equed equa vt p sita **Vltmo** cande equed equa
pfecta adde et vt subtrahe a motu augm et stellarum p vt mo
ducitur et pt addito vel subtracto augm hmo hebit in augm
sate equlis planete cod anno hre ffl luce augm gmo eiusdem
augm planete secundum adde et ut pt addito prencit augm
est ffra equlis planete ad tpm tuum positum adiuncto ad au
gm p hpc natuitate xpo solum in tabula sequenti

Canon decimus octauus de vero motu solis Cum de vero motu solis hic
voluerit **primo** ad eum motu vt sup patuit inquire **Zo** equationem
quod habet ad eundem diem vt est sup dictum et **Zo** arcus sumptus
ad eundem diem inquire vt sup dictum et invenies hic subtrahendo au
gmentum solis a medio motu solis **Cto** cum argumento ad tabulam ad
ducendum in tabula et equationem arcus solis cum dra anpes ita ca
pito tabulam vt tabula docebit **7to** plenum ffuerit inquire cum
ma in canone secundum dictum quod pfectum est adde ut subtrahe ab eq
cum arcus cum titulorum designatorum et venet equatio pfecta et equa
vlto Cande equationem adde vel subtrahe a medio motu inpta
lunaris equationem sita et habebit verum motum solis ad tpm tuum ffinitum

Canon decimus nonus de vero motu lune inveniendo Cum verum motum lune
ad aliquem tpm hic desideratum **Zo** eius medium motum inquire quod
hic admiratur vt dictum est ita medius motus planetarum habet **Zo**
dictum lune habet Et quia inveniri debet dictum in canone **Zo**
Cto cum dictum lune medio ad diem ffinitum tabula lune ingredi
et equationem centri anpes Et ita ad illam lineam A vel C considerabit et
dra sitis anpes ad gradum vt dictum est sumpto de parte ffon
nomale cum mo dictum inveniens **4to** equationem centri pfectam ad
de vel subtrahe a medio arcum lune et vm arcum lune prenuncit **6to**
Cum medio est centro in tabula inveniens cum mo sumpto dictum ffnd
dicta sidet secundum in parte **7mo** Cum vm arcum lune tabula
ingredi equationem Et equationem arcum lune cum eius dra anpe ita
quia sitis ad illam vel te tabula docebit Et id pt operatio
tua prencit est equatio pa examinata **8uo** cum cod vel arcum
quam dubitat dyametri cum sua dra et plenum te cum modum
sumpto dictum inquire **ono** p dubitate dyametri plenum inquire
p in tabula plus ad plenum quata pondo in tabula sumpto addum
sitate dyametri **Decto** plenum plenum in prenuncie adde equationem
pnc examinate et venet equatio ita examinata **llmo** equationem
quod vlto examinata adde vel subtrahe a medio motu lune cum ip
tuum equationem habet et habebit vm motum lune ad tpm tuum positum

Cautela prima Considerandum et diligenter ad considerandum
Et cum in Luna et ceteris planetis si in mtu ffuerit nil et in mtu
me. sibi tu non et ipsum pte plenum Nam tunc equationem pt examinata
est est equatio **zo** equata **Cautela za** Cum sexagesima p
veniunt in mtu libri et nil in dra lune dumtaxat dyametri et mei pt

De vero motu capitis draconis inve
niendo Cum verum motum capitis draconis habere volueris **pzio**
cum medium motum inquire **Zo** cum medium motum capitis draconis

[illegible] 10 [illegible] a [illegible] signis subtrahe et residuum est verus motus ab 30
[illegible] vel motus capitis draconis [illegible] signo ato. [illegible] gradus minuta
20 et 20 motus [illegible] sputabitur **Tu vero argumentum**
Latitudinis Lune [illegible] dependens **po** vel motus Lune habe 20
vel motum capitis draconis **30** vel lon capitis draconis a vero loco lune
subtrahe et quod remanet erit argumentum latitudinis Lune

De vero loco Saturni Jovis et Martis

[illegible] vel motum Saturni Jovis et Martis sive volueris
primo medium motum illius ad diem propositam inquire et vel motum si
ve desideras **20** auge eundem planete ad eundem diem [illegible] habe
30 Auge eundem planete a meo motu planete a motu me
dio planete ad diem propositum subtrahe et residuum est verum medium
planete [illegible] vel medium motum serua **40** ad eundem diem que
ve medium motum solis a quo medio motu solis subtrahe medium
motum planete et residuum erit medium argumentum planete et
argumentum est sua vel medium verum planete et medium motum
planete **50** in medio vero planete tabulas equationum eundem
planete inquirendo in signis et gradibus et arce equationis veri et dras
[illegible] et [illegible] **60** [illegible] adde ut subtrahe ab
equatione veri vel tabulas a vel [illegible] dra equationis
et dras [illegible] **70** [illegible] adde meo vero si ita ea
[illegible] a vel subtrahe si ita ea [illegible] et habes ve
rum verum eundem planete ad diem propositum **80** [illegible] equationem veri
et addita meo vero tunc eadem equationem veri dra subtrahi a meo
zenito et manebit vel zenitum [illegible] equationem veri est
subtracta a meo vero tunc eadem equationem veri dra addi medio
zenito et habes vel zenitum planete ad diem propositum **90**
Tu vero vero que minutia in sua dra et [illegible] addere ea
ad [illegible] in titulo longitudinis ut prius ut docebit te titulus tabule
septimo **10** in [illegible] zenito minutia tabulae equationum in signis et
gradibus et que equationis zenith in sua dra et arce [illegible]
et [illegible] equationem [illegible] examinata ita quia signa a ut [illegible] vt te
tabula docebit **11 mo** [illegible] minutia in [illegible] zenito et arce duplicata
[illegible] diametri in altera longitudine [illegible] in [illegible] supra minutia sp
[illegible] [illegible] [illegible] arce duplicate diametri in longitudine [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] longitudinis arce duplicate
diametri in longitudine longitudinis **12 mo** [illegible] duplicate diametri
et minutia [illegible] que [illegible] **13 mo** [illegible] in precedenti
[illegible] [illegible] [illegible] diametri capta [illegible] longitudine
longitudinis [illegible] et veniet equationem **20** examinata **14 mo** vide alias [illegible]
[illegible] [illegible] et equationem veri et argumenti **20** examinate [illegible] ita
[illegible] [illegible] a tuo [illegible] addi [illegible] et tum [illegible] in
precedenti [illegible] addi meo motu planete et veniet verum motum
planete ad [illegible] tuum propositum [illegible] ad ita alias equationes
[illegible] a tuo [illegible] addi [illegible] et tum [illegible] in precedenti [illegible]
addi meo motu planete [illegible] ad ita alias equationes [illegible]
tu [illegible] ut [illegible] tuo [illegible] addi [illegible] et tum [illegible] subtrahi
a meo motu planete et habes vel motum planete ad [illegible] tuum

[illegible] Si aut dra vrsa equales sint signis A [illegible] dra alia
fuit subtrahe Sed a aste zodiaci addendo et subtrahendo de me
motu secundum tempus et ut ay signis dra aste equales a ij subtraxisti et
habuis vnu motu planete ad tempus tunc [illegible]

Cand vero sunt stig de vero motu veneris et mercurij mouendo
veneris lumen veneris et mercurij hic notandum cum aperte sit dictum
a in canone precedenti, hic solum addere ut in medium certi veneris
a mercurij deducas primo medium motum solis habet ad tempus tunc
[illegible] qui medium motum solis idem est in mercurio motu veneris
et mercurij secundo subtrahe augem veneris quia est eadem ei auge solis
a medio motu veneris et solis et habebis certum veneris in mercurio
aut auge [illegible] mercurij subtrahe a medio motu mercurij et sol
quia idem est et habebis medium certum mercurij **Argumenta aut**
media tam mercurij quam veneris inquirere per [illegible] tabulas in alvi
et agendum est cum quadrato dictum est in canone precedenti **Cau**
tela prima in tabula sexta veneris plus et minus equalem dra drac
azimut [illegible] demuz applete minus vel applete quia plus [illegible]
mod solum collocat [illegible] subtrahendum et minus subtrahit **Cautela**
secunda In mutatione a vene equale azimut fuerit plus [illegible]
zo et hoc potest fieri subtracto a medio motu planete [illegible] tunc
mutando id vnum signum et resolvendo id in zo [illegible] et a tota collecta
[illegible] subtrahendum id equale azimut et ipsum [illegible] ad
motum planete in addendo ad quantum plus [illegible] tota equale
[illegible] minuendo [illegible] zo et a subtractione tota [illegible] vnum signum
ad signum id ponendo **Cautela za** In paragraphis equalibus
cum tetri ad azimut contingit tunc duo titulos in dra in pte superiori
et in scribere ante [illegible] titulos mutatur in signum in pte superiori ante
[illegible] titulos usque ad paragraphum in zg a paragrapho usque
ad finem tabule quod agendum est dicitur Si ad signum in scribere ante
[illegible] titulos ordinatos usque ad paragraphum in zg ab usque
ad finem tabule quod agendum est demonstrat **Cautela etc**
[illegible] in azimuto vel retro aliquid fuit in signum et in [illegible] in gradibus et signis
[illegible] tabule [illegible] id resolvendo id vnum signum in zo gradibus
et mutando id ad signum zodiacum et zo gradibus in tabulis equalium
Cautela ita In in retro vel azimuto habet in signum
in gradibus tunc accomodabis id vna zodiaci in signum a
gradibus in signum subtrahendum id vnum signum quia signum in zo gradibus id
est [illegible] et in [illegible] et zg in tabula equalium in tabulis

Cand vero stationem planeta directe sit retrogradum ad stationem
ad hunc finem volumus primo in retro equato cum planete
tabulas equalium in gradibus et ex ab gradibus retro accipe stationem pla
zo cand stationem primam in medio subtrahe a in signum vnum signum
resolvendo in zo gradibus vnum gradum in 60 minuta et hoc sed plus aste
sit id supra et quia post subtractionem manebit statio erit za pla
nete Verum habita statione pri et za et azimuth vnum planete vide
si illud id equale stationi pri planeta est stationaria stationem
pri Si azimuth sit equale stationi za planeta est stationaria
stationem secunda Si autem azimuth sit minus stationem primam et ex za
planeta est directa Si ex azimuth vnum et equalem fuit pri stationem

mo et sude eq et directy Qi ad azimu estu de magl sta
wm pe et mag stawd ze erit zrazdy . possud eq sere
stacoes directos et retrogradaos plactas p tablas q m tabulas
tabla directos zetrogradaos et stacas plactas . tradio in vo
azimto planete p mina et mecs stacoms et zrazgradacos
considerando argumentu planete equatu

Lanon vigesimo quinto . V planeta sit asteddes vt desteddes Qi hr
esse dicitur cetru planete estu qsi za qd si fuit ab vno
gradu m 6 signa placta erit desteddes . suo cetro excentrico
A sex vt signis m 12 erit asteddes . excentrico Qi aut
argumentu fuit ab vno gradu m 6 signa erit planeta des
cedes m epiciclo et a 6 m 12 erit asteddes . epiciclo suo

Lanon vigesimo sexto de cotinuacom veraz motum planetaz . abna
nach exponendo Lud vedis motu plactaz p singulas dies an
tinuate valuis m almanach exponendo qre **Do** veras motu
planetaz lud capite draconis ad primu ann ad primu die Januar
vi signum Gdidy mitte zys zys **Zo** qre motu eoz pyt hr
aliquas dies pmittendo vt m sole de quadz . et Luna vo
quadly die veru motu m quere In saturno et capite draconis Jan
et martis de dete m dete vedis motu m quere Qi in distrem
age valuerz et cerny . sunt de octo . octo In martio de sepo
. 6 veras motu m quere In venere et mercurio de zta m
quarta Qi vo cerny apare valuis de za m tria die veras
motu veneris et mercurii m quere **Zto** vo du vedis motu duz
a se distantu Galuerz dozte a aste subtile Et p pyt sub
tradaz m mitte zys et zys mae sit in dra vmis vei motu ab
abo et dies distantes **Cto** in hac dra tabla mitoz lun p die
bus m medys m tabulata mitoz solis Gdum et m toz sedis dra hos qre
Do qi za quat dicz . dra et tuc sub tle nud dicz gradu
mita za et za m quere q in tabula secta **Cto** Qi . dra
vedy duoz motu vel Gdy et mita p za et za tuc vaiorde de
medias mita tabula sub sli nud dicz quatta . et distancia
za pte tabule vel assat . vemes tuc essa hm d'mediaz
mite et qd set erit za et za q adde gradu pdmo qaff
Tmo Gd aia adde ad vm et tom ayg gradu on dit spiritu mot
et planeta vno die et qr indedit vni die mediae **Suo**
quod motu vni die deppodete adde ad motu pare et habebis
ad motu planete ad zay die Et pyt hr adde hr . ch motu ze
die et Gebis vel motu ad zay die et sperpnt qff ad die vel
ad motu Gaisp qtu Et almanach vedy motum diuty pla
netis Ffinis **Cautela prima** diligent sumes mgt
ta p quilibet dies Galeat smales attede qr zm hr veraz
motu distantes m quere Et zm hr eq dra est gredu et pya
tabula sperzy mitoz lud sub tat dicty erit tradi **Cautela**
za diligent adtes . Qi placta directy et retrogdy fuerit

(umq vei motu ab abo, mutatu but dra i tably)

quod si directe ad motum veros hujus diei ad me
pendet et si vel retrogradus hic id erit subtrahendum **Cau**
tela tertia In tribus signis retrogradis vel retrogradari ad directum affirmat
tradunt tota retrogradatione de quibus in quibus aliquid causa
Aliud autem non dicit si de directo in directo aparet verum et in hac
est si quis propria magna non attendet de uno in alio aparito
sed potius secundum almanach verum motum sicut et fecit potest

Canon decimus nonus de vel motu capitis draconis in almanach le
usque ad medio Cum sacula vel motu capitis draconis ultimate po
lunet tit ante prede a fine anni usque ad eius proxim **Po** ad finem
anni tui invenies medium motum capitis draconis **Zo** ipsum de duodecim
signis subtrahe et quod post subtractionem venerit verum locum capitis erit
ad finem anni tui invenies hic et adventus die decembris **Zno**
illo motum capitis draconis zpto ad ultimum die decembris si ad
duxeris medium motum capitis unius diei exibit ad penultimum decembris
et sic ultimatis ultime per dies et menses usque ordine

Canon vigesimus actaung de conjunctionibus et appositionibus medius et tum a
in calculando Cum primus quintus anni invenire volueris primo
dica quot mensibus usualibus elapsi et hic radix quintum diei
Po in anno xpi completis in tabulas quintum anni ingredi
ingredel quod si prius invenietur stat ex otio illorum annorum collectorum
quintum primus illius anni diebus januarii et februarii invenies
diebus haud minus zys et zyg et ex eo illius invenies mem
motum solis et luce motus ante luce et motus ante lati nis
luce Si autem tunc dictus prius non invenisti tunc in anno sequenti quin
que tabulas quintum in venies in tribus ex otio illius sed quinque
tempe Sic medium motum solis et luce mem ante luce medium
ante latitudinis **Zo** in anno sequenti a tuis annis et nota
tibi distantibus in tabulas annorum expansorum et quot et
apposito annorum invenies in diebus haud minus Sic motum solis
et luce ante luce et ante latitudinis luce quadrans ad suum
adde quae admoneo dictum et canone pro **Zno** de diebus primo
tibi extra addition triginta unum dies solutis et hoc quintum
anni in diebus januarii et radix quintum in suis motibus
ad id tpi **Zto** si ex diebus primo tibi extra addition non potuit subtrahi triginta unum dies istos adde tpi unus lunaris
zy dies pro hac et in tabula ex otio unus lunaris epti tit
adde motum motibus plus vel quadrans ad suum **Cuto**
a tota collecta subtrahe zl dies et quot maneat dictum
tempus et mine erit tpi pro quinque in diebus januarii in suis
motibus Ista est index et radix anni quintum cuius anni **Cau**
tela xxma Tu in praxi conjunctionis et appositionum
plures hanc rem zc exercuerit hic zc solis subtrahe
et residum erit tpi quinque ad appositos in hac et quod hic zc
hic subtracti unum adde ad dies **Cautela Secunda**
Solum ad anno mense vel ita non ad illius mensis
sed septimus et o februarii invenies in diebus januarii

	Aprilis				Lunis
G	B	A	Z	Z	
0	zy	ly	0	yy	
1	0	lo	fz	lo	

	Iyy	luna			
D	h	A	Z	Z	L
zy	lz	ll	z	z	ly
	Maiis				Martii
S	B	A	Z	Z	
0	zy	ly	0	zy	
Medius					
G	B	A	Z	Z	
0	zy	G	zl	fz	
Z	secundus	Z	zno	ly	

[illegible] [illegible] quod abc quartos solis et luce medie per
dm dividu sp. vemede Lu quartos aliquas solis et luce deq
ano vemed valuit **Pmo** dies quartos p. hrs mita za et zu
quas et radice habes in tabulas sibi **Sdo** mitra tabula
medie quartos solis et luce et tempe dies habes mitra et
et sibi mata exercito illig mensis. ity dicity quartos sibi
h. aut adde ad paz quartos vq tpy tpi hr e dies ad dies hab
ad hodie mitra ad mita et ipsepot **Zdo** s. exti. addicos
plicis dies venerit quod mensis sic gmet. eq dicity quartos
pris tuo ab ipse dicity latrity sic pyrl subtrhe dies solacis
s. potes dies solis e pity in dicto, cuiusq mensis. qo quartos
pris et dies emaned gputa a pmo cuiusq mensis et haraud
a medie **Zto** Q. dies solacis. dicto illig mensis de qs apes
et subtrhe non potes q gtiyt tpi ahuc mensis duas hit gide
tuo subtrhe dies mensis predcto et dies emaned a pmo
cuiusq mensis gputa s. mata solis et luce media et ad quar
cos p tam a mu gtimab **Cautela pzma** s. ano
d. vsual
8 z
(sexti sic tamen esse oft Cuia s. ang bisexties sucrit
1 3 | sibi bisexti plissimi hic ad dicto solacis pq ipse tp vmd die ad
de ad dies mitabula mensis dptas et pit tiq addicos subtrhe
dies solacis a dicity tuarity et tpy quartos habes **Cau**
tela Sda Q. m dicity vsuality sanuary dic quartos ex
mitas pit embolismat erit et za sclirmatos dicta embo
lismy tu vero et quartos vcas et nu medias indicatos erit
Cautela Zta Lu. dicity vsuality eqmqz mensis dic cu NB
mitas cremud vna dia pdm et ad dia sme pta embolisma
lis erit Quinda vero mensis septi

Canon tricesimus de medys quartodecimis et appositionibus solis et luce co
rimiad Lu cuiusq solis et luce pma. ano habuis s. za
dxe et eq appositos sibi hic volumus ad tpy quartos. vento
adde tpy qd e a quartos ad appositos s. 1 e dies is hodie
et mita | [illegible] Sibi m motibus et habes appositos mo
sis illig medy eq quartos hec nu sus motibus Zd hic appos
cos s. vis sme hic quartos. mete sequte hr ad tpy s. 1e dies
is hodie adde ad tpy appositos. vete et habes quartos m mete
sequte nu motu solis et luce mea azento luce et azento latitudinis hac
Cautela qrdecada Sexti colimatos Lu quartos et appos
exaniare volumus ad tpy quartos q ex causa predcta mu. sp. mo
tu solis mqmce q s. cardauciad nu motu solis pit colimatos
vcto dicity sis et gtimatos zstated esse et te ate esse mix canonis et [illegible]

Canon tricesimus pmus de quartodecimis vex solis et luce mutamed Lu tpy
ad quartos et appositos sare volumus **Pmo** tpy medie quartos ad
appositos habe ex canone predcto sibi medium motu solis et luce
exquimedu luce et azento latitudinis luce **Zo** ab hr tpy medie quartos
vera motu solis mqmce **Zto** quere vex motu luce sed azento

[illegible]

[illegible] quia quoties equalis aspectus addatur et subtrahatur
medio motu luce non est te inquirere pte plus [illegible]
arcus luce et apparet ut ad pte tenet **2to** in vno motu solis
et luce habuerit subtrahe medietatem quo ad gradus a data et aliud
remanet residua est diu et quus erit est dari motu Et
fiet longitudo solis dra longitudinis solis sed [illegible] solis
Si et longitudo luce sed dra ad [illegible] luce **3to** Si longitudo
solis [illegible] vel adue est veritas pte quando medium Si vero lo
gitudo est luce [illegible] vel [illegible] medium In oppositione dri si luna
non venit ad radiationem solis adue apparet et [illegible] Si ad pterit tunc
apparet est et [illegible] **4to** longitudinis hac sue solis sue
luce ducte ad 2a mtiis p 60 **5mo** [illegible] longitudo educta et
et 2a dunde longitudinis sue educta ad 2a p 12 et si aliquid
remanet in residuo vel medietate de 12 tunc addatur quod
[illegible] vnitas [illegible] quando et 12a pte longitudinis **6uo** et
[illegible] quando addatur longitudinis educta ad 2 Et capiatur
medietas [illegible] medietatis **7mo** [illegible] medietas longitudinis et si [illegible]
ducatur ad mtia dunde 2a p 60 **8mo** [illegible] medietas longitudinis venerit
in sua 12 ma educta ad mtia addatur arcus luce [illegible] longitudinis mtia 60 et
pte luce et habetur arcus [illegible] **9no** in eos arcus hora addatur 8 et
vel quere motum luce in vna hora in eos arcus hora sue duplicis 8 et fit
pter mtiis vel vno gradu addito ad habitedo dra [illegible] **10mo**
In arcus solis tpe medio apparet et quereat qre est motus [illegible] ad [illegible]
solis in vna hora p eos tabulas est dari iterum Si vero [illegible] mtia [illegible]
habuerit in subtrahendo tunc in illa dra mtia sed ad residuo et si [illegible] p pte pl
ut dri dra luce pte mtiis mtiis met et pte luce **11mo** subtrahe motum solis in vna hora
solis in vna hora a motu luce in vna hora et residuum p maetiet
vel superat sic quotiens luna plus mat sole in vna hora **12mo**
[illegible] superat reduc ad eadem denominacionem ad quam fuit educta lo
gitudo [illegible] sic ad sole **13mo** dunde longitudinis [illegible] p supe
rat et in [illegible] quoties veniunt hore **16mo** residuum mtiis ad
p 60 60 et dunde p superat et non quoties veniunt mtia
17mo residuum mtiis ad p 60 et dunde p superat et veniunt [illegible]
18uo si residuum excedit se vel medietate superat tunc
addatur vnus in [illegible] et hec tpi extracti **19no**
et vltra ad tpi extracti adde tpi medie quereat et apparet
si fuit longitudo sol et subtrahe a tpe quereat medie et appa
ret p fuit longitudo luce et hec tpi vel quereat no si
luce in luna vel vere apparet no solis in luna

Hanc tabulam sedes de educendis quotiens et apparent in horis mei
ad horas horalogii Si aliquis quereat ad apparitionem educere
volunt ad horas horalogii et maxie mtiis primo ad tpi tunc
apparet tpi medium [illegible] tpi medium [illegible] tabula mtia
septa et tabula tpi medium p singulos dies anni [illegible] 5 [illegible]
tpi hr medium in tunc de [illegible] ad tpi tunc medium adde et si
fuerit addicio [illegible] tpi quereat ad apparitionem vel in horis horalo
gii [illegible] 20 Si hoc [illegible] volunt ad horas horalogii mtiis
quere [illegible] ad retro dumtaxat si impetrare [illegible] te [illegible]
[illegible] **Cautela** [illegible] quere Aprendes in horis

[illegible] educte quia ad horas educte in haalagio ad me[illegible]
[illegible] hr gesse si ad in tpe calculate excedunt ipse hor[illegible]
[illegible] tua qz tue ad cad hora pt medie qz haalagii me[illegible]
[illegible] hod pt medie omi tempt si ad plures hor tpe tu[illegible]
[illegible] veniunt pt ipse subtrahe ipse et residum quale quantitas

[illegible] dicitur zog de intratu solis in Arietem et in ad signum cel medie
tia [illegible] intratu solis in arietem sit ad signum cardinale a quadrat
alud signum sive de speciebus **Pmo** omi motu solis inquire ad
tpe [illegible] tue estimam quo sol no demote defint ab arie
te vt ab ab signo cardinali. **Zo** hic id motu solis subtrahe
[illegible] a ipse signum et o si vis hic intratu in arietem si at vis hic
[illegible] tuq subtrahe omi motu solis a zodiaci signum si in libra
tue a 6 signum si in capricornu tue a nouem signum tue
[illegible] dispa a sole ab ariete **Zno** distantia minute ebur ad ea
sed denoatoz vt zu ul zna plusq tu e ebur ad zaz **Qto**
[illegible] omi motu solis pt vna hora qz ed in medio motu sol
et omi pt vna hora **5to** subtrahe omi motu solis pa ve
ro a ad motu sol [illegible] et residuum p maiorem indet omi
motu solis in vna hora **6to** motu sol in vna hora reduc
ad eade denoatoz ad qua alia est distantia solis ab ariete
vt ad za ul za plusq tu e ad za **7mo** inde distantia
solis ab ariete in zodiaci et motu solis in vna hora et in tpe
et in residuo venit hoc **8uo** illud residuum minus p 60 et
dende p motu solis in vna hora in zodiaci et residua [illegible]
minta **9no** illud residuum minus p 60 et . mio quoniam
provenient [illegible] **1mo** illud residuum minus p 60 et dende p
illud ab [illegible] et quoniam venit [illegible] **1mo** tpi hi estimat
tu [illegible] omi tpe zodi adde ad tpi tue estimatu et venit
intratu solis in arietem **12mo** ad illud tpi tue estimatu intratu
solis in arietem quere omi motu sol et venit h o a o o o
illud intratu solis e tabe calculandi **13mo** ad hi tpi figu
ra cel erige et ipse domu cel. ut dim o et planetas ad signu
ra cel sui ordina et luna et hebes signum cel et ipsi [illegible]
ad primum e dualiter dim q e in sol intrat primu punctu arietis

[illegible] tresq etq de quibus dicit quod p planetas Saturnus Iouis
Martis veneris et Mercurii [illegible] quibus aliquos planetas sive
[illegible] **Pto** ad loca ad tpi [illegible] quinq zm tua et
tradoz inquire **Zo** subtrahe minore a maiore et manet
longitudo quod longitudine signalis **Zno** tande longi ne
cessu ad cade denoatoz vt ad sedi **Qto** quere motu
[illegible] pt omi die **5to** subtrahe motu [illegible] po [illegible] a
motu [illegible] po [illegible] si adde fuerit directi vel [illegible] motu [illegible]
[illegible] a motu po [illegible] si adde fuerit retrogradi et quod
[illegible] masceri et motu diei [illegible] **6to** subtrahe motu die tue
[illegible] a motu a motu dei [illegible] ut si [illegible] et maz
te subtrahe motu [illegible] a motu [illegible] et quod
et quod [illegible] manet [illegible] **7mo** [illegible] residuum ebur

ad cadē de nacaēz ad quā longitudo sunt eductā 3uo
longitudinē p supacōz si patēs t in quanete venet dies 9no
Si aliquid ē magis pt diuersione sunt in ipsa sōrā nō ē
ducēdo supacōz vel dei iuldaēz ad ē t hetēc supacōz hāc
10mo p supacōz hāc dūde ē ēsidū hōre qd pūd sunt
ipsi sōrā si patēs t in mid quanete venit hāc Si ad
dūs nō pt tūc loq horaēz pāz ēssia t dissimat ēssiā
hora 11mo ē residū mtrā p 60 t dūde p supacōz hōre
t i quanete venit mta hōze 12mo ē residū mtrā p 60 t
dūdat p supacōm hāc t i quanete venit ē hōrā hr tpi extit
ade tpi qrata t hebc qz planetaz ora Si ab plac
to sucēs dēto ad retrogrādū 13mo motq aborq quere ad ude
tpi t codaz abūt sigmis gradibū mtc t zvs Cautela Si
ad placita vmq eq quinq quēcū sūt directi t alt retrogradi
tūc qre motū directi in vna die sq pt pz die quādūmō du
tūc ad Si ē quere motū retrogradi i vna die sq pt pma
die tūc ēq motq est Caz plāe ē motq retrogradi sōt duo
ē mōr qrā eq motq pz die Sūt placita ē retrogradus
ff eq motq minimē subtr ēt motū zm qnēq planetē ē retrogr
de a motu die precedēs t machat qmtū retrogradi ē die dom
indē alos motq st sq motū directi t retrogradi t ēt q venent
p illud dūde longitūdē q pūs ē dūc ad ē qnēdūmō longitū
dē exp t extrahē tpi ad suū sīcūdū sūt dūtū ē aut Si
tpi extractū adde ad tpi estratū si lūnar adūc nō pressit
tardiorē ut subtrahē si lūnar pressit tardiorē

De ceteris radiis adquādūq alū medianū Experiēnā dēq mutatēs
rādū distāta a se nōē ē ipsis quēdā nō ipsi quōd st amde
t qd arietis st vēniarēs arietales itaq hūt pūs mtū solus
modū t aspēctū quā amdēlēs Nōē ē itaq nō ādū ē dūcē
tabulas p eto mediano sēcūd ad alū medianū Si itaq hr sū
ē ūlūs sūt radices vmq mutē ē dūcū ad radices alū mutē
3mo sūt tāq nōē illaq mutatū qd patēt sūt extabula lo
gitudinū mutatū q qmūs ē Est ut longitudo mutē distāta ecl
mutē ab ariete ut amdēte in mutatibū n arietalibū longitudo q
putāt ab ariete ut a gradibū allex. in mutatibū ad amdetalibū
sū apd nos ab amdete sūt a gradibū sūt longitudinē mutē cōd
putāt 20 hīs longitudinū duaz mutatū subtr hōrā a date
t machat dēa longitudinē longitudo mutē vacuēs 32 29 lo
gitudo pizzēs 29 30 Amd sū vna mutas plq distat ab amdete
ut ariete q alū 300 adde distāz t dēz ē dūc ad sīcūdū st
nō Si sīcūdū in dēa plūēs gdū quā ē tūc ff q ē gdū ac
ipse vna hora ea q ē vna hora ē gdū equinoctiales p arietē
t q gdū ē residū mtrā ē ac ipse ea mtrā hūt hōrā gdū ē sīcū
ē mtrā p. x t hetc mtrā hora 600 si sūt mta gdū ē
tū distāta tūc ac p qualibū mtrā gradū x ē hōrā mtrā
pluēdā p x 500 si ē mtrē ut zvs pluā exercēdū quā 60
t quot ē quodēte exercēt adde sīcūdū gradū Si ad nō est
exercēs ē mtrē ut zvs ulū 60 ē sīcūdū ff ad mtrē 600 ē sīcūdū

[illegible] distancia [illegible] grad. mag. placet hi cy radice velsiad
[illegible] hec hab. mira in hoc mil. et [illegible] primo me
tu m. [illegible] distancia [illegible] subtile a radice illi planete
in tabula [illegible] sicut [illegible] sunt [illegible] ut ade si
fuerit [illegible]

Est etiam alter modus grendi
radius Cracouie a distantia pragie [illegible] quot sit mi
liaria m. Cracouie et pragie mo pastori qa patet et qz
primo p. si 60 miliaria in qt vie sepius obliquat per valles
et colles depressiones 40 miliaria qia si esset iusta directe
a pragia ad Cracouia tot essent miliaria et quibusdam 60 mi
liaria [illegible] capiat vmi [illegible] et habe 24 [illegible] m quaerere dim
[illegible] p. 6 et m. [illegible] duo miliaria et qualibet
[illegible] miliaria [illegible] tria milia [illegible] et 24 [illegible] Cracouie capiat p
quolibet miliaria za [illegible] et habe 6 milia de 24 no sit
[illegible] vel spacio pasuare fiat [illegible] 1 in mil. [illegible]
[illegible] nec [illegible] m [illegible] vel [illegible] in nocte in mil.
vel 60 [illegible] vtrique milia p. [illegible] et habebis [illegible] milia
hore et 24 za quidam mod. [illegible]

Canon tricesimus sextus de latitudine lune invenienda
Cum latitudine lune invenire volueris primo trinta latitudines lune inquire hic aut
azimut lune dur sit patet si eam subtrahendo vel motum ca
pite detraxeris a 90 motu lune 24 residuum erit azimut latitudinis
lune ergo aut si addideris vm motum lune cum 90 motu capitis
draconis est vm azimut latitudinis lune hebis secundo cum 90 azimuto
latitudinis lune tabulari latitudinis lune duplicem introitum in gradus 20
subtile bure a aur. per dracon hinda quarto dracon habet 24 dur
in 24 et 24 in azimuto latitudinis lune et gre pte lem quarto
tunde pte plenum adde id subtile a 90 introitum et latitudinem
lune hebis Her itaque latitudo lune septentrionalis est et ascendens
si azimut sint in 24 signis si ab sint a 24 signis usque
ad 6 signum erit septentrionalis descendens si autem sint a 6 usque ad
nona erit meridionalis descendens si ab a 9 signis usque ad 12 erit meridionalis asc

Canon tricesimus septimus de latitudine zodiaci ut satum Jovis et martis
invenienda Cum latitudinem tuam [illegible] invenire volueris [illegible]
retro medium vero 90 inquire primo tenta vm cy latitudinem
inquirit cuius signum inquirendum cedat et quod gradus superfluus est habes est
adde 20 iusta reduction si latitudinem satum [illegible] volueris re
tro cy reducto ad gradus 90 gradus adde si Jovis latitudinem quis
20 gradus de retro reducto subtile si vero martis latitudinem quere
retro reducto in [illegible] sera serum quarto Cum retro reducto in
tabula latitudinis et planetarum inveniendo quod si retro reducto
in [illegible] sera invenies exito illi in vltimo columna subtilis introitum
[illegible] hanc autem dur introitus [illegible] dracon quinto si gradus
vel retro reducto in [illegible] sera non inveniens ad gradus [illegible]
[illegible] introitus et [illegible] quod gradus manet ad [illegible] non introitus
est et subtile in vltimo columna subtilis introitus hanc dur introitus inquirendo
de vtrique introitus [illegible] quia aut vel minor fuerit 6 [illegible]

Hiatalia loa subtrahe a 20 et dum helios **Amo** dum alu
in zodiaci gradum intra 20 et 30 et si habuerit gradus plus
8uo puto fuerit duude p 0 et helios plus fuerit ad 0
gradus **9no** plus fuerit adde ad intuitu plus mueta ut subtrahe
unus gradus modus. Si enim primo intrauit sudit 20 so plus fuerit
subtrahe si pg bor adde et helios intuitu equata et signatu
ra eas superior et inferior unus titulus. tabula vetus **Decimo**
intabulata latitudinis et in loco frequenter et si ita intra signatu
et superius ampe latitudines planete sub titulo effeguan et bin
vt sed latitudo latitudinis sub titulo latitudo septentrionalis si
vero ita intra signatur et inferior rape sub titulo meridionalis
et intra duo intrauit vide quae intrauit est 20 **Vndecimo**
in intrasti duo intrauit. ampe drag et illa zodiac in zodiaci
gradum si maserit aliquid in mensis zyb et zyb et qre plus
12mo plus lem mueta dunde p 0 gradus et helios plus lem
ad 0 gradus **13mo** hanc plus fuerit adde vel subtrahe a
primo intrauit zm q titulus designat et exibit gradus et mita
ipta **14mo** id q exibit intra p mita prius mueta q ipsa
fuerit in gradibus vel retro et exibit latitudo planete plus vrede
Cautela p'a Cum in satino 70 gradus addiderit ad gradus retro
zodiacus si placet exercuerit quin 3 60 gdg quae ut tabula non
habet subtrahe 3 60 gdg et in zodiaco ut frequentius intrabius
Cautela 2a Cum latitudine ad aliud die sequenti plus et latitudo
20 mueret quin predicte illa ascedens latitudo dr. Si vero
loco mueret descedet dicendum est et ar tuc quin vnuquae
tud 20 q loco et alternatim Si ut vnus sint meridionalis et
sequens 20 planeta ad descedet et eqdem luscedet dum q lati
tudo tum superior et meridionalis quin sequens decresat ad minus

Lamon tricesimo actum de latitudine veneris mueredi cum lati no
veneris sate volueris 28 latitudines predicte ipsa mueret et quia
fuerit vna spleta helios prima cazy ad declinaci 2a spleta
ad declinaci Latitudo veneris q declinaci dr si mueret
ita sit in arcto veneris vero duc in gdg zodiaci gradibus
addit et in libris ad minutis frequentius tabulis veneris igre
dr et ampe declinacis duo intrauit fr drag et yllida quod
intrauit est 20 ut mor 2a drag duc in zodiaci gradum intra
20 et 30 et dum ad superius predo plus et 20 illa plus
plus mueta adde vel subtrahe a 20 intrauit aut modus
yrnis et helios declinaci veneris Quarto retro vel veneris ad
de 60 gdg et si placet exercuerit quia 3 60 subtrahe 3 60
et in zodiaco ad frequentius intra ad tabulis et ex illo cazy ampe
intabula duo intrauit et ar sto subtrahe loco a 20 et ex
drag 60 ando drag duc in zodiaci gradum intra 20 et 30
et ampe plus lem Amo plus lem dunde p 0 et habuerit plus
plus lem ad 0 gradus Duo ipsa plus lem adde vel subtrahe a 20
intrauit aut modus yrnis Nono Cum duobus mueret 3 declina
tio veneris et minutis intra vnus p aliud et q post intra
tio recet ad latitudo veneris 3 dr declinaci quia sua in suo
titulo ad plus **Cautela p'a** Si tu in centro quod in arcto
in ando plus tabule intrasti declinaci est meridiana Si vero

dyametro in vna ytem tabule 7 in centro in alia pte. Ita latitudo erit Aetrionalis. **Cautela za** Si in centro in 1 o gradu habuerit in quibus intrando est ut dicit ad 3 o. in declinacione o nulla est declinacio latitudo vna in centro 90 gradu addendo intrat ad

Latitudo veneris que dicitur reflexio sit inventes intra

primo in gradibus veri centi ducendo signum in gradus zodiaci gradibus si fuerit addendo ut in mensibus trimestribus et reflexio veneris autem duo intrantur. Za intrabit libre a 20 sulthe 4 helius 2 dies 3 in zodiaci gradum intra 20 3 4 3 4 helius pte ffem 4 to hac pte ffem dimide 4 o gradus. Quinto hac pte ffe adde ad sulthe a primo intrantur in modum gnes 4 helius zodiaci veneris secundo veneris depone 60 gradus quia si sulthe in patet adde 3 60 4 pia sulthe 60 Amo in aliis gradibus veri centi intra duo intrantur gredo intralia 4 sulthe libre a 20 4 hac dies qua ellus i zodiaci gradum intra 4 stdo 4 venit 90 ffe qua ptem dimide 4 o 4 helius pte ffe ad 6 gradus quia pte ffe adde ad sulthe a 90 intrantur in modum gnes 4 helius in alia cita 4 humile ad ptem vltimo 4 in alia intra zodiaci mveta 4 venit 24 latitudo est quod latitudo zodiaci cita **Cautela prima** Si tabule 4 vel centi fuerit in cendent in superiori ptem mveta e Aetrionalis. Si vero centi e ply 18 o gradibus reflexio debet meridionalis esse dicit **Cautela za** Si tenet vero in pte inferiori centi vel fuerit in meridiana e zodiaci Si vero centi e ply Aetrionalis dicit da e. Hac itaque latitudine mveta fiat ad partem

Latitudinem veneris que deviatio dicitur

Ita latitudine veneris tria sunt rationes 4 deviatio dicitur in alia fiunta ad pte in latitudine prente vel zodiaci dimide 4 o 4 venit 6 latitudo za 4 latitudo deviatio et illa 4 e latitudo Aetrionalis za 4 sidera si ipse 35 latitudines sunt de ordine tituli inge eas sit 4 mveta e latitudo veneris 4 pleta si vel esset de duobus tituli tunc adde illa latitudinem 4 si quod tituli et za sulthe libre a 20 zodiaci 4 20 est latitudo veneris in sua otiosa questa

Limo tricesimo nono 4 vltimo de Latitudine Mercurii mvenienda in latine mercurii sic 35 latitudines 4 mvenienda Quarto 4 dicitur declinacio za zodiaci deviatio Latitudo Mercurii 4 declinacio dicitur sic mvenit 90 hito vel centro centro 4 zodiaci gradus in 4 aliis gradibus addite intra in tabula 4 corpe declinacio mercurii duo intrantur 4 dies hinc dia qua ellus in zodiaci gradum intra 30 3 4 30 4 zodiaci

Tabulae Aureae

Radix ☉ ♀ ☿ ♄ ad Lindaniā 1530
5 · 6 · 11 · 2 ·
9 · 19 · 3 · 29

Tabula medij motus Solis ☉ ♀ ☿ ♄

an:	Mannus					Primsibus					Prediebus					Prigozel		
mi	☉	☉	☊	☋		☉	☉	☊	☋		☉	☉	☊	☋		☉	☊	☋
1	11	29	27	39	Janu	1	0	33	18	1	0	0	19	8	1	0	2	28
2	11	29	31	18	Febr	1	28	9	12	2	0	1	18	16	2		4	16
3	11	29	16	18	Mar	2	28	22	29	3		2	11	22	3	0	1	24
4	0	0	1	26	Apri	3	28	16	38	4		3	16	33	4		9	11
5	11	29	27	29	May	4	28	29	11	5		4	11	21	5		12	19
6	11	29	33	4	Juni	5	28	24	1	6		5	12	29	6		14	21
7	11	29	18	23	Julij	6	28	11	24	7		6	12	13	7		11	14
8	0	0	3	32	Aug	7	29	30	23	8		7	13	6	8		19	24
9	11	29	29	11	Sept	8	29	21	7	9		8	12	14	9		22	11
10	11	29	34	10	Octob	9	29	38	11	10		9	11	23	10		24	38
11	11	29	20	29	Nouē	10	29	12	21	11		10	10	31	11		21	6
12	0	0	7	16	Decē	11	29	24	39	12		11	29	39	12		29	34
13	11	29	10	46						13	0	12	28	28	13		32	2
14	11	29	36	37						14		13	27	46	14		34	3
15	11	29	22	14						15		14	21	24	15		36	18
16	0	0	1	3						16		15	26	13	16		39	26
17	11	29	12	27						17		16	21	21	17		41	13
18	11	29	38	21						18		17	22	29	18		44	21
19	11	29	24	1						19		18	23	38	19		46	29
20	0	0	8	29	Janu	1	0	33	18	20		19	27	46	20		49	17
40	0	0	17	36	Febr	1	29	8	19	21		20	21	12	21		51	24
60	0	0	26	21	Mar	2	29	21	31	22		21	21	3	22		54	13
80	0	0	37	16	Apri	3	29	14	27	23		22	20	11	23		56	20
100	0	0	24	7	Maij	4	29	29	7	24		23	39	19	24	0	59	8
200	0	1	28	10	Juni	7	29	23	17	27		24	38	28		☊	2	3
300	0	2	12	14	Julij	6	29	16	33	26		24	31	36		2	3	
400	0	2	16	20	Aug	8	0	29	41	21		26	36	29		3		
500	0	3	20	24	Sept	9	0	2	1	28		27	37	43				
600	0	4	24	30	Octob	10	0	31	19	29	0	28	34	1				
700	0	7	8	37	Nouē	11	0	11	29	30	0	29	39	9				
800	0	7	42	20	Decē	0	0	22	28	31	1	0	33	18				
900	0	6	36	27														
1000	0	1	20	28														
	0	12	21	31														

In anno Ibrahyme

Radix ☉ ad meridianum Cracouie anno Dñi 1428 ad vltima Dies Decembris

9 18 17 24 29
☉ ☊ ☋ ☿ ♄

Radix incarnatois Chri 5 · 6 · 1 · 11
9 · 8 · 17 · 29 ·
☉ ♀ ☿

Radix medij motus ☾
ad Lindauiam 1530. a°...
S. G. M. Z.
2. 13. 11. 37.

Tabula medij motus lune ☾

Am	Iranniis				Menses	Iranniis				Dies	Iranniis				Hores	Iranniis		
m	S	G	M	Z		S	G	M	Z		S	G	M	Z		S	M	Z
1	2	9	23	5	Iann	1	18	48	7	1	0	13	10	37	1	0	32	46
2	8	18	26	7	Februa	1	21	42	26	2	0	26	21	10	2	1	7	12
3	0	28	9	8	Marc	3	14	42	31	3	1	9	31	27	3	1	38	28
4	7	20	42	27	Aprill	4	21	10	2	4	1	22	42	20	4	2	11	24
5	10	0	7	28	May	6	9	38	8	5	2	4	42	44	5	2	42	42
6	4	9	28	40	Iuni	1	14	44	31	6	2	19	3	30	6	3	11	38
7	6	18	41	43	Iulij	9	3	43	23	7	3	2	14	4	7	3	40	34
8	11	11	2	31	Aug	10	21	41	40	8	3	14	21	20	8	4	23	31
9	3	40	28	34	Sept	11	21	9	30	9	3	28	34	14	9	4	46	28
10	8	0	11	31	Octobr	1	14	31	27	10	4	11	27	40	10	5	29	24
11	0	9	34	38	Nouc	2	20	14	44	11	4	24	46	24	11	6	2	21
12	5	2	8	16	Dece	4	9	23	3	12	5	8	1	0	12	6	34	11
13	9	11	31	19						13	4	21	11	34	13	1	8	13
14	1	40	42	21	In anno bisexti					14	6	4	48	10	14	1	21	10
15	6	0	11	24						15	6	11	38	27	15	8	14	6
16	10	22	41	2						16	1	0	29	20	16	8	27	43
17	3	2	14	7						17	1	13	49	44	17	9	19	42
18	1	11	31	1	Iann	1	18	48	7	18	1	21	10	30	18	9	42	46
19	11	21	1	10	Februa	10	34	1		19	8	10	21	4	19	10	24	42
20	2	13	33	28	Marc	3	29	3	6	20	8	23	31	20	20	10	48	29
21	8	21	1	36	Aprill	4	4	20	36	21	9	6	22	14	21	11	31	27
22	1	10	21	22	May	6	22	28	23	22	9	19	42	40	22	12	2	22
23	4	22	12	10	Iuni	1	28	6	13	23	10	3	3	44	23	12	31	38
24	10	1	22	41	Iulij	9	16	32	18	24	10	16	14	0	24	13	10	34
25	8	14	31	44	Aug	11	4	2	24	25	10	29	22	34		M.	Z.	S.
26	6	23	26	43	Sept	0	10	19	42	26	9	12	34	10		Z.	S.	
27	4	1	14	41	Octob	1	28	28	1	27	9	24	27	27		S.		
28	3	9	4	29	Nouc	3	4	4	32	28	0	8	46	20				
29	1	16	44	46	Dece	4	22	33	31	29	0	22	6	44				
30	11	24	22	24						30	1	4	11	30				
31	10	2	31	27						31	1	18	28	7				
900	8	19	70	20														
1000	6	18	9	38														
	1	6	19	16														

Radix ☽ sup meridiam reach ad
annum Dni 12 28
S G M Z S
11 29 41 49 20

S. G. 1. 11.
Radix incarnatois Chri 4. 2. 20. 24 ☾

Radix medij argti ☾ 28
ad Lindauia 1530

S · G · M · Z ·
5 · 22 · 6 · 4 ·

Tabula medij arcus

Anni	In annis				Mensibus				Diebus				Horis		
	☉	☾	♄	☿	☉	☾	♄	☿	☉	☾	♄	☿	☉	☾	☿
1	2	28	23	17	Januar	1	17	0	13	1	0	13	3	12	1	0	32	29
2	7	21	26	30	Februar	20	40	3	2	2	0	26	1	28	2	1	7	19
3	8	26	9	34	Martz	3	7	10	16	3	1	9	11	22	3	1	31	19
4	0	1	16	33	Appri	4	1	21	19	4	1	22	17	36	4	2	10	39
5	3	6	20	8	Mayg	5	22	23	21	5	2	7	19	30	5	2	23	18
6	6	7	23	23	Junij	6	24	21	26	6	2	18	23	24	6	3	17	18
7	9	4	6	28	Julij	8	9	6	39	7	3	1	21	18	7	3	28	38
8	0	14	13	21	Aug	9	24	21	32	8	3	14	31	12	8	4	21	11
9	3	14	31	2	Sept	10	26	22	30	9	3	21	34	6	9	4	13	41
10	6	13	20	11	Octob	0	11	27	23	10	4	10	38	49	10	7	26	31
11	9	12	3	32	Nouem	1	13	22	22	11	4	23	22	43	11	7	19	11
12	0	23	40	21	Decem	2	28	23	17	12	7	6	26	21	12	6	31	46
13	3	22	33	14	In anno Bissextili					13	7	19	40	21	13	1	4	36
14	6	21	11	9						14	6	2	43	34	14	1	31	16
15	9	20	0	24						15	6	15	48	29	15	8	9	46
16	1	1	21	32						16	6	29	2	23	16	8	22	37
17	4	0	30	28	Januar	14	0	13	17	1	12	6	11	11	9	17	17
18	6	29	14	3	Februar	3	43	11	18	1	24	10	11	18	9	21	17
19	9	21	11	18	Martz	3	18	14	10	19	8	8	14	7	19	10	20	37
20	1	9	24	26	Appri	4	20	41	28	20	8	21	11	19	20	10	13	14
40	2	19	28	42	Mayg	6	7	42	21	21	9	4	21	13	21	11	24	14
60	3	29	13	19	Junij	1	1	29	26	22	9	11	24	27	22	11	18	34
80	4	8	41	27	Julij	8	22	40	33	23	10	0	29	21	23	12	31	14
100	6	18	22	12	Aug	10	1	41	24	24	10	13	33	34	24	13	3	43
200	1	1	24	23	Sept	11	9	28	24	24	10	26	31	29		17	2	3
300	1	26	6	34	Octob	0	24	29	11	26	11	9	21	23		2	3	
400	2	14	28	21	Nouem	1	26	26	16	27	14	22	27	11		3		
500	4	3	30	49	Decem	3	11	27	8	28	0	7	29	11				
600	5	22	13	10						29	0	18	43	7				
700	10	10	44	22						30	1	1	46	49				
800	2	29	31	32						31	1	14	0	43				
900	11	18	19	27	Radix actus					Adcumulatus				12	28			
1000	6	1	1	41						☉	☾	♄	☿					
	0	14	3	14						6	17	26	37	19				

S · G · 1 ·
Radix nativitatis dni 6 · 22 · 13 · 32 · Martzi ☾
(18)

Radix ♄ pro anno dni 1530
ad meridianum Lindauiensis

S · G · M · Z ·
5 · 4 · 27 · 56

Tabula medij motus capitis draconis ♄

	In annis					In mensibus					In diebus					In horis	
m	☉	☾	m	z	mens	☉	☾	m	z	d	☉	☾	m	z	h	m	z
1	0	19	19	21	Januarius	0	1	38	29	1	0	0	3	16	1	0	1
2	1	8	39	43	Februarius	0	3	1	21	2	0	0	6	21	2	0	17
3	1	21	19	7	Martius	0	2	21	11	3	0	0	9	31	3	0	23
4	2	11	21	48	Aprilis	0	6	21	16	4	0	0	12	42	4	0	31
5	3	6	21	20	Maius	0	1	19	21	5	0	0	15	45	5	0	39
6	3	26	1	52	Junius	0	9	34	2	6	0	0	19	3	6	0	47
7	4	17	21	3	Julius	0	11	13	2	7	0	0	22	12	7	0	55
8	5	4	43	46	Augustus	0	12	42	4	8	0	0	25	24	8	1	3
9	5	22	3	34	Septembr	0	14	21	23	9	0	0	28	37	9	1	11
10	6	13	23	20	Octobr	0	16	5	43	10	0	0	31	46	10	1	19
11	7	2	43	2	Nouembr	0	17	21	13	11	0	0	34	56	11	1	27
12	7	22	5	44	Decembr	0	19	19	21	12	0	0	38	7	12	1	34
13	8	11	24	36						13	0	0	41	18	13	1	43
14	9	0	47	18						14	0	0	44	28	14	1	51
15	9	20	5	0						15	0	0	47	39	15	1	59
16	10	9	51	43						16	0	0	50	50	16	2	7
17	10	28	47	32		☉	☾	m	z	17	0	0	54	0	17	2	15
18	11	18	1	16	Januarius	0	1	38	29	18	0	0	57	11	18	2	22
19	0	1	26	48	Februarius		3	10	31	19	0	1	0	22	19	2	30
20	0	26	49	41	Martius		4	29	1	20	0	1	3	32	20	2	38
21	1	23	39	42	Aprilis		6	29	26	21	0	1	6	43	21	2	46
60	2	20	29	33	Maius		1	2	17	22	0	1	9	53	22	2	54
80	3	11	19	22	Junius		9	38	12	23	0	1	13	4	23	3	2
100	4	14	9	16	Julius		11	16	44	24	0	1	16	17	24	3	10
200	8	28	18	33	Augustus		12	47	14	25	0	1	19	24		3	2
300	1	12	21	28	Septembr		14	30	30	26	0	1	22	36		4	3
400	7	26	31	4	Octobr		16	9	3	27	0	1	24	47		5	
500	10	10	46	40	Nouembr		17	44	22	28	0	1	38	57			
600	2	24	57	36	Decembr	0	10	22	71	29	0	1	32	8			
700	1	9	4	52						30	0	1	37	19			
800	11	23	14	8						31	0	1	38	29			
900	4	7	43	24													
1000	8	21	32	40													
	7	13	7	20													

Vnde vsq; ad meridianum Cach ad 1448

☉	☾	m	z	ζ
0	18	29	4	31

Radix in natiuitate dni 3 · 1 · 55 · 43 ♄

Radix medij argti ♀ ad Lindauia anno 1530

S · G · M · ☲
4 · 18 · 4 · 0

29

Tabula medij motus ☉ argti ♀

an	In annis					In mensibus				In diebus							
mi	☉	☽	♃	♄		☉	☽	♃	♄	☉	☽	♃	♄		☽	♃	♄
1	1	17	1	21	Januar	0	19	6	22	1	0	0	36	19	1	0	1 32
2	3	0	3	23	Februar	1	6	22	21	2	0	1	13	18	2	0	3 2
3	10	17	7	7	Martz	1	24	29	11	3	0	1	40	18	3	0	2 31
4	6	0	23	26	Appre	2	13	18	11	4	0	2	21	11	4	0	6 9
5	1	14	27	21	Maij	3	3	7	38	5	0	3	2	11	5	0	1 22
6	9	0	27	9	Juni	3	21	34	22	6	0	3	21	16	6	0	9 19
7	2	17	28	11	Julij	4	10	22	7	7	0	4	18	16	7	0	10 27
8	0	1	21	32	Aug	4	29	28	28	8	0	2	11	11	8	0	12 19
9	1	16	29	14	Septem	1	18	18	32	9	0	7	32	11	9	0	13 12
10	3	1	30	11	Octob	6	7	24	14	10	0	6	9	12	10	0	14 24
11	19	16	32	31	Novem	6	21	12	18	11	0	6	26	12	11	0	16 11
12	6	2	11	18	Decem	1	14	1	21	12	0	1	23	13	12	0	18 29
13	1	11	13	0						13	0	8	6	12	13	0	20 2
14	9	2	12	21						14	0	8	31	12	14	0	21 32
15	2	11	16	23						15	0	9	12	11	15	0	23 1
16	0	2	11	2						16	0	9	11	11	16	0	24 29
17	1	11	16	26		☉	☽	♃	♄	17	0	10	28	10	17	0	26 12
18	3	2	18	28	Januar	0	19	6	23	18	0	11	7	10	18	0	27 22
19	10	18	0	9	Februar	6	19	21		19	0	11	22	29	19	0	29 11
20	6	3	38	10	Martz	1	26	6	11	20	0	12	19	29	20	0	30 29
21	0	1	11	22	Appre	2	14	34	12	21	0	12	16	28	21	0	32 22
22	6	16	16	33	Maij	3	3	22	38	22	0	13	33	28	22	0	33 12
23	0	14	34	21	Junium	3	22	12	21	23	0	14	10	27	23	0	34 26
100	6	18	14	14	Julij	4	11	19	2	24	0	14	21	26	24	0	36 19
200	1	6	28	29	Aug	4	0	24	21	25	0	17	32	26	25	0	37 3
300	1	24	22	27	Septem	1	18	14	32	26	0	16	1	27	26	2	3
400	2	12	16	19	Octob	6	8	2	12	27	0	16	38	27		3	
500	9	1	11	13	Novem	6	6	31	11	28	0	11	17	22			
600	3	19	24	28	Decem	1	14	38	21	29	0	11	42	22			
700	10	1	39	23						30	0	18	29	23			
800	2	24	13	21						31	0	19	6	23			
900	11	14	8	12													
1000	6	2	22	21													
	0	2	22	13													

In anno Christi

Radix ♀ adinuicem facti anno 1528

	☉	☽	♃	♄
	1	3	22	20

S · G · ′ · ″
Radix incarnatois Arij 4 · 9 · 20 · 29 M. argti ♀

Radix medij argti ☿
ad meridi Lindauiens
anno 1530
S. G. M. Z
7. 9. 56. 15.

Tabula medij motus argenti ☿

an	In annis				mensis	In mensibus				In diebus					In horis		
mi	☉	☾	☊	☋		☉	☾	☊	☋	☉	☾	☊	☋	☾	☉	☊	☋
1	1	23	36	21	Januarius	3	6	18	28	1	0	3	6	24	1	0	1	26
2	2	11	13	32	Februarius	6	3	11	23	2	0	6	12	28	2	0	14	32
3	4	11	40	21	Martius	9	9	36	11	3	0	9	19	22	3	0	23	18
4	1	8	43	32	Aprilis	0	12	28	14	4	0	12	24	36	4	0	31	4
5	4	2	40	19	Maius	3	14	6	23	5	0	14	32	0	5	0	38	40
6	10	26	21	6	Junius	6	22	18	26	6	0	18	38	24	6	0	46	36
7	0	20	23	43	Julius	9	28	31	14	7	0	21	44	28	7	0	52	23
8	2	11	24	2	Augustus	1	4	14	23	8	0	24	41	13	8	1	2	8
9	4	11	23	41	September	4	8	1	26	9	0	27	47	31	9	1	9	42
10	6	4	20	38	Octobris	7	12	26	12	10	1	1	4	1	10	1	11	20
11	7	29	31	22	Novembris	10	17	38	18	11	1	4	10	24	11	1	24	26
12	9	26	20	36	Decembris	1	23	46	27	12	1	7	16	29	12	1	33	42
13	11	20	31	22						13	1	10	23	13	13	1	40	48
14	1	12	33	9	In anno bisexto					14	1	13	29	31	14	1	48	44
15	3	8	30	41						15	1	16	36	1	15	1	56	30
16	4	4	34	8						16	1	19	42	26	16	2	4	16
17	6	29	30	42						17	1	22	48	40	17	2	12	2
18	8	23	31	20		☉	☾	☊	☋	18	1	24	44	42	18	2	19	48
19	10	11	24	20	Januarius	3	6	18	28	19	1	29	1	38	19	2	21	34
20	0	14	21	39	Februarius	6	6	24	1	20	2	2	8	2	20	2	34	20
21	0	28	44	18	Martius	9	12	22	34	21	2	4	12	26	21	2	43	6
60	1	13	22	41	Aprilis	0	14	42	39	22	2	8	40	40	22	2	50	42
80	1	21	40	36	Maius	3	22	13	1	23	2	11	41	12	23	2	58	38
100	2	12	18	14	Junius	6	24	24	11	24	2	14	33	39	24	3	6	20
200	4	24	36	29	Julius	10	1	43	39	25	2	11	20	3		4	2	3
300	7	6	42	23	Augustus	1	8	2	1	26	2	20	26	21		2	3	
400	9	19	12	46	September	4	11	12	10	27	2	23	42	41		3		
500	0	1	31	11	Octobris	7	14	34	38	28	2	26	49	14				
600	2	13	29	36	Novembris	10	20	44	42	29	3	0	7	39				
700	4	26	1	20	Decembris	1	23	3	11	30	3	3	12	3				
800	7	8	26	42						31	3	6	18	28				
900	9	20	44	9														
1000	0	3	2	23														
	0	6	4	46														

☉	☾	☊	☋	3
2	24	10	28	11

Radix inuentionis argti 1. 15. 12 47 S. 6. 4 M. argti ☿
ad meridi Cracouiens ad vtrq. diē Decembr. gelen

Radix ♄ ad annu 1530
pro Lindauiense meridi
S · G · M · Z
2 · 13 · 8 · 1

30

Tabula medij motus Saturni ♄

m	In annis					In mensibus					In diebus					In horis		
	☉	☾	☊	Z		☉	☾	☊	Z		☉	☊	Z			☊	Z	
1	0	12	13	32	Ianu	0	1	2	18	1	0	2	0		1	0	7	
2	0	24	21	9	Februa	0	1	18	37	2	0	4	1		2	0	10	
3	1	6	20	22	Martz	0	3	0	43	3	0	6	1		3	0	14	
4	1	18	16	19	Apri	0	4	1	11	4	0	8	2		4	0	20	
5	2	1	8	12	Mai	0	5	3	29	5	0	10	2		5	0	24	
6	2	13	23	28	Iuni	0	6	3	41	6	0	12	3		6	0	30	
7	2	24	31	3	Iuli	0	7	6	7	7	0	14	4		7	0	34	
8	3	7	12	38	Aug	0	8	8	23	8	0	16	4		8	0	40	
9	3	20	6	13	Sept	0	9	8	41	9	0	18	5		9	0	44	
10	4	2	19	28	Octob	0	10	10	48	10	0	20	5		10	0	50	
11	4	14	32	42	Nouem	0	11	11	16	11	0	22	6		11	0	57	
12	4	26	28	48	Decem	0	12	13	34	12	0	24	7		12	1	0	
13	5	9	2	32						13	0	26	7		13	1	4	
14	5	21	16	1	In anno Bis					14	0	28	8		14	1	10	
15	6	3	29	42	extra					15	0	30	8		15	1	14	
16	6	17	29	11						16	0	32	9		16	1	20	
17	6	21	48	42						17	0	34	10		17	1	24	
18	7	10	12	21						18	0	36	10		18	1	30	
19	7	22	26	1						19	0	38	11		19	1	34	
20	8	4	21	31		☉	☾	☊	Z	20	0	40	11		20	1	40	
40	4	9	23	12	Ianu	0	1	2	18	21	0	42	12		21	1	44	
60	0	14	4	41	Februa	2	0	36		22	0	44	12		22	1	50	
80	8	18	26	28	Martz	0	3	2	43	23	0	46	13		23	1	54	
100	4	23	28	7	Apri	0	4	3	12	24	0	48	14		24	2	0	
200	9	16	16	11	Mai	0	7	7	24	25	0	50	14			2	3	
300	2	10	32	11	Iuni	0	6	7	28	26	0	52	15			3		
400	1	3	12	23	Iuliu	0	1	8	7	27	0	54	15					
500	11	21	20	21	Aug	0	8	10	24	28	0	56	16					
600	4	20	28	34	Sept	0	9	10	42	29	0	58	11					
700	9	14	16	38	Octo	0	10	12	49	30	1	0	11					
800	2	1	24	44	Nouem	0	11	13	11	31	1	2	18					
900	1	1	12	12	Decem	0	12	14	34									
1000	11	24	20	20														
	11	19	21	21														

☉	☾	☊	Z	☽
4	29	14	43	27

Radix inuentionis anni 5 · 6 · 23 · 11
2 · 14 · 5 · 29 ♄

Radix ad Lindauia ZF
a anno dni 1530.
S · G : M · Z
6 · 14 · 41 · 54

Tabula medij motus ZF

ZF

	In anno					In mensibus					In diebus				In horis		
am	m	☉	☾	☊	☿	anni	☉	☾	☊	☿	☽	☉	☾	☊	☿	☽	☿
	1	1	0	20	29	Ianu	0	2	32	36	1	0	0	2	19	1	0	12
	2	2	0	20	58	Februa	0	2	42	16	2		0	9	38	2	0	24
	3	3	1	1	31	Martij	0	[illegible]	28	43	3		0	12	41	3	0	31
	4	4	1	26	46	Apri	0	9	48	31	4		0	19	41	4	0	40
	5	5	1	21	22	May	0	12	33	8	5		0	22	46	5	1	2
	6	6	2	1	53	Iunij	0	17	2	26	6			29	37	6	1	17
	7	7	2	28	53	Iulij	0	11	31	23	7			39	42	7	1	21
	8	8	2	43	41	Aug	0	20	11	49	8			32	42	8	1	20
	9	9	3	12	20	Sept	0	22	21	31	9			32	43	9	1	42
	10	10	3	32	29	Octob	0	24	16	12	10			22	42	10	2	7
	11	11	3	47	18	Nouem	0	21	27	42	11			29	41	11	2	11
	12	0	4	20	26	Dece	1	0	20	29	12	0	0	42	41	12	2	30
	13	1	4	21	14						13		1	4	40	13	2	22
	14	2	7	1	24	In anno					14		1	9	29	14	2	42
	15	3	7	22	43	bissextili					15		1	12	28	15	3	1
	16	4	7	21	21						16		1	19	28	16	3	19
	17	5	8	8	40						17		1	22	21	17	3	32
	18	6	8	28	19		☉	☾	☊	☿	18		1	29	26	18	3	42
	19	1	6	29	28	Ianu	0	2	32	31	19		1	32	27	19	3	41
	20	8	1	12	36	Februa	0	4	49	41	20		1	39	47	20	4	9
	20	4	12	28	12	Martij	0	1	33	43	21		1	42	42	21	4	22
	60	0	21	27	28	Apri	0	10	3	31	22		1	49	47	22	4	32
	80	8	28	48	44	May	0	12	38	1	23		1	42	42	23	4	21
	100	7	6	13	1	Iunij	0	17	1	22	24		1		42	24	4	49
	200	10	12	26	2	Iulij	0	11	22	21	25		2		21		2	3
	300	3	18	39	4	Aug	0	20	16	48	26		2		20		4	
	400	8	24	7	24	Sept	0	22	26	21	27		2		39			
	500	2	1	7	1	Octob	0	24	21	13	28		2		38			
	600	1	1	18	8	Nouem	0	21	40	40	29		2		38			
	700	0	13	31	10	Dece	0	0	24	28	30		2		31			
	800	7	19	44	11						31	0	2		36			
	900	10	24	41	12													
	1000	4	2	10	14													
		8	4	20	18													

Vide ZF ad meridianum Tab.

☉ ☾ ☊ ☿ ☽
1 17 2 27 13

Radix incarnationis Christi S · G · 6 · 1 · 24 · 44 ZF

Radix ♄ ad Lindauia
♃ anno dni 1530 ♈
S · G · M · Z
7 · 18 · 19 · 15

31

Tabula medij motus ♄

an	Iannus					Februarius					Martius					Aprilis				
mi	☉	☽	♃	Z	♃	☉	☽	♃	Z	♃	☉	☽	♃	Z	♃	♃	Z			
1	6	11	14	7	Ian	0	16	12	26	1	0	31	26		1	1	18			
2	0	23	32	10	Febr	1	0	44	12	2	1	2	42		2	2	31			
3	1	3	41	17	Mar	1	14	9	48	3	1	22	19		3	3	46			
4	1	17	39	28	Apr	2	2	43	12	4	2	7	26		4	7	12			
5	1	26	46	13	May	2	19	8	3	5	2	31	13		5	6	33			
6	2	8	13	18	Iun	3	2	41	22	6	3	8	39		6	1	42			
7	8	29	31	3	Iul	3	41	6	8	7	3	20	8		7	9	19			
8	3	1	19	36	Aug	4	1	20	47	8	4	11	33		8	10	29			
9	9	12	36	31	Sept	4	23	4	12	9	4	22	22		9	11	28			
10	3	23	45	26	Octob	5	9	18	19	10	5	12	26		10	12	6			
11	10	7	60	40	Nouem	5	24	2	19	11	5	27	43		11	12	29			
12	4	16	49	23	Dece	6	11	14	7	12	6	11	19		12	14	23			
13	10	28	16	28						13	6	28	26		13	11	2			
14	4	9	23	33	Iranno bisextile					14	1	20	13		14	18	20			
15	11	20	40	38						15	1	41	39		15	19	39			
16	6	2	39	10						16	8	23	6		16	20	48			
17	0	13	46	17						17	8	42	32		17	22	16			
18	6	24	12	20		☉	☽	♃	Z	18	9	44	49		18	23	37			
19	1	6	30	24	Ian	0	16	12	26	19	9	41	26		19	24	43			
20	1	18	18	48	Febru	1	26	39	40	20	10	28	42		20	26	12			
21	3	63	47	46	Mar	1	14	21	34	21	11	0	19		21	21	31			
22	10	22	46	49	Apr	2	3	22	22	22	11	31	26		22	28	40			
23	6	13	14	42	May	2	19	39	29	23	12	3	12		23	30	8			
24	2	1	39	40	Iuni	3	4	22	28	24	12	32	39		24	31	26			
25	2	3	9	39	Iul	3	21	31	34	25	13	6	6			2	3			
26	6	22	22	38	Aug	4	1	42	22	26	13	31	32			3				
27	8	6	19	11	Sept	4	23	37	21	27	14	8	49							
28	10	1	49	7	Octob	5	9	40	31	28	14	20	26							
29	0	9	28	46	Nouem	5	24	33	24	29	14	11	42							
30	2	11	3	27	Dece	6	11	28	31	30	15	23	19							
31	2	12	38	32						31	15	14	26							
32	6	12	13	23																
33	8	14	28	12																
	7	136	23				☉	☽	♃	Z										
							0	11	28	37	41									

Radix inuentionis dni S · G · M · Z
1 · 11 · 23 · 35 ♄

Equacio solis

Linee numeri				Equacio argumenti		
☉	☽	☉	☽	☽	☉	☉
0	0	12	0	0	0	0
0	7	11	24	0	10	22
0	10	11	20	0	21	28
0	14	11	14	0	32	8
0	20	11	10	0	42	23
0	24	11	7	0	43	2
1	0	11	0	1	2	42
1	7	10	24	1	12	9
1	10	10	20	1	20	28
1	14	10	14	1	29	8
1	20	10	10	1	31	0
1	24	10	7	1	22	12
2	0	10	0	1	40	42
2	7	9	24	1	46	9
2	10	9	20	2	0	29
2	14	9	14	2	3	49
2	20	9	10	2	6	27
2	24	9	7	2	8	27
3	0	9	0	2	9	41
3	7	8	24	2	9	41
3	10	8	20	2	8	27
3	14	8	14	2	6	26
3	20	8	10	2	2	7
3	24	8	7	1	40	44
4	0	8	0	1	42	41
4	7	1	24	1	28	49
4	10	1	20	1	21	41
4	14	1	14	1	32	20
4	20	1	10	1	26	3
4	24	1	7	1	11	0
7	0	1	0	1	1	1
7	7	6	24	0	46	33
7	10	6	20	0	27	43
7	14	6	14	0	34	6
7	20	6	10	0	29	23
7	24	6	7	0	11	48
6	0	6	0	0	0	0

Quando accidit quod 6 signa sub radice quinto maior fuit adde

a argumento

Equacio lune

Linee num				Equacio centri		Equacio argumenti		
☉	☽	☉	☽	☽	☉	☽	☉	☉
0	0	12	0	0	0	0	0	0
0	7	11	24	0	27	0	23	22
0	10	11	20	1	29	0	20	19
0	17	11	14	2	13	1	10	48
0	20	11	10	2	46	1	33	32
0	24	11	7	3	20	1	44	42
1	0	11	0	2	29	2	11	29
1	7	10	24	7	1	2	38	11
1	10	10	20	7	40	2	48	41
1	17	10	14	6	33	3	16	41
1	20	10	10	1	11	3	32	20
1	24	10	7	1	46	3	40	26
2	0	10	0	8	36	2	7	2
2	7	9	24	9	17	2	18	3
2	10	9	20	9	42	2	29	18
2	17	9	14	10	31	2	38	23
2	20	9	10	11	2	2	25	13
2	24	9	7	11	27	2	41	38
3	0	9	0	12	0	2	42	42
3	7	8	24	12	29	2	46	0
3	10	8	20	12	22	2	42	21
3	17	8	14	13	46	2	41	22
3	20	8	10	13	7	2	24	33
3	27	8	7	13	9	2	31	39
4	0	8	0	13	4	2	31	0
4	7	1	24	12	43	2	12	13
4	10	1	20	12	30	3	49	20
4	17	1	14	11	42	3	22	21
4	20	1	10	11	11	3	22	12
4	24	1	7	10	22	3	2	14
7	0	1	0	9	22	2	39	37
7	7	6	24	8	7	2	17	26
7	10	6	20	6	39	1	29	48
7	17	6	14	7	8	1	23	26
7	20	6	10	3	32	0	46	7
7	24	6	7	1	42	0	48	10
6	0	6	0	0	0	0	0	0

a sterno argumento

Equatio Veneris

Prime mui				Equatio centri		Equatio argumenti	
☉	☽	☉	☽	☽	☊	☉	☊
0	0	12	0	0	0	0	0
0	7	11	24	0	11	2	42
0	10	11	40	0	21	4	44
0	14	11	14	0	32	6	16
0	20	11	10	0	43	8	24
0	24	11	7	0	42	10	46
1	0	11	0	1	2	12	30
1	7	10	24	1	12	14	34
1	10	10	40	1	21	16	31
1	14	10	14	1	29	18	38
1	20	10	10	1	31	20	39
1	24	10	7	1	44	22	39
2	0	10	0	1	41	24	38
2	7	9	24	1	46	26	34
2	10	9	40	2	1	28	39
2	14	9	14	2	4	30	41
2	20	9	10	2	7	32	11
2	24	9	7	2	9	34	0
3	0	9	0	2	10	37	44
3	7	8	24	2	10	38	43
3	10	8	40	2	9	38	49
3	14	8	14	2	7	40	19
3	20	8	10	2	4	41	43
3	24	8	7	2	0	43	8
4	0	8	0	1	44	44	13
4	7	7	24	1	49	47	6
4	10	7	40	1	43	47	39
4	14	7	14	1	34	47	40
4	20	7	10	1	26	47	41
4	24	7	7	1	14	47	9
7	0	7	0	1	1	47	49
7	7	6	24	0	41	44	6
7	10	6	40	0	44	34	44
7	14	6	14	0	34	31	40
7	20	6	10	0	22	23	14
7	24	6	7	0	11	13	46
8	0	6	0	0	0	0	0

☊ a Sectio
a ☊ pro Argumento

Equatio Mercurij

Prime mui				Equatio centri		Equatio argumenti	
☉	☽	☉	☽	☽	☊	☉	☊
0	0	12	0	0	0	0	0
0	7	11	24	0	9	1	22
0	10	11	20	0	28	2	44
0	14	11	14	0	4	2	7
0	20	11	10	0	33	7	24
0	24	11	7	1	7	6	27
1	0	11	0	1	14	8	2
1	7	10	24	1	30	9	21
1	10	10	40	1	43	10	36
1	14	10	14	1	46	11	40
1	20	10	10	2	6	13	2
1	24	10	7	2	16	14	17
2	0	10	0	2	24	17	18
2	7	9	24	2	34	16	22
2	10	9	40	2	43	14	22
2	14	9	14	2	49	18	16
2	20	9	10	2	44	19	1
2	24	9	7	2	48	19	13
3	0	9	0	3	1	20	33
3	7	8	24	3	2	21	7
3	10	8	40	3	0	21	24
3	14	8	14	2	44	21	42
3	20	8	10	2	43	22	1
3	24	8	7	2	28	21	39
4	0	8	0	2	4	21	21
4	7	7	24	2	33	21	21
4	10	7	40	2	22	20	44
4	14	7	14	2	11	19	20
4	20	7	10	2	0	18	20
4	24	7	7	1	47	17	14
7	0	7	0	1	33	17	24
7	7	6	24	1	18	13	29
7	10	6	40	1	13	11	12
7	14	6	14	0	28	8	20
7	20	6	10	0	12	7	13
7	24	6	7	0	16	3	0
8	0	6	0	0	0	0	0

☊ a Sectio
a ☊ pro Argumento

Equa° saturni

Prece mii				Equa° centu		Equa° anni	
♄	☉	☽	☊	☉	☽	☉	☽
0	0	12	0	0	0	0	0
0	7	11	24	0	37	0	30
0	10	11	20	1	7	1	0
0	17	11	17	1	36	1	28
0	20	11	10	2	1	1	11
0	24	11	7	2	31	2	12
1	0	11	0	3	6	2	10
1	7	10	24	3	32	3	17
1	10	10	20	4	0	3	20
1	17	10	17	4	24	4	3
1	20	10	10	4	28	4	26
1	24	10	7	7	9	4	26
2	0	10	0	7	29	7	4
2	7	9	24	7	21	7	22
2	10	9	20	6	2	7	21
2	17	9	17	6	14	7	29
2	20	9	10	6	21	7	19
2	24	9	7	6	28	6	1
3	0	9	0	6	31	6	11
3	7	8	24	6	30	6	13
3	10	8	20	6	28	6	12
3	17	8	17	6	22	6	9
3	20	8	10	6	14	6	2
3	24	8	7	6	4	7	13
4	0	8	0	7	29	7	21
4	7	1	24	7	22	7	24
4	10	1	20	7	12	7	6
4	17	1	17	4	28	4	24
4	20	1	10	4	23	4	21
4	24	1	7	3	14	3	17
7	0	1	0	3	24	3	12
7	7	6	24	2	12	2	12
7	10	6	20	2	21	2	23
7	17	6	17	1	26	1	28
7	20	6	10	1	1	1	13
7	24	6	7	0	26	0	32
6	0	6	0	0	0	0	0

a ♄ tertio
a ♄ sexagesimo

Equa° Jouis

Prece mii				Equa° centu		Equa° anni	
♄	☉	☽	☊	☉	☽	☉	☽
0	0	12	0	0	0	0	0
0	7	11	24	0	30	0	20
0	10	11	20	0	39	1	31
0	17	11	17	1	28	2	22
0	20	11	10	1	41	3	11
0	24	11	7	2	24	3	41
1	0	11	0	2	41	4	22
1	7	10	24	3	11	7	26
1	10	10	20	3	21	6	9
1	17	10	17	4	3	6	29
1	20	10	10	4	24	1	28
1	24	10	7	4	43	8	2
2	0	10	0	7	1	8	31
2	7	9	24	7	18	9	8
2	10	9	20	7	31	9	36
2	17	9	17	7	41	10	0
2	20	9	10	7	49	10	21
2	24	9	7	7	44	10	38
3	0	9	0	7	41	10	41
3	7	8	24	7	41	11	0
3	10	8	20	7	47	11	3
3	17	8	17	7	49	11	2
3	20	8	10	7	49	10	47
3	24	8	7	7	31	10	42
4	0	1	0	4	19	10	23
4	7	1	24	4	3	10	0
4	10	1	20	4	43	9	30
4	17	1	17	3	22	8	12
4	20	1	10	3	19	8	13
4	24	1	7	3	33	1	36
7	0	1	0	3	6	6	38
7	7	6	24	3	38	7	36
7	10	6	20	2	8	4	37
7	17	6	17	1	31	3	29
7	20	6	10	1	7	2	21
7	24	6	7	0	33	1	11
6	0	6	0	0	0	0	0

a ♄ tertio
a ♄ sexagesimo

Blanchinus I anno 55 dat in motu augii commutat. NB.

Equatio martis

Prime mutationis				Equatio centri		Equatio arcus	
☉	☽	☉	☽	☽	☊	☽	☊
0	0	12	0	0	0	0	0
0	7	11	24	0	47	2	0
0	10	11	20	1	49	3	49
0	17	11	17	2	21	4	41
0	20	11	10	3	34	1	46
0	24	11	4	4	26	9	42
1	0	11	0	7	17	11	41
1	7	10	24	6	21	13	28
1	10	10	20	6	29	14	23
1	17	10	17	1	33	11	39
1	20	10	10	8	13	19	21
1	24	10	4	8	40	21	22
2	0	10	0	9	29	23	13
2	7	9	24	9	47	24	1
2	10	9	20	10	20	26	20
2	17	9	17	10	22	28	21
2	20	9	10	11	0	30	12
2	24	9	4	11	17	31	29
3	0	9	0	11	23	33	22
3	7	8	24	11	29	32	29
3	10	8	20	11	21	36	10
3	17	8	17	11	13	34	21
3	20	8	10	11	0	38	30
3	24	8	7	10	21	39	37
4	0	8	0	10	21	29	23
4	7	1	24	9	19	20	19
4	10	1	20	9	40	21	0
4	17	1	17	8	21	21	0
4	20	1	10	8	40	21	31
4	24	1	4	1	1	39	20
7	0	1	0	6	16	31	24
7	7	6	24	7	4	32	37
7	10	6	20	4	20	30	36
7	17	6	17	3	16	24	3
7	20	6	10	2	30	11	8
7	24	6	4	1	1	9	21
6	0	6	0	0	0	0	0

☊ ☊ centro
☊ ☊ pro angulo

Tabula augii

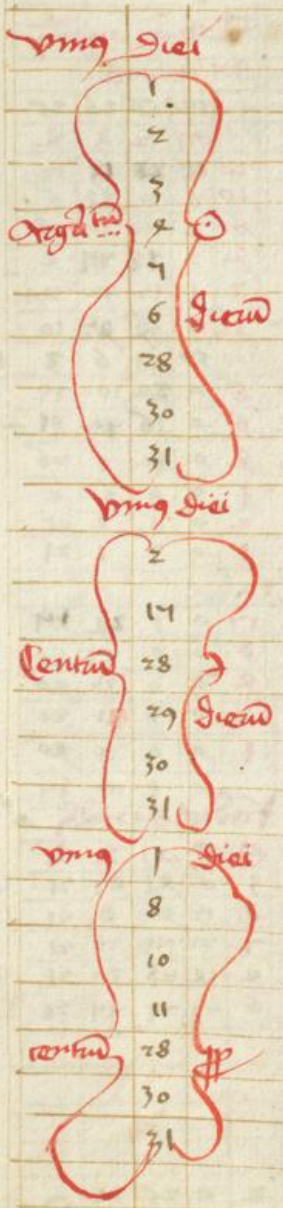
	40	22	56	26	25	
		☊	♃	♂	☿	
☊ mi	20	11	28	13	12	
	10	6	2	23	6	
	8	4	40	10	28	
	4	2	18	47	2	
	2	1	12	32	21	
	1	0	38	42	10	
	100	57	21	6	3	58.14.5.1
☊ ioviales	8	0	34	10	42	I.II.III.IIII
☊	6	0	16	49	1	0.18.8.9
	4	0	12	7	26	
	3	0	9	4	4	
	2	0	6	2	23	
	1	0	3	1	21	
☊ ☊	17	0	1	34	14	
	8	0	0	27	20	
	4	0	0	22	20	
	2	0	0	11	40	
	1	0	0	7	20	
		0	0	0	17	

Radices eorum a 1448

	☉	☽	☊	☊	☊	
Solis	3	0	21	27	21	☉♀
Saturni	8	12	20	4	41	♄
Jovis	7	22	43	22	41	♃
Martis	4	12	28	34	21	♂
Mercurii	6	29	47	47	21	☿

~~Radices planet. cum ad annum incarnationis Christi~~

	☉	☽	☊	☊	☊
☉♀	2	11	25	23	
♄	7	23	23	42	
♃	5	3	37	0	
♂	3	25	12	13	
☿	6	10	39	33	



♌	♍	♎	♏	♐	♑
0	0	19	8	13	17
0	1	18	16	21	11
0	2	11	22	21	26
0	3	16	32	17	29
0	4	17	21	9	31
0	5	12	29	25	37
0	21	37	10	29	29
0	29	32	6	11	31
0	0	33	17	11	37
0	29	22	13	23	16
1	18	27	26	26	36
0	7	23	20	28	16
10	22	20	12	11	20
11	11	3	28	19	36
0	11	26	21	31	12
1	7	29	37	1	8
0	0	2	0	29	39
0	0	16	3	14	11
0	0	20	4	12	11
0	0	22	7	29	21
0	0	16	13	27	[illegible]
0	1	0	12	22	11
0	1	2	14	12	21

Vnus dies

	1	
	8	
regulus	10	♃
	11	
	28	
	30	
	31	

Vnus dies

	1	
	2	
	6	
Centrum	1	♃
	8	
	28	
	30	
	31	

Vnus dies

	1	
	2	
	6	
	1	
	8	
Centrum	10	♃
	28	
	30	
	31	

Vnus dies

	1	
	2	
	6	
	1	
Centrum	28	♂
	30	
	31	

Vnus dies

	1	
	2	
	6	
regulus	1	♂
	28	
	30	
	31	

☉	☽	♃	♀	♂	☿
0	0	41	1	22	20
0	1	31	1	42	31
0	9	31	11	43	11
0	10	28	31	1	36
0	26	39	36	21	11
0	28	33	42	9	29
0	29	30	49	42	9
0	0	2	49	9	39
0	0	19	46	36	36
0	0	29	41	36	31
0	0	29	42	41	47
0	0	32	42	1	39
0	0	39	43	11	12
0	2	19	36	30	16
0	2	29	32	29	32
0	2	39	33	79	13
0	0	42	9	2	10
0	5	26	36	16	21
0	7	22	22	24	1
0	6	19	5	29	11
0	11	3	12	33	21
0	9	1	30	22	0
0	27	16	13	46	26
0	26	2	32	7	16
0	21	48	21	9	26
☉	☽	♃	♀	♂	☿
0	0	31	26	32	48
0	2	7	26	41	42
0	3	8	39	11	28
0	3	20	7	40	26
0	12	20	43	23	2
0	17	23	16	29	9
0	16	12	23	1	48
☉	☽	♃	♀	♂	☿
0	0	21	22	20	41
0	1	40	26	23	29
0	2	26	10	7	23
0	3	13	48	26	21
0	12	47	21	6	22
0	13	40	40	28	31
0	12	18	32	9	32

Tabula medie ☌ Solis 77

	☉	☽	♄	☊	☋
1	0	1	78	1	
2	0	3	76	17	
3	0	7	72	22	
4	0	1	42	29	
5	0	9	70	21	
6	0	11	28	24	
7	0	13	26	11	
8	0	17	22	19	
9	0	11	23	6	
10	0	19	21	13	
11	0	23	39	27	
12	0	33	31	28	
13	1	1	37	37	
14	1	3	33	28	
15	1	7	31	10	
16	1	1	29	11	
17	1	9	21	7	
18	1	11	26	13	
19	1	13	24	19	
20	1	17	22	21	
21	1	14	20	24	
22	1	19	18	22	
23	1	21	16	23	
24	1	23	14	16	
25	2	1	12	3	
26	2	3	11	11	
27	2	7	9	18	
28	2	1	1	24	
29	2	9	7	33	

B

	☉	☽	♄	☊	☋
1	2	11	3	20	
2	9	22	1	20	
3	1	9	11	0	
4	9	20	14	21	
5	12	1	18	21	
6	14	18	22	1	
7	11	7	24	21	
8	19	16	29	22	
9	22	3	33	2	
10	24	12	36	22	
11	31	1	20	22	
12	29	12	24	3	

A

	☉	☽	♄	☊	☋
1	0	1	78	31	1
2	0	3	76	32	1
3	0	7	72	33	1
4	0	1	42	34	1
5	0	9	70	37	1
6	0	11	28	36	1
7	0	13	26	31	1
8	0	17	22	38	1
9	0	11	23	39	1
10	0	19	21	20	1
11	0	21	39	21	1
12	0	23	31	22	1
13	0	27	37	23	1
14	0	21	33	24	1
15	0	29	31	27	1
16	0	31	29	26	1
17	0	33	31	27	1
18	0	37	26	28	1
19	0	31	24	29	1
20	0	39	22	70	1
21	0	21	20	71	1
22	0	23	18	72	1
23	0	27	16	73	1
24	0	27	14	74	1
25	0	29	12	77	1
26	0	71	11	76	1
27	0	73	9	77	1
28	0	77	1	78	1
29	0	71	7	79	1
30	0	79	3	80	1

	☉	☽	♄	☊	☋
1	1	1			
2	1	2	79		
3	1	2	78		
4	1	6	76		
5	1	8	74		
6	1	10	72		
7	1	12	70		
8	1	14	68		
9	1	16	66		
10	1	18	64		
11	1	20	63		
12	1	22	61		
13	1	24	59		
14	1	26	57		
15	1	28	57		
16	1	30	53		
17	1	32	51		
18	1	34	49		
19	1	36	47		
20	1	38	47		
21	1	40	43		
22	1	42	42		
23	1	44	40		
24	1	46	38		
25	1	48	36		
26	1	50	34		
27	1	52	32		
28	1	54	30		
29	1	56	28		
30	1	58	1		

C D

Titulus ejusdem tabularum et tabulae aureae

De veris et mediis motibus planetarum

Ego Nicolaus Bamberg verus et medius collector per dominum Nicolaum magistrum petrum Gaspar Wiertz medicinae doctorem et theorice ordinarium facultatis medicinae in studio Erfordensi pro utilitate volentium in praxi astronomica prefici et tabulis illustris Alphonsi romanorum et astellae regis abbreviatis

Quod aureae tabulae ipsae ita sint aureae, ita excellit metalla sua dignitate et pretiosa sint haec tabulae sua virtute et utilitate, rationes tabulae motuum planetarum et eorum fructus aut sint tabulae istae supra meridiano ventis, eaque motibus ad certos dies. | Et ego opinor quod et ista tabulis mediorum motuum planetarum in magna primo radice magnorum ergo ipsi planetae adulantur die decembris et adventus adiuncti sibi ipsi potuit ergo | et ego quod aut haec tabulae ubique sint in radiis aequalibus alia ratione ita ipsi [illegible] quod attinent. Infine omnes correxerunt dorchip.

NB

Regnali in tabulas aureas introductae

Motus planetarum et stellarum fixarum et earum applicationem facilimo ordinat Nonus

Astronomi in suis praeceptis dicunt via praedicta via zodiaci et via appositionis et collectionis primo astronomi praedicunt in suis praeceptis via zodiaci ut dimisit totum ordinem zodiaci et ratio dicunt in 12 signa ut ariete 8 ♉ 0 0 02 ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓ unum signum habet dicunt in 30 gradus unum gradum in 60 minuta unum minutum in 60 secunda unum secundum in 60 tertia. Sic sequitur dimissio et possit esse in infinitum. Secundo astronomi in suis praeceptis praedicunt via appositionis et collectionis ut per 60 dies collegerunt et acceperunt unum per 60 et acceperunt unum minutum et per 60 et acceperunt unum gradum per 30 gradus acceperunt unum signum et per quod in primo excessit plus signum quam et est 12 signa subtrahit 12 et ponit aut idem manet per illos subtractos. Nonus dicit quod Alphonsus rex romanorum et astellae illustre suas sub tabulas uno secundo generalio apposuit ex quibus

Hec tabule aurea sunt abbreviate ita q̃ nulla tabula nimis se extendat et
redit ut alia p̃ motus aut p̃ ult̃ 60 et tot dies sunt zacio ista astro
nomi quod volentes in fine quinti motus veli ginma resolverent et mi quite
ita aptis additionibus nisi 60 Vide quo astronomi suas tabulas secundum
60 q̃ aut infra 100 nulla est nimis ita aptis quia 60 p̃ti 60 dat primo dividit
in duas ptes equales sz in 30 et 30 secundo dividit in 3 ptes sz in ter
20 q̃ faciunt 60 Tertio dividit in 4 ptes equales in quas 15 q̃ faciunt
60 Quarto dividit in 5 ptes equales ut in quinques 12 Quinto dividit
in 6 ptes equales sz in sexies 10 q̃ faciunt 60 et ultra predudo **Nondum**
certum q̃ in his tabulis primo est dubium in motu veli libri tabule de radice
radice aut motus aliorum planetarum est motus eorum in zodiaco in primo aliqui
p̃ sunt duos ⊙ in aliquo anno ultima die decembris in meridie in illa
silva Gil est radix motus solis illo anno ad ord aliquo die anni motus ⊙ sic
velim dicere p̃ supponere illud motum ultima die decembris sic radice et p̃ti
Gil et abor p̃ supponit radicem sic motus posteriores in aliquo die anni p̃
ponunt illud motum quia ultima die decembris in primo anni ⊙ sic eorum motus diurnus
radice dicit et aliorum planetarum radice ord motus ☽ est motus eorum diurnus
in meridie ultima die decembris in illa silva Gil Ideo motus in meridie
est quia q̃ meridies est p̃ nobis dici circa ptibus mundi ord ⊙ ab alio
planeta q̃ radium ita fortis in mundi inferiore nisi in meridie tunc ord radius
stelle mundi mediet mundi p̃ limites mundi p̃ perpendicularem et exterior quidem
alia pta dici mundi linea p̃ perpendicularem est formissima ut dicit in 2a pta p
pectus quinti radice ⊙ dicit ⊙ in gis tabulis est 9 in ☽ 18 in ♂ 17 mai
27 in ♃ 24 in ♄ Vero q̃ hec tabule facta sunt ad annum Dni 1245
tempore ultima die decembris in illa silva Gil sup meridiem anni stelle
fuit p̃dicti dicit ⊙ q̃ motus est radice p̃ in primi gradu tabularum et p̃ supposito
non tenet dicere radice ☽ sic eorum motus de ☽ et aliorum planet **Nondum**
certa q̃ hi sint numeri dicunt expressis et collectis Nondum ann expressis
ann in tabul sicut ginma se sequentes sine interruptione et interpunctio abbreviatio
et gradus ad unicuique tabule usque ad 20 et exposito illorum annorum pomum
plete est ann expressis et numeros circa ann unicuique tabule a 20 incipiendo usque in fine tabule pondus ann collectis ord ann collectis sed ann interiorum
dicitur quorum ordo p̃ distat ab alio p̃ 20 et ita ipsos annos collectos pomum
plete illis annis secundum ut hor videbitur in primi **Nondum** est q̃ in tabulis
dicitur motus planetarum in mensibus a Januario usque in decembre quando
et in ann hanc sunt intra ad p̃ti superiore tabule sed in ann bisextilis sunt
intra ad p̃te inferiore et exposito usque in veniunt intra sed secundum

Nonas canon q̃ mirabile est et dissimile quod qbz planetarum motus medius
horis quibusdam dierum ut sol in una die tali motus 59 minutis 8 secundis in duo
bus diebus motus unus gradus 58 minutis 16 secundis circiter diurnus omnium
planetarum ut in motu unius diei 13 gradus 10 min 37 sec et eodem modo fit mutatio
omnium planetarum **Nonas est** q̃ mirabile est et dissimile quod qbz planetarum
motus in horis ut in una hora motus duorum minutis 28 sec indicabit horis
minutis 56 sec in 29 horis motus 13 graduum 10 min 37 sec et sic
motus in una die qe 29 horis fuerunt unus dies **Nonas est**
mirabile missis tabulis veteribus tabule motuum planetarum per min 7 sec
pone scilicet tabulas ad min 7 sec fuisse multitudo magna tabularum que
scribentibus et practicantibus tedium magnum adferrent quia tabulas pro medii motu
planetarum in horis in veteribus motus planetarum in min 7 sec solum variando de
motibus diurnis pro tabulis horarum non solum horis min 7 sec pro
motibus aliorum planetarum in min 7 sec sive volueris per minutos infra tabulas
inferius additos quia ut motus solis in uno asiento horis 5 o in min 7 sin
sec 26 in 3 minutos solis in 2° 6 in in 2 2 in 3 et motus o in 10 3
in in 3 7 secundum intrando arcum mutatur 2 3 7 iste intratur 6 in
omnibus tabulis mediorum motuum planetarum dicti intrantur minutorum **Cautela**
circa intratum minutorum 2 7 3 et intrade deletes et plenibus minutis
quod 29 primo in tabula et 29 in in et secundo ut si min et quibus dicitur tedium
dicit 30 prius intrat et 29 7 pga et 6 7 minutum motuum subtractorum addere sicut
sic est 6 agendum secundum 7 tertius

Canon primus de medio motu solis 7 aliorum planetarum in veneris ad ultimum die decembris et medium
motus o aut alicuius planete ad primum alicuius planete tam 96 radice omnium motuum
planetarum ergo tam in veneris volueris primo radice infra ut exempli tabu
larum scripta arcum ut in sole 9 in 57 18 in 6 77 in min 21 in 2 29
in 3 et sic vide quot sunt anni elapsi ipsum abanno tuo radices 7 ex dupto
illorum annorum arcum motum formabitur in 6 6 min 2 7 3 et totum
illud quod ex opposito illorum annorum accepisti adde in radice in fine tabule
scripta et si plus min 2 ut 3 quod non excrescunt subtrahe 60 ut dictum
est et si plus quam quod 30 excrescunt subtrahe 30 7 adde unum ad sorte
et si non est ut dictum est 7 iterum quod in residuum et radice motus planete
ad illum annum ipsum ultima die decembris **Cautela** in tabula est tuo
scribitur unus o 1 c 7 et 1 c qe habet unus o 9 7 3

Canon secundus ad inveniendum medium motum alicuius

planete ad certum diem alicuius mensis primo radicem anni tunc currentis in motu eiusdem planete contra [illegible] tabulam mensium ingrediendo mense completo [illegible] [illegible] adiecto superiori tabule in tabula [illegible] [illegible] [illegible] adiecto inferiori [illegible] [illegible] ex opposito illius mensis accipe et eum adde ad radicem anni tunc currentis [illegible] quotus sit dies ad quem motum queris contra et ex opposito illius diei in tabula eiusdem planete motum accipe eum addendo ad priorem [illegible] inventum et [illegible] motus planete ad diem [illegible] propositum [illegible] in meridie [illegible] aut ad certam horam [illegible] [illegible] motum aliorum planetarum sic [illegible] [illegible] horam [illegible] agendum est ut docet [illegible] [illegible] in tabula ad primum canonem

Canon tertius de augibus planetarum inveniendis in tabula propter ad hoc ordinata

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quod aux latine [illegible] elevatio [illegible] [illegible] in auge [illegible] [illegible] in maxima distantia et elevatione a terra quod contingit circa [illegible] [illegible] et tunc dies sunt longissimi [illegible] aut oppositum [illegible] oppositum augis ut [illegible] ☉ [illegible] [illegible] [illegible] in opposito augis et dies tunc sunt brevissimi [illegible] [illegible] augem ☉ et aliorum planetarum invenire volueris primo eius radicem accipe quam invenies in tabula augium ut radix solis in auge est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] annos [illegible] completos a radice [illegible] inventa [illegible] [illegible] ad tabulam annorum [illegible] [illegible] et motum augium ex opposito annorum ad radicem [illegible] adde et patebit aux planete ad [illegible] annum [illegible] radicem illius anni [illegible] [illegible] [illegible] augem ad [illegible] aliquem [illegible] addere ad tabulam mensium et [illegible] in tabula et motum augium [illegible] ad radicem [illegible] et [illegible] aux [illegible] proposita ad [illegible] addere et horam

Canon quartus de vero motu solis inveniendo

[illegible] [illegible] motum ☉ ad aliquem diem [illegible] volueris primo medium ☉ ad eundem diem [illegible] motum ☉ ad eundem diem [illegible] [illegible] [illegible] augem solis a [illegible] [illegible] subtrahe et quod remanet est argumentum ☉ [illegible] [illegible] [illegible] solis ad tabulam equationis solis ingrediendo cum signis et gradibus [illegible] [illegible] tabula equationis [illegible] [illegible] accipe quam [illegible] sic inventam adde ad [illegible] ☉ si [illegible] [illegible] subtrahe a [illegible] subtrahenda si [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] ☉ ad diem propositum

[illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] subtraha[illegible] a 7 [illegible] [illegible] a [illegible] ut [illegible] [illegible] [illegible] alia [illegible] subtractionis representat [illegible] in [illegible] [illegible] ☉ 7 [illegible] [illegible] [illegible] inferiori [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Canon quintus de vero motu ☽

Si verum motum ☽ ad aliquem diem alicuius mensis invenire volueris primo [illegible] [illegible] [illegible] ad illum diem [illegible] [illegible] [illegible] ☉ ad eundem diem [illegible] [illegible] [illegible] et ad eundem diem [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] subtrahe [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] si potest si non adde 12 signa et postea subtrahe [illegible] illud [illegible] [illegible] [illegible] duplica et post duplicationem [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] gradum [illegible] [illegible] in tabula equationis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Ad verum motum ☽ iam calculatum
~~[illegible]~~ Adde 14 [illegible] gradus et erit
certificatus per Lindauuie.
Ad ☉ vero motum adde [illegible] 1/[illegible]
8 gradus et erit [illegible] per Lind.

Cum igitur vel in primo et equationis sit in tertia adde ad medium arcum primum
motum et si retro fuit minus 6 signis et si tertia equationis secundum fuit arcus 30 sub
trahe equationem tertiam et si retrograda fuit maior 6 signis et si tertia equationis secundum
fuit 30 et quod subtractum est addere quoniam est vel addere et primo in 10 de arcu
in signis et gradibus vel in uno primorum intra tabulas equationis et tertiam
as equationis arcus et ultimo equationis arcus et si arcus veri fuit minus 6 signis subtrahe
et si secundum et tertia equationis aut adde si arcus et maior 6 signis et quod
subtractum est quoniam ad post addere aut vel minus et addere prosint

a medio motu

Ptolemeus quinque canones

volo sic dicere et dico 12 93 ad arcum
addo sed 30 gradus primo sed sic dicere et 43 1 min 8 28 min 46 min 22
18 min 5 secundo sed est sic dicere 0 7 8 2 min 2 min 28 min 30 min 2
2 min 5 tertio sed sic dicendum et 68 min 81 min 46 min 39 min 2
36 min 5 quarto subtrahendo dicendum 0 a dicto et ut dicunt implendo quoniam
remanent 11 22 37 36 30 quinto in 10 retro intrando in tabulas equationis et in primorum
in uno ipso 11 20 veniet equatio retro 1 in gradibus
29 min 0 quod equationis sed subtrahe a dicto quod retro fuit maior 6 signis
tertia manebit arcus veri 8 1 11 29 36 sexto in ipso argumento
in sed ubi intrare tabulas equationis in uno signorum et gradum et
primorum intrando 30 in 87 et veniet signo arcus 2 gradus 31 min 29
ultimo ipsum equationis arcus sed adde ad dictum et arcus fuit maior
6 signis et veniet vel minus et addere sic 20 signis ipse 2 min 8 3 min
5 min 0 41 min 2 29 min 5 et ecce hora 3 pri meridie 0 minuto 44
secundo vigesimo

Canon sexus de vero motu solis

in uno veri motus solis sic dicere no:
cuius primo eg dicere addere prosint habe ● secundo eundem dicere a 12 signis
subtrahe et remanet vel minus solis et ecce volumus
adde 6 signa ad veri motus solis longitudinem solis et si fuit in oppositione
sibi gradibus minus et fiat solis

Canon septimus de vero motu lunae et et

in uno veri motus lunae et et arcus sic dicendum primo dicere eg vel plene minus
addere tunc prosint secundo angulus eg vel ut eundem dicere habe tertio dicendo
eadem in quinque quarto angulus plene a veri plene eg vel subtrahe si po
tes si non potes adde 12 signa et eg vel subtrahendo minus et si dicere plene
quinto dicendum plene a veri 0 subtrahe si potes si non adde 12 signa et pga
subtrahe et dicendum quod manet vero motus arcus sexto in retrograda

tabulam equationum illius plene de motu que est in uno primo et tertio
de tertii etiam quinti sive tituli 8 est a Septimo si etiam equationem tertii sibi que a
tue subtrahe equationem tertii a 8 acto et quod per subtractionem venit erit ut
si autem etiam equationem tertii sibi que est tue adde equationem tertii ad 8 acto
sibi enim actum equationem autem tertii sua adpte Octavo in 20 acto est in uno
primo intra tabulam equationum illius plene de motu que et tertii equationem actum
et sabe etiam ea est ut a ut te tituli dorebit Nono etiam tituli etiam
de equationem tertii quod acto et si etiam utrumque e septimo a tue adde utrumque si
et tertii productum adde admiri motum plene et habes enim si autem subutrahe
fuit septimo est tue adde eos si et tertii productum subtrahe a medio motum plene
primo situato et habes enim motum si in etiam tertii quod equationem fuit septimo a
et etiam actum est tue subtrahe minore equationem a maiori et id quod remanet adde
ad medium motum plene si etiam maiore equationem fuit septimo a est subtrahe a tertio
plene si etiam maiore equationem septimo fuit est et quod per subtractionem provenit
erit vel motus plene

Canon Octavus de vero motu Solis et Lune et Capitis et Caude

Vero motu quod id est medio motu Solis et o sed aut o in angulo Solis
tertium Solis et tertium acto o sed id in alios autem fuerit prout sic in tabula
superiori quod id est et quia et tabula sola Solis in Lune et id est
id est in o a angulo autem Lune et tabula sola magis Solis quia enim motum est
in Lune sed non habuit ipse quia iam dictum fuit prede per rationem superiore

Canon Nonus de o et ☿ et ♀ et aliorum planetarum

Ita o planetarum sole autem et ☿ mo vero motu ambos adipsi est
vero tue et ☿ inpe quia Dico quod primo motum abos subtrahe
minore a acto et illud quod remanet dic cum et illius quod fuit est
motum tertio vero et bonus adue adsubtrahere fratres quia ad
ger mo intra est ☿ et remanet z ☿ adde z sidua
sed zdutta si id maneret ☿ quia intra est ☿ et adde
☿ sidua et remanet ☿ zducti ad ☿ et illud totum intra ☿
et remanet z ☿ adde z sidua si aqua ☿ quare motum
fuit ☿ ☿ ☿ et vero ad ipsi ad quod prius habuisti ☿ et ☿ adeamus
et ☿ et minus quinto subtrahe motum equus motum in vero primo
die a mo in vero 20 de si ambo fuerint directi et ☿ si non
e dici fuit in et quod remanet ☿ motum equus ☿ uno die et quadra
motum per dici non uno die quinto subtrahe motum dei tradiori
a motum dici feldiori et si et in et et ☿ tue subtrahe
motum ☿ in uno die a motum ☿ in uno die et ☿ sidua est ☿
uno ut de ☿ ☿ uno ☿ ☿ ☿ uno ☿ tradiori ☿ septiore

Canon 10.mus adscribit quomodo latitudo directa et retrograda

Canon 11.mus et ultimus de Occidentali et Orientali

Finis Canonum super
tabulas aureas
motuum
celestium cor-
porum
*

Habenda indices Latinus et
introductorium A: Perlachij in
vsu Almanach. 7

Agmar de Imbribus

Cum multa et varia de imbrium [illegible] preceptis multorum tractarent auctoritates Eam summatim tractare et diversorum diversamque sententiam sub quodam compendio redigere curavimus ut quidquid verborum multitudo dubitabat aut phorum diversorum multitudo variabat planius et in minima studiosis disgressione delitescebat Simplicis pagine breviatis absque omni secundo representantur Quoties igitur de imbrium lapsu solliciti lector inquirit ex substantia maxime iudicium Cum in hamisfero australi et q sub ita ut [illegible] omnis [illegible] ab O eidem applicuerit et ab eadem die et nra horam pendet futurorum no mag q attestante s ei applicet aut eidem octava et in omni generetur hic id est q q et o tt sub in conversionibus iudicabit Solem in [illegible] eidem applicuerit aut in eius oo lineam et q ibidem commoretur mensis hora plenae adducit Sed quoque si luna q ab O applicuerit et in corpore octo et tetragono die q adiuncta fuerit corpori de plenis facies iudicium Quod si O et q conversetur et q hi eis disturbent imbrium totum ob et retro ea q die reportant lunaris et indubitabiliter nec eos affectus nec ab dant Sol autem in [illegible] q in [illegible] eos commutat ipsos die plenis adducit Sole in [illegible] in oriente sublimi domo nec saltem sub tegmine eadem die magnum erit imbrium discrepatio sed in oriente potissimum si sub quoque in [illegible] propter nubes sit fulmen et oriente imbrium hazu si imbrium erit in occidente et in occidente q sit consistit o tt vero O deprimit nec in die q et q hic nec illi commutet imbrium pontes et grossas instituit guttas Sed quoque in domo o tt aut q mest q sole et omni stella et gradinem tempus gnant tt Quod si O associatur a o tt in debis signis et in sole die q et q deprimit hic nec illa Sol rursus in t nec r disturbet in ig nec [illegible] aut tt commoditate in vaporosis videlicet loci de ipsa imbrium constituit insidiis Vaporosa loca sit sicut Guide mensis et sole affectus [illegible] et 4 q et q et corpori o et [illegible] et quod in scilicet no in predicatur et propter o tt affectus et o Amplius q aut q in eisdem loci hi O in domo q disturbet et et in imbrium stellis gradibus compedab tempus pendit Sol vero in oriente [illegible] et omni et in stellis oo aut in hi q disturbet stellis no sunt

[illegible] tempestibus tonitua et fulgura mittit. Sicut quoque in aere corporeo
fulgura et tonitua gignit. Para quoque modo in aere hiemis subiecte
in sublimate dicto tempore et hic generatur ex materiis in eo et sic
ex missione aeris quoque retrogressi si cum apparuerit quod aut fulgura ac
dent vrsera in quoque in aere generatio sit omnis aere aut in sue
ottio omnis disparebit et O est in ex uel in ille de illa pluma
cum vrsum affuerit et fulgurum corpsis dispersi est O in V. domo
aere et omnis et in aere et aut in sue tonitum praesignat Item O
in X et in sicut et pp in ottio corui sit in ex uy disturbet ipso de aque
adeunt et ratio plus et ratio plus si ex aut quod consenuit pariqle
apparuit X o o Sol aut in y in o aut uy ac in X aut in
vetus gignit frigidissimus ro inter in y et potissimum in et ignis dul
pp in corui ottio disturbat et alterum in apparuit Amplius sicut dum
coniuncte aere et ea quod apparuit imbribus emanat quod in et ignis
et a aere effecta pp magna quod in sit pluma sunt uidetur non in
nec dicit quod tuo plus et sunt uide quod ingressi in et in V
et uy et O et ex in et fuerit vetus valet et postea tuo fue
rit ingressi ex sit signum ottii quod mouet pluere et aliquod dicit
O uero aere et accedit affuit et uehiculo ducatur ro mitta imbrium ad
ent vbertas Sole aut in y et potissimum in et ignis dul pp in
corui ottio disturbet in o uel uy X aut si vetus gignit frigi
dissimus ro inter cadit in y et altum in apparuit quod in in aut ex
sicut domus coniuncte coniuncte in loco pluma sit disturbat ea ca
uersa pluma effert redundantia Sicut aut pluma cum vtrique
domus pp corui uehiculo ottio ex et o o de quorum non pisces videtur
pluere pisces quos ex et pluma sic est X pp magna et in cum extre
mo constituit et pp in sicut in in uero in ipso loco quod applicatur imbrium
extendit futuros Sicut aut pluma imbrium signum. et si dum
et pro in et simul V pp uiscus quas habet imbrium plumas non
in uy et modicas est plumas uy aut plus et sicut et si
gnis quia plume nec in ipso sicut imbrium in si in ipso stella in
loco aquarum apparuit quod et sicut in et et ipse lume
na ab eis apparuit et pisces in aquatum coniuncte sit sic cum et
plumas affert Amplius sicut dum coniuncte pars plumarum
non ita ea in de de a in quod et ego note signum et O simile

Signa plumarum

Signa pauorum imbrium

Saturno quo [illegible] solum vim determinate effectu auferet. In loco igitur ♃
quarta recepta ubi indicat pluviosi ☽ quasi in admixtione provenit
ipsa de imbribus effectu [illegible] et de ♀ [illegible] aliud erit [illegible]. Singu-
lis autem mensibus orbe constituto ☉ et ☽ ☿ et stellarum natura
collectis et applicatis ea bene pluviales erunt hiemales. Hic
etiam [illegible] notanda occurrunt quod ♀ sub maribus ☉ imbres pro-
tendit et rores ♀ item ☽ ☉ ♂ ♄ et ♃ ☽ [illegible] applicatio notandi
aquarius [illegible] ☉ indicium ad rores pluviis venti [illegible] porta
☉ ♂ ♄ ♃ et ☽ [illegible]. Similiter igitur coniuncti vel maleficiorum
impedimenti effectum rores fieri cogit ♀ [illegible] retrograda si ☉ in ♈ vel ♉
vere indicat valde pluviosum ipsa [illegible] retrograda [illegible] ☉ in ♊ vel
[illegible] commoratur hieme hiemis illa [illegible] imbres. Hic ali-
quid sub anni ingressu notanda occurrunt nam ☽ ipsa ut id dictum
est [illegible] retrograda erit et ☉ [illegible] sive [illegible] vel etiam ♃ ♄
orientalis in vere facta imbres indicat modicos. Sed hiemis primam
in pluribus generat pluvias. Nam si in hieme orientalis extiterit [illegible]
mina verum ultima vero verum ultima vero pluvias retardabunt
nisi stella [illegible] soli distenerit affinior et de pluviarum adventu
significatu [illegible] cum [illegible] retrogradus [illegible] orientem vel
[illegible] distinctis [illegible] et [illegible] pluviam facit [illegible]
etiam sub [illegible] vel [illegible] ☉ [illegible] imbres [illegible]
item sub [illegible] ☉ vel ☽ pluvias inducit. Domini quasi orientis
si in signo aquatico si ut ipso in angulo sub [illegible] vel [illegible] appli-
cationibus [illegible] sub eisdem ad ♎ ingressu [illegible] anni ☉ [illegible]
distinctos et [illegible] hiemis primum [illegible] generat pluvias [illegible] vero
[illegible] distincte [illegible] sine [illegible]. Si vero [illegible] quando
[illegible] hiemis primum frigore sed pauci [illegible] imbribus
donec [illegible] ad [illegible] reddat quantitate. Quaerens autem
dicta [illegible] uno signo accideret [illegible] illa [illegible]
habebit pluvias [illegible] aut imbrium habitationis ☉ et ♀ in eo
signo erat [illegible]. Stella retrogradis in quolibet domo [illegible]
[illegible] et recepta [illegible] retrogradis bonum obtineat locum [illegible]
[illegible] effectus [illegible] et quod [illegible] effectum [illegible] si [illegible]
constiterit. Adhuc etiam ☽ ☉ ♃ [illegible] aut ♂ [illegible] applicationes
imbres generat [illegible] in austro quod imbribus magis [illegible]
♀ [illegible] potissimum et ♃ [illegible] et ☉ ☽ [illegible] solare in [illegible]

Saturnus vero in signo humido pluvias minime generat [illegible] modo
in ☽ applicatione ex equalibus erit. Si autem in eadem parte coniungantur
dum inferior sub superiore manserit moretur cuiusmodi sunt ♄ et ♃
♀ et ♂ etc. ☽ et ☿ quarum ergo [illegible] australium inferiori applicat
postquam inferior a superiore sese emiserit rores estuare necesse est
Modum est ☽ sol ipse [illegible] si perambulet singulorumque cursus omnes
firmare stellas rectissime et ☽ loca diligenter attende ut ☽ ♀
applicat atque ☿ ♀ igitur et ☿ orientalitas pluvias sub [illegible]
occidentalis sub sole latetur. ☽ tunc ille [illegible] ut reputo [illegible]
tam retardationum pretendit. Utrumque vero desperatis [illegible] Antiq
uorum porro astrologorum peritissimi loca portarum aperitiones no
minant attende mouentur quarum [illegible] dispositio [illegible] videlicet
☽ a ♀ recedens ♂ etc applicat aut a ♂ etc recedens ♀ applicat
sic enim pluviarum [illegible] effectu reducit. ☉ ☿ vero recedens et
♃ applicans aut econverso aut si a ♄ recedat ☉ applicans aut econverso
aliud prestat indicium. Hec autem sunt singularum stellarum quasi signa
narrationis porta portarum aperitiones sunt tempore [illegible] ita
stellarum [illegible] determinate terras et loca et ad partem australem et
ad aquilonem terra deprehensa [illegible] emanat pluvias si inquam in
♏ ♐ ♒ et ♓ ♉ commoretur. Item in [illegible] australi [illegible]
[illegible] erit [illegible] quoniam ad ♓ ♒ ♉ [illegible]
[illegible] sub [illegible] ad loca tropica [illegible] et ♂ ♂ et [illegible]
ingressa ut [illegible] sic et [illegible] notanda [illegible]
[illegible] relinquit [illegible] ad ☉ [illegible] aliud debet indicium
[illegible] ☉ et in signis [illegible] designat [illegible]
applicationes [illegible] quod apud [illegible] regiones in oriente videlicet et
occidente [illegible] et austro removentur potest deprehendi oriente
[illegible] materia formatarum ☽ discurrat [illegible] signa calida aut
humida aut [illegible] aut frigida et humida aut frigida et sicca
[illegible] diligentius attende [illegible] ☽ applicat
ratio [illegible] quod pluviarum erit indicium [illegible]
[illegible] qui post [illegible] applicat et potissime ☽ australis
[illegible] descendens stelle australi et descendenti applicans imbres
apparent multimodos. [illegible] ♂ etc applicante aut si ab eodem
recedens ♀ applicet pluvias estivat et rores. [illegible] a ♃

Receptus et in [illegible] facta applicatio vel dum ipsa relinquit. Applica-
tio in aliud dabis iudicium contrarie quod ea que diximus de eo
et in signis aquaticis fuerit facta applicatio huiusmodi stelle vel etiam
in Gradibus eorum. Tardius autem in [illegible] et si volueris temporis aut
respectu deprehensa et in domo ipsa ipsa applicabis aut in [illegible]
aut in [illegible] et [illegible] imbres villulas et [illegible] rorum et [illegible]
[illegible] indicat. Notandum etiam Cum ad primum [illegible] pervenerit [illegible] et
[illegible] vel coniungerit pluviales in con[illegible] futuras nulla fit
hesitatio vel [illegible] quia certum est si luna acceptat luce in austrum
descendit [illegible] et [illegible] recipiatis aut saltem dum ab alterutro superatur
alteri applicet et utrumque recepta sub eiusdem pluviales indubitanter
inducit [illegible] circuli et in utroque vel saltem alterutro
applicatio et ipsa [illegible] dum venit sub mense [illegible] ad tercium vel 8
diem ascendit et post Quod vadit ad occasum et ibi eius descendentis [illegible]
sit velox et luce deficiens imbres inmanes contendit futuros
Si vero luna [illegible] stellas a domibus remorari fecerit vel
novam terra coniungit eo [illegible] imbrium ac multa redundancia fi-
[illegible] et victualium sublatur ubertas [illegible] aut [illegible] potentia
[illegible] fructu ut quae die vel hora imbribus aut pluvias acce-
pit [illegible] per singulas regiones urbes [illegible] aut [illegible] sub primo
imbrium vel si [illegible] orbis et locus in [illegible] et cum
applicet planetis videlicet superioribus aut inferioribus summa diligentia
perquiratur Nam quamquam [illegible] ea applicatio de Exagono fiat sine
tetragono aut [illegible] an eius sit recepta [illegible]
[illegible] applicet [illegible] vel tarda aut me-
dia in austrum descendens aut in altum ascendit [illegible]
toto ordine deprehensis [illegible] ea stella quae die primo pluviae [illegible]
sit applicatio [illegible] de imbribus per singulas [illegible] debes iudicare
[illegible] videlicet ea stella ad aliud transierit signum [illegible] ad aliud
signum ingressa de pluviarum iudicio tali vel tali die [illegible]
[illegible] donec [illegible] applicatione ipsius [illegible]
vero ea applicatio imbres demonstret aliquos iuxta illud modum de
[illegible] et multitudine atque paucitate referendum erit [illegible] illius
signi [illegible] videlicet fuerit aut stabile vel medium. [illegible]

Quaq signum stellae in qua luna est applicuerit
membrum expressum ⁊ nostris celer vel tardus cursus magnum
sibi aut in aliam domum sublimatio notorius videtur et de stella cui
se applicuerit in hac ordine nam de stella huiusmodi statim non
membrum manet tempus hic quidem atq; stellae latitudo praeter
notandum quaq; cum australibus et visum ecliptica affinior et latitudo
illius ea de planeta longitudinem influentia latine quidem dicta si
nec est receptor nubes pertendit sterilis et pedum fecundis
Adhuc quoq; modo multis regione urbe villa aut termino si de
applicuerit ac recepta ora q de cuius nec in modicis loci seu de
ria est signorum et stellae cui applicat ea q dominus vigi dominatur
nec aliud detur iudicium nisi nequidem stella alteri velocioris applicet
aut in eius sit loci ipsi et ibi ductui pmeruit nisi eius potes
de vires et debilitate de iudicio erit respondi

De Iudicio mensium per Gradus o uel opposito

Si est o uel oo ⁊ signetur mensis cui est ⁊ applicat dimerid
o redeat loquitur uel saltem ab o o separatur malitiam oblinq
nis tollat in comodo hic si ⁊ aut ⁊ applicat sibi sub eius ambo
tectu uel o o planetas effundit Si vero de signo alio in hiem
pono videlicet aut tetragono trigono uel o o lunae videtur hoc
triden stella cui quidem uel o o zodiacis ea applicat in sua cui
cursu uel tardiore descensu aut ascensu nec nisi quaq; in loci
illius nisi et in ⁊ et illius stellae latitudine ut in signo de
tu est indica semita tunc atque Si eam ab omni parte et crudine
quoldam erat et stella cui quae fit lunae applicuerit sibi terra
morietur de hominibus fuerit iudicium Si vero ea stella orbis no
repperiat sin alibi, tunc illud respiciens membrum signum zemura
to Ad hoc quoq; modo ⁊ in oriente aut stellicidi ipsum negato
effectu sed tuche ea planetas designat absq; nubium obstinacie
subitus membrum erit disturbis De apparitionibus quaq; ⁊ mediu
iudicate sententia hinc videlicet si aut stare et eum mediis
sides est ⁊ in hinc modo stellae in hinc ex stellis applicabis
nuncis ordine potissimum quidem si in eodem modo constituerit et hinc
quod si in diversis et hinc disturbat et si no gria lib tuche planet
ad exit stem ea de corpora stellae in medioru loci et in

Nota quod aliquando fiunt apparentes imbrebus quodam materia primo ipso
fundata esse in medio aeris de tanta stella cuiusdam magnitudine
et modo ipse aeris fiat applicatio et si necessario huiusmodi esset
in fine tamen minus aderit reductura posse si quidem me
abstineat nubes imbrem moderatas plenius et nubes aeriae
sed sterilis (Quando) tempestas magnitudis et applicabit
ipsa die plurimas fiunt nisi forte in ipso post eum et fiunt appli
cato quia tunc fulgura augent et tonitrua et pluvias imbres nisi
interfuerit in eo constituetur (Quod si) a o recedit fortuna
tempestas aperiatur nisi forte imbres ho moderatas fundet in
coniecta magis vel o o tu et si fluvii aliquid obstinati applicabit
et a duo loca nubes imbribus reducabit nisi forte in ipsico
omnia retinetur signo / sic medit

De Qualitate aeris et temporis

Et contra ut
vel o o sublimis in V et aeris si in et ingressi primo et ipse
ab lumine a medulo vendicat ejusque rei pendet indum Quibus
ut ordi vel potius ordinibus domi Quidem Quodlibet dignitu
ti fugiu aliquid obtinet propter in medio ejus aeris transmutat et
corrumpit absentate nopia nisi et in alius magis ventus tradunt
nam de Calide frigidissimum fiat a Quidem quidem reductus
status equitate omnia moderatur Eo tamen in orbibus domi ma
dme quales et ut dicimus collocate si data sit paulo temporis
dicet Si autem fl loco et ipse accipiat ut predicimus in medio aeris po
tissimum si ipsum calidum et calorem prestat augmentum Si autem frigidum
fiat et frigus subito nisi est verum ipsum equitate deprehensa vel
si modus frigeret sed ad calorem partibus declinat amplius Et
aut si sic et) di predictum locum ho alius quam domi fiat subi
at aeris qualitate ipsum que temperatione concedatur plurimum
et sunetis in clemens ipsum locum accipiat Aeris enim in aeris medio ab onere
vatus vel in signo aeris di ipsum Quidem quibus in sortium
totum alium possidet aeris et habet corrumpere ejus veteris ad
veritate mutat

Et tunc in fl in applicatio nubes et ventos multiplicat
tez imbribus detrahit et aeris corrumpit Ipsum Gora Quoties

et o o vorca applicab plumarii mundatory
zl Gradibus et o elongatio tanq libro libri pigoi dong
et vetob / tam lib bentat o et in V occidlib q in 8 medio lib
in sua domo ordelib pigoq in catabba libro hmo

De plumis fulgiti et tonitru

Igitur lo ff gradd et
et pedu nigrorib mbrau tonitrui fulgiti et vetoru magnitu
prestat notitia Ex igitur hora orbis constituto Gradnib por
dme sit formata et stellatu collocato ad habenda Denide ipsi
q 7 et attende rosegnib est Quoad igitur ab occidlib aut
tardi uel retro sicut rorib mdubit mbrebus illo dono utitur
Ordelib nisi aut dabit uel adiuntib rursu suo cyo pteduntur
o et alit inequalibus medio oli Gradnie in signis potissim a
ezib et mpestatib tonitrua mita Quinstatib mbrebus notnob
sed uo stratib Constab et ulti ib ezib ortu pacis et signiab
Eo utm in terre Gradnie et in signo terreo sortitur ab eo cult
tibus dei et mfestat cauda bestemoty durat ignis de terra et
durat terrorib et tribulatib epanger medrib et terre sulphur
corrumpit Non et dm idm et quo dtm 3 in signo igneo et te
rreo Gradnie collocatis aqueru timoribus caudis vita pendet
et omnibus rigtus tu audientibus quia ceteris detrimenti mnatur
Sortitatis rursu mpestinis a sl eidem applicat tron tonitrua quia
fulgura adiesitate eidem ano modiu mbrom mdicat Quod si vero
p terrent vt videlicet nec mfortunati mpestinis nec eidem applicate
omnia q nocua esstiat et fulgura ulti tur | Cabro igitur totu
et et occupate in medio patissim nilo et signis aerib dei ipsum
et mpestiat fortunatis ab eidem radibus obstinatis et corrumpo
signum est ha totumnob ut notnob sicubi mbrebus Datinub
illum in signis terreis et in terre Gradnie ejus intimo rursus in
rostratis adusis terremoty in nouat aquas nigerrimas et q
sicut omnigenis de terra pdiuit In aliti porro et in terre ori
dme formatis aversis dei ipsum et mfestiat putteorum aquas de
secat aliti omnibus rigtuis sicut ignis deminetur mfert igneis
quib signis et terre Gradnie occupatis sub et mpestiat fortunatis
ab eidem radibus terre sulphur et q sit ignigenis quib in terra

[illegible] manere. Quod si imbrialis abstinentia congruitas
[illegible] oma pluviosis temporibus aptis necessitas est.

De Iris pluviae et ventorum caliditate et frigiditate

Tempestuosa itaque imbrium ventorum caloribus frigoribus et ceteris ob
servantur tempus dum et quando recessibus et tu quando applicuerit aut si a
quando separetur et quando applicet rationabiliter referet. Quod si a
quando recedit quando applicuerit vel procul a quando separata ad quando pervenerit per
tabulas hic ut ipsi apparent. Amplius ipse solum applicabit quando ecclesiae nullo
recedit vel si quando recedatur recessibus et rationabiliter absolutis
hic ecclesiae adventuribus arbitrior quibus instructis sic sapientibus et
in loco temporis constituta videlicet fundata allocata. Certum
imbrium aut ventorum caloribus aut frigoribus iterum fieri. Quae si hu
iusmodi possideret loco stellae iridis appellatae tamen et si nulla sit
iridis porro apparere pluviae tunc indubitanter expetita.

De Iris pluviae

Quoties imbres futuros prodere cuius tempestatis monstrat species
iridis videlicet quando gratia et pluviae ingreditur sima comeno
tacite indicat. Nec mirum quod et stellae quae nimbos in cadem tempe
statem pluviae sunt recepta sunt non nam dicit ita si habebit
imbres sed non asperos indicant iris ecclesiae instructae quae ipsum
in creatione constituit si non absit conductus temporum
tumultus et commotionibus redundat.

De aeris qualitate per singulos annos adversitatem

corum in aere per singulos temporibus annos temporibus ostendit
et quando ingressus in V in primo per praesentem constitu
quadrans igitur per singulos vendicat ea iris cuius nisi
ang mutatio videtur. Calidi nimis calore frigidi frigus sicut credi
tate indicii indutate vel quietatis monstrat item dum in
stellae non stellae in ipsis ingreditur. Iupiter nos ab adventu de
quorum cadem sita quidam nos superiorem indicandi erit. Ubiquity
et quando dum in unaquaque nisi notetur ad corum nisi modi corda
per futura dimittit fiat. Ulterius amplius gradibus aut imbrium aut
qui certitatis dicit et datur nisi et non collectus aut quando
et ipsius et stellae multis applicuerit sicut quibus hic sequitur superior

[illegible] [illegible] [illegible] aut domo rpublicae cum applicuerit [illegible] [illegible]
nec loratus nodis itaq; videtur quia tam q. philosophi [illegible]
ventos exercitat per nebulas et aeris obscuritate et crassitudine [illegible]
placat o. et quidem ventos australes sed in ex magna exercitat [illegible]
et ventos borreales in sue alicuius structe domo sed [illegible] de [illegible]
minuit o. quidem calore et siccitate nubes induit nondum pluviatilis
ex equa aquis ritomde attenta Nolletus o o duc aetrade vel
tetragonum et tetragonorum quadratures ante triuctu o o explentur
et ex, post eorum explentur totius luna igitur inequalibus [illegible]
[illegible] vetus si in [illegible] nubibus aut superior o. et applicuerit quipublice
assentaneum fiet aerem testatur Ei o et [illegible] quibus assit [illegible] et si
eorum [illegible] [illegible] aut contrarius asterius non aereat nisi eorum
[illegible] duorum foveatur Adhuc est si ab inferiori aliquo
adversus superiori opposita [illegible] mediaris aeradat et applicat es
superiori [illegible] nubibus necessitatem cogit aerem Quod si [illegible] dimissata
[illegible] assidebat [illegible] ventos imbres protrect Quod si [illegible] imbres
[illegible] et [illegible] tantum aeris abundat et [illegible] nubes
nubibus superiores [illegible] nubium multitudine effiat, Sol domus
videm rpm aere nunc igne nunc nubibus alternatim afficiet ducit
quidem [illegible] singulariter et o et [illegible] contrina exercitat et [illegible]
dimittit [illegible] autem [illegible] administrationes et [illegible] [illegible]
angulis [illegible] loca [illegible] [illegible] [illegible] videtur et [illegible]
[illegible] aquis [illegible] [illegible] duorum tetragonorum aquarum mundi
[illegible] [illegible] et [illegible]

Item o. [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
die et noctibus fiunt [illegible] o. loca planetarum [illegible] [illegible]

☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄
13 3	8 29	23 21	33 39	10 21	1 22	1 1

Item [illegible] venerit [illegible] [illegible] venerit ad locum qui
fuit in loco [illegible] in angulo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] notabiliter [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] fratribus o. magnatum [illegible] [illegible] duorum [illegible]

☉ ☉ serena
♀ ☽ Humida
☉ ☉ calidi et siccus
♄ ♃ veteris albi et plumosa
♀ ♓ nebulosi et retosa

☉ ☉ veteris calidi et siccus
♀ ♄ veteris humidi
☉ ☽ veteris humidi et siccus
☉ ♃ serena
♄ ♓ nebulosi et nimbosi
♃ ♄ ☉ serena calidi et temperata
♓ ♀ humida
♃ ☽ serena

☉ ♀ veteris siccus
☉ ☽ humidi
♀ ☉ serena
☉ ♄ veteris albi
♓ ♀ superata
♓ ☉ nebulosi
♓ ♃ nebulosi aliquid
♀ ☽ humida
♄ ☽ humida

♓ ♃ planete
♀ humidi
♀ plumosi
♄

☉ calidi
☉ ☉ veteris
☉
♄

☉ temperatosi
♓

Regula generalis Cum aliquis planeta erat de aliquo signo et transit alterius signi mutatus presertim et aliqua dubia mixtura mutatus fuit de uno signo in aliud induitur plumatus modico spiritu alio testamento

Omnibus aspectibus quadratus planetarum quartus est cum eis nulla serenitas accidit nisi fuerit aliquis eorum sub radiis vel sub naturis aut retrogradus vel testudinis ☉ vel aliud speciales

Item aspectus iudaicus statuarum serenitas accidit sub signis omnibus ♃ ♄ ☉ ☽ ♀ ☉ aspectus fortuna ☽ ☉ vero qualitas difficilis et abundus infortunium vero plurimum presertim in ♂ ♃ ☉ ☉ ☉ alii et aspectus eorum sub immutabilis accidit

Tabula Benhazar planetarum

	☉	☽	♃
Benhazar ♓	2	23	12
ayedyg cub	8	16	28
Benhazar ♄	2	22	1
ayedyg ♀ eg	9	1	29

Benhazar ☉	0	21	28
ayedyg moty cub	11	8	0
Benhazar ♀	1	29	21
ayedyg moty eg	10	0	33
Benhazar ♄	0	21	10
ayedyg ♀ cub	11	8	40

De planetarum aspectibus et eorum effectibus

mutice et primo ☿ cum suis inferioribus

Cum igitur ☿ applicat ♃ hic sint na di quantum
ad aere no imb apparatus fiunt nubes ☿ ipsum illorum gra
dum mutabilitate et oriendum

Sed cum ☿ iungitur aut aspicit ♂ ☾ vel ☉ ☉ ostendit effectum a
erem in ♃ et ♀ corundum

Cum aut ☿ iungitur ☉ aut cum aspicit ☾ vel ☉ ☉ dec mutat effect
frigidas aestas dubio et si fuit magis humida humidas ☿ aeris na
lem adiuvat et tunc ☿ dicit supra ☉ partem apparere

Si aut ☿ iungitur ♀ ♀ ut ibi coniunctio fit ♀ apponit ☿ sub mo
gradine aut pluviat pluviae secundum solem quod ibi diu ante no
tuit tempore longo et magnum diuobus mensis dicitur Sed semper
potest una tempestate et cessat Si ☿ ☾ aspicit aut ☉ ☉ dec
mutat effect frigidas aestas dubio et fuit magis minus humida humidas
ipsi aeris na lem iudicia idem operatur Item ♃ et ♀ humidas aeris
pluviae et frigidas

☿ cum ♂ quod semper delegit mos fuit velocitas eius vero aliquid acu
operatur disturbium mos nubes et frigidas pluvias et cum ☿ si fuit aut
dicit ♀ vel ☉ vel principes radis splendidis Si ☿ ☾ et ☉ ☉
♀ et ♃ nos aliquid humidum expectantur mos aere fum maque fuit

☿ cum ☽ aspectus ☾ et ☉ ☉ quod sibi aspectus parte dicit semper imp
nes fum erunt frigiditas nubilositas et humidas mos aestatis fo
tis et venenum concretum in otio eundi agnoscere impedit in ♀
et ♃ ipsa aeris alibi fit disruptu

☿ cum reliquis

☿ cum ☉ et semper in aestabilitate mundo et in aere humidas pluviae
aestus tempestates et ventus tempestatis vetus et stellas Si
cum ☿ ☾ et ☿ cum aeris na lis humida ☿ cum ventus tempestatis et tam
tuorum temporum ☉ vero tempestatis et magis ab oriente fluentes
vero de ventis mydiatis vetus pluit cum ☿ qui aeris ☽ dicit Sum
aestate in fluviis aestualibus et magis qui adverunt nostrae ☿
qui quod rupti fit fluvia item hic humidas stellas tempestas
tempestatis pluviae et pluvias homines et terras et domos alius

et rotarum fenestrarum tectorum longitudinis. Cum in signis australibus magis australi effectu producunt unde de aliquo in hiis que dicta sunt in aspectu ☉ effectus et octo et unde in hiis aspectibus fiunt mortalitates et pestilentie in infirmitatibus mentis principibus et aliorum dominatoribus rationalibus. In ⚹ autem et △ serenitates et levitates faciunt plurimas et horum in dicta dispositione faciunt [illegible] [illegible] cum nobilibus

♂ᵗᶦˢ cum Sequentibus

♂ ☌ ♂ᵗᶦˢ cum ☉ et □ et ☍ tempus et aere faciunt bustuosa i. fervo calido et humido quam [illegible] [illegible] dicitur [illegible] ☉ quam [illegible] [illegible] fuerit pluvia. In quibus aspectibus fractiones [illegible] cum principibus et regibus et belli ductoribus. In ⚹ autem et △ [illegible] [illegible] [illegible]

♂ᵗᶦˢ ♂ cum ♃ [illegible] cum aspectibus tempestate producit et plurimas nobiles [illegible] fiunt et ☍ [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] cum [illegible] humidis et plurimis. In aspectibus vero [illegible] [illegible]

♂ᵗᶦˢ ♂ et ☿ ☌ [illegible] et ☍ tempora faciunt bustuosa i. cum ventis [illegible] et estibus. In estate vero cum fontibus [illegible] magis et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] et humidis. In tali tempore [illegible] [illegible] et [illegible] cum [illegible] cum [illegible] [illegible] mala et [illegible] [illegible] in ⚹ et magis in △ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

♂ᵗᶦˢ ♂ cum ☽ [illegible] post ☌ ☉ et ☽ aere [illegible] faciunt [illegible] et [illegible] in signis aquosis et humidis in quadratis fiunt et ☍ et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] cum [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] in [illegible] aspectibus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

De ♀ aspectibus cum suis inferioribus

♂ ♀ cum ☿ nubes et tenebras producit in aere ubi [illegible] [illegible] [illegible] cum [illegible] fiunt in [illegible] ⚹ aspectu [illegible] [illegible] quadratis [illegible] [illegible] [illegible] ☍ [illegible] nobilis [illegible] [illegible] [illegible] cum [illegible] [illegible] [illegible]

♀ cum ☽ [illegible] ♀ [illegible] [illegible] pluvie et ♂ ☽ quadratis [illegible] ☍ [illegible] [illegible] fiunt [illegible] [illegible] [illegible] producit plurimas in aspectibus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

☿ cum ☽

[illegible] [illegible] fiunt [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] cum [illegible] est in ☌ [illegible] et [illegible] [illegible] ☍ in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Colores eclipsium antequam eveniant cognoscere

Considera latitudinem ☽ que si recipitur ♈ accipitur latitudinem ☽ ex tabula latitudinum ☽ que si fuerit ab vno minuto usque ad 10 erit eclipsis nigerrima Et a 10 usque ad 20 erit nigra cum rubedine Et a 20 usque ad 30 erit nigra cum rubedine Et a 30 usque ad 40 erit nigra cum palore Et a 40 usque ad 70 erit grisei colores Et si fuerit vltra 40 erit grisea cum rubedine Est ex alius modus quem dat Johannes de Limeris quem debes quidem cum grano dare sentire secundum colores et est ex considerabitur distantia ☽ ab angulo equinocii quem si fuerit plus 6 signis similibus erit eclipsis nigerrima et si fuerit ♈ 7 vel 1 signum erit cum viriditate Et ♈ 8 vel 8 erit nigra cum rubedine et si ♈ vel 9 signum erit nigra cum viriditate et si plus ♈ duo vel 10 erit grisea Et alius fuerit plus ♈ vnum vel 11 erit grisea cum albedine Et hic illud Johannes de Limeris indicare dat de qualibus eclipsi alii tamen ex testimonio ad eclipsim alii tamen discrete de coloribus eclipsis ☉ et ☽ et quidem ita signis Considera distantia ☊ ☉ et ☽ a capite vel cauda draconis in eclipsi ☉ et in vmbra colore eclipsis indicium distantia signorum vsque ad 12 vel vltra 12 no fit eclipsis sed in eclipsi ☽ considera latitudinem ☽ ut prius in tabula posita

Tabula de colorabus eclipsis

Longitudo Lunae	Colores ☉	Longitudo Lunae	Colores ☽
1	Nigrum pressum		
2	nigrum obscurum	10	Nigrum pressum
3	Fuscum in rubedine		
4	Fuscum in croceo	20	Nigrum croceum
5	Fuscum clarum		
6	Fuscum rubeum	30	Nigrum viroseus
7	rufum		
8	rufum	40	Nigrum croceum
9	rufum blandum		
10	rufum blandum	70	fuscum
11	croceum	60	rufum
12	croceum album	90	rufum

Ex Alphonsinis
habuit deceptum est
*

Nomina stellarum fixarum cum Imaginibus suis

Deneb kaytos : venter ceti	Aries	18	3	20	0	ayeri	2
Ataraph : finis fluminis	Aries	19	13	13	30	ayeri	1
Ayrach : umbilicus andro	Aries	22	12	21	20	Ste lib	3
Algedeh : pectus tassiopee	Aries	29	13	18	0	Ste lib	2
Ayenkar : nacek ceti	Thaurus	6	23	12	20	ayeri	3
Zazdaligol : caput gorgonis	Thaurus	18	23	23	0	Item	2
Algenib : latus dextum persei	Thaurus	22	2	30	0	Item	2
Aldebaran : oculus thaurii	Gem	1	23	7	10	ayeri	1
Zirgal algense : pes oriomis	Gem	8	13	31	30	ayeri	1
Alhayoth : gizeh agitetorib	Gem	12	3	22	30	Item	1
Alhakaba : vesica gem	Gem	19	13	66	0	Item	3
Bedelgense : gibbus oriomis	Gem	21	3	11	0	ayeri	1
Asteyde alhabor : cornu boz	Cancer	0	23	39	10	ayeri	1
Zazdalionse : caput cancri	Cancer	12	23	9	40	Item	2
Asteyde : algomeysa ca boz	Cancer	18	13	16	10	ayeri	1
Dubhe : cauda in dorsa pozi	Leo	6	23	29	0	Item	2
Alphart : lucida in gibba	Leo	19	3	20	30	ayeri	2
Algeh algezeh : cauda leonis	Leo	21	33	0	10	Item	1
Deneb azebeh : cauda leonis	Virgo	13	33	32	10	Item	1
Benenech : filia ayeretu	Virgo	18	23	18	0	Item	2
Algorab : cornu et ala	Libra	7	33	28	10	ayeri	3
Azimech et ala sinistra vlymech	Libra	17	23	2	0	ayeri	1
Alzemech : lancea boz	Libra	16	3	31	30	Item	1
Alphecta : lucida in corona	Scorpio	3	23	22	30	Item	2
Zazd alangue : caput hydri	Scorpio	1	13	38	0	Item	2
Yed : manus sinistra sagittarii	Sagitta	33	3	11	0	Item	3
Ralb alatzab : ala sagitte	Sagitta	1	23	2	0	ayeri	2
Zazd algethi : capra geminis	Sagitta	6	23	31	30	Item	3
Gemlec alatzeb : cauda ang	Sagitta	16	33	13	20	meri	3
Zazd aben : caput draconis	Sagitta	18	23	17	30	Item	3
Vega : vultur cadentis	Capri	6	33	42	0	Item	1
Altair : vultur volans	Capri	22	13	29	10	Item	2
Delphin notabilis eius	Aquar	1	33	32	0	Item	3
Deneb algedi : cauda capri	Aquar	13	13	2	0	Item	3
Sonachaut : postremum fluvii	Aquar	26	3	33	0	mezio	1
Sinistra alferaz : mucida equi	Aquar	28	23	22	30	ayeri	3
Deneb adigebe : cauda equi	Aquar	28	18	60	0	Item	3
Ayaklab alferaz : gibbus	Pisces	17	23	19	20	Item	3
Scheat alferaz : cus equi	Pisces	21	13	31	0	Item	2
Deneb Kaytos : cauda ceti	Pisces	28	23	20	20	ayeri	3

Quantitas
Pedes latitudinis
Septa latitudinis
Gibba longitudinis

Qua Stellarum fixarum in longitudine et latitudine partemque latitudinis inventre

Nota quod in tabula stellarum fixarum in longitudine et latitudine ponuntur stelle nota signorum in nominibus suis et magnitudinibus ipsorum quarum loca sunt verificata anno domini 1420 completo quia equationem secundum demde que equatur huic sphere anno domini 1420 completo completo Quare igitur equatur huic sphere anno domini 1420 completo quia equatione secunda demde que equatur huic sphere hoc considerando tunc habita subtracta equatur quia secundum illa que fuit anno 1420 completo ab illo quia invento hoc considerando tunc et illam diem secunda demde in domo mensis dicti quesit anno domini 1420 completo usque ad tempus considerando tunc que motui augmentum et stellarum fixarum non accepta aliquam radice et tunc illo quod invenit addit diem equationum quibus secunda et quod post additum invenitur addit loco mensis stelle fixe secundum tabula et tunc id quod invenitur erit locus eius hoc considerando tunc Et scias quod iste modus agendi ducit donec et veniat quia est in motu accessus et recessus quia tam due equationes augmentantur Sed quia nihil erit aliquid interpositum evenit nunquam non dubitare quod postea sit facienda sed videtur aliquid quia tale temporis ratione ducit Sed illo capitulo et scripti Est notandum Quod locus mensis stelle fixe et locus ecliptice quia tamen circulus circulus transit per polos zodiaci et per corpus stelle intersectus non zodiacum et contra stellam Sed longitudo stelle et arcus zodiaci intersectus intersectus sit stellam et principium signi in quo est stella et capitur hic signum longe non solum 12 pte zodiaci sed est 12 pte huic sphere cum quod magnitudo eius quidem signum circulus transeuntibus per polos eius et per principium 12 signorum in zodiaco signatorum et sic signum V. dicitur 12 pb huic sphere intercepta inter duos semicirculos transeuntes per polos huic sphere et per principium V. et finem eiusdem seu per principium 8 Nota est quod latitudines stellarum sunt variabiles ita quod semper manent in eadem distantia ab ecliptica longitudines autem seu declinationes abscindunt quia variatur declinatio secundum ecliptice et tunc dicimus quomodo locum stellarum fixarum huic circulo :

Tabula per quam scitur aureus dies omni die et per eam
idem reducitur quare aureus dies ab ij quod per solam addis

Dies																			
1	M	19	12	Dri	19	10	ayar	18	19	A	11	18	pil	16	30	Duc	17	28
2	si	19	13	pueri	19	8	ci	18	11	pri	11	16	sle	16	29	mar	17	27
3	o	19	14	cla	19	1	ub	18	16	m	11	15	cuy	16	28	ech	17	27
4	ia	19	15	sub	19	7	tra	18	12	d	11	13	sbz	16	26	li	17	26
5	mb	19	16	ac	19	3	ca	18	11	bru	11	12	got	16	27	bo	17	26
6	e	19	18	dar	19	2	ci	18	10	s	11	10	lo	16	23	vm	17	26
7	pr	19	21	fe	19	0	co	18	8	i	11	9	gal	16	22	dat	17	26
8	s	19	20	bru	18	18	de	18	6	o	11	1	sta	16	21	fu	17	27
9	bi	19	22	ap	18	16	co	18	5	feb	11	7	mb	16	21	pr	17	27
10	ve	19	23	fe	18	17	za	18	2	sab	11	3	e	16	19	m	17	4
11	di	19	24	cas	18	13	tur	18	0	o	11	2	pr	16	18	ba	17	17
12	cat	19	25	ti	18	11	gre	11	18	uat	16	0	me	16	11	ce	17	17
13	goc	19	39	ca	18	19	ego	11	17	24	16	18	fle	16	15	si	17	17
14	ve	19	28	va	18	21	si	11	17	qz	16	16	el	16	17	m	17	17
15	li	19	36	let	18	27	o	11	12	ti	16	11	30	16	13	vi	17	17
16	mar	19	37	fu	18	23	cir	11	10	bu	16	12	ma	16	12	ti	17	17
17	gho	19	38	li	18	22	gue	11	28	ci	16	12	ub	16	11	qz	17	16
18	pri	19	32	co	18	20	dru	11	26	ur	16	11	m	16	10	ma	17	16
19	ca	19	31	in	18	38	al	11	27	va	16	10	gat	16	9	pro	17	16
20	fer	19	30	gr	18	36	ba	11	23	lu	16	28	s	16	8	ob	17	16
21	gar	19	28	mic	18	32	de	11	21	fe	16	26	ci	16	1	al	17	17
22	vm	19	26	pe	18	32	ne	11	39	ci	16	27	c	16	6	fe	17	17
23	ce	19	22	bru	18	30	ine	11	31	qz	16	23	te	16	7	ci	17	17
24	ti	19	23	ma	18	28	cta	11	37	gr	16	22	ne	16	2	qz	17	18
25	pra	19	21	tes	18	26	ma	11	33	oz	16	20	vr	16	3	ian	17	18
26	po	19	20	am	18	27	si	11	31	ma	16	38	ge	16	2	co	17	19
27	no	19	18	m	18	23	a	11	29	ci	16	31	m	16	1	dar	17	19
28	bi	19	11	de	18	21	gr	11	21	qz	16	31	pe	16	0	ce	16	0
29	ce	19	17				m	11	26	vi	16	32	de	17	19	pr	16	1
30	ch	19	17				tri	11	21	ta	16	32	ar	17	19	pau	18	1
31	nic	19	12				co	11	21	ch	16	32	pa	17	18			

	G	d		G	d		G	d		G	d		G	d		G	d		G	d		G	d
1	Iul	16	2	Ge	18	20	Ok	11	33	Ze	18	32	Om	19	20	De	20	3
2	Pro	16	3	Ref	16	21	Gr	11	34	Mo	18	33	Ne	19	28	Ke	20	3
3	Ceb	16	4	Steff	16	22	Di	11	35	Ap	18	30	No	19	30	Ber	20	3
4	Pro	16	5	Pauli	16	23	Si	11	36	Fra	18	28	De	19	31	Bar	20	3
5	Ma	16	6	Ab	16	24	Sep	11	21	Ap	18	20	Bre	19	32	Ela	20	4
6	Pi	16	1	Sup	16	25	Ga	11	22	Cub	18	22	Le	19	34	Ma	20	4
7	Phil	16	8	Ko	16	28	Ger	11	23	Mar	18	23	O	19	35	Ko	20	4
8	Ei	16	9	Ri	16	29	Nat	11	24	Cub	18	24	Ag	19	36	Ro	20	4
9	Ei	16	11	Zo	16	30	Gor	11	30	Di	18	21	Ke	19	38	Ep	20	5
10	Sa	16	12	Ban	16	31	Ge	11	32	Ce	18	29	O	19	39	Ch	20	5
11	Be	16	13	Ke	16	32	Gor	11	33	Ma	18	31	Mar	19	40	Al	20	5
12	Ne	16	14	Bur	16	33	Ma	11	34	Ke	18	32	Bm	19	42	Ma	20	5
13	Mar	16	16	Ap	16	36	Ci	11	38	Ap	18	33	Bre	19	43	Ei	20	5
14	Gar	16	18	Cub	16	38	Cum	11	0	Mi	18	36	Ri	19	44	Ci	20	5
15	A	16	19	Sig	11	0	Me	18	2	Ged	18	38	I	19	46	A	20	5
16	Post	16	20	Ci	11	2	Ed	18	4	Gal	18	0	Ap	19	41	Sch	20	6
17	Al	16	21	A	11	3	Ka	18	5	Le	18	2	Pop	19	48	Ruf	20	6
18	Ce	16	22	A	11	4	Pe	18	8	Ei	19	3	Ei	19	49	Al	20	6
19	Nat	16	23	Ga	11	1	Tu	18	10	Mi	19	4	E	19	50	M	20	6
20	Pha	16	26	Pi	11	9	Ap	18	12	Nat	19	6	Ei	19	51	De	20	3
21	Pag	16	27	Ri	11	11	Mat	18	13	Mi	19	8	Ei	19	52	Ep	20	3
22	Mag	16	28	Chi	11	13	Mar	18	16	Se	19	10	Re	19	53	Mab	20	3
23	Ap	16	28	Mo	11	18	Zi	18	11	Se	19	12	Ke	19	55	Mo	20	3
24	Ruf	16	29	Ber	11	16	Ri	18	19	Ne	19	13	Ap	19	56	Do	20	2
25	Ma	16	30	Ego	11	18	Ub	18	21	Ap	19	14	Ei	19	58	Nat	20	2
26	Ro	16	31	Ko	11	20	Ei	18	23	Pi	19	11	Ego	19	59	Steff	21	2
27	Ei	16	32	Ruff	11	22	Da	18	27	Mi	19	18	Zi	20	0	Io	20	1
28	Qi	16	32	Aug	11	24	Se	18	20	Si	19	20	Na	20	1	Pi	19	29
29	Sa	16	33	Ok	11	26	Aug	18	22	Mo	19	21	Ph	20	2	Ko	19	28
30	Ap	16	31	Aug	11	28	Ger	18	30	Ub	19	23	Ad	20	2	Ne	19	20
31	Ab	16	38	Ri	11	30		18		Ap	19	22				Sch	29	28

10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180

f

& Lind: Subtrahe
ubiq 4 m

Anni cristi	1293	1292	1294	1296	1291	1298
Nidus solare	18	19	20	21	22	23
Littera dominicalis	f	e	d	cb	a	g
Aureus numerus	12	13	12	14	16	11
Indictio	11	12	13	12	14	1

	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m
Januarius	11	14	0	1	2	0	26	2	26	14	4	43	3	4	26	22	0	42
Februarius	16	0	43	4	16	29	20	16	31	13	23	32	2	0	26	20	18	34
Martius	11	9	42	1	4	44	26	3	27	12	12	31	3	18	29	22	12	2
Aprilis	14	18	23	4	11	10	22	11	49	13	2	31	2	10	21	21	2	11
Maius	14	3	43	2	18	22	23	19	6	12	11	28	1	23	33	20	19	21
Junius	13	2	9	3	2	13	22	1	21	10	19	18	29	18	24	19	6	31
Julius	13	2	10	2	10	28	21	9	16	10	2	2	29	2	31	18	11	2
Augustus	11	16	21	30	10	30	19	18	36	8	9	16	21	10	11	11	2	30
September	10	8	21	29	2	29	18	6	31	6	11	49	27	18	46	14	11	36
October	10	2	26	28	20	20	11	21	22	6	2	44	27	4	11	12	20	41
Novembr	8	20	26	21	14	40	16	14	22	2	18	20	23	11	32	13	6	40
Decembr	8	13	14	21	10	19	16	10	38	2	11	2	23	8	12	12	18	0

Juli: 31 21 19 ub Mai 31 10 2 ub

Januarius	2	8	21	21	2	41	10	13	24	29	12	32	18	6	36	1	21	22
Februarius	1	2	41	19	21	33	9	2	33	28	1	31	16	16	20	6	8	22
Martius	2	21	13	21	12	31	10	16	46	28	13	30	18	1	24	1	18	13
Aprilis	1	13	41	20	1	1	9	8	0	21	2	11	16	11	23	6	2	33
Maius	1	2	16	19	21	48	8	23	16	26	14	22	17	21	22	4	10	30
Junij	29	2	2	18	11	16	1	12	12	24	6	2	12	9	16	3	18	42
Julius	28	10	28	11	23	2	1	2	21	22	21	8	13	22	28	3	2	39
Augustus	26	18	41	16	9	22	4	18	30	23	12	20	12	13	31	1	16	24
September	24	3	22	12	19	21	2	1	36	22	2	8	11	6	10	29	23	22
October	22	13	1	12	4	23	3	19	43	21	18	46	10	23	32	29	18	12
Novembr	23	0	19	12	14	14	2	1	13	20	8	16	9	16	31	28	12	42
Decembr	22	13	36	12	1	22	1	11	21	19	20	4	9	8	0	28	6	12

Mai 30 16 4 ub Decembr 31 2 2 ub Aug 31 6 41 ub

Anni Xpi	1499	1500	1501	1502	1503	1504
Cyclus ☉	22	24	26	27	28	1
Littera dom.	f	ed	c	b	a	gf
Aureus numerus	18	19	1	2	3	4
Indicio	2	3	4	5	6	7

	☉	☾	♏	☉	☾	♏	☉	☾	♏	☉	☾	♏	☉	☾	♏	☉	☾	♏
Januarius	11	6	29	30	6	12	18	22	1	8	13	16	27	12	20	16	22	28
Februarius	9	27	27	28	19	8	17	8	0	7	0	23	26	2	1	17	12	4
Martius	11	13	0	29	8	18	18	18	11	8	9	38	27	11	7	16	2	16
Aprilis	10	4	2	27	22	13	17	4	26	18	17	24	18	26	12	11	26
Maius	9	20	20	27	12	20	16	16	30	6	2	26	24	2	8	13	19	27
Junius	8	11	22	26	3	26	14	4	16	4	12	27	23	9	26	12	2	8
Julius	8	1	7	24	18	22	12	19	22	3	23	18	22	19	19	11	9	4
Augustus	6	13	29	24	9	9	13	10	26	2	12	22	21	7	10	9	17	24
Septembr	4	1	37	22	23	27	12	3	22	1	3	41	19	21	43	8	4	8
October	4	12	38	22	12	40	11	20	0	30	14	27	19	14	12	7	17	23
Novembr	2	23	6	21	0	46	10	11	22	29	9	11	18	10	14	6	10	12
Decembr	2	9	14	20	11	43	10	1	27	29	1	12	18	4	13	6	4	23

Sept 31 19 21 bez Septe 30 21 10 bez

Januarius	26	20	16	16	2	46	4	2	40	22	21	37	12	1	8	1	11	26
Februarius	24	9	38	12	19	16	2	21	43	21	16	0	10	17	3	29	13	32
Martius	26	19	31	14	8	41	4	14	17	23	9	22	12	9	37	30	4	3
Aprilis	24	3	29	13	19	32	3	4	48	22	0	42	11	2	24	28	19	1
Maius	22	10	30	13	3	41	2	17	29	21	13	41	10	17	48	28	9	41
Junius	22	17	32	11	10	28	1	3	7	20	0	29	9	8	4	27	0	29
Julius	22	1	43	10	17	29	29	18	2	19	10	7	8	20	22	26	17	4
Augustus	20	12	24	9	1	4	28	1	22	17	18	39	7	8	10	24	4	41
Septembr	19	1	29	7	10	39	26	10	26	16	3	10	4	18	24	23	17	28
Octobr	18	18	13	6	22	40	24	21	41	14	12	18	4	2	27	23	4	41
Novembr	17	12	22	4	13	48	24	11	38	13	22	26	3	12	38	21	16	48
Decembr	17	8	8	4	7	22	24	3	26	13	10	41	3	0	26	21	3	22

Jun 30 10 29 us Janu 31 0 1 ario

Anni Xpi	1704	1706	1708	1708	1709	1710
Circ O	2	3	4	5	6	7
Litera dom.	e	d	c	ba	g	f
Aureus nr	5	6	7	8	9	10
Indicio	8	9	10	11	12	13

	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m
Januarius	5	0	21	22	18	49	12	20	27	2	4	28	20	5	30	9	21	23
Februarius	3	18	46	22	13	29	11	13	34				18	17	0	8	7	18
Martius	5	11	16	24	6	22	13	7	5	1	8	46	20	5	26	9	17	7
Aprilis	4	0	39	22	20	49	11	23	40	29	16	14	18	18	44	8	3	18
Maius	3	10	10	22	8	39	11	14	43	29	1	22	18	8	42	7	14	6
Junius	1	19	24	20	18	12	10	4	2	27	21	20	16	23	10	6	2	3
Julius	1	2	28	20	2	27	9	17	26	27	11	3	16	14	8	5	17	24
Augustus	28	17	22	18	10	27	8	1	36	24	23	34	17	4	17	4	6	21
September	27	3	12	16	18	34	6	11	5	24	11	17	13	20	10	2	22	39
October	26	17	36	16	4	3	5	20	23	23	22	12	13	10	20	2	17	34
Novembr	24	7	2	14	17	21	4	6	3	22	8	36	11	23	18	1	8	6
December	24	0	9	14	4	29	3	16	34	21	18	40	11	10	47	30	12	24

Juli: 30 9 24 ug Mar 31 0 32 ag No 30 23 13 uembr

Janu 31 18 : 0 arig

Januarig	19	13	34	9	4	41	28	7	32	17	18	14	5	21	20	24	16	24
Februarig	18	0	9	7	14	40	26	17	41	16	7	46	4	14	22	23	10	21
Martig	19	11	23	9	1	11	27	19	23	16	18	43	6	6	23	24	2	20
Aprilis	17	23	20	7	10	26	26	10	24	14	3	36	4	18	27	23	14	40
Maius	17	12	13	6	20	4	24	18	14	14	10	40	4	3	23	23	2	20
Junius	16	2	0	5	6	22	24	3	2	12	17	39	2	11	10	21	10	28
Julius	14	16	44	4	18	46	23	13	21	12	1	16	1	17	40	20	18	14
Augustus	14	8	17	3	9	8	22	2	42	10	10	31	29	9	29	19	1	21
Septebr	13	0	11	2	1	12	20	18	21	8	22	31	28	20	24	17	10	7
Octobez	12	14	38	1	18	34	20	12	21	8	13	31	27	10	9	16	20	16
Novebez	11	4	49	30	4	43	19	7	38	7	7	11	26	2	20	14	8	22
Decebez	10	18	22	29	19	16	19	1	44	7	2	24	24	1	13	14	23	34

Octo 31 12 9 bez Juli 31 0 16 ug

Anni Xpi	1711	1712	1713	1714	1715	1716
Lucka ☉	8	9	10	11	12	13
Littera dom.	e	d	c	b	a	f e
Aureus nu	11	12	13	14	15	16
Indiac	14	15	1	2	3	4

	☉	☾	♏	☉	☾	♏	☉	☾	♏	☉	☾	♏	☉	☾	♏	☉	☾	♏
Januarij	28	23	39	18	12	34	6	18	24	24	13	28	14	13	21	3	16	30
Februa:	21	9	20	15	0	42	4	10	27	24	1	0	13	1	42	2	8	40
Martij	28	18	0	15	10	42	1	0	36	24	22	6	14	1	43	3	2	4
Aprilis	21	2	19	14	19	9	4	11	14	29	9	44	13	15	29	2	19	6
Maius	26	11	3	17	2	16	9	19	39	23	19	9	13	6	31	1	20	49
Junij	29	21	1	13	9	33	3	2	31	22	2	29	11	15	1	29	13	21
Julius	29	8	49	12	15	48	2	9	16	21	9	21	11	2	4	29	0	18
Augustus	22	22	21	11	9	30	30	2	18	19	15	8	9	10	12	21	10	18
Septembe	21	16	0	9	15	44	28	19	28	18	2	2	1	18	24	24	19	44
Octobe	21	10	10	9	10	6	28	4	39	15	13	12	1	3	19	27	4	29
Nouembe	20	9	33	8	9	39	26	23	24	16	2	48	4	13	22	23	14	34
Decembe	19	21	20	1	23	43	26	18	21	14	19	15	4	2	2	23	2	20

Iuli: 31 10 29 ug Maij 30 1 0

Januarij	13	16	39	2	22	3	20	22	0	10	12	29	29	14	15	19	6	2
Februarij	12	10	22	1	12	48	19	10	20	8	23	4	28	0	26	15	15	10
Martius	12	9	39	2	4	10	21	0	21	10	9	20	29	9	21	18	2	24
Aprilis	12	20	41	30	13	20	19	12	41	8	22	40	21	18	42	16	10	21
Maius	12	11	1	30	9	28	19	4	26	8	9	8	21	9	22	14	18	0
Junius	10	23	3	28	15	46	15	20	36	6	22	11	24	14	48	12	2	9
Julius	10	9	11	28	6	8	15	11	16	6	12	21	24	4	9	13	11	39
Augustus	8	18	19	26	15	22	16	1	39	4	3	21	23	20	24	11	23	28
Septembe	1	2	46	24	3	42	19	14	18	3	19	21	22	13	29	10	19	1
Octobez	6	11	40	20	19	0	19	9	4	3	11	43	22	1	21	10	1	18
Nouembe	9	21	22	23	0	2	12	17	42	2	3	9	21	0	27	9	2	16
Decembez	9	8	43	22	10	31	12	2	31	1	16	29	20	16	29	8	20	49

Mar 31·21·23 ug Iuli 31·9·40 bez

Anni Dñi	1511	1518	1519	1520	1521	1522
Cicl. ☉	12	17	16	11	18	19
Litera Dom.	d	c	b	a g	f	e
Aureus nu.	11	18	19	1	2	3
Indictio	7	6	1	8	9	10

	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m	d	h	m
Januarius	21	17	16	11	12	37	30	6	21	19	22	36	8	9	31	21	1	12
Februarius	20	7	18	9	17	22	28	16	23	18	8	48	6	23	12	27	22	1
Martius	21	20	23	11	3	7	30	2	12	18	11	29	8	10	17	21	10	8
Aprilis	20	11	41	9	17	38	28	12	10	11	2	6	6	19	8	24	10	30
Maius	20	3	0	9	7	0	21	23	18	16	10	18	6	2	33	24	2	49
Junius	18	11	40	1	19	12	26	11	21	12	19	22	12	9	32	23	9	31
Julius	18	1	28	1	9	40	26	2	12	12	6	9	3	11	13	22	16	38
Augustus	16	21	2	6	1	12	22	11	41	12	19	18	2	2	36	21	1	6
Septembr	17	9	26	12	16	26	23	10	28	11	11	2	30	4	28	19	11	48
October	12	21	0	12	1	20	23	3	46	11	12	26	30	23	12	19	1	24
Nouembr	13	1	21	2	21	11	21	20	4	9	23	29	28	18	13	11	18	21
Decembr	12	18	6	2	9	34	21	10	29	9	11	27	28	13	21	11	12	49

Sedr 31:20:38 ber Augu 31:12:33 stus

Januarius	1	12	29	26	10	21	17	10	28	2	11	41	22	9	21	11	20	26
Februarius	6	4	33	24	3	11	12	4	31	3	4	24	21	0	41	10	8	21
Martius	1	11	28	26	16	34	17	22	22	3	23	1	22	11	3	11	21	19
Aprilis	6	3	26	24	3	4	12	3	12	2	16	30	21	9	11	10	11	12
Maius	4	11	10	29	11	19	19	0	46	2	1	22	21	0	29	10	1	38
Junius	3	11	41	22	18	16	12	10	19	30	1	29	19	12	38	8	16	20
Julius	3	0	48	22	1	2	11	18	11	29	11	33	19	3	31	8	1	10
Augustus	1	9	18	20	8	42	10	1	28	28	2	32	11	17	34	6	21	42
Septembr	29	9	31	18	18	31	8	9	29	26	11	21	16	2	22	4	12	16
October	29	2	0	18	1	0	1	19	8	24	20	42	14	13	11	4	1	41
Nouembr	21	20	23	16	22	11	6	6	22	29	1	21	13	23	21	3	12	22
Decembr	21	16	13	19	17	28	4	20	2	23	19	32	12	6	34	3	1	29

Aug 30:19:48 ustus Mai 31:29:22 us

Mirczyl	1423	1424	1425	1426	1427	1428
Lucia	20	21	22	23	24	25
Litera do	g	f e	a	g	f	e d
Aureus	2	4	6	8	8	9
Indicio	11	12	13	14	15	1

	☉	☾	♏	☉	☾	♏	☉	☾	♏	☉	☾	♏	☉	☾	♏	☉	☾	♏
Januarius	16	8	21	4	8	14	23	2	22	12	13	2	2	3	36	21	6	10
Februa	14	2	24	2	2	29	21	21	11	11	2	13				19	17	20
Martius	16	18	12	2	20	16	23	14	16	12	11	20	2	1	9	20	1	13
Aprilis	14	8	4	3	13	33	22	6	36	11	1	38	30	2	21	18	11	29
Maius	14	18	28	3	3	26	21	21	28	10	22	29	29	17	12	11	21	9
Junius	13	2	26	1	14	33	20	10	23	9	13	24	28	4	32	16	6	23
Julius	12	9	18	1	1	29	19	22	30	9	2	11	21	20	23	17	22	1
Augustus	10	11	12	28	18	16	18	9	11	1	18	2	26	12	18	14	13	1
Septembe	9	1	22	21	2	43	16	19	11	6	1	9	24	3	28	13	4	41
Octobe	8	11	21	26	12	36	16	2	42	4	19	24	22	18	33	12	23	17
Nouebe	6	23	44	22	23	46	14	12	28	2	6	21	23	1	42	11	16	11
Decebr	6	14	44	22	13	16	14	1	21	3	11	22	22	19	21	11	1	21

Juli 30 10 1 ub Januar 31 12 49 cinb
Mazi 31 12 49 ub

Januarius	1	12	9	20	14	33	9	3	46	28	2	28	11	4	21	6	4	16
Februarius				19	0	26	1	16	2	26	16	6	14	23	17	4	0	17
Martius	1	8	26	19	9	20	9	2	8	28	2	42	11	14	1	4	18	12
Aprilis	29	6	30	11	18	6	1	10	33	26	11	20	16	1	41	2	9	46
Maius	28	18	40	11	3	18	6	18	2	24	18	27	14	11	9	3	22	49
Junius	21	8	24	14	3	32	4	1	33	22	1	4	13	18	34	2	9	28
Julius	26	23	11	14	1	39	2	10	1	23	8	38	13	1	22	1	18	1
Augustus	24	14	10	13	14	41	2	20	26	21	18	4	11	8	20	29	9	22
Septembe	22	1	20	12	8	22	1	10	4	20	6	13	10	11	21	21	18	22
Octobe	23	23	21	12	2	12	1	2	11	19	21	22	9	2	31	21	2	24
Nouebe	22	12	24	10	20	12	29	14	40	18	14	12	1	18	22	24	11	10
Decebe	22	3	23	10	13	2	29	10	1	18	10	21	1	10	42	24	1	46

Januar 30 22 12 219 Octo 30 20 29 bue Juli 31 1 21 ub
Mazi 30 19 4 ub

5 M ♀ Constantia
4 M ♀ Lindoa

Anni Xpi	1429	1430	1431	1432	1433	1434
Ciclus ☉	26	27	28	1	2	3
Littera dni	c	b	a	gf	e	d
Aureus nus	10	11	12	13	14	15
Indicio	2	3	4	5	6	7

	☉	h	m	☉	h	m	☉	h	m	☉	h	m	☉	h	m	☉	h	m
Januarius	9	21	1	28	20	47	18	2	34	1	2	37	24	21	29	14	0	40
Februarius	8	8	13	27	9	12	16	18	48	5	21	9	23	17	30	12	16	21
Martius	9	17	39	28	18	47	18	8	24	6	17	6	24	9	4	14	9	31
Aprilis	8	2	1	27	2	29	16	18	48	5	5	32	24	0	8	13	1	42
Maius	7	9	46	26	9	27	16	3	12	4	17	23	23	13	21	12	17	29
Junius	5	18	14	24	17	1	14	10	5	3	2	30	22	0	12	11	7	30
Julius	5	3	48	24	1	16	13	16	28	2	10	13	21	9	24	10	20	12
Augustus	2	14	29	22	11	47	12	0	27	30	1	8	19	18	2	8	19	33
Septembr	1	6	24	22	1	28	10	10	6	28	10	20	18	2	26	7	18	9
October	31	18	0	21	17	47	9	22	28	27	21	26	17	12	5	7	4	20
Novembr	30	12	20	20	12	34	8	13	36	26	11	18	14	21	23	5	14	9
Decembr	30	5	49	20	7	48	8	7	30	26	3	37	17	10	38	5	0	24

Septem 30 23 27 ber Juli 31 17 30 uo

Januarius	24	0	38	13	6	30	2	19	17	27	21	39	10	13	22	29	14	30
Februarius	22	18	19	11	21	1	1	6	30	20	9	23	8	23	46	28	1	24
Martius	29	11	24	13	12	38	2	18	42	20	17	26	10	9	2	29	10	21
Aprilis	23	3	21	12	4	39	1	7	42	19	4	36	8	17	42	27	18	14
Maius	22	17	41	11	20	13	30	12	11	18	14	49	8	2	17	27	8	40
Junius	21	4	47	10	10	47	29	2	48	17	3	27	6	11	14	24	9	23
Julius	19	16	26	10	0	37	28	17	46	16	19	7	6	0	20	24	18	42
Augustus	18	1	47	8	13	14	27	8	24	14	10	33	4	11	14	23	6	39
Septembr	17	11	4	8	1	9	26	23	7	14	3	17	3	3	32	21	21	38
October	16	20	23	6	12	10	24	12	27	13	19	33	2	20	39	21	17	7
Novembr	14	6	23	4	22	38	24	0	30	12	11	27	1	14	4	20	10	4
Decembr	14	17	34	4	8	29	23	11	26	12	1	24	1	8	44	20	4	4

Appri 30 21 26 lis & 30 2 44 tembr

Anni xpi	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440
Cicli ☉	2	3	4	5	6	7	8
Littera dni	c	b a	g	f	e	d c	
Aureo nus	16	17	18	19	1	2	
In diao	8	9	10	11	12	13	

	☉	☾	♏	☉	☾	♏	☉	☾	♏	☉	☾	♏	☉	☾	♏	☉	☾	♏
Januarius	3	11	22	22	13	6	11	4	21	30	17	11	19	17	20	8	21	26
Februarius	2	0	30	20	23	33	9	17	29	28	17	16	18	1	34	1	19	42
Martius	3	13	9	21	10	43	11	1	29	30	1	40	19	20	19	8	4	48
Aprilis	2	3	22	19	20	41	9	9	21	28	9	38	18	2	48	6	17	49
Maius	1	18	33	19	11	21	8	19	31	21	17	39	17	10	19	6	3	2
Junius	30	0	31	18	1	30	17	6	6	26	2	22	17	17	9	9	10	28
Julius	29	19	34	17	16	19	6	18	22	24	13	4	17	0	39	3	17	11
Augustus	28	9	17	16	17	42	4	8	39	29	2	26	13	10	1	2	0	8
Septembe	26	17	33	19	23	23	9	1	29	22	18	22	11	21	46	29	20	0
October	26	4	23	19	14	14	3	18	17	22	12	31	11	13	18	29	16	9
Nouembe	29	16	30	13	4	34	2	11	28	21	17	24	10	17	0	28	2	17
Decembe	29	2	49	12	18	11	2	9	21	21	1	39	10	2	3	27	21	9

May 31 · 9 · 41 ub Sept 31 · 18 · 42 embr Augu 31 · 10 · 20 stus

Januarius	18	22	22	8	0	10	24	18	20	19	20	9	9	9	16	23	9	22
Februarius	17	13	29	4	22	29	29	13	11	13	13	17	2	17	39	21	16	31
Martius	19	1	40	1	11	1	26	4	40	14	4	39	9	8	36	22	9	48
Aprilis	17	11	8	6	0	10	29	20	16	13	23	2	3	0	17	20	19	19
Maius	16	18	21	4	10	21	29	8	12	13	19	29	2	17	44	20	8	18
Junius	14	1	29	3	18	22	22	17	33	12	3	30	1	1	11	18	22	20
Julius	19	8	30	3	1	21	22	1	22	11	9	33	30	10	32	18	13	39
Augustus	12	16	26	1	8	49	20	9	21	10	1	2	28	23	8	17	9	21
Septembe	11	3	39	29	23	22	18	18	0	8	10	31	21	10	24	14	19	39
October	10	17	24	28	14	16	18	3	21	1	19	17	26	21	21	14	10	2
Nouembe	9	10	4	21	6	23	16	19	44	6	4	20	24	8	11	13	22	42
Decembe	9	9	44	21	0	0	16	9	13	4	16	14	29	18	26	13	10	23

Augu 30 · 16 · 28 stus Juni 30 · 20 · 1 ub

Anni xpi	1421	1422	1423	1424	1425	1426
Cicli ☉	10	11	12	13	14	15
Littera domin	b	a	g	fe	d	c
Aureq nis	3	4	5	6	7	8
Indicio	14	15	1	2	3	4

	☉	☾	♏	☉	☾	♏	☉	☾	♏	☉	☾	♏	☉	☾	♏	☉	☾	♏
Januarius	26	16	13	14	16	27	4	27	23	23	27	27	12	13	24	2	4	22
Februarius	24	10	16	14	10	15	3	12	24	22	10	17	10	13	12			
Martius	27	2	20	16	4	14	5	4	14	23	0	6	12	9	15	2	0	13
Aprilis	24	14	19	14	20	30	3	21	9	21	14	23	10	20	14	29	18	17
Maius	24	1	39	14	10	37	3	13	2	21	5	26	10	8	16	29	4	6
Junius	23	10	9	12	22	31	2	3	45	19	19	42	8	21	23	27	15	24
Julius	22	17	41	12	8	37	1	17	21	19	10	27	8	11	49	27	4	26
Augustus	21	1	6	10	17	0	29	8	42	18	1	5	7	3	19	24	20	16
Septembe	19	9	39	9	2	14	28	3	40	16	14	29	5	19	23	24	13	14
October	18	19	44	8	11	26	27	13	31	16	3	22	5	11	22	24	1	1
Nouembe	17	8	24	6	21	19	24	23	37	14	15	14	4	2	28	23	0	28
Decembe	16	23	21	6	8	32	27	10	11	14	2	13	3	16	30	22	15	26

Juli: 31.4.38 ub Januarius 31.9:14 aug

Januarius	11	20	26	1	13	20	20	12	21	9	18	16	27	13	31	16	13	26
Februarius	10	6	46			18	0	21	8	10	37	26	6	14	15	14	1	14
Martius	11	16	39	1	8	28	20	10	23	9	0	2	27	21	31	17	1	28
Aprilis	10	4	6	29	1	22	18	8	23	17	10	43	26	9	20	14	16	29
Maius	9	13	32	28	10	24	18	1	23	6	18	42	27	18	29	14	4	21
Junius	8	1	23	26	20	23	16	9	0	4	2	1	24	2	1	13	6	34
Julius	7	14	21	26	8	26	14	17	18	4	8	32	23	9	1	13	1	28
Augustus	6	4	42	24	22	40	12	3	43	2	16	18	21	17	36	11	9	41
Septembe	4	0	28	23	14	42	12	17	26	1	1	23	20	1	28	9	18	41
Octobez	4	14	11	23	9	47	12	10	33	30	4	28	19	12	40	9	0	16
Nouembe	3	21	23	22	4	12	11	4	28	28	23	20	18	2	23	7	13	18
Decembe	2	22	42	21	21	23	10	23	27	28	18	49	17	19	7	7	1	23

Januari 30.23.32 ub: sep 30.12.9 tembec

Anni Xpi	1428	1428	1429	1470	1471	1472
Lucia ○	16	17	18	19	20	21
Littera domin.	b	a g	f	e	d	c b
Aureg nu	9	10	11	12	13	14
Indictio	4	5	1	8	9	10

	☉	☾	m	☉	☾	m	☉	☾	m	☉	☾	m	☉	☾	m	☉	☾	m
Januarius	21	4	31	10	14	14	28	10	32	17	10	39	6	11	26	24	9	10
Februarius	19	16	49	9	4	9	21	2	42	16	4	20	4	4	17	22	0	21
Martius	21	1	40	9	17	22	28	14	41	17	22	19	6	23	8	24	16	22
Aprilis	19	9	29	8	2	28	21	12	33	16	12	42	4	16	2	23	8	22
Maius	18	17	26	7	10	28	26	10	36	16	0	24	4	7	2	22	23	42
Junius	17	1	24	4	17	18	24	17	40	14	9	24	3	20	16	21	14	23
Julius	16	11	14	4	0	16	24	0	36	13	17	37	3	9	41	21	3	0
Augustus	14	23	3	3	8	22	22	8	14	12	0	43	1	17	12	19	14	1
Septembr	13	13	28	1	19	32	20	17	22	10	9	19	29	11	1	18	2	13
October	13	17	17	1	9	6	20	6	39	9	18	39	28	20	30	17	12	21
Novembr	12	2	6	29	20	48	18	22	3	8	6	1	27	6	40	14	22	49
December	11	20	26	29	14	49	18	14	34	7	19	21	26	18	41	14	9	9

Octo 31 2 0 ber Aug 31 2 2 ust

Januarius	4	16	16	22	12	49	13	3	27	2	20	11	21	22	6	10	9	24
Februarius	2	8	44	23	4	0	11	12	34	1	6	11	20	8	22	9	22	43
Martius	6	1	29	23	19	48	13	2	37	2	14	42	21	17	16	10	10	29
Aprilis	2	18	22	22	11	48	11	14	7	1	1	30	20	1	23	8	16	23
Maius	2	10	28	22	2	20	11	2	29	29	23	2	19	9	26	8	1	49
Junius	3	0	28	20	17	28	9	18	20	28	11	18	17	19	23	6	8	47
Julius	1	12	40	20	7	11	9	9	16	28	1	23	17	4	31	4	16	36
Augustus	30	9	29	18	20	33	8	0	31	26	17	32	14	19	17	2	1	27
Septembr	28	19	23	17	8	42	6	17	48	24	10	26	12	11	49	2	12	2
October	28	4	0	16	20	42	6	6	49	24	3	38	12	2	20	2	4	4
Novembr	26	14	16	14	7	20	2	20	29	23	19	28	12	23	9	30	18	6
December	26	2	32	12	17	29	2	9	3	23	9	19	12	17	11	30	13	9

Juli 31 23 21 ust Apri 30 11 20 lis Octo 31 23 0 ber

Kalendarium hor impressum ē Vlme

Januarius

				Medij motus	Medius motus	Medius motus	Vsti solis	Vsti solis
1	A		Gi	20 3 0	13 0	13 0	3 1	24 8
2	b	2	si	21 4 0	26 0	26 0	6 1	28 10
3	c	3	o	22 6 1	10 1	9 0	9 1	32 11
4	d	2	la	23 1 1	23 1	22 0	13 1	36 13
5	e	☉	mus	24 8 2	6 2	4 0	16 1	40 14
6	f	8	e	25 9 2	19 2	18 0	19 1	44 16
7	g	1	pi	26 11 3	2 3	1 0	22 1	48 18
8	A	6	si	27 12 3	14 3	14 0	27 1	52 19
9	b	7	bi	28 13 3	29 3	28 0	28 1	56 20
10	c	4	ven	29 14 4	12 4	11 0	32 2	0 22
11	d	3	di	0 16 4	24 4	24 0	34 2	4 24
12	e	2	rat	1 17 7	8 7	7 0	38 2	8 27
13	f	I	hoc	2 18 7	21 7	20 0	41 2	12 27
14	g	19	ve	3 19 6	4 6	3 0	44 2	16 28
15	A	18	li	4 20 6	18 6	16 0	48 2	20 30
16	b	17	maz	7 21 1	1 1	29 0	51 2	24 1 II
17	c	16	ant	6 22 1	14 1	12 0	54 2	28 2
18	d	15	pris	7 23 1	27 1	27 0	57 2	32 4
19	e	14	ca	8 24 8	10 8	8 1	0 2	36 7
20	f	13	fab	9 25 8	24 8	21 1	4 2	40 6
21	g	12	ag	10 26 9	7 9	4 1	7 2	44 7
22	A	11	vin	11 27 9	20 9	17 1	10 2	48 9
23	b	10	ton	12 28 10	3 10	0 1	13 2	52 10
24	c	9	th	13 29 10	16 10	14 1	16 2	56 11
25	d	8	pau	14 30 10	29 10	27 1	19 3	0 13
26	e	7	po	15 31 11	13 11	10 1	23 3	4 14
27	f	6	no	16 31 11	26 11	23 1	26 3	8 15
28	g	5	bi	17 32 0	9 0	6 1	29 3	12 16
29	A	4	le	18 33 0	22 0	19 1	32 3	16 18
30	b	3	lu	19 33 1	5 1	2 1	35 3	20 19
31	c	2	mor	20 34 1	18 1	15 1	38 3	24 20

Kl. Februarius

1	d		Bri
2	e	2	pur
3	f	3	bla
4	g	4	sub
5			Ag
6	b	8	dor
7	c	7	fe
8	d	6	bru
9	e	4	ap
10	f	2	sto
11	g	3	la
12		2	sa
13	b		ca
14	c	6	va
17	d	17	Cer
16	e	14	su
17	f	13	la
18	g	12	ron
19		11	iun
20	b	10	ge
21	c	9	tur
22	d	8	pe
23	e	7	tur
24	f	6	ma
25	g	4	ki
26		2	am
27	b	3	in
28	c	2	de

Medius motus ☉	Medius motus ☽	Medius motus ☿	Medius motus ♀	Medius motus ♂	Medius motus ♃	Medius motus ♄	Medius motus ☊	Vera ☊	Signum
♒	15	25	15	5	15	15	25	15	
21	39	2	2	1	28	1	22	3	28 21 II
22	37	2	17	2	11	1	27	3	32 22
23	36	2	28	2	24	1	28	3	36 23
24	36	3	11	3	1	1	41	3	40 24
24	31	3	24	3	20	1	42	3	44 24
26	31	4	8	4	3	1	48	3	48 26
21	38	4	21	4	16	2	1	3	42 21
28	38	4	4	4	0	2	4	3	46 28
29	38	4	11	4	13	2	11	4	0 29
♓ 0	39	5	0	4	26	2	10	4	4 30
1	39	5	13	5	9	2	13	4	8 1 Oms
2	39	5	21	5	22	2	11	4	12 2
3	39	1	10	1	4	2	20	4	16 3
4	39	1	23	1	18	2	23	4	20 4
7	40	8	5	8	1	2	26	4	24 7
5	40	8	19	8	14	2	29	4	28 5
1	40	9	2	8	21	2	32	4	32 1
8	40		16	9	10	2	36	4	36 8
9	40	9	29	9	23	2	39	4	40 9
10	40	10	12	10	5	2	42	4	44 10
11	40	10	24	10	19	2	47	4	48 11
12	40	11	8	11	2	2	48	4	52 12
13	40	11	22	11	16	2	52	4	56 13
14	39	0	7	11	29	2	44	4	0 14
17	39	0	18	0	12	2	48	4	4 14
16	39	1	1	0	24	3	1	4	8 17
11	39	1	14	1	8	3	4	4	12 16
18	38	1	21	1	21	3	11	4	16 11
19	38								

Martius

				medius motus lune	dies	mem artis	dies	Asrensus signorum															
1	d		Maz	20	38	2	11	2	2	3	11	4	20	18									
2	e	6	ri	21	38	2	22	2	11	3	12	4	22	19									
3	f	4	us	22	31	3	1	3	0	3	11	4	28	20									
2	g	2	a	23	31	3	20	3	13	3	21	4	32	20									
4	a	3	dri	24	36	2	3	3	26	3	22	4	36	21									
5	b	2	a	24	36	2	16	2	9	3	21	4	20	22									
1	c	⊙	per	26	34	4	0	2	22	3	30	4	22	23									
8	d	8	de	21	32	4	13	4	4	3	33	4	28	24									
9	e	1	o	28	33	4	26	4	18	3	36	4	42	27									
10	f	6	ra	29	32	6	9	6	1	3	20	4	46	26									
11	g	4	tur	0	31	6	22	6	14	3	23	6	0	26									
13	a	2	gre	1	30	1	6	6	28	3	26	6	2	21									
13	b	3	go	2	29	1	19	1	11	3	29	6	8	28									
12	c	2	ru	3	21	8	2	1	24	3	42	6	12	29									
14	d	☽	o	2	26	8	14	8	1	3	44	6	16	29									
16	e	11	ri	4	24	8	28	8	20	3	49	6	20	30									
11	f	16	gre	6	23	9	11	9	3	2	2	6	24	1									
18	g	14	tuid	1	22	9	27	9	16	2	4	6	28	2									
19	a	12	at	8	21	10	8	9	29	2	8	6	32	3									
20	b	13	ba	9	20	10	21	10	12	2	11	6	36	3									
21	c	12	be	10	18	11	2	10	24	2	14	6	20	2									
22	d	11	ne	11	11	11	11	11	8	2	18	6	24	4									
23	e	10	cut	12	16	0	0	11	21	2	21	6	28	6									
24	f	9	ta	13	14	0	12	0	2	2	24	6	42	6									
27	g	8	ma	14	13	0	21	0	11	2	21	6	46	1									
26	a	1	ri	17	12	1	10	1	1	2	30	1	0	8									
21	b	6	a	16	10	1	23	1	14	2	32	1	2	9									
28	c	4	ge	11	9	2	6	1	21	2	31	1	8	9									
29	d	2	m	18	8	2	20	2	10	2	20	1	12	10									
30	e	3	tu	19	1	3	3	2	23	2	23	1	16	11									
31	f	2	re	20	6	3	16	3	6	2	26	1	20	12									

Kl Aprilis

					medius motus solis		medius motus lune		medium argumentum		draconis		Ascensiones signorum			
					g	m	s	g	s	g	s	m	h	m	g	
1	g		a		21	4	3	29	3	19	4	49	7	24	13	♉
2	A	4	pril		22	3	4	12	4	2	4	53	7	28	13	
3	b	3	m		23	1	4	24	4	15	4	56	7	32	14	
4	c	2	am		23	59	5	9	4	28	4	59	7	35	14	
5	d	N	bro		24	58	5	22	5	11	5	2	7	39	15	
6	e	8	ſi		25	56	6	5	5	24	5	6	7	43	16	
7	f	7	i		26	54	6	18	6	7	5	9	7	46	16	
8	g	6	fe		27	52	7	1	6	20	5	12	7	49	17	
9	A	5	ſte		28	50	7	14	7	3	5	14	7	53	18	
10	b	4	o		29	48	7	28	7	16	5	18	7	57	18	
11	c	3	vat	8	0	47	8	11	8	0	5	21	8	0	19	
12	d	2	at		1	45	8	24	8	13	5	24	8	4	20	
13	e	I	que		2	43	9	7	8	26	5	28	8	8	21	
14	f	18	ti		3	41	9	20	9	9	5	31	8	12	22	
15	g	17	bur		4	38	10	4	9	22	5	34	8	16	22	
16	A	16	a		5	36	10	17	10	5	5	37	8	20	23	
17	b	15	et		6	34	11	0	10	18	5	40	8	24	24	
18	c	14	va		7	32	11	13	11	1	5	43	8	28	25	
19	d	13	ler		8	30	11	26	11	14	5	47	8	32	26	
20	e	12	ſim		9	28	0	9	11	27	5	50	8	36	26	
21	f	11	ti		10	25	0	23	0	10	5	53	8	40	27	
22	g	10	qꝫ		11	23	1	6	0	23	5	56	8	44	28	
23	A	9	ge		12	21	1	19	1	6	5	59	8	48	28	
24	b	8	or		13	18	2	2	1	19	6	3	8	52	29	
25	c	7	mar		14	16	2	15	2	[illegible]	6	6	8	56	29	
26	d	6	c		15	14	2	28	2	16	6	9	9	0	30	
27	e	5	qꝫ		16	11	3	12	2	29	6	12	9	4	30	
28	f	4	vi		17	8	3	25	3	12	6	15	9	8	1	♍
29	g	3	ta		18	6	4	8	3	25	6	18	9	12	2	
30	A	2	lis		19	4	4	21	4	8	6	22	9	16	3	

Kl. Maius

1	b		philip
2	c	6	sig
3	d	4	cruc
4	e	4	floz
4	f	3	gor
6	g	2	io
7	A	1	ym
8	b	8	sta
9	c	7	mic
10	d	6	e
11	e	4	pi
12	f	4	ne
13	g	3	ser
14	A	2	a
15	b	I	sopl
16	c	11	mar
17	d	16	ub
18	e	14	in
19	f	14	gar
20	g	13	se
21	A	12	zi
22	b	11	e
23	c	10	te
24	d	9	nat
24	e	8	vz
26	f	7	ban
27	g	6	in
28	A	4	pa
29	b	4	de
30	c	3	ras
31	d	2	pan

medig	meg	midm	dig	astronomias
motg	motg			signorum

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

Kl. Junius

				medio motus	meridies motus								
1	e		Nic	19	34	5	23	6	6	8	3	11	16	23
2	f	2	maz	20	32	1	5	6	19	8	5	11	20	29
3	g	3	tel	21	29	1	19	1	2	8	9	11	24	29
4	A	2	ti	22	26	8	2	1	14	8	12	11	28	27
5	b	Ω	bo	23	23	8	16	1	28	8	14	11	33	27
6	c	8	m	24	20	8	29	8	11	8	19	11	38	26
7	d	1	dat	25	14	9	12	8	24	8	22	11	41	21
8	e	5	iun	26	12	9	24	9	1	8	27	11	46	21
9	f	4	pri	27	11	10	8	9	20	8	28	11	50	28
10	g	2	mi	28	8	10	21	10	3	8	31	11	54	29
11	A	3	ba	29	4	11	4	10	14	8	32	11	57	29
12	b	2	re	0	2	11	18	11	0	8	38	12	0	30
13	c	I	ri	0	49	0	1	11	13	8	41	12	2	30
14	d	18	ni	1	46	0	12	11	26	8	44	12	7	1
15	e	17	vi	2	43	0	24	0	9	8	47	12	10	1
16	f	16	te	3	40	1	10	0	22	8	50	12	12	2
17	g	14	qi	4	37	1	24	1	4	8	53	12	17	3
18	A	12	maz	5	34	2	7	1	18	8	56	12	20	3
19	b	13	pro	6	31	2	20	2	1	9	0	12	24	4
20	c	12	thus	7	28	3	3	2	12	9	3	12	28	5
21	d	11	al	8	24	3	16	2	24	9	6	12	32	6
22	e	10	ſan	9	22	4	0	3	10	9	9	12	36	6
23	f	9	di	10	19	4	13	3	23	9	13	12	40	7
24	g	8	io	11	16	4	26	4	6	9	16	12	44	8
25	H	7	ian	12	13	5	9	4	19	9	19	12	47	8
26	b	6	io	13	11	5	22	5	3	9	22	12	51	9
27	c	5	do	14	8	6	5	5	16	9	25	12	55	10
28	d	4	le	15	7	6	19	5	29	9	28	12	59	10
29	e	3	pe	16	12	7	2	6	12	9	32	13	3	11
30	f	2	pau	17	9	7	15	6	24	9	35	13	7	11

Kl. Julius

1	g		Sul
2	a	f	pro
3	b	4	ep
4	c	4	v
5	d	3	dal
6	e	2	or
7	f	Ω	wil
8	g	8	ki
9	a	7	lu
10	b	6	fia
11	c	4	be
12	d	4	ne
13	e	3	maz
14	f	2	gar
15	g	I	a
16	a	11	post
17	b	16	al
18	c	14	az
19	d	14	nol
20	e	13	phig
21	f	12	brap
22	g	11	mag
23	a	10	ap
24	b	9	cis
25	c	8	ia
26	d	7	ro
27	e	6	bi
28	f	4	pi
29	g	4	sin
30	a	3	cb
31	b:	2:	don

medio	dies	media	dies	Ostensio	
noctis		nocte		signorum	
☌	☍	☍	☌	☌	☍
18 6	7 28	7 8	9 38	13 12	12
19 3	8 11	7 21	9 21	13 14	13
20 0	8 24	8 4	9 22	13 19	14
20 47	9 8	8 17	9 21	13 23	14
21 42	9 21	9 0	9 41	13 27	14
22 41	10 4	9 13	9 42	13 30	14
23 28	10 17	9 26	9 47	13 32	16
24 24	11 0	10 9	10 0	13 38	16
24 22	11 12	10 22	10 3	13 41	17
26 20	11 24	11 7	10 6	13 42	18
27 37	0 10	11 18	10 9	13 48	18
28 34	0 23	0 2	10 13	13 42	19
29 31	1 6	0 17	10 16	13 46	20
0 28	1 19	0 28	10 19	13 49	20
1 26	2 3	1 11	10 22	12 3	21
2 23	2 16	1 24	10 26	12 7	21
3 21	2 29	2 7	10 29	12 11	22
4 18	3 12	2 20	10 32	12 12	23
5 14	3 24	3 3	10 34	12 18	24
6 12	4 8	3 16	10 38	12 22	24
7 9	4 22	3 29	10 42	12 24	27
8 6	5 5	4 12	10 44	12 29	26
9 4	5 18	4 24	10 48	12 33	26
10 2	6 1	5 8	10 51	12 37	27
11 0	6 14	5 21	10 42	12 41	28
11 47	6 28	6 4	10 47	12 44	28
12 44	7 11	6 18	11 1	12 49	29
13 42	7 24	7 1	11 4	12 43	29
14 40	8 7	7 14	11 7	12 47	30
14 41	8 20	7 27	11 10	14 0	30
16 : 24	9 : 3	8 : 10	11 : 13	14 3	: 1

KL Augustus

				medig motus	dtg O	mem curse	dtg lune	dd	Ascensio signorum			
				♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍
1	c	Pe		12	23	9	11	8	23	11	16	14	8	2
2	d	2	Stef	13	20	10	0	9	6	11	19	14	12	3
3	e	3	Stef	14	38	10	13	9	14	11	22	14	16	3
4	f	4	pro	15	36	10	26	10	2	11	24	14	20	4
5	g	☽	do	16	33	11	9	10	14	11	29	14	24	5
6	A	8	Sixt	17	31	11	22	10	28	11	32	14	28	5
7	b	7	to	18	29	0	6	11	11	11	34	14	31	6
8	c	6	ri	19	26	0	19	11	24	11	38	14	34	7
9	d	5	zo	20	24	1	2	0	7	11	41	14	39	8
10	e	4	Lau	21	22	1	14	0	20	11	44	14	43	8
11	f	3	ti	22	20	1	28	1	3	11	48	14	47	9
12	g	2	bur	23	18	2	12	1	17	11	51	14	51	10
13	A	I	ip	24	16	2	24	2	0	11	54	14	54	11
14	b	19	eus	25	14	3	8	2	13	11	57	14	58	11
15	c	18	sup	26	12	3	21	2	26	12	0	16	2	12
16	d	17	a	27	10	4	4	3	9	12	4	16	6	13
17	e	16	o	28	8	4	17	3	22	12	7	16	10	13
18	f	15	a	29	6	5	1	4	5	12	10	16	14	14
19	g	14	gra	30	4	5	14	4	18	12	13	16	18	15
20	A	13	pi	31	3	5	27	5	1	12	16	16	22	17
21	b	12	h	32	1	6	10	5	14	12	20	16	26	16
22	c	11	h	33	49	6	23	5	27	12	23	16	29	17
23	d	10	mo	34	48	7	6	6	10	12	26	16	33	18
24	e	9	bar	35	46	7	20	6	23	12	29	16	37	18
25	f	8	tho	36	44	8	3	7	6	12	32	16	41	19
26	g	7	lo	37	43	8	16	7	19	12	34	16	44	20
27	A	6	ruf	38	41	8	29	8	3	12	39	16	49	20
28	b	5	aug	39	40	9	12	8	16	12	42	16	53	21
29	c	4	rol	40	38	9	26	8	29	12	44	16	56	22
30	d	3	au	41	37	10	9	9	12	12	48	17	0	22
31	e	2	ti	42	36	10	22	9	24	12	51	17	4	23

Septeber

				media mondi	dig	mem arcus	dig	Vrensios signorum					
1	f		e	11	22	11	4	10	8	12	44	11	8	22
2	g	2	gi	18	23	11	18	10	21	12	48	11	12	22
3	A	3	di	19	22	0	1	11	2	13	1	11	16	24
4	b	2	üm	20	20	0	14	11	11	13	2	11	20	26
4	c	M	sep	21	19	0	28	0	0	13	1	11	24	21
5	d	8	ha	22	18	1	11	0	13	13	10	11	28	28
1	e	1	bet	23	31	1	22	0	26	13	12	11	32	28
8	f	5	nat	24	36	2	1	1	9	13	11	11	36	29
9	g	4	goz	24	32	2	20	1	22	13	20	11	40	30
10	A	2	gon	26	33	3	2	2	4	13	22	11	44	30
11	b	3	pro	21	32	3	11	2	14	13	21	11	48	1
12	c	2	ia	28	31	2	0	3	2	13	30	11	52	2
13	d	I	ci	29	30	2	13	3	14	13	33	11	56	3
12	e	18	cuc	0	29	2	26	3	28	13	36	18	0	2
14	f	11	mic	1	28	4	10	2	11	13	39	18	2	2
15	g	15	eu	2	28	4	23	2	24	13	43	18	8	4
11	A	14	lam	3	21	5	5	4	1	13	46	18	12	4
18	b	12	par	2	26	5	19	4	20	13	49	18	16	5
19	c	13	ti	4	24	1	2	5	3	13	52	18	20	1
20	d	12	qp	5	24	1	14	5	15	13	54	18	24	8
21	e	11	mat	1	22	1	29	5	29	13	58	18	28	9
22	f	10	mau	8	22	8	12	1	12	12	1	18	32	10
23	g	9	zi	9	23	8	24	1	24	12	2	18	36	11
24	A	8	ci	10	23	9	8	8	8	12	8	18	40	11
24	b	1	ub	11	22	9	21	8	21	12	11	18	44	12
26	c	5	ct	12	22	10	2	9	2	12	12	18	48	13
21	d	4	sta	13	21	10	18	9	18	12	11	18	52	12
28	e	2	ven	14	21	11	1	10	1	12	20	18	56	14
29	f	3	mich	17	20	11	14	10	14	12	23	19	0	15
30	g	2	ier	16	20	11	21	10	21	12	21	19	4	11

Kl October

				medio motus ☉				mem ad tu lune				Aureus numerus
				☉	☾	☉	☾	☉	☾	☉	☾	
1	A		Re	11	20	0	10	11	10	12	31	19	8	18
2	b	6	mi	18	19	0	22	11	23	12	32	19	12	19
3	c	7	que	19	19	1	1	0	6	12	31	19	16	19
4	d	4	fam	20	19	1	20	0	19	14	20	19	20	20
5	e	3	aſ	21	19	2	3	1	2	12	22	19	24	21
6	f	2	rus	22	19	2	16	1	14	12	21	19	28	22
7	g	A	mar	23	19	2	29	1	28	12	10	19	32	23
8	A	8	rus	24	19	3	13	2	11	12	13	19	36	24
9	b	1	di	25	19	3	26	2	24	12	16	19	40	25
10	c	6	gez	26	19	4	9	3	1	14	0	19	44	26
11	d	7	az	27	19	4	22	3	20	14	3	19	48	27
12	e	4	te	28	20	7	7	4	4	14	6	19	52	28
13	f	3	ꝓ	29	20	7	18	4	17	14	9	19	56	29
14	g	2	ralie	0	20	6	2	7	0	14	12	20	0	30
17	A	I	hed	1	20	6	14	7	13	14	17	20	4	1
16	b	17	gal	2	21	6	28	7	26	14	19	20	8	2
17	c	16	le	3	21	7	11	6	9	14	22	20	12	3
18	d	14	lu	4	21	7	24	6	22	14	24	20	16	4
19	e	14	ras	7	22	8	8	7	7	14	28	20	20	7
20	f	13	vel	6	22	8	21	7	18	14	31	20	24	6
21	g	12	vn	7	23	9	4	8	1	14	34	20	28	7
22	A	11	ſe	8	23	9	17	8	12	14	38	20	32	8
23	b	10	ſe	9	24	10	0	8	21	14	41	20	36	9
24	c	9	ve	10	24	10	13	9	10	14	44	20	40	10
25	d	8	rip	11	24	10	27	9	23	14	47	20	44	11
26	e	7	pi	12	26	11	10	10	6	14	50	20	48	13
27	f	6	mi	13	27	11	23	10	19	14	52	20	52	14
28	g	4	ſi	14	27	0	6	11	3	14	57	20	56	17
29	A	4	mo	14	28	0	19	11	16	16	0	21	0	16
30	b	3	mis	16	29	1	2	11	29	16	3	21	4	17
31	c	2	quin	17	29	1	16	0	12	16	6	21	8	18

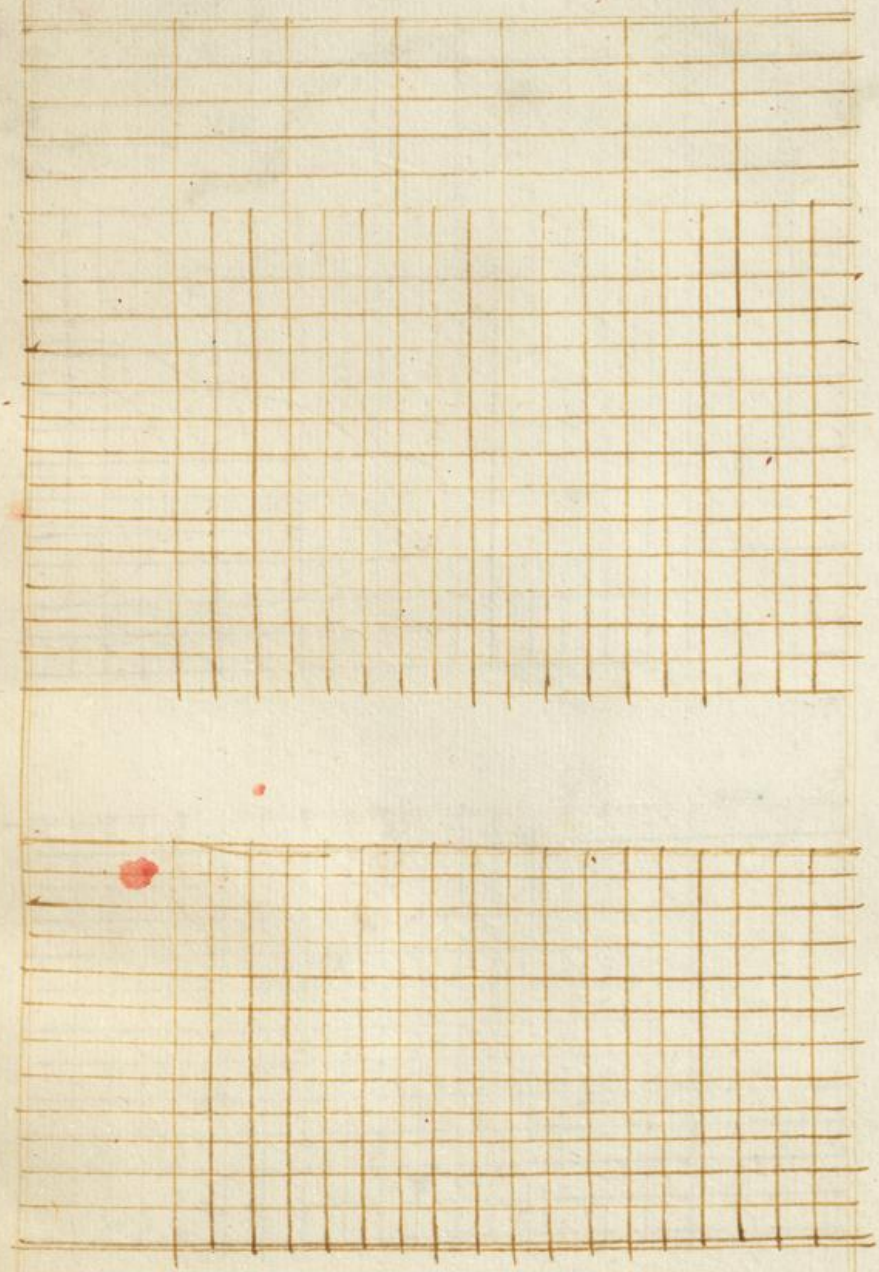
ong

KL November

1	g		Om	18	30	1	29	0	24	16	9	21	12	19									
2	a	2	ne	19	31	2	12	1	8	16	12	21	16	21									
3	f	3	no	20	32	2	27	1	21	16	14	21	20	22									
4	G	2	uem	21	33	3	8	2	4	16	18	21	24	23									
5	A	0	bre	22	34	3	22	2	11	16	22	21	28	24									
6	b	8	te	23	34	4	4	3	0	16	24	21	32	26									
7	c	1	o	24	36	4	18	3	13	16	28	21	31	27									
8	d	6	qua	24	31	4	1	3	26	16	31	21	41	28									
9	e	4	te	26	38	4	12	4	9	16	34	21	44	30									
10	f	4	o	27	39	4	27	4	22	16	38	21	49	1									
11	G	3	mar	28	40	5	11	4	4	16	41	21	43	2									
12	A	2	tin	29	41	5	24	4	19	16	44	21	41	4									
13	b	I	bue	0	42	7	7	5	2	16	41	22	1	4									
14	c	18	ri	1	44	7	20	5	14	16	40	22	4	7									
15	d	17	i	2	44	8	3	5	28	16	43	22	10	8									
16	e	16	ap	3	46	8	16	7	11	16	47	22	14	10									
17	f	14	pte	4	48	9	0	7	24	17	0	22	18	11									
18	G	14	ti	4	49	9	13	8	7	17	3	22	22	13									
19	A	13	e	5	40	9	26	8	20	17	5	22	26	14									
20	b	12	h	7	41	10	9	9	3	17	9	22	30	17									
21	c	11	za	8	42	10	22	9	16	17	13	22	34	19									
22	d	10	ta	9	42	11	6	9	29	17	16	22	39	20									
23	e	9	ce	10	44	11	19	10	12	17	19	22	43	22									
24	f	8	uis	11	46	0	2	10	24	17	22	22	41	24									
25	G	7	ha	12	47	0	14	11	8	17	27	22	41	26									
26	A	6	the	13	49	0	28	11	21	17	28	22	44	28									
27	b	4	ri	14	0	1	11	0	4	17	32	22	49	30									
28	c	2	na	16	1	1	24	0	18	17	37	23	3	1									
29	d	3	pd	17	2	2	8	1	1	17	38	23	8	3									
30	e	2	an	18	2	2	21	1	12	17	41	23	12	4									

KL Decembr

				Medio motus ☉	Eta	Medius cursus lune	Eta	Ascensio signorum												
1	f		De	19	4	3	2	1	21	11	22	23	16	11						
2	g	2	cem	20	1	3	11	2	10	11	21	23	20	9						
3	A	3	ber	21	8	2	0	2	23	11	40	23	24	11						
4	b	2	bar	22	10	2	12	3	6	11	42	23	28	13						
5	c	Ω	ba	23	11	2	21	3	19	11	41	23	32	17						
6	d	8	ni	24	12	4	10	2	2	18	0	23	36	16						
7	e	1	to	25	12	4	23	2	14	18	3	23	21	18						
8	f	6	con	26	14	6	6	2	28	18	6	23	24	20						
9	g	4	rep	27	15	6	20	4	11	18	9	23	29	22						
10	A	2	7	28	18	7	3	4	24	18	13	23	43	24						
11	b	3	ab	29	20	7	16	6	7	18	16	23	41	26						
12	c	2	ma	0	21	7	29	6	20	18	19	0	1	28						
13	d	I	lu	1	23	8	12	7	2	18	22	0	4	30						
14	e	19	ti	2	24	8	24	7	15	18	24	0	9	2						
15	f	18	a	3	25	9	9	8	0	18	28	0	14	4						
16	g	17	sam	4	28	9	22	8	13	18	32	0	18	6						
17	A	16	ctg	5	29	10	4	8	26	18	34	0	22	8						
18	b	17	ab	6	30	10	18	9	9	18	38	0	26	10						
19	c	14	m	7	32	11	1	9	22	18	41	0	30	13						
20	d	13	de	8	33	11	14	10	4	18	44	0	34	17						
21	e	12	ego	9	34	11	28	10	18	18	48	0	39	21						
22	f	11	mas	10	36	0	11	11	1	18	51	0	43	19						
23	g	10	mo	11	38	0	24	11	14	18	54	0	47	21						
24	A	9	do	12	39	1	7	11	27	18	57	0	51	23						
25	b	8	nat	13	40	1	20	0	10	19	0	0	57	24						
26	c	7	ref	14	42	2	4	0	23	19	3	1	0	26						
27	d	6	10	15	43	2	17	1	6	19	7	1	4	28						
28	e	4	pu	16	44	3	0	1	20	19	10	1	8	30						
29	f	4	ego	17	46	3	13	2	3	19	13	1	12	1						
30	g	3	me	18	47	3	26	2	16	19	16	1	16	3						
31	A	2	se	19	49	4	9	2	29	19	19	1	20	6						



Petrus Lombiar. de ~~Ber~~ Berwilez

f

Radices tabule Saxonis

Anni Domini	S	V	M	Anni Domini	S	V	M
1294	4	21	40	1421	9	2	42
1295	4	2	30	1428	8	13	32
1296	2	13	1	1429	1	22	11
1298	3	23	28	1430	1	2	42
1299	3	2	28	1431	5	14	32
1400	2	14	9	1432	4	26	12
1401	1	24	24	1433	4	5	29
1402	1	5	25	1434	2	11	30
1403	0	11	5	1434	3	28	10
1404	11	21	25	1435	3	8	40
1404	11	8	23	1431	2	19	28
1405	10	19	2	1438	2	0	8
1401	9	29	22	1439	1	10	28
1408	9	10	22	1440	0	21	28
1409	8	21	1	1441	0	2	5
1410	8	1	21	1442	11	12	25
1411	1	12	22	1443	10	23	26
1412	5	23	2	1442	10	12	5
1413	5	3	39	1447	9	12	22
1412	4	12	20	1445	8	24	22
1414	2	24	0	1421	8	5	2
1415	2	4	20	1428	1	16	22
1411	3	16	11	1429	5	21	22
1418	2	26	48	1440	5	8	2
1419	2	1	38	1441	4	18	22
1420	1	18	18	1442	2	29	23
1421	0	28	44				
1422	0	9	35				
1423	11	20	15				
1422	11	0	45				
1424	10	11	33				
1425	9	22	12				

Tabula vel motus lune

Anni	motus lune		anni lune		Anni	motus lune		anni lune	
	☉	☽	☉	☽		☉	☽	☉	☽
1297	11	1	3	11	1727	1	11	8	7
1296	3	16	6	9	1726	0	2	11	1
1291	8	9	9	21	1726	2	13	2	14
1298	0	18	9	20	1721	8	22	7	12
1299	2	21	3	18	1728	1	2	8	13
1700	9	1	6	1	1729	7	22	11	21
1701	1	29	9	29	1730	10	2	2	26
1702	6	9	0	28	1731	2	13	7	22
1703	10	18	3	26	1732	6	23	8	21
1702	2	21	6	24	1733	11	17	0	3
1707	1	20	10	1	1732	3	24	3	1
1706	11	29	1	6	1734	8	2	7	30
1701	2	9	2	2	1736	0	19	8	29
1708	8	18	1	3	1731	7	6	0	11
1709	1	11	10	17	1738	9	14	3	9
1710	7	20	1	12	1739	1	24	6	8
1711	9	30	2	12	1720	6	2	9	1
1712	2	9	1	11	1721	11	21	0	18
1713	1	2	10	73	1722	3	6	3	11
1712	11	11	1	22	1723	7	17	6	16
1717	3	20	2	20	1722	11	24	9	17
1716	1	30	1	19	1727	2	11	0	26
1711	0	22	10	31	1726	8	21	3	27
1718	7	2	1	29	1721	1	6	6	22
1719	9	11	2	28	1728	7	17	9	23
1720	1	20	1	21	1729	10	8	1	2
1721	6	13	11	9	1730	2	11	2	3
1722	10	22	2	1	1731	6	21	1	2
1723	3	2	7	6	1732	11	6	10	1

Tabula vel motus solis

Anni			Anni		
	mus	☉		mus	☉
1297	0	27	1727	1	12
1296	0	11	1726	0	12
1291	0	11	1721	0	39
1298	0	21	1728	0	27
1299	0	21	1729	1	11
1700	0	12	1730	0	16
1701	0	18	1731	0	21
1702	0	23	1732	0	21
1703	0	28	1733	1	13
1702	0	12	1732	0	18
1707	1	0	1734	0	22
1706	0	21	1736	0	29
1701	0	30	1731	1	16
1708	0	16	1738	1	0
1709	1	2	1739	0	26
1710	0	21	1720	0	32
1711	0	32	1721	1	11
1712	0	18	1722	1	2
1713	1	2	1723	0	28
1712	0	29	1722	0	32
1717	0	32	1727	1	19
1716	0	20	1726	1	2
1711	1	6	1721	0	29
1718	0	11	1728	0	32
1719	0	36	1729	1	21
1720	0	21	1730	1	1
1721	1	1	1731	0	11
1722	0	12	1732	0	36
1723	0	31	1733	1	23
1722	0	27	1732	1	9

Tabula festorum mobilium

Anzeig mits	Cuba 81	Intervallum	Conversatio	Septuagesima	Quadragesima	Pascha	Rogatio	Ascensio	Corpus Christi	Dies Cineris	Dies Cineris	Dies Cineris	Dies Cineris
				Januar.	Feb.	Mart.	Apr.	Maius	Jun.				
16													
4	d	4	3	18	8	22	26	10	21	6	3	29	29	3	4
	e	4	4	19	9	23	27	11	22	6	2	29	30	3	4
13	f	4	4	20	10	24	28	12	23	6	1	29	1 Dec	3	3
2	g	4	6	21	11	27	29	13	24	6	0	29	2	3	2
	A	6	0	22	12	26	30	14	24	4	6	29	3	3	1
10	b	6	1	23	13	27	1 Mai	17	26	4	4	28	Vio 27	4	0
	c	6	2	24	14	28	2	16	27	4	4	28	28	3	6
18	d	6	3	27	14	29	3	17	28	4	3	28	29	3	4
7	e	6	4	26	16	30	4	18	29	4	2	28	30	3	4
	f	6	4	27	17	31 Apr	4	19	30	4	1	28	1 Dec	3	3
14	g	6	6	28	18	1	6	20	31	4	0	28	2	3	2
4	A	7	0	29	19	2	7	21	1 Jun	4	6	28	3	3	1
	b	7	1	30	20	3	8	22	2	4	4	27	Vio 27	4	0
12	c	7	2	31	21	4	9	23	3	4	4	27	28	3	6
1	d	7	3	1 Feb	22	4	10	24	4	4	3	27	29	3	4
	e	7	4	2	23	6	11	24	4	4	2	27	30	3	4
9	f	7	4	3	24	7	12	26	6	4	1	27	1 Dec	3	3
	g	7	6	4	24	8	13	27	7	4	0	27	2	3	2
17	A	8	0	4	26	9	14	28	8	3	6	27	3	3	1
6	b	8	1	6	27	10	17	29	9	3	4	26	Vio 27	4	0
	c	8	2	7	28	11	16	30	10	3	4	26	28	3	6
12	d	8	3	8	1 Mart	12	17	31	11	3	3	26	29	3	4
3	e	8	4	9	2	13	18	1 Jun	12	3	2	26	30	3	4
	f	8	4	10	3	14	19	2	13	3	1	26	1 Dec	3	3
11	g	8	6	11	4	17	20	3	14	3	0	26	2	3	2
	A	9	0	12	4	16	21	4	17	2	6	26	3	3	1
19	b	9	1	13	6	17	22	4	16	2	4	24	Vio 27	4	0
8	c	9	2	14	7	18	23	6	17	2	4	24	28	3	6
	d	9	3	17	8	19	24	7	18	2	3	24	29	3	4
	e	9	4	16	9	20	24	8	19	2	2	24	30	3	4
	f	9	4	17	10	21	26	9	20	2	1	24	1 Dec	3	3
	g	9	6	18	11	22	27	10	21	2	0	24	2	3	2
	A	10	0	19	12	23	28	11	22	1	6	24	3	3	1
	b	10	1	20	13	24	29	12	23	1	4	24	Vio 27	4	0
	c	10	2	21	14	24	30	13	24	1	4	24	28	3	6

Eclipses solis

1691
Julius
29 6 48 0 3 38 1 22

1702
September
30 19 30 0 9 8 2 19

1706
Julius
20 3 1 0 2 33 1 20

1713
Martius
1 1 21 0 4 31 1 22

1716
Decembe
23 3 28 22 3 10 1 29

1718
Junius
1 11 26 1 10 3 2 12

1719
October
23 2 30 22 6 10 1 48

1720
October
11 4 23 11 3 11 1 36

1732
Augustus
30 0 39 9 4 22 1 20

1733
Augustus
19 16 28 1 2 22 1 12

Oves
Bove
Vrinita
Scorpio
Pinctos
Vrinita
Sagittario
Vrinita

1732
Januarius
12 1 22 28 4 6 1 40

1736
Junius
18 2 6 12 1 36 2 6

1739
Aprilis
18 2 24 11 8 42 1 42

1740
Aprilis
4 11 19 6 11 38 2 6

1741
Augustus
21 0 42 36 2 26 1 18

1742
Augustus
10 16 0 12 11 33 2 0

1744
Januarius
23 7 11 31 11 29 2 6

1771
Junius
8 20 28 40 7 31 1 38

1771
Augustus
31 2 3 41 8 32 1 42

Eclippes lune

1499
Januarius
18 6 35 56 15 9 3 36

1500
November
5 13 51 53 10 22 3 12

1501
Maius
2 11 29 21 11 8 3 22

1502
October
15 12 18 38 3 18 2 2

1502
Februarius
29 13 32 2 13 26 3 32

1505
Augustus
19 8 11 11 12 22 3 28

1508
Iunius
12 11 39 2 20 20 3 26

1509
Iunius
2 11 10 26 1 10 2 50

1511
October
6 11 29 19 12 21 3 28

1515
Januarij
29 15 11 1 15 3 3 32

Dies
Hore
minuta
Secunda
Punda
minuta
hore diurnae
minuta

1516
Januarij
19 6 1 32 13 19 3 28

1516
Iulius
13 11 33 21 12 12 5

1518
Maius
29 11 18 52 9 10 3 6

1519
Novembe
6 6 22 1 11 16 3 20

1522
September
5 12 15 59 12 22 3 22

1523
Martius
1 8 26 6 15 3 3 36

1523
Augustus
25 15 9 29 13 58 3 36

1525
Iulius
2 10 6 32 2 23 1 26

1525
December
29 10 1 1 12 50 3 28

1526
December
18 10 21 1 12 11 3 36

1530
October
6 12 10 31 16 35 3 20

1533
Februarius
2 11 15 16 13 0 3 36

1532
Januarius
29 12 30 5 13 22 3 39

1536
November
21 6 23 15 10 18 3 19

1531
Maius
22 8 11 32 20 11 3 28

1531
November
16 12 22 32 11 21 3 42

1538
Maius
13 12 22 22 2 20 1 42

1541
Maius
11 16 38 23 15 51 3 38

1542
Maius
1 8 28 12 1 23 1 30

1542
Januarius
9 18 16 11 12 28 3 32

Oro
Hora
minuta
Secunda
Punctum
minuta
Secunda
minuta

1542
Julius
2 8 33 20 11 20 3 42

1541
Maius
2 10 21 22 8 2 2 58

1541
October
28 5 0 8 11 33 3 20

1548
Aprilis
22 11 48 22 21 11 3 26

1549
Aprilis
11 15 11 11 2 8 1 38

1551
Februarius
20 8 22 19 19 12 3 39

6 ♏ m

Tabula longitudinis Sterna ad 40 gradi elevacoe

♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎
h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h
0	12	0	13	42	14	28	12	0	10	8	8	32	30
1	12	2	13	44	14	30	11	46	10	6	8	30	29
2	12	8	13	48	14	32	11	42	10	2	8	28	28
3	12	12	12	2	14	36	11	28	9	48	8	24	27
4	12	14	12	4	14	38	11	26	9	46	8	22	26
5	12	18	12	10	14	40	11	22	9	40	8	20	24
6	12	22	12	12	14	44	11	38	9	36	8	18	23
7	12	24	12	16	14	44	11	36	9	32	8	16	23
8	12	30	12	20	14	46	11	30	9	20	8	12	22
9	12	34	12	24	14	48	11	26	9	36	8	12	21
10	12	38	12	26	14	50	11	22	9	32	8	10	20
11	12	42	12	30	14	52	11	18	9	30	8	8	19
12	12	46	12	32	14	52	11	12	9	26	8	6	18
13	12	48	12	36	14	52	11	12	9	24	8	6	17
14	12	52	12	40	14	56	11	8	9	20	8	4	16
15	13	56	12	44	14	58	11	4	9	16	8	2	14
16	13	0	12	46	14	58	11	0	9	14	8	2	14
17	13	4	12	50	14	58	10	56	9	10	8	2	13
18	13	8	12	54	16	2	10	52	9	6	7	58	12
19	13	12	12	56	16	2	10	48	9	4	7	58	11
20	13	16	12	58	16	4	10	40	9	2	7	56	10
21	13	20	14	2	16	4	10	38	8	58	7	56	9
22	13	22	14	6	16	6	10	34	8	56	7	54	8
23	13	26	14	9	16	6	10	30	8	52	7	52	7
24	13	30	14	12	16	8	10	26	8	48	7	52	6
25	13	34	14	14	16	8	10	22	8	46	7	52	5
26	13	38	14	16	16	8	10	18	8	44	7	52	4
27	13	42	14	20	16	8	10	18	8	40	7	52	3
28	13	44	14	22	16	8	10	16	8	38	7	52	2
29	13	48	14	24	16	10	10	12	8	36	7	50	1
30	13	52	14	28	16	10	10	8	8	32	7	50	0

♑ ♒ ♓ ♈ ♉ ♊

NB

Tabula de inuentione octus solis feriarum

	Octa			Octa			Octa			Octa			Octa			Octa	
	h	m		h	m		h	m		h	m		h	m		h	m
1	Ci	15	51	Dri	12	22	mar	12	42	ap	10	44	phil	9	1	Hic	1	56
2	fi	15	48	pur	12	20	i		38	peil		41	fis	8	59	mar	1	55
3	o		45	bla	11	ub			35	in		31	ruf	8	56	vol		52
4	ia		44	fus	12	a			32	am		33	flor		53	li		52
5	ng		41	ag	11	dri			31	bro		39	got		50	bo		53
6	e		39	dor	1	a			32	fi		36	io		41	ui		53
7	pi		31	fe		4	pex		30	y		22	fam		44	bat		52
8	fi		35	bru	12	1	de		16	ve		18	pa		42	uum		52
9	bi		32	ago	13	51	ur		12	pel		11	nis		40	pri		51
10	ven		29	pro		52	ra		8	o		1	e		38	mi		51
11	di		26	la		50	mu		4	vat	10	4	pi		36	ba		50
12	rat		24	pi		41	gre	12	0	at	9	59	ne		34	ce	1	50
13	or		21	ra		42	go	11	56	ag		51	fex		31	ri		50
14	fe		19	da		38	ri		53	ti		53	ct		28	mi		50
15	li		16	lex		35	o		50	bur		50	fopf		26	bi		51
16	ma		12	ciff		31	ric		47	a		41	ma		24	ce		51
17	ag		10	li		21	gex		41	et		43	ius		22	ag		52
18	pris		8	ton		24	trud		37	va		40	in		20	mar		52
19	ra		4	ung		20	al		33	lex		40	gar		18	pro		53
20	fab	15	0	ge		16	ba		30	fat		36	fe		16	tbg		53
21	aug	14	56	tur		19	be		26	di		33	li		14	al		54
22	pin		53	pe		9	ne		22	ag		30	e		12	fam		54
23	ten		50	trud		5	ius		18	ge		21	te		10	di		55
24	ti		47	ma	13	1	ta		14	or		24	nex		9	io		56
25	pan		43	tbi	12	57	ma		11	mar		20	ve		5	ban		57
26	ro		40	am		53	ri		7	a		17	ba		3	io		58
27	no		37	in		50	a	11	3	ag		14	ni		1	dor		58
28	bi		34	de	12	46	ge	10	59	ti		11	pe	8	0	le	1	59
29	le		30				ni	10	55	ta		8	de	1	59	pe	8	1
30	lu		27				tri	10	53	bis	9	5	cris	1	58	pan	8	2
31	mi	14	24				ce	10	50				pan	1	57			

Horologium inferius eas absque computando

	Oriens		Oriens		Occ		Occ		Occ solis		Oriens	
	h m		h m		h m		h m		h m		h m	
1 Ma	8 3	pe	9 20	e	11 1	Re	13 1	Am	12 50	Oc	16 8	
2 p	5	pep	9 22	gi	11 11	mi	13 5	ne	12 53	com	16 5	
3 ab	8	pep	24	di	12	ap	9	no	12 56	bex	6	
4 vb	10	pro	21	vom	18	fra	13	ne	15 0	bor	6	
5 al	12	os	30	fep	23	tip	16	bc	15 1	bo	1	
6 oc	14	fyo	33	fa	26	ms	20	le	15 2	mi	1	
7 vil	17	bo	36	ber	30	mar	24	o	1	com	8	
8 ki	19	ri	40	nar	33	ciu	21	qua	10	rep	8	
9 li	22	zo	43	gor	37	di	31	re	13	ec	9	
10 fra	24	lau	47	gon	43	gre	35	o	16	al	9	
11 be	26	ri	50	p	45	ar	38	mar	19	ma	10	
12 ne	28	bru	53	ra	50	re	42	vin	21	lu	10	
13 ma	31	rp	9 51	ri	53	ap	47	brip	24	ri	10	
14 pa	35	eus	10 0	cup	11 56	al	50	ri	26	a	10	
15 a	38	fup	4	nic	12 0	gd	13 53	y	29	fam	10	
16 pgr	38	ri	7	cu	12 4	oal	13 57	ap	32	dg	9	
17 al	39	o	11	lam	8	le	14 1	pgr	35	ab	9	
18 ar	40	a.	14	p	12	lu	4	ser	37	in	8	
19 nol	42	pa	19	re	16	ros	7	e	39	de	8	
20 pig	47	pi	22	ap	20	vel	11	li	15 41	bo	7	
21 bra	49	bi	26	mar	24	vn	14	za	44	mas	7	
22 mas	50	ri	29	mam	47	fe	17	ra	46	mo	6	
23 ap	53	mo	31	ri	31	fe	20	cle	49	do	6	
24 ciu	8 56	bor	37	ri	35	ve	24	ciu	51	nar	5	
25 ia	8 59	bo	41	vo	38	ciu	27	ka	53	pep	4	
26 to	9 1	lo	45	ar	42	pi	30	ke	55	lo	3	
27 bi	9 3	rap	48	pa	45	ri	34	ri	57	pu	16 2	
28 ap	5	ang	52	vo	50	fi	37	ma	15 59	bo	15 59	
29 fin	8	vol	55	mich	53	mo	40	fd	16 2		57	
30 ab	11	auc	10 59	gre	12 57	ris	43	and	16 3	me	55	
Sidon	9 11	ri	11 5					qui	14 41		fil	15 52

Ad inveniendum gradum ascendentis hore natiuitatis
qui est in veritate pro omnibus quibus inventus
gradus ascendentis

Ad hoc pro hac hora ordinata quod proportio quam
habet principium horoscopi natiuitatis quantitatis ad ipsum si fuerit ordinata
non habet ad oppositum huius ordinationis quantitatis magnitudo posse in ipsum
et mutatur in ordinatione equo gradus ordinatus et ipsum ordinatum
ibi magnitudo non distinctus ordinatus ordinatus et fuit ipsum ordinatum
inter quos ordinatus fuit gradus principalis ordinatus ordinatus pro gradus principalis
et ordinatus fuit hic tunc si ignoratur hora principalis ordinatus et natiuitatis
ordinatus et alia in ordinatione ipsius principalis est ascendens
ad hoc gradus ordinatus et principalis relinquitur natiuitatis
gradus ascendentis per eius inferior natiuitatis et alios angulos in eadem
hora et ordinatus gradus ordinatus et principalis a fuit ordinatus natiuitatis et quos pla
netae sit dignior et fortior per ordinationem dignitatis quod domus et altitudo
terminus triplicitatis et facies et est gradus ad horam ordinatus ipsius principalis et eam
apprehendit ordinatus gradus illo inquit ipsum planetam aliquis sit propinquior degree
hominis aut gradus ascendentis aut stellae aut pars et cuiuscumque anguli
propinquior fuit facies quod ad instar gradus planetae illius quod ipsum planetam
in nocturna facies duos duodecim celi ordinatus et ordinatus gradus ipsum
gradus alias planetas in omnibus quoque locorum et stellis fixis et eorum assimilatio
et ad aspectum aliorum

Iraulus pueri gentis abutero uxoris eius pro
ii. ascendere Ut hora datur gentis ascendere
in anno die horis quod hora figura cuius sit

subtrahendo vertit ac in eadem circulo ipsum et eorum fuit Pleni sit
ascendens quoad fuit sicut ordinatus summatim gradus quod nunc gradus ordinatus gradus et
gradus et sicut mediant ingredientes ad ea esse gradus tabulae morae et
aliorum

subtrahendo hora more ordinata quod mora nati in utero in
die .h. .m. quae per quod capit per pars gradus si libuit fuit
Pleni ad equalis nulla in alior superest Pleni ad ad et et
sub ordinatione et ut ascendens hora et gradus et ordinatus
subtrahendo hora more orientalis hora sunt mora minus et horae
et .m. rapiat vero hora minus et horae quod ab a primo cum maior
natum fuit ab usque ad hora data erit ab utero subtrahere
et ab eadem hora modo si possit Pleni ad adunatum dies minus vero
aut plenum Sine ad vero perdunt sicut aliorum collata fiat sub
tracto mane et remanet hora tag semper in utero sicut hora
rapiat et ad gradum minus horae horae oriens illi apud quae
hora rapiat ab efficienda subtractione tam ad hora est gradus
sit ad hora gradus sit distantia et die mane fiat magnitudo tabu
la gradus dra et manu et horae minus et et et et
tractu subtrahe dra et hinc adhuc erit hor ad quod fuit diluit

respondens [illegible] altitudini ascensionis recte [illegible] etiam illius non declinatur [illegible] distat ab eo quod 13 [illegible] [illegible] quadrans fiat parte [illegible] per [illegible] illius non declinatur distat [illegible] ascensionis [illegible] et plus [illegible] 13 [illegible] [illegible] gradus [illegible] distat plus 13 [illegible] ascensionis [illegible] [illegible] gradus [illegible] [illegible] primo et [illegible] loci [illegible] gradus [illegible] horas [illegible] tabule 12 [illegible] [illegible] tabellis [illegible] ascensionis columelle [illegible] opposito [illegible] tabelle [illegible] [illegible] extrahens hore [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] gradus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] illud tota [illegible] in hoc

Et illis modi inveniendi partes proportionales horis et etiam minutis proportionalibus ignotis ex hiis notis Et primo in extractione argumenti ~~[illegible]~~ tabule

per aliam lateralem intrando [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] lateralis [illegible] numerum lateralem [illegible] [illegible] [illegible] 60 [illegible] 10 [illegible] 10 [illegible] [illegible] 20 [illegible] 20 [illegible] [illegible] [illegible] equationum [illegible] sequentem [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ille [illegible] addi [illegible] [illegible] extrahendam [illegible] [illegible] [illegible] tabule [illegible] lateralem [illegible] [illegible] [illegible] ignotum [illegible] addi [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] sequentem [illegible] ille [illegible] [illegible] lateralis ut puta 60 [illegible] [illegible] 10 [illegible] 10 [illegible] [illegible] [illegible] tabula [illegible] [illegible] [illegible] tabula [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] lateralis [illegible] [illegible] ille [illegible] [illegible]

[illegible] ascensionis [illegible]

[illegible]

a qtq nq ppolis q prebat et ille addi a sibi q ad nq
ipsu a qup ut extrahi q ut si extrahis od dere dog
tur sed pte ppoionales adde gradu dere domui 7 hor
adue tendo 6 ita q si sup. on. addam addam. on. si aut
alie fractos addam 7 alys fractoribus si aut extrahi
hora 7 on tpi tur ps ppolis q addi ut subtrahi ab isto tpe
admodu congrue ita q pbz q nq addat suo geni

Pro tempore revolutorio inuenendo

Sed tpe revolutorii alicui nativitatis invenire ad ipsum quoque
modo sic prede accipe locu o tpe nativitatis 7 locu o cum intrat
eundem signum suo proprio 7 subtrahe vnu ab alio 7 d manebit
tpe elongatus et quota die intrat eundem proprio in eodem
modo quo fuit tpe nativitatis 7 sibe ad et in tabula tua 7 est
dies revolutus Deinde accipe motu o in vna hora ad et to
o tpe nativitatis 7 d unde elongatus p motu o in vna hora
vtendo eo tanqua integro quando vero nunq diuisore in fronte
tabule dpte ppolis 7 o intelligit d vna notacoe tu nueto aut nuo
diuisi in pma d notacoe descende subeo et que duas primas
d notacoes nu diuidendi aut accipe minore put 2 d notaco
nu diuisoris eos possit tpd in suo sup posito nuo 7 extrahe
in late nu quotiens 7 istu nu qrelis dur in omes nuos
diuisoris 7 productu subtrahe a nuo diuidendo ita q p plibz gros
a suo nu subtrahas Dem nu quotiens adde q ita dies
in tabula tua q d dies revolutus 7 iste nq quotiens d notat
horas revolutus nativitatis Postea aut si maneri aliqd in residuo
d nuo diuidendo anteponde sui fige nu diuisoris 7 ut q prenda
e pma d notaco istius nu in tabula dpte ppolis 7 sub eo qrad
residui primitus d aut s d notacoes seu eo mq ut prius et ita
extrahas nus latedalis primo quotiens 7 ducas in omes d notacoes
nu diuisoris 7 productu subtrahas a nuo diuidendo ut pq in extrahe
horam istu 7 post subtractio nu quotiens d notat minuta revolutus
q eos dur sibi ita dies 7 horas porro 7 habes tpe revolutus
in dies horas 7 minuta in equatio 7 si adue qeres add in residuo
ad ciras eos tpe hor in equatio et sub eo q mocio d ep
motis et tu mo esuabis intra tabula equatio deinde q pondes
in eclipsi in loco o prendo signum in fronte table 7 ob in
latus 7 in angulo qui ostendes equatio q ita addes tpe in equatio
7 ut tpe equatio ad hor ip tpe equatio erige figas cali per
tabellas d ordu assuetas 7 impone platas unu eorum loca ita
istis tpe equatio 7 sic

Cum celi istorum mirificorum generator corporum causa ab aristotile sumo principium
ipse d. gaudii causa dicunt quibus aliquid suos ipsorum effectui
quo nullo zelus videat. Quia obrie celi ipsi vim mirificam magnitudinis quibusque generis influere vel quosque in accombis dirigunt
Quod in singulis animantibus solo nati ductu ducuntur facile includi
Qat in humana ipsa creata id non illis possibile apparet. Cui ergo
sola libera vitae arbitrio datum ut illis adorea possit deus ipsos
in hoc duo noscenda venit Dominus ut inquit plato Ad tu
luntas. Quando alium libertatis Alium fideicus agit influxibus
qui hoc epitig ut singulis plus mathematici figa fatali cognosa
pdiagi hecant his accomodantes sicut voluntati hoc et iustitie
tione unde potent commodius ut fiant hi ad dictum iuste con
ati nomi cuiusdam zoulerit ut adeo obd regant Nam ut pe inquit
plog Astrologia mihi quod phibe potest qui hi stellis retinend
sit ipsi caud nag pruent dt aut Nato ipse bonaque si ex stellis
permittatur vetus amplecti valeat. Adusa et si fortet ut
fugeat pdi prostrad d eius subrecli

Dentum vigil ad vita nati diuendi

Hy cum tres ptes ceniti ipsi stati 7 determinat frequa
quid re dni triplicati assunt fidi p ipsi aut signum assunt
natuit huig triplicati sit ignee huig dni primo e zt diuide
in hac natuite in loco debili 7 ex dignitates ad oburtuz te
tra et ptim in assunt sese collocat domus signum quod terrelez
in dni quid primo tuit b in loco figa debili et ex dignitates
gradiens a ori sopatd opperimur Ideo primo ptez vite
mihi am informadagi agent Dignificat huig nati natuitei nata
7 vita modica Nam ut mgt Haly Habenragel pte qita ad. ne
Hi dni tuit assunt primo pegrino infortunati fuit 7 cadens nata
nutricis fiat 7 vita modica Qendo aut dni tuit b o ipsi
in domo quinta zt fortunatus Veni tandem massiste tuites hui
in codsese sopalute locauit ipsi ab infortunis libera in tuite
radisi Si itagi nati hi alterum vita sue pti attigerit her
infortuna 7 opia retez pstado et ipsi nati mizbg frendi
agregandi et opperabili ad sui ipsi valitudez habit opetenti
Nam ut inquit Haly ott in assente silua 7 limpida Nard
fuerit d dilectu agente ac qusadi bone mansueti cut 7
bong habit vitaq. vitae 7 famad bona

Quod ad reliquam uite petitionis petit quod ipse ad ordinem redeat et equidem mutuo sese ordinem infringunt radio Ante domum assente ante infirmitatem occupat domum que nato huic simmos pressit plurima mutu vertat commoda occasion Christiane ipsi dampna Nam ut inquit Gali Si ipse in assente fuit stat sed prius in corpe et ipse et quod accident ei occasion et molestie domus sue in presente seli

E dispositione corpis nati

Ipsorum fit quod nati accipit quemcumque ut plaga prior tempore eliti ratione videmus accipi dum prius ex duobus natis assente ac dispositis eorum ac illos ad quos dum assente ipsum dispositis eorum Stellas fixas massante fortunes Sole eum et mercurio fuit ad illa ad inuicem victoriam victoriam alterum illorum tuis dispositis mutatur nati argum sum quod ipsi vidutatis et signum sit assente in dum et dispositis dte a antiqui Christi et Bibles Gatinus ad mundum assente solis ipso tibi in veritate ipse tue maioris autoritatis mutatur nati dispositione tuo domosque Nam ut inquit Gali Habomagel ipse eta ratione nono tuo aliquis platiny fuit ipse ordinem assente dominus nativitatis in assente lite tuo sit eis dum in heat dum nitatis in eo et mutatur et facta sunt et opus in nato ad natum eius et trahit eum ad formam mores ac natum ipsum Quemadmodum autem magis proprio eo praeceptis si diuetalis fuit denotat quod statua nati est mores colores et pissi corpis capillorum eisdem vnuit in eo quemcumque fuiditatis et humidis Et ad modum assente ad quod dignitatis humis in corpus et Gatinus ad ea quemcumque radio Indispositione nati quod addit uidet et ad ordinem sit nunc pitos tero quod sunt tuit fortis eis nate subdunt moloze corpus eis separant oculi pium capilli cerebri et tari et quod dum colam adusta et si simpla videntur quod stare celesti in nati huius dispositionis age uidetur eliam Hanc fortunatus huiusmodi mutatur capillorum aut mutatur tuit colos eis ad bedine quietis tendunt aliquantulum plaung complectit separate ipse ad et domum assente aut in angibus tuit natus et stabile eorum iustum similitudine eorum colorum in tez ad in humidis latitudine stiq illud et et tuit natus iste pernositatis mutatur ad detatis effectus venit oramabis ad dum pitos. Ex eum ad fuit frendibus assente natiuitatis latus est matalenth Si ad eum est latus mutatur natus pungredine agrauatur

[illegible]

Qualitates mobilium natorum

[illegible]

Qualitates fortunae natorum

[illegible]

operatorem per unam formam huius nati in forma
disposito ostendit ipsum massonem quietalis interpretis sunt
sue signo dilectus natus ut aurum donaretur ut et in eo
et mutat futuras et quod ⊕ mysta ipsius domus Nativitatis iste
et edificandis ac tale structura ut theatrum restaurendo sua
roborabit subito et unde spiritus Galy ostendit et ipsum dna tuis sorori
illud per ⊥ spiritum in natus hic est lucratus sibi divites ac abundat
huic est gaudet dominus albuberli per requiem quod in assente mysterio
qui per est mediatore bone meridie 7 in vertet pecunia nativitatis
mea 7 habet autem signum 7 sublimitas in aut nato divitie
stantes diabiles per est per et dno talis ⊕ quod quietabit
7 potest insigno tuis sue primo possidet domus hic signant
sacramentum divinum per manerem Deum ipse presentat ⊕ in
Natus non illa impedimenta suis mirabilibus futurum ⊕ magis
Galy Gaberel Nos bonus sol Nepe ostendit nos per in et
domo Coopas ad ipsum 7 matth assistit ⊕ ⊕ quod domini 2°
sed domus lucrato aut et calcabit seu valebit in ipsa forma
bonum petit et. et hic talo. 2°. illud et accipiendum et disposi
sicut lucarum qua habuerunt et planetarum bonum vel malum
introducere in hac aut sua natali lucrata ipsa ipsa per 7 in
loco sic stabilibus instructa Natus ipse vos omnes assunt aliquis
dignitates ipse in 7 per in oculis assente per domo posita non nullus
possit insequi dignitates Nos in in mini et calcabit per per ⊕ ⊕ ostendit
in futuro Deus est massonem quod dna per tum domus veri
et per dignitatibus opus valet quod si vertetur et coordinatus ab aurum
donatibus future suspicit. Amonitus in per applicatur et ad assen
sodum nati quod spectat. Ano insipit est per ⊕ ⊕ ad
10 impedimenta in Gorde et calcabit per sua hic tunc Ano est 10
per applicatur ⊕ ⊕ et adeundum 10 non na impedimenta abhoc
matutinis tunc Ano item 18 per applicatur per et 10
impedimenta rei semper habit hoc est ano 18 pecula 7 dapna
in sua sua rei et hic debet quod et tue corpalis ⊕ applicabit

Item ⊕ Indice
accipiet a ⊕
in ⊕ in nate
aut
Residuum quod
ab assente

De dispositione fratrum nati intra seu dispositione fratrum admittere ac ipsorum nati secundum ordinem

Ppter quod breve ac p modum tabule ea quo ter Criti exposuit
Nicolaus qui fratribus prenotant adorno ij. q dorm fratr appellas
obstrue quet detinas expedgeneas ut sicque ad modum nisi cedunt
uterinis modum applicet ze ipse fratrum applicuit efficat in
quinque aut expositione fratrum nro of secum dysteme Eorum
cor non accipit ut ipsi ac in nocte fratr Cos q abcedat
intra pressent applicuit sed aut ipse mihi ratium nisi pro
Bidporco Sito + 24 m.y. cubitales in venundi Natu ipse quo
fres habuisse aures ondum Ott nisi massinis domo diuni
tatis reformandum odis 24 p ipse mensis nisi ortuarum dignitatis
in gburis domo ipse p domus domus fratrum decimas ☐ in tuis
radio Sol sito 24 eandem apparent ☐ primus p q ott nisi
ondeime domus prim decime primus ze ipse thogidi o o
ipse nisis preterea et ott 7 ff 3 intra fratres inferunt hys utrique
nisis eluch ut vive nati quia modes speciale fres et quod
statu platarum q datores fratrum sit inquenies o ipsi ff ens
o o marte impediti 24 uo 7 ff solus gbustioe spiritus
Gor sicut stat fratrum Guey nisi obtinere plus impedimentis subiectum
ff in q massinis q dna tuis signi o terpe Non nulli
expratibus nati quia 7 prima 7 nae minus eo o potuit Om
aut bens longaue sit vita eo o plusdis mo ff ens sup
omes platas sese forti extendit clemiarde 24 uero 7 24 radio
gburioe ipperiase et uo fratres nati quant longe rate o
possint o Gor is est opat unde pes fratrum q in vicesimum
quinto 7 39 minuto cecidit p. radysis ipse solazibus
gburis Vacat fratrum sit Gemini 7 Gali o die ac nocte a ff
in 24 7 quasi abassinis

Vi statu pontis nati Statq pontis Dui calle in vestigandus

Iam quod et stae utrinsq pontis
ad adorno pte p consle p quod omnipes circa i pontis Gult
extraqis quod dae suas spiltates pontis Denussenea utraq 7
omo quod pis radunda q dispo o scuto eo p natis nocturna
a ff ipse exstit ott Dni et primus ot p b ab Dominas
ipter ipse ff ff pes nati q q stratorum inter fontibus signi
fice p mventq que forma bor in nuete sed Idico stato

and in die secundo pes

Pars patris

Apitulum in filios natis

Ad cognoscendo filios nati ante illos citius sit plerique aut non aut filios sicut loca et ponit attendit vnderia sit dor
ab ro illis deriji ote q. vnd t. q. ult. G adunitis angli
assunt in tma eo p. illis Geant figas et ut sit locus cognis
sic apoh plas fluor seu plis largitores G. d' mete pro eto
etiti calo. eto adunitis Quzutaq; mdelo nati Gung multa adno
testimonia mpenuit q. nati sezulitate et liberior externa
age uidens exinia sit ff in assente coperto ipse pr. ff domi
tmas suo oo dandat zadio ott et stopato oprzunt t
ub gbusto a o upd o t dcmd t prtij suo nisiit tetraqd
tmas dte ordinat
no citius d' nostrat

dna ysta in domo assumpsit zpsi quodamo plebeis Judeis oppa
potit qz ipsi natus pro tem ecce et no ipsi natus ec ipsi verg
impuerum filiorum Israhel signa et quos id signum semper est
signum est semper imitatur se locat domum id natus plus fecit
sicut circumcisio ipsi cum accepta samaritani et ipsi id et in die accepit
circumcisionis ipsi eo id quod se se repetit modo locat filius abscisus
assumpsit ipsis qua natus illius sit circumcisio amabilis et ipsi in nocte sit eum
domum filiorum in zy ipsi zy ipsi mundi ipsi videns insuetudinis
radicis id hor sicut filios in re stat qz sic misericordia dictorum
sicut

Capitulum mirabilis natus atq; circumcisi

Quemadmodum ista domina verecundia suscepit
id quomodo sicut abiit et dixit id abstulisti mihi id an natus
adsitus sit suos a no utilestis a no et itaq; dixit ni
radius id ibunt ipsi hor ut mquit Haly protaq; ut natus assistos
quarnima zde suscepit Hebu ipsi natus quidem id sicut
Haly tristitias laboris ac natus Hebu assius et quod ipsi
suorum indemum ipsi in 1 ipsi in 8 ac 8 credit domum a
ipsi domo 4 7 aotr 7 apprisq; id natus parvos ut
nullos Jud ipsos ipsi id in cad domo secta exuit ac
ott ipsi primo domum assumpsit ipsi indicaq; natus Jud si incedit
suorum 7 familiam accipiant ipsi tea mqt Haly 7 si risor
tua exuit mihi ar domo sit ipsi ott Hebu azimera 7 damp
nud zde suorum 7 mirabilis et cor sum et forte acidi
et glastio ignis ut carnis indusura a pressione ut fel nua
ut dolores in natis sunt infirmis carnis id nud id ad
egrumdies nati ut ecce dqui ipsi si fit aquis pita ipsi
natus i assata 6 ul 1 ut lac lunarum mlie nato accidit
i firmitatis id id magnitis Jud id assumpsit zpsi
ott id in ista id natus hic varios subiaq; lar nolly
zde et ipsi massimte in et dissimi auz deorum ped
semoris ipsi cand deat ipsi id in ipsi id ad thizado
infectam impedimenta in humeris 7 brachiis pectore sambe
ipsi tinceat Sol id ott azimene zo id ipsi in ortus
natis opatis impedimenta Jud id zpsi possit 7 id soli
repatio id natus id id pauca 7 ipsi ambo in sua natali in
solvarsi id ipsi ott pua opprimis ipsi id zodys solaubus
mysteriis ipsi est infausta ott infiaq; ipsi suo sope
assumpsit dicit dom id natus ipsi abepilensia suope
cand studeat ipsi natus ipsi in assumpsit ipsi angelo locata

in mente a in
ipsi 7 zpsi
ipsi abscisus
ipsi in die ecce

[illegible]

In conuersio nati

[illegible]

[illegible]

De quodo [illegible] mortis

[illegible]

[illegible] aliq doctos
quos frientatis qui
[illegible] de aliq domo p
[illegible] aqua distat

alkorodon Grady ipse assertit loco e vite nati et aut q d dno eqd fiat voluit p quindecim
quatuor natos vnde dicit ut albumasar et eis sequitur et sua [illegible] ut ptol plera distat a ciuitati
fatis excellentissimum interiore ylech et loco q est qtt natus vnde [illegible]
ad equinoctialis int ylech ac mediatorem sphere et tradit ipse est in domo
quarta natus ipse inter natos dicit mediator tamen fratres inter sua vita
abscisio est circulus qui ylech ut mediatio ita possit dicere [illegible]
de est infortune ac ipsorum zadyr infusi quo ita dno ad ylech aliqua [illegible]
fortuna venit prim absindit ut saltem quem inipse nato operabit ylech et hos solus d
infirmitatis Ano ipse nati huius secundo aterna ott adeppy p p diuitia domo assunt missi
applicabit in infirmitatis ut aliq modo d sua ita nihil nato futuri
demostrat quod nati transiet tue ano e infirmitatis [illegible]
timent ppt applicatio p adassunt Ano iii. qto modo [illegible]
ita timent ppt o o p ad Ano quoq etatis sue nono aliq modo
modo tunc et causa calida hebit infirmitatis ppt o o ott adassunt
hic enim adeppy assunt corde p diuita infirmitatis quas in hor
nato causabat quas nati ipse transire no potuit ipse natus quod volt
nomo aruz ita iuue nati mo no is pyle

Inthmebus peregrinatoribusq nati atq 9

zlioroe Ptol vltimo etiti cio stmo p utmeu fratrem
esse affirmat Gido solez dno ott adiungit
Que yo album ytatz ac domo utmeu atq peregrinorum natq ipse habebit
atq fortuna et infortuna mpyis suis suscipiet Cui tratq p infira
nati Quia in orientalis ptez ac eadem redit domui ott ab ipse
adorientalis stellas ptz tamen ppt tadem ad p possidet domum Ger
quod peregrinos ac longe mittitur gradit quia domui ipse ptol loco
pallegato sicut ipse natq iste no mutat utmeu peregrinos ti pfiat
ad quod aut ptz aldgiaccb sue peregrinos natq ipse efficitur
p quod ut dit e mortuorum ptez locata in sigro aerea demostrat
ipse utmeum et ad ea ptz tue q is mis oneti et stroz applensa
Ita eis ptz tripliciatas aerea ut ptol fratz gubernando ti quoq
aut utmea ad ea ptz fita no bn nato pfiua cum eo q in fortuna
eis ott mors firmeti in loco ostendit tue quod eis p fere coeato
in ipse et mpte onetali secunda in domo gaudendo in tite
trea stat nato transitq a suo augmus loco ad ptz tue q mis mediatez
occidentalis plagis situat ibiq utmea felicia futa et domui
eo q o e fortuna a ozi intrat ipse th infortunii sue ambo tuana
elongate cum nato utmea quia suspecta dampna eis et mors
moda et ipse latronum horum ne habet pars domui utmeu ac ipse
et tradit et ro dno o ipse p in domo diuitiis in pe utmeu ac ipse
ac ipse infortune eius ptez in domo sua apparet at e ipse op in adassunt
ti in ipse domo aut natq se habet in zlioroe legalitate p
sua et ad domo nona sumed e atq zlioroz fratribus q est et
et et quez in hac natura et et et in sigro est gm natq quod
no mutabit in eno tde eis ne in ea bn firmq cum ptez

in die

[illegible] solet subzadys cum pleges sit secreta tendit pes mensis religios
aut agresso pes zaim zd [illegible] nunc yl cadit [illegible] Cum dno [illegible]) [illegible]
[illegible] acrepit 7 piamspiatur fiat ut nata [illegible] hoc legis testicas arpuetates [illegible] habu et
nec ab assuete quod [illegible] Cure gmicty e [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
ipe mita sub yposis 7 [illegible] occupabit 7 subsse [illegible] zligios
mitra age curabit 7 [illegible] 7 [illegible] [illegible] zligios [illegible] asperit zadis
7 moderae mitis

III mayster nat atq dlig opeibq

Quanq malo d' modibq aut suis habunde satisq dissise dstis fuit
adhs mes adque agenda nata vi astroy nutrmes q quod
haud modice hfedi videt adoffice magisterium q nati agrosta
[illegible] qte ed quod abta nd quodnd [illegible] nutrsi deat hic
[illegible] d' nquo officio nata [illegible] nd modibq [illegible] et sis vdsti
deat Cum quod officii ptos in 3o etia [illegible] 3o [illegible] [illegible] dit
[illegible] plata 7 an soleq pu d' zadybs egressq mare appcat
si nd fuit ert plata in ch mco [illegible] si ed aqi
[illegible] figat d' aut [illegible] utrmq qte fuit utrmq 7 dno 7 [illegible]
officii ert et si altq [illegible] [illegible] [illegible] fuit officii [illegible]
d' ad neutru qte [illegible] st nata [illegible] quod [illegible] [illegible] 7 [illegible]
[illegible] officio dt 7 mled casu [illegible] [illegible] [illegible] dt
[illegible] aut [illegible] q zadybs solaibq egressa mare an solem appcat
ipa q in assnis domo collocata io 7 dna offaij atq eqd [illegible]
[illegible] q ipe aut ipa q indignitatq [illegible] dt atq [illegible] io d' [illegible]
nata ipa [illegible] aromata forcs ~~[illegible]~~ ut reptora
ut parmi atq aliaud cum d' na dt [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] solmatq ert [illegible] q id plata [illegible] magystazy mastrta [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dt in assnis fuit in [illegible]
in domo sua 7 [illegible] fuit [illegible] id aqua nata ert [illegible] ut [illegible]
ert [illegible] fuit [illegible] ert [illegible] [illegible] 7 [illegible] [illegible]

Inhys q fuit IIe dominq

Dominq II.e fiducie fortunii laudis amicorum [illegible] 7 auxiliarum
nati Que autem stam natq quo ad hs [illegible] fuit dno II. ar [illegible]
assnis q dno [illegible] nati stam 7 disposide qua [illegible] [illegible] [illegible]
Nam [illegible] ora [illegible] aut [illegible] [illegible] salua fuerit [illegible] [illegible] [illegible]
assnis II q dno addit [illegible] nd rationabile quod [illegible] [illegible] [illegible] natq
[illegible] optime disposita ert 1o id [illegible] 1 domui II. [illegible] [illegible]
in hac natiuitate dno assnis debilis 7 [illegible] fuit [illegible] et [illegible]
[illegible] debili [illegible] [illegible] [illegible] dno [illegible] II. [illegible] [illegible]
[illegible] 2o determinis II. [illegible] ora natu [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] domui dno accidos malos [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] dno II nd [illegible] II. [illegible] [illegible] dno dno

rogitore //

parts amicorum in die
lac nota [illegible]
a [illegible] 7 [illegible]
ad assendunt

[illegible]

[illegible] domo

[illegible]

Horoscopi sive effectus eclipsis directionis viz
et revolutionis per anno nati 1 incipiente
tractatu Solent et ex astrorum peritissimi duas figuras directionis
et revolutionis figurarum propria anno ipsius ex hoc ipsi prius fata
anno eodem affirmant nato d'bonis adversis adeo figure ipsi que
tempore eclipsis huius sit ratio hinc Nam ut mihi ptolomeo debo 18
plato in opere in loco d'mo primisse ut in loco adque no pro
loco natium ut ne sua nati tempore eclipsis abutere in omnibus ipsi
anda et illa ex ipsorum eventum radix et origo et
et quidem directionis figura sedulo uti tractatu aboe experiat Revo
lutionis ad tempus reducere ad annum tempus soleat sed ut
sepe addere ut diminuere et mutare et radicali figura permissa
esse quel que ad modum ptolomeo tempore eclipsis tale tradit ultimo
Et in astrolii ex mi figura directionis quorum fratrum applicando ut
ad loca ut ad radios quorum cuique planetarum sive quorumvis permissorum
revenient eorum effectus innatali sua figura prostrat fratres ipsi
nisi pretatis et nas horum qbstitis fit applicatio hoc ex ptolomeo
manifeste tradit verum ro 11 Et figura prea revolutionis
doctrine p ptolomeo ro 81 et 88 tradit astrolii summopere in
nitrum ptolomeo eventum et tradit Claudio ptolomeo
tractatus agendum qb assumit primum ⊙ ptolomeo nati
ad agbyd no dng ano appellat dem agendum ⊙ ar lune
et nr no 10me. eyus am dimisse permittendo q falsa
putat nuando et tam preter plataru disponi et pbis hindo
q eclipsis plataru eyus nisi et revolutionis recta fuit et his ex
ar principis adeo delegate ruisse genitus nati disponi quo ad
annum tempus prostrat extraludere primo ipse et primo apli
cando nr figura directionis ano nati huius annum eventum indende
Sed ut ano isto pars fortune ad 21 gradum ♈ motum venit
Directio que et sol et ☿ et mercurio ☿ ☐ aspectat radio eorum
domo fuge radicis hoc qb signat ☉ in natu ipse idoneus habitus
stato infortuna fata aspectus et mercurius ad sebarius et futurum consi
mat hoc id et perit fortune in revolutionis fra. dispositio massitu
lorum ♈ 0 ♈ alt ☿ ☐ aspectu ipsum dimidium et eius pan
fortune reparato nata ☿. Sed et nato vicinum aspectus ipse
♈ et 29 ♎ △ ad domum ultimam nr fra directionis applicatorum

Quantum ad corpus dispositionem. Cum itaque alchebuchar
est tempore quando in figura revolucionis solis & ascendens [illegible] ipsius
aspectum. Dominus vero anni et ascendentis revolucionis in locum cadit debile
sive in domum 6tam domum infirmitatis. Dominus insuper ex posicione
ascendentis [illegible] cadit domum ibique radius [illegible]
in nato fortes dolores ac infirmitates futuras significat. Item si figura
[illegible] quando [illegible] dominus anni [illegible] fuerit sub radiis solis
accidet illo anno impedimenta anxietates & fortes dolores
[illegible] fuerit dominus anni [illegible] luna [illegible]
in figura revolucionis [illegible] ad [illegible]
fortunas [illegible] status [illegible] & dampnum in suo
tempore diminucionem salutis & dampnum in [illegible] ac sordibus suis
[illegible] luna applicante ad [illegible]
[illegible] ad [illegible] in figura directionis applicat [illegible] natus [illegible] &
[illegible] incommoda [illegible] tenetur [illegible] racione [illegible]
[illegible] frigida racione [illegible] calida tenetur egritudines
[illegible] ascendens revolucionis [illegible] illustrat
radio natus [illegible] egritudinibus & incommodis [illegible] aliquo
possunt [illegible] conprehensis

Quantum ad statum honoris dignitatisque nati. Cum
enim in anno a quo de honore dignitateque [illegible] nati iudicandum
sit si natus tempore [illegible] honores [illegible] effectivos
[illegible] status in figura revolucionis [illegible] profectio [illegible] sol
in hac figura revolucionis in 24 [illegible] in domum cadit in
[illegible] dominus [illegible] infortunate [illegible] insuper
[illegible] ad [illegible] devolucionem [illegible] dominus [illegible]
[illegible] ut natus [illegible] si in etate [illegible]
[illegible] in honore dignitateque hoc anno statum [illegible]
[illegible] in [illegible] honores [illegible] significat

Et sunt que ex figura directionis [illegible] revolucionis
in [illegible] radicale [illegible] iudicia
[illegible]

Anon primus ostendens invenire gradum ascendentem

alicuius nativitatis humane. Ad inveniendum gradum ascendentem in nativitate [illegible] per inventionem per animodar quod est investigatio gradus ascendentis vel hoc isto modo gradus coniunctionis vel gradus preventionis qui fuit ante nativitatem. Postea si fuit coniunctio illi nativitati propinquior vel nativitas coniunctionalis. Item si fuit oppositio vel nativitas preventionalis vel oppo[illegible] quo cum luminaria sunt magis [illegible] in [illegible] et magis in [illegible] [illegible] et prima regula qui gradus [illegible] est [illegible] et [illegible] nulla contingit [illegible] difficultas [illegible] in duobus gradibus [illegible] gradus preventionalis [illegible] coniunctionalis [illegible] qui fuit [illegible] gradus preventionalis est ascendens [illegible] certissime habetur [illegible] gradum ascendentem [illegible] nativitatis ad alios angulos in eadem hora [illegible] vel preventionis qui fuit ante nativitatem [illegible] multitudinem [illegible] gradus ille in quo est almuten [illegible] ascendentis [illegible] cuius eorum angulorum propinquior fuit [illegible] qui est almuten [illegible] in uno quoque [illegible] stellis fixis et eorum aspectibus [illegible]

Tractatus pro exitu geniture ab utero iuxta verba Ptolomei

[illegible] rectificare [illegible] tempus [illegible] in [illegible] hora [illegible] quo [illegible] celi [illegible] locus [illegible] super orizontem [illegible] gradus occidentis [illegible] in tabulis morarum sub titulo [illegible] mora nati in utero in diebus horis minutis [illegible] equari [illegible] in utero [illegible] orizonte [illegible] gradibus inter [illegible] sub titulo [illegible] habita [illegible] mora in diebus et horis [illegible] anni in quo nativitas facta est [illegible] ad ipsam horam [illegible] ab utero [illegible] [illegible] adiungas [illegible] [illegible] collecto [illegible] subtracto [illegible] tempus [illegible] in utero [illegible] in [illegible] hora [illegible] subtractionis [illegible] autem tempus [illegible] [illegible] ingressus in tabulis [illegible] morarum [illegible] horis et aliis [illegible] motus [illegible] subtrahe [illegible] [illegible] ad tempus [illegible] gradus ascendentis in [illegible] [illegible] esset [illegible] gradum ascendentem [illegible] ab eo [illegible]

[illegible]

Anon secundus de dispositione

[illegible]

entes in diviciis. Et si mars aspexerit solem □ vel opposito tamen fuerit elevatus super eum vel ♄ super ☉ significabit quod pater nati in diviciis et secundum haly deveniet pater ad magnam paupertatem et infortunium et eodem modo intellige de matre si de parte [illegible] graciis matris. Si duo luminaria fuerint [illegible] et ♄ non fuerit in loco apto vel si eorum aspexerit infortuna vel fortuna [illegible] vel ☌ et si aspexerit matrem significat magnam nobilitatem patris et de paupertatem post nativitatem filii. Eodem modo iudicabis de matre secundum aspectus ad ♀. Jupiter si saturnus fuerit in loco tempore nativitatis sic quod [illegible] aspexerit cum aspectu amico et in loco significat regionem et magistra [illegible] post nativitatem filii in regionem vel ad aliquam civitatem aut aliquam novam fidem et inveniet ibi substanciam. Si vero ♃ aspexerit ♄ erit pater valde diligens cultui in illa regione. Et eodem modo poteris iudicari de ♀ quo ad matrem.

De vita patris

Ad cognoscendum autem vitam patris 3a domus nota primo locum patris secundo dominum ipsius loci tercio locum ipsius [illegible] primo [illegible] et si ☉ in vita patris et si in [illegible] domini loci et si ♄ [illegible] in quo loco ☉ ♄ [illegible] et si in [illegible] fortunam habuerint [illegible] in loco significatoris in aspectu amico prolongabit vitam patris per multa tempora post nativitatem filii et si [illegible] patris non fuerint potentes vel forte [illegible] vel de [illegible] Et si infortuna [illegible] aspexerit eos a □ vel ☍ [illegible] magnam debilitatem post nativitatem filii et vita eius [illegible] erit et timeat de morte subitanea et de [illegible] Et si ♄ aspexerit ☉ □ vel ☍ vel elevabit super eum accidit [illegible] febris tum tremor aut apostemate gutturis et [illegible] Et dixit dorotheus si [illegible] aspexerit ♂ aut de aspectu [illegible] timeat patrem ne subito moriatur. Et eodem modo de matre intelligendum est [illegible] Dixit quod [illegible] ♄ et ☉ [illegible] fortuna patris [illegible] fortuna [illegible] dicit haly quod calor naturalis [illegible] in filio [illegible] in patrem [illegible] et spiritus vitales quos [illegible] filii [illegible] in vitam patris [illegible] In longitudine autem et brevitate vite matris [illegible] debent [illegible] matris [illegible] ☽ et ♀ [illegible] si ☽ fuerit fortunata et si aspexerit eam de △ vel ✶ ♀ aut ei iuncta fuerit prolongabit vitam matris post nativitatem filii [illegible] temperata et ☽ [illegible] fortunata [illegible] aspectu amico [illegible] si fuerit [illegible] si vero ☽ non fuerit fortunata et si [illegible] ♂ [illegible] aspexerit de □ vel ☍ timendum est de morte subitanea matris post [illegible] Et si ♂ aspexerit [illegible] accidit [illegible] mors occasione febrium [illegible] Et si ♄ aspexerit ☽ a □ vel ☍ accidunt [illegible] infirmitates [illegible] corporis [illegible] Et si ♄ [illegible] eveniet mors [illegible] ☽ [illegible] debilis. Si vero ☽ fuerit [illegible] apostema in [illegible] occidentalis [illegible] secundum galienum apostema [illegible] vel cancer [illegible]

[illegible] et si [illegible] apparuit [illegible] fuerit cum occidentalis [illegible] hec [illegible] multis annis [illegible] filiorum Pro maiori eorum que dicta sunt evidentia advertendum est [illegible] nativitas fuerit diurna [illegible] status [illegible] et [illegible] statu [illegible] et [illegible] vita brevis vel longa [illegible] figura nativitatis [illegible] [illegible] nativitatis [illegible] [illegible] in modo fortuna et infortuna [illegible] Sciendum enim [illegible] in [illegible] fortuna [illegible] nativitate diurna [illegible] bonitate vite [illegible] nocturna [illegible] in [illegible] vel loco [illegible] fortune et in alio loco bono [illegible] nati erit fortunatus et [illegible] Et [illegible] liberi a malis et sanitatem [illegible] et [illegible] bona et fortuna[m] Et [illegible] in [illegible] et [illegible] bono [illegible] nati [illegible] bona et [illegible] Et [illegible] in opposito [illegible] nati habebit malum et infortunia[m] Et [illegible] erit in [illegible] mater nati [illegible] Et [illegible] cum [illegible] mater nati infirmabitur Et [illegible] erit [illegible] in opposito [illegible] casum et paupertatem [illegible] Et [illegible] infortunata fuerit in [illegible] significat [illegible] impedimenta [illegible] et [illegible] in [illegible] significat [illegible] impedimenta [illegible] Et [illegible] nati erit debilis et [illegible] Et [illegible] erit [illegible] vel [illegible] vel opposito [illegible] nati habebit [illegible] in suo corpore [illegible] Et [illegible] erit in [illegible] in [illegible] mater nati morietur cito Et [illegible] erit in [illegible] ab [illegible] cum infortunia [illegible] erit [illegible] in domo [illegible] morte subita [illegible] et si hoc est [illegible] [illegible] mater nati morietur mala morte et [illegible] fuit in nativitate [illegible] domo [illegible] morte [illegible] Et [illegible] apparuerint [illegible] vel [illegible] et [illegible] [illegible] mala morte [illegible] Et [illegible] morte [illegible] Si vero [illegible] morte [illegible] Et [illegible] in [illegible] vel [illegible] morte [illegible] ab [illegible] Et [illegible] in loco [illegible] in fortuna et [illegible] [illegible] in loco [illegible] Quando [illegible] [illegible] morte [illegible] Et [illegible] in medio celi et [illegible] in angulo [illegible] Et [illegible] apparuit [illegible] in nativitate diurna et [illegible] apparuit [illegible] nati [illegible] mala morte Et [illegible] in [illegible] et faciat [illegible] [illegible] et [illegible] corpore [illegible] infortunata et [illegible] et [illegible] vel [illegible] infortunata [illegible]

Nonum capitulum quot fratres vel sorores habeat mater nati per nativitatem filii reperire

[illegible] loca [illegible] cum [illegible] et [illegible] apparuit [illegible] apparuit illa loca [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] domus filiorum [illegible] fuerit [illegible] fortuna apparuerint illa loca [illegible] apparuit in [illegible] fortune [illegible] in [illegible]

in [illegible] et [illegible] que alio nomine vocant signum quod significabit utrumque qualibet fortuna duos filios. Si fuerit signum masculinum et pars masculina vel duas filias si fuerit signum femininum et pars feminina et 2m [illegible] in loco fortune illa loca applicaverint ad [illegible] et 2m puerorum unde primum filium et pars masculi obtinebit dominium masculos significabit feminam vero filias et pars filiorum scilicet dominum quia pars accidentalis est masculinis et femininis. Si vero pars fortune illa loca applicantes non fuerit in signis bicorporeis sed humanis corporis et [illegible] ergo fuerit unus pars tamen significabit qualibet unum fratrem vel sororem et in conjunctione fortune illa loca applicante de aliquo tamen [illegible] ut dictum est annectendo loco 7te. **Et si volueris scire** an fratres erunt meliores ipso vel [illegible] videas partem fratrum et quod dicit hoc est qui habuerit dominium in 10a 11a et ascendente et [illegible] hoc videbis unde ubi sunt ille planete qui sunt [illegible] et si ille parte erunt in cardinibus dicunt quod fratres alios maiores erunt laude quam hic cui nativitas videtur. Si vero fuerit cadens domus utilitates maiorem statum. Si in succedentibus [illegible] habebit similem hic quorum tamen dicta sunt intelligenda de primo genito sicut quod natus est capi [illegible] et alibi erit absolute a [illegible]. Si autem quis vellet scire ex ultimo nati est filius [illegible] eodem modo est [illegible] loca videri quod dicta sunt pro [illegible] et descendens quod de ista ptolomeus non curat in toto suo processu sicut illis curabunt unde si [illegible] obtinuerit dominium in decimo et hoc [illegible] fratrum seniorum et fuerit in signo bicorporeo sicut quod duos filios [illegible] habuit. Si autem fuerit in signo non bicorporeo tale unum sicut ille fortunatus sicut fratres seniores. Aliqui ad [illegible] sicut correctus quod [illegible] nati [illegible] sicut fratri valet [illegible] [illegible] et [illegible] solum [illegible] ad fratres seniores et minores. Ita etiam sequitur quod si sit infortunatus [illegible] in hoc loco [illegible] in [illegible] vel [illegible] in angulis in nativitate meliores nati [illegible] fratres seniores [illegible]. Si autem [illegible] sicut fuerit sicut impedimentum [illegible] fratres minores et maiores.

Sciendum etiam quod ista via de filiis in [illegible] non tamen in nativitatibus [illegible] convenit [illegible] in pluribus [illegible] plus [illegible] in pluribus et non in [illegible]. Nam [illegible] plures dicit [illegible]. Quia hoc [illegible] fratrum [illegible] nati [illegible] ubi [illegible] non [illegible] ad omnes sed ad quamdam nativitatem [illegible] et plures quod in [illegible] secundum viam ptolomei [illegible] tangit [illegible] 2m [illegible] tangit [illegible] [illegible] et [illegible] et non sicut [illegible] albumasar [illegible] [illegible] magis [illegible] tantum et in [illegible] indicabit.

Et scias quod [illegible] domus 3e quando erit in loco bono et sit in exaltatione [illegible] vel habeat partem aliquam et [illegible] in [illegible] infortuna [illegible] a [illegible] natus habebit [illegible] a fratribus et ipse partem [illegible] ab eis et honorem. Et quando planeta [illegible] ad fratrum statum et [illegible] natus. [illegible] qui est [illegible] nati [illegible] [illegible] et [illegible] et [illegible]. Et quando dominus 3e fuerit in loco bono ab ascendente et fuerit in exaltatione vel in aliquo loco ubi habeat partem natus videbit gaudium de fratribus et amabunt [illegible] pars fratrum erit in 3a 10a 9a aut 11a [illegible] unus ab altero. Et quando pars fratrum erit in domo filiorum [illegible] quod natus habebit fratres minores [illegible] erunt in [illegible] et [illegible] pars fratrum erit in [illegible] ab ascendente sicut [illegible] fratribus contra nati. Et quando [illegible] quando fratrum cadet et quando [illegible]. Applica [illegible] [illegible] fratrum [illegible] et [illegible] et [illegible]

secundum fratribus maioribus, tertium mediocribus, 3m minoribus et postea
aspice quis eorum sit in meliori loco in actu fortunarum et per illud iu-
dica de statu fratrum bono vel malo. Illi fratres quorum significatores sunt coniuncti
cum retrogradis et infortunatis male disponentur in suo statu. Item quando dominus
domus fratrum erit in 12a ab ascendente inimicabuntur fratres nato et ipsi
eis contrariabuntur sibi invicem tempore illius. Item quando [illegible] erit in 3a ab as-
cendente et orientalis apparens tunc inimicabuntur nato fratres et gravabuntur tempore
eius et quando [illegible] in 3a ab ascendente nativitatis habebit malam occasionem fratrum et
erit tristis et miser in tota sua vita. Et quando pars fratrum erit in 1a [illegible] fratres
nati inimicabuntur ei. Item quando [illegible] erit in domo inimicorum vel in
aliquo angulorum cadet malum et prelium inter fratres hoc tunc contingit
quando dominus ascendentis et [illegible] fuerit in [illegible] in qua [illegible] erit. Item quando [illegible] et
[illegible] erit in 3a ab ascendente nativitatis incipiet dominium a fratribus. Item
Sciendum quod quando dominus domus fratrum erit infortunatus et in loco malo et pars
fratrum similiter infortunata et erit in ~~ascendente~~ 3a ab ascendente et magis
si erit sub [illegible] fratres nati erunt infortunati et quamdiu eorum [illegible]
tabuntur. Si autem scire volueris numerum fratrum aspice domum triplicitatis
ascendentis si masculinus [illegible] terram computata ab ipso ad ascen-
dentem quantum [illegible] erit numerus fratrum et si fuerit ibi [illegible]
[illegible] habebit duos fratres et si fuerit sub terra computata ab ascendente
ad ipsum et [illegible] et aspice [illegible] triplicitatis domus
fratrum si erit fortis et dominus [illegible] si fortis aut erit et in locis
bonis fratres nati habebunt famam et exaltationem. Si vero fuerit contrarium
habebunt infortunia et depressionem. Item si dominus domus fratrum fuerit
in ascendente significat illum natum esse primum genitum. Similiter si fuerit
inter ascendentem et medium celi et si aliqui fratres nascentur post eum [illegible]
Item quando dominus domus fratrum fuerit fortunatus super terram significat quod [illegible]
prevalebit in fratribus qui fuerunt ante eum et si fuerit infortunatus
sub terra veniet damnum et malum illud ad eos qui eum sequentur.

Amon [illegible] masculinitatem et femineitatem in natis pueris

Ad hec 5a loca considera scilicet primo [illegible] 2o [illegible] 3o ascendentem et postea [illegible]
illa loca [illegible] si illa loca omnia vel maior pars illorum fuerint [illegible]
feminina et [illegible] illorum sit feminina vel maior pars eorum sit [illegible]
[illegible] et quinque [illegible] cum hiis [illegible] cum [illegible] feminine nascetur femina
quod [illegible] est quod hiis vel maior pars eorum tempore conceptionis domini [illegible]
[illegible] eo quod tempore conceptionis huius colligatum cum tempore nativitatis et
illa loca vel maior pars eorum fuerint masculina et [illegible]
omnes vel maior pars eorum nascetur masculus. Illi [illegible] qui [illegible]
non possunt non credere quod [illegible] [illegible] [illegible] valeat [illegible]
femella nata sit vel masculus. Et dicunt quod [illegible] nati
non nisi [illegible] quod cum [illegible] conceptus in ventre secundum hanc
conceptionem vel [illegible] fuit tempore nativitatis non nisi [illegible] [illegible]
[illegible] sit illud quod configuratio stellarum tempore nativitatis non mutat
[illegible] quod si femina concepta est [illegible] quod in illa configuratione [illegible]
[illegible] quod tempore nativitatis sit [illegible] est [illegible] colligatum ~~nativitatis~~
cum tempore conceptionis sed si conceptus fuit sub tali figura [illegible]
figura nascetur [illegible] si [illegible] fuerit femina [illegible]
[illegible] quod [illegible] sit feminalis [illegible] similitudinis et non [illegible]

Ex quo hec signa nunquam evenerint in nativitate ad propositum redeundo videndum est si hec est scilicet si 3a loca a ☉ ☽ et ascendente [illegible] toribus sit feminea nisi [illegible] masculina masculinum [illegible] erit [illegible] masculinitatem et [illegible] dominium obtinuerit natus erit hermofrodita habens utrumque sexum et [illegible] accidit quod hec 3a loca vel maior pars eorum fuerint signis bicorporea nisi [illegible] gemellorum et 2m [illegible] bicorporea et plures partes habuerint ubi dominium [illegible] plures partes [illegible] [illegible] vel plures [illegible] [illegible] generit [illegible] habent plures [illegible] difficile [illegible] et [illegible] [illegible] propter cellulas et ultra [illegible] figuram [illegible] formalis [illegible] et [illegible] naturalis [illegible] nativitatis et non [illegible] naturalis [illegible] humana [illegible] a ☉ ☽ et ☽ [illegible] in cadentibus maxime in 12 et 6 [illegible] hec [illegible] appareant [illegible] aliquid [illegible] fuerit in angulis fortis [illegible] figuram humanam et ultra ista [illegible] et [illegible] vel si [illegible] loca [illegible] natus erit figure [illegible] in 12a et 6a erit [illegible] quadrupedia et [illegible] in angulis natus erit de animalibus domesticis [illegible] tota humana rapta fuerit [illegible] cadentibus [illegible] et [illegible] fuerit humanum [illegible] et [illegible] infortune [illegible] fortes et [illegible] quadrupedibus [illegible] figure [illegible] infortuna [illegible] natus et altera [illegible] humane [illegible] homines [illegible] et [illegible] in [illegible] a [illegible] Haly [illegible] in forma et [illegible] et [illegible] nativitatis [illegible] vel [illegible] natus [illegible] homo hermofrodita aut [illegible] erit et [illegible] in [illegible] et [illegible] occulte [illegible] et [illegible] hec erit [illegible]

Capitulum quintum de his qui nascuntur sub forma humana vel de his

qui non sunt [illegible] humane et [illegible] post nativitatem [illegible] vel pluribus et qui [illegible] 3a [illegible] Primo [illegible] luminaria ☉ et ☽ [illegible] in [illegible] luminaria [illegible] nativitatem et [illegible] infortuna [illegible] luminaribus et fortuna [illegible] non dat [illegible] luminaribus 3o [illegible] luminaria fuerit in loco infortune [illegible] vel [illegible]

vel si infortuna receperit lunarium aspectum □ vel ☍ ille natus hodie
quo nascitur morietur. Et si hec omnia non inveniuntur dicere quod forte non
habet fortunam mitem cum luna ubi sit ab eis ☍ et duobus [illegible] dicit fortuna
quod infortuna non ... aspicit per aliquem in loca lunarium sine [illegible]
applicatio ad hunc ille natus non habebit vitam nisi ultra horam ... pro [illegible]
diebus vel non. Et si fuerit ambo luminaria damnata fortuna ... impedimentum
suum et illa ... natus ... preciam potestatem in vita sua ... ♄ aspicit
☉ ipsius radicalis qui per corpus aereum calidi et humidi medi
antibus quibus aura totaliter mota ... corpori influentiam. Si ♂
aspectabit ipsius radicalis et id facit impedimentum. Si ab ♄ ...
aspicit ... huius radicalis in corpore a quo dependet spiritus ra
dicalis. Si ♂ aspectabit et cum impedimento. Si vero unum luminare
impeditum est et aliud forte relevatum per fortunas habebit de hoc
alia specula ... per dicta ... qui possunt unum pluribus diebus
et si acciderit quod alter infortunium sunt ... aspicit vel in centro
et duo luminaria cadentia ab angulis et infortunati damnatur ea nas
centem. ... filius ... lumbardorum ... et ... lumbardorum
... suspendendum ... absolute sed ... regimur vel ego
nascentem ... diminuit ... in ... habet ... et ... dies
et si contingit in natiuitate alicuius vel est ☿ ... ♀ ...
et si ♄ aspexerit ♀ vel ... et ♂ elevatus ... in medio
celi ab hora ... alterius ... honorum ... hereditas quam
... et ♄ erit cum ... ☽ ... ♂ ... contra
... que natus ... Ista ... de hiis que nas
... non recipiunt ... nascuntur et ... recipiunt ...
per ... regula ... variatio ... in bono vel malo
et ... quidam ... et quidam ... et ...
hoc est quidam ... aliis quorum ...
... et ... ut patebit infra

Canon sextus de hys que cuilibet homini contingunt post natiuitatem

Quia in precedentibus duobus capitulis dicta sunt ea que contingunt circa nati
uitatem mortem ... de illis que accidunt tantum ... vita post natiuitatem
... ... et vita accipiunt ...
... Et hec ... tractare de illis qui ... vitam a quo ... de ...
... in ... precedentibus duobus ... natiuitatem ... vita
accipiunt et ... oppositum ... Ptholomeus ...
... ab aliis astrologis ... Unde astrologi a ... Ptholomeus
... nati vitam ... Ptholomeus
de quo ... Ptholomeus ... et ... Ptholomeus quod ...
nat vitam et ... invenitur Ptholomeus ... alkocoden quod dicit
... annos vite ... que accidunt in vita ...
almutem ... que ... astrologi quod nato quolibet ...
... et ... de astrologi ...
alkocoden querit annos vite taliter. Si ... alkocoden ... fortunatus
dat ... annos maiores. Si vero fortunatus ... annos mediocres. Si
... fortunas ... in aliqua dignitate dat ... annos
minores et ... loca annorum ... obtinebit
... Si infortuna ... loco ...
... loco ... dat ... annorum ...
... Accipiatur tabula ...
... domus ... toto zodiaco et quot ... invenitur

in toto zodiaco tot obtz anos a ortu Anni medietas planetarum sunt et ubi
planeta ipsius circulum 30° vel III in 30 et in 12 ouz in 17 bott in 18
ottc in 28 et hic 60 sunt ann. bonus planetarum Mediocres ad tempus
medium quinque ann. a ortu eius bonitas et productio in tot annis
et mediocris ann. sunt sic primo in III a ortu 71 medietas 30 quinta
facul 81 mediocrias quartum 25 omni mo anno Anni mediocres
medietas Anni ad a ortu 0 pe primo medietas detur et p 0 nos habetur
modus ut ab a pro 02 ab pro in 4 duplum planetarum plus in altera
vero minus et unus et vel terminus duorum luminum vide id quot
sunt gradus in medietate 30 180 et deme tot gradus ab hyle quot so
lum sunt in fortuna et primus quae sit omni et 4 (minuendo id a 180
gradibus 60 gradus planetarum duorum dominorum subtrahendo et manet
120 ann a ortu solarium Anni id 0 sunt allokodon fortunae vitae
natus 120 annos et non est longior vita homini in 0 sunt in
altera mediatate 30 sunt 180 gradus et sunt sunt quae domus
fortunarum hic abscissi manet 120 et ea ita obliquat a prima et
in prima obliqua ubi 0 habetur homini et corpus 3 portionis vitae
in 12 gradibus sed 0 in 17 gradibus 30 a 120 gradibus et
manserunt 108 ann a ortu 3 et sunt allokodon tanta sit vita
et ita sunt sunt ab gradu annos mediocres 0 et 3 quibus primus
annos minores 0 pe 0 qualitas in 19 V proprie annos 60 19
0 et sunt sunt annos a ortu crescit 39 tunc mediocrias est
59 cum mo anno Anni mediocres 0 sunt id 3 habebit 108
annos a ortu generat vita et mediocrias 3 in vita et est 0 et et
3 gramitatem sed sua ortu sed non hipparchus addidit 0
sup annos minores 0 et venerunt 75 ann minores 3 mediocres
antea illi maxime addidit sup min 0 annorum a ortu tunc
autem occupat corpus aliae in vita 30 fuerunt et non venit
60 ann mediocres 3 habuerit hor. sup et sepultus ab initio 30 tunc

Ptolomeus tam hoc non tenet

et non est hoc gramine zodiaci
nec pe est et ab obliquo
ecliptica et est et
hemit 30 alia sunt et sed
sed appando pe quae et
circulis plus in obliquo circulus
0 ad gradum et ad unum
in est inferiorem 30 a cum
dat vitae vel fuit gradum
et ad unum in est inferiorem
et sub 0 sitet mediocres et
tunc planetae ut nunc sed
sed dei pte Tibur a gra

vadit vitae gradibus p ecliptica in terra y comitat motus 30 a et
ad motus 30 et et sunt in gradibus pte indi sunt gramina ecliptica
gradus et adunatus differentiae) hinc zodiaci p in differentiatis ad
pondus cum et varia vitae) ad sum p planetae ad gradum) sed hinc
tunc) pte qualitas ad equalitatem planetae et ad qualitatem) tunc
dent unus sunt in celo differentiae motus 30 zodiaci ad aliquid
motus unfortunae 30 0 motus quartalis dicit qui equat differentiae
motus 30 in aquaponibus et deaquonibus pustrodicat hs p cum

[illegible]

Pro quo est sciendum [illegible]

Pro natuitate nostra fuit tunc

[illegible]

[illegible]

Anon octauus q̃ loca abscindunt virtutes planetarum investigare

[illegible]

ylech [illegible] sequitur corruptio abscisionis ylech sicut dicit [illegible] quando in-
fortuna ad radium [illegible] abscindentis directum ylech [illegible] per alcoc-
den [illegible] abscindit ylech et [illegible] loci per directionem [illegible] [illegible]
[illegible] ylech infortunat [illegible] quia corpora radium nullorum habent
directum infortunant ylech sicut radii [illegible] appetitum infortunatorum vel
radium [illegible] directionem [illegible] ylech et elongabitur vita [illegible] donec
ad alterum infortunatorum veniet directio [illegible] [illegible]
nato [illegible] [illegible] vel impedimentum infortunatorum
[illegible] [illegible] infortunatorum a morte liberat-
natum [illegible] et iudicabitur [illegible] testimonia [illegible]
[illegible] accidentalia fortunarum et infortunarum [illegible] nobilis
fortior [illegible] nato accidit [illegible] infirmitas ubi debuit evade-
re mortem [illegible] vel [illegible] iudicandum est et alia regula [illegible]
Ptolomei [illegible] capitulo ii° 4 quando aliquis planeta [illegible] sub radiis [illegible]
[illegible] infortunandi ylech [illegible] liberandi ab
infortunatore [illegible] quod sit ylech in aspectu in [illegible] gradu
[illegible] sub radiis [illegible] ylech
nec radius [illegible] quadrati et oppositi [illegible] planeta
[illegible] ylech [illegible] sub radiis [illegible] a fortiori
nec radius [illegible] fortior in fonte [illegible] radice
seu [illegible] in [illegible] radiis [illegible] ylech
[illegible] infortunatore [illegible] et volumus [illegible] hoc subsequentes
[illegible] regulas

Prima regula

Cum volumus dirigere [illegible] ad aliquem locum circuli [illegible] in
gradu medii celi vel in angulo terre et [illegible] in [illegible] an-
gulorum subtrahe ascensiones graduum [illegible] in circulo recto ab ascensio-
nibus graduum ad quem [illegible] dirigere per [illegible] circulum rectum et graduum [illegible]
subtractionis [illegible] graduum directionis quorum quilibet representat
tantum unum annum [illegible] vita [illegible]

Secunda regula

Si [illegible] dirigendum fuerit [illegible] ascendentis vel [illegible] gradum [illegible]
[illegible] in [illegible] angulorum subtrahe ascensiones [illegible]
graduum per circulum obliquum [illegible] in [illegible] ab ascensionibus
loci ad quem [illegible] per [illegible] circulum obliquum [illegible]
[illegible] graduum directionis quorum quilibet representat unum
annum [illegible]

Tercia

si [illegible] dirigendum fuerit inter
medium celi et [illegible] distancia [illegible] a medio celi sub-
trahas ascensiones graduum medii celi in circulo recto ab ascensionibus
[illegible] graduum [illegible] in circulo recto et [illegible] distancia
sive longitudo [illegible] a medio celi [illegible] horarum [illegible]
reducendo utrumque ad eandem denominationem et [illegible]
[illegible] longitudinem [illegible] ab angulo medii celi quam [illegible]
[illegible] subtrahe ascensiones [illegible] dirigendi per circulum rectum ab as-
censionibus loci ad quem [illegible] per circulum rectum et [illegible] quod
remanet [illegible] subtractione [illegible] per circulum rectum quam [illegible]
subtrahe ascensiones graduum [illegible] per circulum [illegible] et [illegible]
remanent [illegible] per circulum obliquum quam [illegible] subtra-
he [illegible] a maiore et remanet [illegible]
[illegible] ad eandem denominationem et [illegible]
[illegible] in [illegible]
multiplica per horas longitudinis ab angulo medii [illegible] et quod post

multiplicatio vel si pars prior lic sim reduc ad aspectus frac
tionis et addere directio circuli retro si ipsa fuit minor signo directo
tor aut subtrahe ab eadem si fuit maior et habebis propo **Eta zegta**
Si stor dirigendus fuit me nec eclipsis et asendens et polus ad di
cit con precessor reporow sol signo pt fortuna et plus retrogradi
tur deo aliqt cuptacio per longitudinem stoum ab aspecte per
aspectus dyonisi et hab plus ad addé stor zodiacum si lit minor
stoe per directio permisicatorum circ aut subtrahe si ad aor
et habebis propo et in no alio dat opacio cui precedent **Zta**
Si stor dirigendus fuit me aspectus et nec eclipsis gradus
storis in circulo retro ab aspectu nonagesimi gradus anguli et in eodem circulo
retro et id quantum longitudo ab angulo et quam sua demide
quere ysto horizon nadyr storis et si ab sulude lemni nec fuit
fuerit et quantum ysto semicirculi pueriti sed hoc longitudinem
ab angulo et (deinde) aspectum subtrahe si dy storis per circulum
directionis ab aspectu nonagesimi ceci si quid si dirigi si circulum circulum
et si ysto subtractio fuit sit ei directum zodiaci vel in circulo
obliquo (deinde) subtrahe modum a aori et quantum sua deinde
accipe stam ysto circulo quam p o. et cum stoa ysto multi
plica si horizon lohytur ab angulo sus fuerit et illud quod
ysto multiplicatio pervenit est pes quam addere sup directio
circuli directi si fuerit bor directio circuli obliqui subtrahe ab eadem
si fuit aor et quod ysto subtractio vel additio pervenit si gradus
directio ysti Cum est ad si hiz iste modus dirigendi quam stor
fuit me aspectus et angulum et ad dirigendum pt et plus retrograd
dum cum est accepta in pm multum dorsum vel ad dirigendum
plus si motibus minus si directio omnium illorum me angulum et
ad aspectum cum fuerit opa si per longitudinem storis ab aspectu et
si circulum zodiaci mundi nati est et pes hiz dirigendum quantum directionis
sed addi sup directione zodiacum si fuit bor directio circuli
recti aut subtrahe ab eadem si fuit aor inhalomnig alias id
modum operandi **Sta zegilla** Si stor dirigendus fuit
me nec eclipsis et medium opacis si storis et si nadyr gradus storis et si nadyr
loci ad quem dirigi et tunc opa tua cil me aspectus et angulum
et opacio in modum predictum **Sma** Si stor dirigendus
fuit me angulum et medium opacis si nadyr storis et nadyr
loci ad quem dirigi et tunc opacio tua cil sic me aspectus et me
diti **Si vero dirigerit** si stor dirigendus sit
in una ysta figura et loco ad quem dirigi si alia ysta ysto
angulum tunc dirigi primo stor dirigi ad angulum et ysta ab an
gulo usque ad locum ad quem dirigi cum dirigi et ysta nadyr fuit abe
directionis sed magis et subtrahe gradus directionis ysti Modus
autem operandi est iste Si stor dirigendus fuit me nec eclipsis et
aspectus et loco ad quem dirigi dirigi fuerit me aspectus et angulum et
quantum longitudo storis a me cel quam invenies si ysto horizon
gradus storis et ysto semicirculi pueriti hoc longitudinem ab angulo
medii ysto sua (deinde) subtrahe aspectum gradus aspectus per

Argumentatores et qui dirigunt

Anon Nong de statu hominis quo ad dispositiones corporis

ipsius corporis quia ♄ quando est orientalis acquirit quandam caliditatem et humiditatem hinc autem geonitatis magnitudinem corporis et nigredinem capillorum. Verum frigiditas eius nigredinis sicut caliditas albedinis in ceteris glacie sicut ergo tegunt in hoc loco quia coloribus et capillorum crispiorum propter siccitatem ♄. Et huius frigiditatis et ~~quodammodo~~ quodammodo humiditatis in eo. Et si fuerit occidentalis natus erit nigri coloris faciei lucidae lenium capillorum in barba vel raras barbas habens propter siccitatem contrariam de capillis ut dicit Haly. Habebit oculos nigros et aliqualiter magnos et decentes nisi si geonitatis naturam quia fuerit aliquam variam contrario quia ubi rius ut dicitur in ... **Si vero ♃ soli habuerit significacionem** et portionem in hiis duobus locis puta in ascendente et loco luminaris ... similiter dicitur quod orientalis vel occidentalis. Si orientalis hic plena quia est calidus et humidus est eius ergo natus pervenit secundum ... ita ut quia ... ♃ ... et acquirit caliditatem et humiditatem quia ... Et si fuerit occidentalis ... dicit Haly. ... facit omnia contraria et non habet tantam potestatem in ... caliditate et humiditate ... potentius in loco ascendentis et alterius in loco ... et ... animorum ... illius ... qui potentior erit et alterius ... natura eius. **Si vero ♂** fuerit dispositor ascendentis et luminis et fuerit orientalis quia quandam acquirit humiditatem propter ... ad ☉ erit natus coloris ... rubei ... oculorum rubeorum capillorum crispiorum et ... colorata. Et si fuerit occidentalis erit ... rubedinis in colore ... oculos capillos ... et ... ad ... colorata. **Et si ☿** fuerit in hiis locis et fuerit orientalis erit colo nati ... color medius ... Et si occidentalis fuerit erit ... bassum et rubeum ... bassum et magnum et ... rubeum et ... nigri corporis ... oculorum ... et pupilla illorum ... pupillas oculorum ... **Si ♀** obtinuerit dominium in hiis locis erit ... pulchriorem ... firmitatis et habet oculos ... colorum ... et ... pulchre ... **☉ ac ♃ et ☽** habent ... ad ... in ... ☉ ... in corpore pulchritudinem et ... quandam ... et flegmam ... secundum ... nullo ... ☉ ...

Regula generalis est ... planete ... faciunt corpora grandia ... et fortia ... et ... ad ☉ ... Et planete ... faciunt corpora debilia ... ☉ ... post ... sub radiis ☉ faciunt corpora debilia et accidunt ei ... et ... loca et signa ... in ... supportorum vel in ... tempore nativitatis ... staturam corporis et figuram ... si fuerint ... planeta ... figuram ... et si ... fuerit ... ab ... in ... faciunt ... corporis et coloris pulchri oculorum ... ☉ ... in ... habet ...

calidum et frigida et fauces humiles nec nimis altus pissi corporis
magnorum oculorum et multorum capillorum crisporum et ad
hos pilos fragida et frigida fauces humiles coloratus et macrus habet pubes albi amplas
pectoris et capillos subrazaros oculos pulchros et a
ad ut facies humiles nigri coloris Quid de aliis quia diuersis
corporibus hominum gutatis se et multorum capillorum crisporum tenuerunt ad al
bedinem et ceteris ad. Ut est homo a pectore alius longus facie
magnos habet oculos hirsutos et aures pilosas collum magnum. et ante
facies amplis fronte natus et ceteris talis natus nasus in longum Na
tus dat amplos oculos magnos ad nigredinem et nigros capil
lorum. capilla ad hirsuti forte in magna facies ad pulcra
et debilis corpus. Ad. aliae habent statura amplis pectoris fortis et forte
ad cursum et gutatos. Ossa. et pallidus crassus in medias hirsutis
habet hirsutos manus superiorum humanum frontis deinde distortas
crispos capillorum. Oculi. flauos dentes capillos oculos pulchros
statura ad pulchri et alios ad formosos. Nati superiora maiora in
frondibus amplis pectoris extremis acutis ad tergum. Aures ca
tilia tunis facies nimis gibbosus. Mu. pulchra statura habet
medius formosus in aures. formosus in statura et caue
Ong. oculos hirsutos albos tenuibus ad nigredinem multorum
capillorum pingues in oculis et facies tenui longa pedes ad magnis
lineis corporis nimis et minores digitorum. Hii habent albos capil
los corpus longum tenui grossa facies longis capilli ad stulti
magnis dentes. Ny. tenui pilosus pectus corpus fauces ad pilos
capitis barba ad acuta nasus habet capillos Mu. pectus corpus
statura ad brevis ad ad magnum dentes habet magnos albos
Et amplis pectoris. pingues capitis. decorum barba. maxilla ant
amplis. amplis in mentibus **Modi** ant et f. pleraque
habent in corpus parvus tales Mu. pulchri grossi colores et pau
bulorum habent dentes tenui habet altos. Et de modis facie
et pro maxilla ad ad tergum et pilos tunis habet acuta morbulos
habet dentes et minores habet omnes ab alios et pilos hirsutos habet. Et albi
tenuis ad subtilem dentes tenues. magnos habet oculos et habet geni
tata oculorum. habet capillos nec crispos nec planos et barba crispam
formosum. maxilla alia et lenata Nam habet magnum. Et carne. pilosa ad
ligis. fauces dig alacres Oculos habet subtilem et tenuem facies et
capit ad tenues ad nigredinem et forte habet nominum subtilem. Magnum
in facie et habet acutum in facie Nam habet habet magnum: acuta et
pilosus nigros et habet facies inflata oculi subtiles digiti ad longi. p
faciem carnes pedes habent acutos. et alius albos oculorum pingues et
in facies carnes magnum color ad literis plenos capillos crispos ad
amplas palpebras aequalis statura Oculos alba lineis quasi subti
lium minores habent in. et oculos pulchros acutos decora et dulces et
et aures circumdat capilli ad crispi. magnum oculorum pupilla pua
rotundus habet caput Oculos. et alius tenues ad subtiles. fronis ad. digiti
ta maxilla ad decora habet pupilla quasi nasus pulchros et
aures dig dentes pui barba tota pulcra et gratiae habet stulti
et alba rotunda facies acuta decora molli barba pulchra Colos
eleuatus. Quas habent modos pleraque et quia in modo signorum
qui ad. ps capitis et supercilia nisi signorum et pleraque in modo
et signorum nati. Si ad sed volunt cui pilus apparet nati Aspice
facies aquilae ad qui sit. Si sed. et habet natis et. si. applat
habet. et. si sed habet facies aquilae et sed habet. et. et sed
masculum. et habet pro et si sed similes matri et

Anon decig de infirmitatibus et pestilencias corporis nati. Vn

infirmitat̃ nullis membris a xpo plat̃ aliquis loc̃ sine caus̃ et ꝓ
de aqua ꝓ aqua domus ꝓ ta ebu quorum laudum Appare de plea
in hoc loc̃ puta si fuit ꝓ planeta in aspectu et sua et ota et loca
laudum et si quibus infortunium fuit ibi et ideo ipsas qui nato hunc accidit
ante infirmita de aut si aliqs planeta infortunatus apparuit et vel ota de
ipsum si ambe infortunium fuerint appropiant et si quod nocentium
et in aqua vel corpus suum, sumus et ideo quia ante infirmitas accidit nato
in membris. Septem in illis signis quae in qibus fuit laudum et in loci
porro et plas quae infirmitas et pestilencia accidunt in corpore corporis
quae et ꝓ figura in qibus fuit significatos et ptes infortunati in
si. pp. habuit. stat in aspectu vel occidente ota vel infortunium quo
luminaria in aqua cum infirmitas cit ꝓ naz ptes puta pp. et cit
in rubro quibus aspicit pp. quod aut membra quibus planeta
aspicit Ro quia pp. de membris hominis hi primo audiunt dicitur pte hoc
quod prior pars a quibus audiuntur ergo radit ꝓ hi plene quae de membris
melancholicis et ab hi supplentur multae radit ꝓ hi ergo quae ch et
multas frigiditas et pozedna nec pp. et hi humores frigiditum
et melancholicum plez frigidates et hydratales geomitae hunda
et ita hi membra apparet quia ea nax apparet et postea
habet calidum et humidum hi humidum pebles tactus pulsus et pma
costam et ott hi audiuntur mistis et pestilentia et humidias ipsa
a cibo evacuat et hi zenis quae de ria fuit calidi. venas in pulsat
sagittis in membra vena quae fuit calidae et eo quod in nobilis
cibis fit hi nobilis membra quae quo in ply spiritus inat pedo audiuntur
et nervus quae a cibo et a corde per testes et venas ab epate et po
licorpus. vasa femalia a testiculis et hi ova membra latis ergo
ott quae geomitae hi hoc membrum quod in membrum pri. hoc
in quo situatur in matrice vel matrimonium et hi cazui spatis ab ea
et ei to pulchrudo hoc pre et secundis sed ott in mz pulchrudinis
ott hi lingua et nervus ligue et loquam et cogitacoz et zoy eo quod in
geomitans pi in sed zodiaco et cogitaco pi geomitae dicuntur cibi
et zenz fit quod in stum in pace in vel hi gaudium eo quod ova hi est
Ex quo ei in est ova pri lior quae hi mb pilia et quod hoc matra
et inquam mbris in quadra pi pro sedi quae pre et homi infirmitatem
et partitur et hi vetera et mzuz in mtere et hi ora mb latetis simi te

Vn pro pestilencia corporis et pla

gla pro quod gre nativitate in cadit in accidit vel luna
et et infortunat vel pte actio vel pte loci pi pte zodiaco planete
infortunat. Ex si in fuit tum ea in o. hec pa hoc et mag pi in dieb
vel in eg o. ed eq quae ab in vno oculo sit si applicuit in pi
o vl o vel et quadra mag (h) o vl o et ed eq fuit ed
aliqm stella nebulosam corporatur sed fuit pleiades in ♉. et una
stella in o et stella circulus o et hec quae fuit in ttt in eg pro
et hec quae fuit ed caudad omg. vel alkaymi in ♏. pe sicta stella

sicut predicto talis homo amittet unum oculum vel forte ambos malis.
Dicit abraham quod cum fuit in ascendente in nativitate natus est ille cecus
et cum extantia eius a sive ascendente eius anni [illegible] in gradu
ab ascendente cecitabilis anno [illegible] 2° cecitabilis anno secundo
et [illegible] ab ascendente quod fuit cecitabilis anno [illegible] Secunda
regula quod talis in tempore nativitatis coniungatur cum stellis constellacionis quod in
in angulo occidentali et [illegible] et sit orientalis vel [illegible] et nolumus [illegible]
occidentis [illegible] orientalis [illegible] in [illegible] Et si
luna [illegible] in angulo infortunatus et vadat ad aliquam infortunam
puta ad [illegible] vel [illegible] et ille qui planetam infortunat sit matutinus
et infortunatus sit [illegible] luna infortunat [illegible] etiam [illegible]
a media nocte usque ad meridiem et infortunat et a meridie usque ad
mediam noctem si [illegible] orientalis
hoc habent [illegible] ambo oculi [illegible] scabies vel
vulnera in venis [illegible] vel [illegible] lunaria et
in [illegible] ferro vel
[illegible] vel [illegible] et si [illegible] fuit in
[illegible] et [illegible] applicatur [illegible] lunaria vel [illegible]
amittet oculos luctando vel saltando [illegible] et [illegible] Et si
fuit [illegible] talis [illegible] amittet [illegible]
constellacionis [illegible] a [illegible] ad oculos vel [illegible] vel
[illegible] magnam humiditatem vel [illegible] ad oculos [illegible]
Et [illegible] ibi [illegible]
aliis [illegible] et eodem modo applicat ad alia **Item** [illegible]
naturalis [illegible] in ascendente vel occidente [illegible] in [illegible] vel [illegible] cum
[illegible] applicat [illegible] natus [illegible] maculas vel dolores magnum [illegible]
[illegible] habuerit [illegible] cum [illegible] cum [illegible]
[illegible] vel [illegible] fuerit [illegible] et [illegible]
aliquis [illegible] castitatis vel [illegible] [illegible]
vel [illegible] vel [illegible] nisi [illegible]
[illegible] et [illegible] cum hoc [illegible]
[illegible] talis constellacio [illegible] fuit [illegible] in ascendente vel in occidente [illegible] vel
[illegible] vel [illegible] et habuerit [illegible] vel [illegible]
[illegible] vel [illegible] et [illegible] lunaria fuerit [illegible]
occidentalis vel [illegible] applicaret infortuniis [illegible] natus fuit [illegible]
[illegible] vel [illegible] habuerit
[illegible] accidit ei pestilentia [illegible] habuit [illegible] vel [illegible]
[illegible] moneta quod [illegible] moneta [illegible] circa [illegible] Mo-
neta [illegible] [illegible] vel [illegible]
nativitatis talis constellacio fuit [illegible] fuerit [illegible]
[illegible] in ascendente vel occidente et [illegible] applicuerit [illegible] vel unum ex hiis
[illegible] impedite [illegible] potest **Et secundum alia genera**
[illegible] albumasar qui fuit [illegible] galienum [illegible] aliquis natus fuerit
[illegible] fuit [illegible] aliqui [illegible] [illegible] et [illegible]

Sunt enim et alie quedam pestilencie et
infirmitates generales [illegible] corporis [illegible] quibus [illegible]
regule et [illegible] talis [illegible] lunaria [illegible] et [illegible] applicavit
[illegible] infortuniis [illegible] in angulis et infortunis [illegible] ascendente
vel [illegible] et in [illegible] vel [illegible] vel [illegible] et [illegible] accidit [illegible]
cum [illegible] natus [illegible] ei [illegible] et [illegible]
et si [illegible] [illegible] vel [illegible] vel [illegible]

et sub hoc continentur et sunt signa in [illegible] si infortuna fuerit in ♈ ♉
♉ ♊ et ♋ multo fortius ita quod erit et erit [illegible] vel plures [illegible]
locorum in quibus morabitur supra. Et si fortune aspexerint loca predicta
poterit curari, prolongari quod tamen non accidit hoc cito [illegible] maxime si fuerit
in ascendente vel ♏ et quia infortuna multe fuerint cum quibus luna
vel ea aspexerint accidit debilitas pestilentie totius corporis
[illegible] infirmitas que generaliter accidit eius [illegible] infortune do-
minium obtinuerit in loco de quibus dictum est in [illegible] quarum accidit
infirmitas ut est vacuitas pectoris stomachi intestinorum et humores
descendentes ex flegmate salso et corpus [illegible] et [illegible] flegma
a capite ad pectus et faciet tussim pleuresim peripleumoniam
et calidos morbos [illegible] [illegible] si tunc [illegible] [illegible] et in domo [illegible] vel
in aliqua eius dignitate. Nam faciet [illegible] celiaca et purgationes in intestinis
et colera et aliquid accidit in corpore [illegible] [illegible] humores [illegible] fiet
et faciet eos melancolicos [illegible] faciet squinanciam et litargiam et ce-
tera talia et [illegible] ♃ si fuerit in domibus [illegible] vel in eius dignitate
et applicuerit ei [illegible] in [illegible] anni vel [illegible] in [illegible] anni vel aspexe-
rint lunam per aliquem modum erunt dolores [illegible] ♃ incipiunt
humores in flegmate frigido et [illegible] [illegible] et [illegible] incipiunt [illegible]
et faciet morbos glaciosos et laboriosos [illegible] faciet [illegible]
et ad collum descendit et ad pectus [illegible] si ad stomachum faciet [illegible]
[illegible] ut [illegible] et [illegible] ♃ [illegible] vel [illegible]
advenerit faciet [illegible] infirmitates laboriosas et [illegible] et [illegible]
[illegible] faciet dolores [illegible] et [illegible] [illegible] in quibus
fuerit infortune [illegible] ♊ ♋ ♓ et omnia signa frigida [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] faciunt morbos ut fistulam lepram
et [illegible] si aut [illegible] fuerit [illegible] et ♓ faciunt [illegible]
et [illegible] morbos [illegible] que faciunt [illegible] ut epilenciam
apoplexiam [illegible] [illegible] [illegible] matricis in mulieribus que
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] pla-
netarum [illegible] Et si infortune tales [illegible] fuerint ut dictum
est et fuerint in fine [illegible] quod in [illegible] accidit infirmitates in
omnibus partibus corporis ut est [illegible] podagra et lepra Si autem
fuerit in medio [illegible] eius infirmitas in media parte corporis si in
principio eius in membris [illegible] [illegible] membra et radices corporis ut cere-
brum [illegible] caput etc. Et si adhuc infortune tales [illegible] fue-
rint ut dictum est et non aspexerit fortuna aliqua per aliquem aspectum
nec [illegible] fortune lunam [illegible] vel si fortuna aspexerit
infortunam eius debilior et infortuna fortior [illegible] [illegible] talis homo
ab infirmitatibus curabitur et [illegible] [illegible] in hoc mundo. Et si fortu-
ne [illegible] infortunas et fuerint [illegible] in parte [illegible] fortu-
ne [illegible] in infirmitatibus non [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] si orientales fuerint fortune vel in dignitatibus et in-
fortune [illegible] [illegible] per aliquem modum Nam [illegible] 4 generalis est
calida et humida [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
calidum et humidum [illegible] [illegible] infirmitates [illegible] [illegible]
hominis [illegible] si homo [illegible] aliquo medico nisi [illegible] diligenter

adhibebit per speciem vel aliquod aliud. Et tantum de infirmitatibus et pestilenciis corporis

anon undecimus de infirmitatibus et pestilenciis anime

quia pestilencie anime non sunt ex operacione nisi per experientiam anime et corporis in operacionibus [illegible] [illegible] nisi mediante corpore [illegible] pestilencie anime [illegible] vel [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] quo ad [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ut [illegible] ~~[illegible]~~ accidit [illegible] pestilencie anime [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in oppositum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ut [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] tempore nativitatis [illegible] [illegible] [illegible] de [illegible] [illegible] [illegible] epilenticus et paciens caducum morbum. [illegible] [illegible] [illegible] tempore [illegible] [illegible] [illegible] actum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] applicat [illegible] [illegible] accidit [illegible] [illegible] in [illegible] vel 8. [illegible] et in [illegible]. [illegible] [illegible] [illegible] naturaliter [illegible] [illegible] quod [illegible] in augusto [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] nocturna [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] per [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] paciens caducum morbum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] caducum morbum ~~[illegible] [illegible] potest [illegible]~~ curari [illegible] potest per [illegible] quod [illegible] [illegible] collectum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et fortuna [illegible] [illegible] vel [illegible] [illegible] possit liberari a caduco [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] caducus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] per pestilenciam anime [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] nullam [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] quod sola [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ut anima [illegible] ~~[illegible]~~ a [illegible] paciatur [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et a statu [illegible] [illegible] [illegible] statu anime [illegible] [illegible] in homine anima [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] radicaliter [illegible] ut [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ut [illegible] anime [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] anime [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] actus [illegible] vel [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] vel [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] fortuna et [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] fortior [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] fortior [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et anima [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] erit et anima [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] laborat et [illegible] anima [illegible] possit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ut [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] erit

[illegible]

ad [illegible] si in [illegible] fuerit et [illegible] et propter ad caducum morbum loco [illegible]
ad demoniacos eo quod habet locum [illegible] fugitivis [illegible] vel interpretatur [illegible]
mores [illegible] in [illegible] Item [illegible] aliquis hominis [illegible] et [illegible]
et [illegible] cum appareat [illegible] et quod alia infortuna [illegible]
[illegible] et impediat luminaria in signis masculinis [illegible] si malus [illegible]
ad adeo [illegible] magna quod in hoc [illegible] amittet et morbo [illegible]
[illegible] inter naturale ad adeo [illegible] ut [illegible] et [illegible]
[illegible] inter partes [illegible] et amittet voluntatem [illegible] et [illegible] alias
[illegible] de talibus [illegible]
et [illegible] de quibus hic non tractabimus

Anon. 129. in sciendo statum hominis quo ad mores et virtutes.

Pro hoc applicando est sciendum primo quod [illegible] deligenter aspice hoc [illegible] [illegible] quo [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] virtutes [illegible] [illegible] [illegible] in textu in [illegible] qui vult [illegible] statum sive hominis quo ad mores et virtutes [illegible] naturam [illegible] in [illegible] et [illegible] figura [illegible] amicam vel inimicam [illegible] et figuram [illegible] ambo [illegible] Item [illegible] loco [illegible] in quo est [illegible] ut si in [illegible] [illegible] Item [illegible] status [illegible] vita [illegible] [illegible] hoc [illegible] [illegible] [illegible] ubi natura [illegible] est et [illegible] [illegible] figura [illegible] illi [illegible] Item status [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ut [illegible] status [illegible] in speciali [illegible] [illegible] Omnis [illegible] si fuerit [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] et bonum [illegible] et [illegible] [illegible] et [illegible] bonam famam [illegible] alias [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Item [illegible] fuerit in [illegible] [illegible] [illegible] morum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] et [illegible] [illegible] de quo [illegible] [illegible] Item [illegible] fuerit [illegible] [illegible] [illegible] et intelligentem [illegible] amatorem [illegible] vel [illegible] et [illegible] [illegible] vicia [illegible] [illegible] et [illegible] bonorum [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] Item [illegible] natura [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] non [illegible] Item [illegible] natura [illegible] fuerit in [illegible] [illegible] et [illegible] audacem et [illegible] [illegible] Item [illegible] fuerit [illegible] et natura [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] si fuerit [illegible] et natura [illegible] nati bonitatem [illegible] [illegible] Item si [illegible] et [illegible] fuerit [illegible] [illegible] [illegible] et natura [illegible] nati [illegible] Item si [illegible] et [illegible] fuerit [illegible] natura [illegible] nati [illegible] in natura [illegible]

turna et p habere ad o. sed quia arctus et ille et ille et ab uno
ad o. nec ita ab quia a et ad ille. dicit aliquid et ille quia ipse ex
natis gubna loca ille et ~~tum~~ fuerit in quo haec fuit casus
forte temeritas quia nequit voluit quod ad effectum sine
bonum sine malum et ab opposito fuit factum non potest hoc et huic
et loca illatum non accidit loca illi et) sed in ipse impotentia
gubnatur et loca ille et ~~tum~~ et) et fuerit tua hic in alio casu
sine forte et natus nubis mly et fortunatus. Si vero ipse fuerit
infortunatus gubna loca ille et h et non fuerit in quo haec ut
in tardine forte fuit tua et nec natus bonum aliquid valorem
vilipendit ad penas deducitur nullus gaudet et capit sed in ipse
bonum fuerit exaltatus sup illi per ♃ ille et fuerit in loco apto
et tardine forte natus tuis bonis laetus pater et multis diligetur cui
et ad quod facit in bo. tendit dormit. Si vero sup ab planete
infortunio detrahitur. Si ♃ inducit in loco illi et ♄ est
detractus sup ♃ a si ipsa infortunio non est in tardine natus id
magnus habet bonis si infortunatus et frequenter facit bonum alicui mo
dica tradendo ei et planando et dando bona mihi facit ei in
uria et hic est zla hial. vel ptolo. si quid possit sue mors
et deliberet homi in gnali. Sed tu si ea de filiis homi quo
ad mors et deliberet in gnali inter ch alia possit vel speciem
zelus quid prima est ista. Si ♄ fuit in loco ille et ♃ et ♄ et my
vel in loco) in ♃ et ♃ et fuerit tua que natus ♄ bonis status
in gracia mihi et sapiens ~~nat~~ in tardine natus est amatus
honorem terrid simi gaudet labaudi secretarium terrid et arcum
equisto magnum quinquiem tato et regulato terrid et thesau
rorum. Si vero in loco ♃ et ♄ non fuerit bonis status et forte
zelus vel o zadyd. Si non fuit in bono aspto facit natus
dilem turpe qui corde diligit solitarie sedet in deserto
in medio diligit nemini bonum amabit abhorrebit de presto
eglis pressis et de nullo gaudebit et abhorrebit bonos. Si
si ♄ fuit in loco ♃ et ♄ et habuerit geozodia cui ♃ per
actum aliud vel ep in domo sua vel exaltatum vel zelus ♃ natus
sit habet libertatem gaudet in semper et ad ipse gubernat habet
et bonis gaudet amatus bonis diligit prius et mihi mitto
et capiunt eum ♃ si ♃ status est oppositus si hus h. si ep
♃ non est ♄ aspectu aliquo et ip amico sine detrahit a corde
mihi bonis natus est inter mirabilia inter sapientes mittitur
zelus. Si natus nigromantia ~~est~~ est alius zelus mil et diligit se in
arte oratoria et mirabilia eius diffamatus est omni nm habet
aliud ab alius hominibus separatus et nunquam mly corde tristis horre
mihi est secretus et ab re mihi gaudet. Si ♄ si ♄ et natus
fuit gub natus loci ♃ et ♄ geozb cum ♃ et ♃ et ♃ fuit bonis
status. Natus est gyrosc mihi aliquid amicus dign non mly in
secretis sine pueri abstinebit bonum quod. sicut et zipatus
et ponat se in pecto magno. nam amabit zipas statim
mulieribus se ponere gaudebit / pizby credit et diligit

et homo factor totius mali. Item quando Mars est malus status eius sicut
imperator in regno depredator laudabitur se in malitia et infelix vite
Item quando ♃ fuerit gubernator loci diuitiarum et fuerit coniunctus cum Marte natus
[illegible] adhorrebit [illegible] gaudebit vel ad [illegible]
honores et super omnes pulchris naturalibus [illegible] et mala [illegible] ab homine
aperta gaudebit nullus [illegible] nouum imperet et faciet secreta
[illegible] aspectus eius est in timore dei et lege sua. Item si [illegible]
si ♃ fuerit in loco diuitiarum vel ☽ et fuerint ambo in se nati in bono
statu. Natus eius erit amator philosophie, medicine, secreta phisice studio
gaudebit in mirabilibus phisice erit sophisticatus gubernator in sua
gente [illegible] bella [illegible] inferet [illegible] omnes [illegible] omni
quod aliquando est fortunatus in rebus et est [illegible]
[illegible] et si fuerit mali status natus est [illegible] ~~[illegible]~~ [illegible]
[illegible] deceptor malefactor latro [illegible]
Item 2a [illegible] est quod [illegible] ad [illegible]
[illegible] nati [illegible] vel [illegible] in [illegible] vel ♃ vel ☽
vel [illegible] vel in [illegible] et [illegible] bonum [illegible]
[illegible] clara honesta. Alia regula [illegible] quod ambo [illegible]
[illegible] sufficit [illegible] alios [illegible] ad
[illegible] per [illegible].

Anon credetur de diuicijs

qui
[illegible] vult [illegible] nati [illegible] partem fortune nati
et [illegible] [illegible] a ☉ [illegible]
[illegible] ad ☽ in tanto distet pars fortune ab ascendente [illegible]
[illegible] a ☉ a ☽ [illegible] per subtractionem [illegible] a ☉
[illegible] per subtractionem [illegible] ascendente
et ubi [illegible] pars fortune [illegible]
[illegible] in [illegible] in [illegible]. [illegible] in 10 [illegible]
si subtrahentur [illegible] a ☉ [illegible] subtrahe [illegible] signa [illegible]
[illegible] et 10 gradibus [illegible] et 10 gradus [illegible]
[illegible] ☉ et ☽ [illegible] ascendens et ubi [illegible] ibi
[illegible] pars fortune [illegible] in [illegible] ascendentis i. ♉ cum si addo duo
[illegible] et 10 gradus [illegible] pars fortune in [illegible]. Item [illegible]
[illegible] partem fortune eo modo quo dictum est videas in quo signo
[illegible] ubi [illegible]. Nam si ille planeta fortis est et potens
vel [illegible] multitudine [illegible] et [illegible] vel [illegible]
bonum [illegible] natus erit diuiciarum [illegible]
[illegible] ☉ et ☽ [illegible] pars fortune [illegible]
[illegible] est et [illegible]. Item quando [illegible]
[illegible] ♃ [illegible] pars fortune et [illegible] fortunatus [illegible]
[illegible] in [illegible]. Nam si ♃ fuerit in signo [illegible]
[illegible] nati erunt ex [illegible]. Si in signo aqueo
diuicie nato erunt ex laboribus maris et aque. [illegible] aqueus
[illegible]. Si in signo igneo ex laboribus ignis. Si in
signo aereo ex lapidibus preciosis [illegible] et maxime
[illegible] ex [illegible]. Si [illegible] opportet
[illegible].

individualis et cum ♃ soli sunt gubernatores partis divitiarum dominium ex
conjunctione [illegible] et [illegible] Et cum [illegible] fortune erit
divitie nato quod erit dives [illegible] in bello et si loco fuerit in
aliquo [illegible] Si vero non in bello [illegible] et amittet que
habuerit Et quando ♄ est dominus partis et habuerit attestationem
cum ♃ vel [illegible] dignitatibus [illegible] vel [illegible] bonum aliquid divitie
erit nato ex hereditate mortuorum et [illegible] possessiones
dicit Haly quando ♄ [illegible] infortuna [illegible] ♃ vero
fortuna [illegible] vivendo vivit quod [illegible] parte ♄
[illegible] et aliud quod [illegible] parte ♃ [illegible] divitie Si vero [illegible]
♄ [illegible] erit divitie [illegible] a peregrinis [illegible]
[illegible] astrologi [illegible] mutabilitatem [illegible]
Et omnes [illegible] Item quando pars [illegible] divitiarum
fuerit in bono loco et habens [illegible] et in alio bono divitie erit
[illegible] si vero opposite fuerit amittet Et [illegible]
[illegible] loca [illegible] in vita data [illegible] loco partis (☉ ♃ ☽) et [illegible]
[illegible] Item si [illegible] dominus partis divitie erit [illegible] domus [illegible]
Si [illegible] et divitie erit [illegible] et [illegible] Hippocrates
[illegible] divitiarum nati dominus 2e domus si sit in angulo
vel si [illegible] angulo et non fuerit in domo lapsa Si [illegible]
[illegible] Si [illegible] fuerit Et si ♃ fuerit in nativitate [illegible]
in [illegible] honore [illegible] habeat [illegible] angulo vel [illegible] partem [illegible] vel
sit dominus [illegible] ☉ in natali diei vel dominus [illegible] ☽ in natali
noctis vel sit dominus hore non deficient divitie in vita sua
[illegible] ♃ est dominus [illegible] Si vero [illegible] apparent dominus partis
vel partis [illegible] [illegible]
si [illegible] in 2a domo infortuna [illegible]
sua Si vero sit ibi [illegible] infortunatus et non sit dominus anguli
[illegible] Si vero [illegible] angulis natus [illegible]
[illegible] erit [illegible] angulo et [illegible] et Haly
Haly [illegible] dicit quod [illegible] in hoc [illegible] stellas fixas
que sunt prime et 2e magnitudinis et si aliquam [illegible]
gradu anguli vel gradu [illegible] ☉ si
fuerit natus diurnus vel [illegible] ☽ si fuerit natus nocturnus et
[illegible] horum omnium locorum est anguli gradus et si [illegible] stelle
fuerint in duobus locis vel in 3bus [illegible] natus [illegible] non fuerit
[illegible] regis [illegible] et [illegible] et [illegible] regis
et pervenient ad magnam nobilitatem et magnum dominium [illegible]
ad divitias et [illegible] vel et [illegible] Item dicit
Haly quando pars [illegible] fuerit [illegible] vel in malo statu in [illegible]
vel fuerit [illegible] cum [illegible] fortuna et [illegible] fuerit in
loco peregrino [illegible] in quo nullam [illegible] et [illegible] domus non
apparent [illegible] natus [illegible] et [illegible]
dicit Abraham Si volueris scire an natus [illegible] divitias [illegible]
[illegible] fuerit fortunatus [illegible] divitias Si [illegible]
[illegible] in [illegible] Item 2m Ptolomeum

tempus in quo dominus eius advenerit nato sed scitur quod si planete sunt
directi cito venient scilicet si in angulis vel in succedentibus ab
angulis in domo 11a 2a et octava que sunt succedentales tunc ad
veniet nato dominus eius in iuventute. Si vero opposito fuerit scilicet retrogra-
di tarde veniet dominus eius. [illegible] tunc erit post bona [illegible]
[illegible] dominus [illegible] quod dominus eius quod habent planete
[illegible] in paupertate quod vero stelle fixe significant et [illegible]
[illegible] stellarum [illegible] [illegible] [illegible] sunt [illegible]
[illegible] stelle [illegible] quod [illegible] dominium vel
paupertatem quod [illegible] hominis ad altum gradum
vel magnam dignitatem et divitias [illegible] de infimo gradu
ad supremum. Si fuerit [illegible] et fortunam [illegible]
stelle fuerint oppositum

Ano quartumdecimum in sciendo honores nati

Si vis scire honores nati considera
☉ et ☽ [illegible] ubi sunt et in quo cardine et videas planetas
ubi fuerint et in quibus locis et quales aspectus quos habent ad duo lumina-
ria [illegible] Et si coniungantur [illegible] stellarum quod
☽ et ☉ sunt ambo in signis masculinis [illegible] et
sunt in angulis ambo vel unus eorum et [illegible]
[illegible] in medio et [illegible] in [illegible] mundo fortunatior
[illegible] et [illegible] sunt in [illegible] ambo vel unus eorum
et quod planete sunt [illegible] luminaria vel [illegible] et quod ille [illegible] ita
et sunt [illegible] ille vero qui [illegible] [illegible] natus
ad fortunam [illegible] [illegible] 2a [illegible] constellatio
[illegible] quod planete [illegible] ☉ et ☽ sunt in angulis et
[illegible] natus erit [illegible] valde et magne
[illegible] in tota terra [illegible] in toto mundo et [illegible]
[illegible] in fortuna [illegible] si stelle fixe [illegible] duo lumina-
ria [illegible] si ambo luminaria [illegible] in signis masculinis [illegible]
☉ in [illegible] et ☽ in [illegible] et ☽ fuit [illegible] et planete [illegible]
bonis [illegible] natus [illegible] gubernator [illegible]
[illegible] de quodam qui fuit filius pauperis [illegible] quod planetis
[illegible] fuerat exaltatus et honoratus et [illegible] in homines ita
quod habuit xv milia hominum qui volebant et quod ☉ in [illegible] mas-
culino et ☽ in [illegible] et non fuerint in angulis [illegible] planete [illegible]
[illegible] natus [illegible] gubernator [illegible] vel
[illegible] et [illegible] Item si ☉ et ☽ non fuerint
in angulis et alii planete fuerint in angulis natus erit [illegible]
honore [illegible] gubernando [illegible] [illegible] ad gubernan-
[illegible] Si [illegible] Si [illegible] guber-
nato [illegible] Si [illegible] et [illegible] honorum [illegible]
☉ et ☽ non fuerint in angulis [illegible] planete [illegible] natus
[illegible] fortune. Item [illegible] et [illegible]
[illegible] a ☉ et [illegible] natus [illegible] in
magno honore et [illegible] gubernator et [illegible] exaltatus

ad famosa. Si autem fortunately habet honores mediocres. Sed
qui habent in yeta et otii in angulo terre nati ad magnos
milites habitu magni et victor et victoriosi. Et vos hyspa-
lenses qui iuxta ipsum in do angulari id fortunati vel ipsum
fortuna nupperrime ditavit et mite erit

Ano quadragesimo de fortuna nati

Quia a Saturno appellatur Saturnus qui ambo luminaria
erant in angulis ipsi et plane cum Saturno luminaria
nati erant fortuna magna. Si ad oppositum fuit quia ad fortuna
et ipse habet si ambo luminaria erant in pisces magnum qui tunc
nati fuerunt ad hoc tempus et erant luminaria a plene appellati cum
fortuna fortuna a ori et ex qui vel dicti qui in pisces nati sunt
quia nati habent aqua fortuna quia quia plenus gubernatus sol
et et plenus dominatus et si fuerint accidentali a et
et plene indigebit fortuna magis ad et nubilus si vero id debilis et si
plene dominatur et supra alia qui minores nati et fortuna
tres in loco et et pedes mediocrium. Nam si fuit in opposito
huius nati et in bono. Nati habent fortunam ac nitetur habere
labes aegredas mediocres. Si vero fuit mali ad id labo-
ratos lig habent nitetur habitat. Si autem ad id oppositor ad
sua fortuna in grandes papia et ypsos. Si otii ad fortuna si
diuturno et nati et vincendo et ex inanido et si ad opp mala
nati diuturni et nati non habent ad nubes fortunati. Si otii ad
gubernatos et fortunatos in mercatu doctrina et pasnad tocis. Si vero diuturni
fuerit gubernatos huius nati vel pp et et habit fortuna qui natabor
habent p fortuna nati appice ad indicia et dominat et ag inmu et
si ad mysteria fortuna nudi qui nati habent fortunam ab aere et habent nitetur
lucos utilitatis et bona ab eisdem et si ad mysteria nati habent mysteria
ab aere et ad utilitatis et habet ab alia. Et si inus fortuna fortuna si
fuit fortuna dicitur et fortis in angulo habent fortunam ac quicias tam
habitas in bono statu: honorati et bona habe et si fuit abbatis diu
non habent fortunam in hyr sed mediocres et qui inus ex ad fortuna et in
bono statu: nati habent fortunam ad statu qui ipsi ad erant et si fuit in fortuna
cadentis ac in nubilis abiuti vel ruin nec in suo habit fuit diuturni quod

Ano sedecimo de officio nati Si

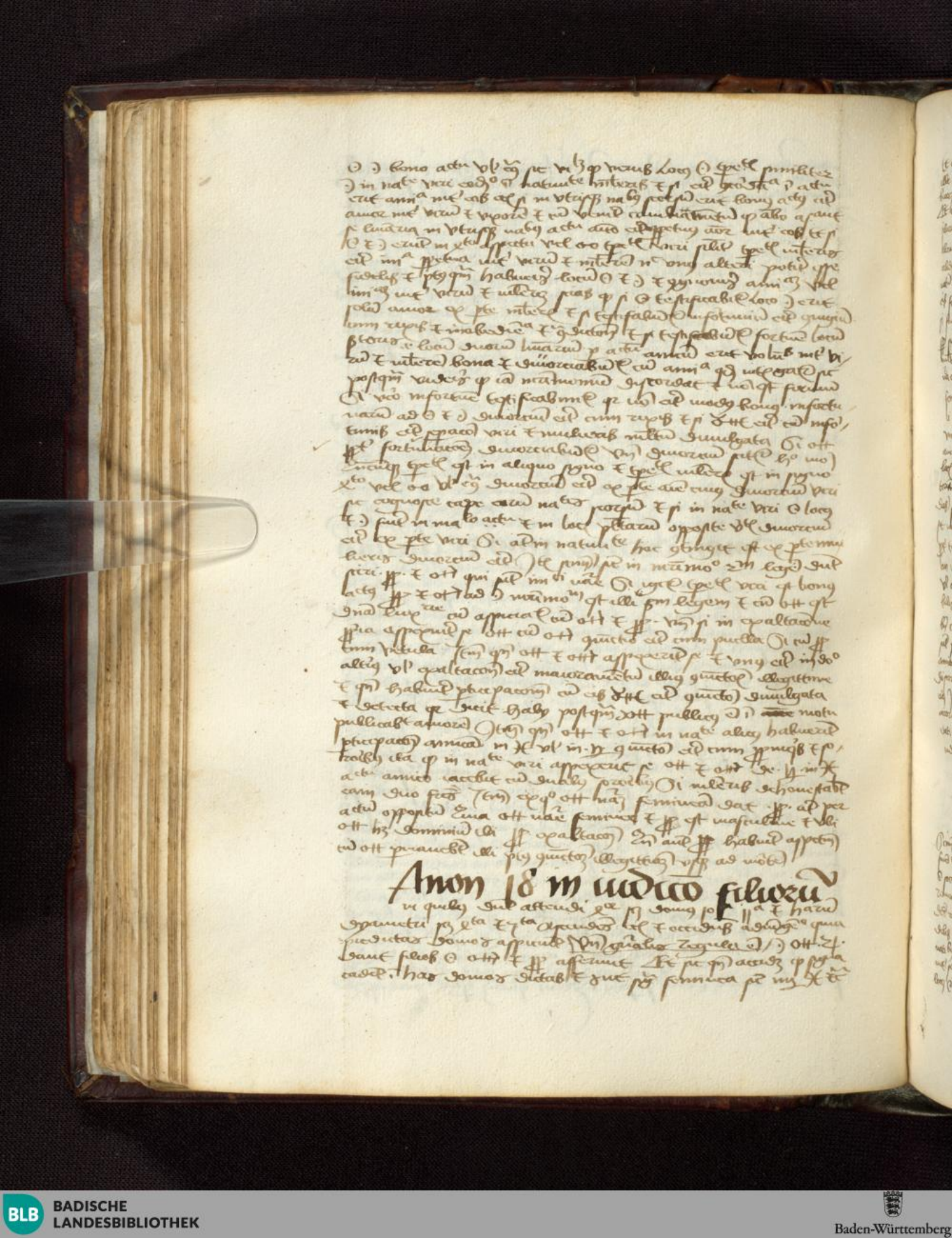
volunt esse in iii statu et officio qui poterit esse qui esse
sero attendere suo pm qui stelle dicit qui et alius qui
mane an et ita qui id operat de publicis et capiat in et quinque
et mane ita quia illis appetat an et mane et si aliquis talis fuerit et qui
inus officio Si vero non mane nigrius appare mane an et qui na
tuendi quia et si et alius in nubilis qui habent plenus dignitas et capiat
et si iste suo plene in ruin qui appet mane an et tale qui est in
nubilis fuit ignis et et tuae nati cagid mediis et officio et phylosophi
appet officium vel qui id principes quibus plena et gubernato officio et volunt
intelligere ipse erit et stati alia officio sed attendere ad ipsos plenus
et et et et Hoc graze qui si ipsi inus et et qui officium
habet qui non qui in quo et Nam et id in dominis quibus erit in
planetis et mediis aliorum et iaquis in no et si fuit in dominis et
ad tempus et si erit et dignitatis et id astrologia bona et aquens
et mediis astronomie et nul et fuit inus magistri et officio et

O habuit gerdacus fuerat in dignitatibus et dat vel [illegible] ad tempus
vel pl eorum esset plusq; O moriens natus et [illegible] fuerat sinatus
q; hic est na. p. s. dum dat fuit quinquies hat p. O tum pondere
et pl dat plusq; et s. p. cum dat esset natus [illegible] et mutatus
et hat omnes principales [illegible] q; th O nia. p. et dat et h' qual dat
plus p. et pul et ad dat et dat q; est duo fuit dni magistrorum
et s. tum qui dat ad quod officium natus ad appotearum bonis aro
metibus et s fuit in pub. nate dignitatis s in [illegible] vel in O s hat [illegible]
panos prius [illegible] et s. ad in dignitatibus O natus ignorant. [illegible]
aupos bene Ci. et esset bonus physicus h' an natus et hat optimus
O h. in dignitatibus dat et appotear bonus et in dignitatibus dat
esset pretor regulatus et pretor Ci in p. [illegible] panos medicorum et
legat et s dat appellavit ad mistrum ad exptu plus [illegible]
quod habuit [illegible] dni et s. exhibitabilis ei p. vel pl [illegible]
vel p. appetit et fuit dat in 60 statu ad exptor nulli pani
Ci in mlo no et s exhibitabilis p. natus est natus ad magnus ho
nus magnus nuper officium interim delinquens et s dat fuit sub
officio et habuit artem ed O natus ad succesor ignis. fabre
dni s. et dat fuit ? 60 statu est fodiatus et auxiliatus et s. mlo
est actor ? furnis et balnis et s fuit dat in dignitatibus dat
in O et [illegible] est cognatus s. in dignitatibus p. cal dny allaly
et gualie p dat officia fuit q; et [illegible] fuit et s. in dignitatibus et
et O ad minor lapis et s exhibitabilis a p. vel ipse p. et fuit abi
fuit quis hoc sit natus in tabulis aquis portas et natus et p.
fides et pretuos hudis dat capores ghustos et amatos ipsum
[illegible] affaia [illegible] cordonis [illegible] pluros Ci ad dat et et
et dni officium est apostolorum mythrectorum mitralium et aps ?
ad [illegible] nia et th et dat et [illegible] dat dat ? dat dat [illegible]
[illegible] et s et natuitate [illegible] et dat [illegible] in dignitatibus
et dat natus et truffator [illegible] facto mythrectorum [illegible]
cancionum et [illegible] mlorum [illegible] et s est exhibitus p. ad
est h' et dum et impetrabilis ad mercatus mlorum Ci et ad
advocatus [illegible] et s est hoc fuit ? dignitatibus dat ad apta ad
bellum Ci fuit in dignitatibus dat [illegible] Ci O ? fuit natus
dni et dat et dat fuit dni officium ad mis. et magistri et pretor
[illegible] dni est et [illegible] et [illegible] fuit p. [illegible]
stellarum [illegible] et admiratus astrologi et mlz ? magistrum
nati Nad [illegible] hudis [illegible] hudis et h. my.
et [illegible] ad auxilia et [illegible] ? hous est dni et et p.
magistrorum pri. in mo. pla [illegible] theorica et th [illegible] et
[illegible] et hor phia et nia et et ethica et O [illegible] theorica [illegible]
et ? magistrum ou no. [illegible] [illegible] speculat et [illegible] et
et ethica et politica et [illegible] ? [illegible] theologia [illegible] et [illegible]
opa nate et agricultura [illegible] et [illegible] et
et [illegible] et [illegible] et [illegible] ? [illegible] [illegible]
[illegible] in quo [illegible] in [illegible] homi et [illegible] ad physicam
[illegible] dni officium fuit in [illegible] hudis admiratus [illegible] [illegible]
Ci no in [illegible] [illegible] admiratus ? magistrorum [illegible]
opa mathematicorum et mineralium aurum et s dni officium fuit ? [illegible]
[illegible] et aqua by admiratus et [illegible] potest [illegible] et
et geometria et [illegible] mensurat [illegible] [illegible] de uno loco ad alium
et s fuit in [illegible] [illegible] figuras [illegible] planetum et [illegible]

[illegible]

Anno domini m° cc° l° d° quinto

[illegible]



Anno 18 m ccccxo filiorum

(et aliqui plerumque sanctum fuerit quod in eis individuis
ille nati filios habent. Ipse enim sancta fuit quia virginem
hic quoque quia dubio et hic in principio in primitiva lege quoque
Et cum ipse generaliter filios et eum qui ad hanc habebat pertinent
filiorum Sarrae aliqui ipsa sanctis filiis fuit in Oriente. Ipse
illorum potest hanc filium si non iniquitate Et ut ipse non
aliis et quod. Ipse nullo pertinet tam enim fuit ad Israeliticorum
natus et qui in domibus Israel fuerit infortunio ipsi et nulla cuiusdam
eis fortuna fuit et ipse ille utero potuerit hanc prolem. Et pugnae
si fuerit in pugnis nequeunt Et enim **regula** quia ipsa
est pugna una quia ipsa ut ipse pauci sunt filiorum filium
mulier una formina hinc illum hinc ipsum qui hinc illum
ita appetit si ita ad non Et si ipse sanctis filiorum fuerit in sibi
feminas et appetunt eos infortunio fuit ut ille hanc puerum
si non venit. Hinc qui gerunt ipse ipsum filiis appe
una ipsum sanctis filiis et alia ipsum auffertibus fuerit appetere
amatorum et meretrices hoc fortunis in et sponsis in hyr
loci quae dicta sunt. Hinc si infortunio habuit dominium ut
tonsum habet natus filiorum si mulieri nascentes Et qui aliis ipsa
sanctis filiis fuit in loci quae dicta sunt Et si vas sit an filius
et habet fenum adulterae in ipsum dominio et ipsa sanctis filiis
et filia generalia et postquam hac sunt sed plenis adulterae
an ille ipsa qui iniquitatem in loco quae sunt filiis si fuerit alium
vel accipit si fuerit adulterat filius eis magis parvi et multum penitentia
filius si accipit qui parvi si vel ad cognoscendum an filius cum
eis cum pro vindicat ipsum si gubernatores ipsi locorum si quibus
sit ipse sanctis filiis fuerit generali ad domum vel ad et ad
amicos generalis filius cum pro et nisi et alia quae eis si fuerit
si generali per actum in ad filius generalis ad pro ut filius habet
eis Hinc si plantae sanctis filiis et et et fuerunt
accordati per actum amicum diligit si fuerit mulier si ad generali
vati per affectum in ad quod si. Hinc qui in ipso unguento et
mulierae unguentum aliquid de filiis potest aliis et aliis aliis et

Anon. 19. in scuendo amore vt

amicitia ut hoc quoque tam fuerit et vel generalis
tuel aequum si de quo habet agit si alium et amica
Hinc quia in ipsum amor quod est quia iurat longe ipse vas ad
fuerit vita et amicum Et est quia per brevem ipsum iurat et dicit
et pertinet habet ad in et. Quod longo ipse iurat et
timuerit ad brevem et discordia si ipsum vas generalis amorum
dei apud ad per in capit quale natus quoque homo
diligit illum locum et et a sanctis et pleni. Et si in quibus
nati hic loca fuerit vel pro mulieribus in illi habuit
ut si habuit amorem hic si filium in loci quibus quia in
loco et et a quibus et pleni. Et ut amica firma in unius desiderium

[illegible]

216 [illegible] Nostis [illegible]

[illegible]

[illegible]

Anno vigesimo d[omini] peynacorby

[illegible]

[illegible]

Anno Pugesimo primo et vltimo

[illegible]

[illegible]

TELOS

Sic domus Patrum Dei Gaspero ite capelle

Pro Mesicim Ioannis de Lubeck Almani sup Antexpi adventi iudeorum a Messie

Interrogatus ne fore possibile ex astrorum calculis ad temporis notitiam adventus antecristi posset venire. Quad modum Dundus de vetula ex planetarum superiorum conjunctiones corporum superiorumque inferiorum vidit et cognovit multarum sectarum phetatarumque religiones ante et post eum fuerex esse et surrexere: Nam Jupiter sectas legesque phetas generaliter significat. Ex prima maiori Saturni Jovisque conjunctione post naturae legem almutes quinque Saturno complexus judaica zelabant fides: Saturnus frigidus et siccus melancolicus in septima spera sive omnes speras planetarum collocatus nulli applicatus. si omnes et applicantes Deo ipso Judei Nullam alia fide gerentes. Unum plenum deum simplice adorando. nec in ypostatenitate: et frequenter ipsi sunt melancolici. Amari Cupidi Puteri obscuriq. aspectus plumbei colores. et saturnus tardissimi cursus: quare lex ista multis durant annis. Post hec ex Saturni Jovisque conjunctione in qua almutes Martis complexus. lex et secta surrexerit caldeorum. sua ad ignem cambes sacrificia. quare maris caliditas distpate et siccitas. In alia vero conjunctione Jovis et Saturni almutes quintor Solis applicat tanquam planetarum primapi Egyptorum fides surrexit Solis unicam adorans. hunc ritum hos temporibus qui genus Thartarica insidat observare. In sequti Saturni Jovisque quintor: non Dico immediate planetarum ordine observando. in qo quinton almutes Veneri complexus fides Azabita traxit originem. suo pro deo Machometum adorans. Venus ad luxuriam suos inclinans: Azabes luxurie multum pre aliis quare ex sua fide eis est concessum plures duce vxores. Dundus de vetula suo tempore ex Saturni Jovisque conjunctione in Jovis domi

alio signo virginis oriente dicit Mercurio dominante
in cuius pma fare sedis relorem vmagines vt volt Judeorum
auctoritas. Pulcra aprendit virgo: vidit et cognoscit virgine
puram et immaculata absq; macula coitu. magnum Phas
conceptiam. plenis dei altissimi paritura cum se in pro octre
nio b' humilem amendant Sibilla Cumaea hoc idem
attestatur in sua diuina Phetia In pma fare virgines aspet
quedam puella fare pulchra. prolixa capillis. sedens
sup sedem stratam. nutrit puerum. dans ei ad comedendum
lac pnd Octo aut tempore Octana pcd ei nona erat
vnita: et Sibilla Tiburtina Iome octauano Imperatori
monstrans in solari radio virgine in brachio puerum tenere
diuens hic adora. q maior te. Sole in medio celi in regali
throno. puerum ipsum regem regum. dominantemq; domum noti
ficando: vnio adiuentus domus nri Jhsu cristi fidei cristiae
auctoris in summa diuina fuit reservata plate. Nec d' credendum
q celestibus fusset subiecta corporibus sed retrei Phete et pete
tam preterite q future Astronomice loquendo. pur corpora
superiora disponendo inclinant inferiora Iste albeto magno
in suis minealibus: Homo duobus regitur principis:
Natura et voluntate. Natura subiectus d siderebus do
luntas aut libera. Quam Auctoritas Solisoro attributa
Gaudeant bene nati. non ex parentum genere. q stellarum
fortitudine. et in Epla de regimine familiarum ante sancto
Bernhardo attributa Omni rerum mundanorum status et cuius
negotiorum sub fortuna laborat Hec aut fides cristiana
iste Anthonio de Monte Veni in sua sua prouida ducabit
quomodo in alia conuentio Jupiter opposito erit lune: vel
aduentus illius sua disposito; quitter lune; vel quomodo
modo luna disponet in illa Unde restitrabit fides et Phetia
omnes legem tollens et contumpes. fide xpiana suspendens
hinc Phetia futurum ventorum Omnibus regionum sup
ranus aduentum ex astrorum influxum meum fundabo quosdam

Solvens Interrogationes acquiestere

lig quadam infirmitate gravatus · tamen melius ut potui ad
astrorum calculum accessi · et inveni · q anno grace millesimo
quingentesimoquarto cyclo currente · die decima Martij
post meridiem hora sexta · 40 minuto · quinquagesimoseptimo
secundo equat pol modo equalitatis vonalis · die dominica hu hora
Jovis applicabit sibi ascendente libre minuto quinquagesimosexto
lix virginis quintus gradus virginis in ascende ascendentis
sidui astrorum doctos virtualiter est computandus: primus gradus
septem ac minutis decime domus ascendentis possidebit · Virginis quinto
gradus cum tribus ac minutis domum sibi vice occupabit: in
angulo minutorum Virginis quinto gradus leonis adest quatuor
rum minutis Terrius gradus Scorpij domum substrae irradia
bit et septem ac minutis · fraternitatis proprium terciq gradus
sagittarij tenet dominium secundum ac minutis · hanc per domos
opposita reliqua tenent signa: Sol arcta fere ascendem septimi
arietis cum principio: Luna in gra in decimonono gradu
capricorni et minuto tricesimoquarto ac latitudine meridio
nali quatuor graduum et triginta minutorum Saturnus
in angulo decime in Cancri gradu duodecimo · latitudine
tenens meridionalem duodecim minutorum Jupiter in angulo
medij celi in quinto gradu cancri in quadragesimoquarto minu
to · cum latitudine meridionali sex minutorum · Mars in oc
tava cum Tauro in gradu vicesimoquarto sexto minuto
ac latitudine septentrionali trigintaduorum minutorum · Mercurius
in Septima arietis gradu decimoquarto ac latitudine septen
trionali quinquagintaduorum minutorum Caput Draconis in pis
in vicesimoterciio gradu pisciu et omnes planete sunt directi in
angulis ascendentis Una stella prime ascendentis magnitu
dinis nate Jovis et martis in Nona domo: Quatuor stelle
tertia prime magnitudinis · reliqua sede magnitudinis natiuitatis
Jovis et Saturni: Luna cum planetis adiuncta iudicandi per planetis
anni revolutionis plenissimi · umbra terre luna cum toto p
nabit sue lunaris vicesimiprimum gradum ergo inferiorum

signum ꝓfectionis orbis magni in ꝓdicta revolutione erit leo
et luna dnus et gradus directionis verisimiliter libre annus
dumpor veneris: Signum profectionis giniciorum Saturni et Jovis
fuerunt Mercurialem significantes astrologice loquendo
erit Sagittarius cuiusq dumpor Mercurii. gdus directionis
dicte coniunctionis verisimiliter pstitit Martis dumpor
Signum ꝓfectionis gradus ascendentis dicte coniunctionis
Geminii. dumpor veneris et gradus directionis ascendentis
verisimiliter virginis et martis dumpor Albumasar
in libro magnarum giniciorum intelligit giniciorum medias
put testatur Montulinus qetis sua particula capitulo
octavo ubi loquitur de giniciorib magnis Et ptolomeus
intendo a tempe giniciorum veras Exitus giniciorum ꝓ Saturni
et Jovis eodem anno die Jovis pro meridie hora
verisimiliter minuto quinquagesimo secundo in hora veneris
Martis in eodem signo. gradu decimooctavo minuto vigesimo
secundo cum veneris gradu tredecimo minuto quinquagesimo secundo
Et quatuor giniciorum in secundum fuerunt tanci in angulo medii
celi sub ascendente virginis gdu vigesimoseptimo minuto tricesimo
in cuspide medii celi virginis septimo gradu gemini
in angulo undecimo Cancri gradu vigesimoseptimo cum 55 minutis
in domo duodecima virginis gdus leonis. In cuspide
sedis virginis porpy. hanc domorum opposita reliqua
possident signa. Sol nam mercurio circa cuspide decimi
in geminis gradu vigesimooctavo luna in cuspide nono
vigesimono gradu tanci cum latitudine septentrionali gdum
40m Caput draconis in virgine in gradu decimooctavo psum
in angulo ascendentis duae stellae pmae nigritudinis. Una nae
Jovis et martis. Altera veneris et mercurii in angulo
decimo duae stellae pe nigritudinis una nae Jovis et mars Rubei
martis et mercurii in angulo nono. 4or stellae pe nigritudinis
duae naturae martis et mercurii Terra Jovis et Saturni

Quarta Jovis et Mercurii cum tribus stellis sibi magnitudinis
natae saturni et Jovis: horum trium superiorum quinquiennium ad ve-
nere in sibi parte canoni. cum stellis fixis in nona domo
significat liberae ipsorum Judeorum messie denotat adventum
Tertia Messahala in sua epla in capitulo 9 dicto 9 res mar-
vie ac mirande accidunt ex commixtione planetarum superiorum.
cumque conjuncti fuerint vel tres sed Saturnus Jupiter et mars
in uno termino sive parte ⁊ spaliter Cancri significat destructio
sectarum et regnorum et eorum mutationes et res magnas et hec
NB conjunctio eorum magna est 9 fiat apparitio et eliminatio dissiti
Si auxiliatus fuerit aliquis planetarum inferiorum ut venus
in hac conjunctione idem eo anno Sicut 9 conjunctio minoris si
fuerit in aliquo angulorum: et maxime medij coeli apparitio
apparet significat Ite Anthonius de Monte olim parisiensis
sedis capitulo ymo Si almutes conjunctionis fuit in domo 9
cui aliqua dignitate adventum apparet significat Item Albumasar
de conjunctibus magnus Conjunctio Saturni et Jovis mar-
tis significat principum sectarum et regnorum ⁊ fidei et apparitio
eorum apparet Albabing in libro adventorum planetarum: si Cancro
si saturnus Jupiter et mars fuerint conjuncti: pavor et timor
gens accidunt. signa in celo videbuntur. ignes in aere
volantes. terremotus. fluvij destruent. naves periculibus
Civitates Castra Valle in littera mais timore horribili tur-
babuntur: Si aliquis in astrorum calculo peritus vellet dicere
ex Albumasar auctoritate. 9 adventus apparebit ex con-
junctione Saturni et Jovis multa triplicitate vel conjunctione
maxima 9 fit in Arete Si in ista conjunctione non est mutatio
triplicitate ergo ⁊ Verum est Nec in conjunctione Saturni ⁊ Jo-
vis 9 per annos fuit multo triplicitatis 9 conjunctio illa vera
fuit in decimo gradu piscium In Jovis dominio subtrahe
motum quinque horum angulorum 9 Saturni et Jovis ⁊ decimo
gradu piscium reddit conjunctio immediate predens in Cancri
et eundem motum addendo reddit conjunctio immediate sequens in
Scorpione. et tunc surrexit et magnum apparuit astrolomie lopido

Quam meum calculum fecit ad tabulas in quibus mercatur in
eum centro et argumento medys in angulis domum in
ventur equanto addito vel minuendo a medio motu pla
nete · et p meo calculo esset dra ad alys in aliqt secundis
qor nisi pro tabularum diversitate

Visio et commento Judeorum Messie

Limazipp pro adventus persecutandi ad de Macori et con
dicto conapientis ipsiqt parente hi hac gnitor nispis
decime domus matres significat. e tlq Gatrem in qo Mer
cuq dus aprendentis et dcad in pria domo ubi situatus.
pariq Marte in tredecimo gradu radcs leonis et tim
Gatrem. Et qr saturnus Judeorum significator. Concludit
q ista conapiensq pariens det erit nacorq judaice. In
horu supeior quidiomd fui octavu circulu oitte pa fures
vnus in qua aprendit puella pulchra ut dog hermetis
judeorumq opinio. fui veo nonu circulu oritur tria fures
vgnis. in qua aprendit mlé sinda. gtlendendo q ista gsipes
et pariens in parte eit vgo et mulier. vo qr cognosset
virum naturalem. Mlé qr erit corrupta mente et corpore
p demonie in soa viri ex vili semine ea impregnantem
Vt secutat Isto Augustinq in libro pateid Demones in coitu
libidine delectantes. carnes et ossa adgtandi ito spiritus
fabricant s' corpus fantasticum accedu in soa mulieru. ad
vnus coeuntes. recipientes semen vile. tic sicutubi dicitur
vili semine recepto. fabricat s' aliud corpus fantasticum in soa
viri. ad mulieribus coeuntes infudo semen vile in mebris
muliebris et pe generat ex vili semine et tic dicit mulibi
ut legitur de filia Tobie vexata a quoda maligno et p
tedenaqo angli filio tobie p fumu jecoris eiusdem piscis
fuit liberata. et pe materiale agebat in spiritale cel quot
idiana docet experientia de multe puellis e mulieribus
ab malibus vexatis. q volgari pro Matzarioli nuncupatur
fuit isto tpe e quidam in villa Julorum sub domino

Merlinus 7

ascensi alij volunt merlinum sic fuisse creatum Vulcij esse
theologo quae spus malignum in carnis libidine delitans
tanquis assignare

Hec conceptio et impregnatio erit mirabilis

occulta per Mercurium dni ascendentis et dcne in domo
yrcia sub radio solari occultum: h conjunctio in sua secta
erit magne progenici per Jovem dni septime in angulo
decime in sua exaltacoi. Et erit luxuriosa per veneris
domina et exaltacois et triplicitatis septime zodi sinzygia
p medium orbem sin lumis conjuncti. et per luna almu
tes quartoris in cuspide none in sua exaltacoi aspe
trigono radio illustrante Saturni qz Jove cum sextili
aspectu p medium orbem sin lumis in domo sua recipi
entes Hec conjunctio in magna prentabitur religiosis offe
rens ibi sua virginitate et castitate. sicq omis eri ca que
pantes cum putantes et credentes religiosi in fide sua
virgine et castu Cumq viderint ea impregnata credat
ea dei filium Judeorumq incredulam greppse. si tpe partus.
non dei filium. s diaboli pariet filium Et ad hora superio
res quartoris ad dni luminis pphe appaiaoi erit anni
duo dies nonagintaquinq. Hore dcne et septe Erit go tpis
sive natuitatis anno currente Millesimo quingentesimo
sexto die tredecima septembris pte meridie hoc decem
et septem certe tunc nasceture denoris filius Et ex psna
sion astroru nasceture in partibus meridialibus per lo
ad quartoris in medio celi in terra versus oriente situata
unico subiecta luna ibi dominante et credo q erit in
provincia Etrodie in qua e terra Babilone Hic pravo
phia erit eloquens per mercurium. potes et magus per so
lem in ceteris quoq planetis in medio celi in domo regia
Omis thesauri abscondit in sua erit prate: per Jove qui
quarte in medio celi quartis Saturno significati thesau
ros et res sub terra absconditas: amp et adgenerii in mari

pditu sm patres s' appotabunt. sua fata ato ndstrabit ppe
limam alumites quictionis q' e voloas cursus p retro pla
netis: multa fanet nalia vulgo. ed supnalia appacuna
et multa supnalia no existea ut zepyntric nomos vt fert
Cicus astrolarius de quadam uliere flocentia mortua
qua medante diabolo vulto tpe tenuit apparet vna
comedente bibente dormiente zc Tunc apparebit visio
ioannis in apotalipsi de bestia septe cornua habete ca
pita duodecim. cornua sa septe. sunt ad regnorum sibiu
gabit s' ternata. Duodecim hus dispulos principales
potentes. sua mandata ponantes et tribantes. seductoq;
precepta Qui Anacos impetoqs impidos ad sua trahit
secta. donis auro q argento ipos seducendo. multoqs
duro coartabit tormento / Den petri Vanicela tunc
flectuabit multorumq; pompa mipete tepabit Anno
Millesimo quinquagentesimo tricesimo hic antecystus in
summa sua potentia erit et gloria / tunc deus suam
monstrabit potentiam / Sequitur hic quedam arte
astronomie compilata p eundem magistrum suum prim prioshio

Tunc nonnulli hypocrite bibl sacrys

primati rudes et ignari lig eloquentia garrulacomb q;
ornati hac nobilissima astroz scia vilipendere qdpnetes
qz sua no tgt sminimu nisi ignorante. no gsideantes
facta opera q; dei vilipendere. Nonne oia sapientia et
scientia a dno deo e. Nonne omne datu optimu. omne
donu pfectu deorsum e descendens a patre. Nonne
ipe sua divina sapientia zfundissima inconphensibili
sua scia. zestimabili sua prudentia. eterna q; potentia. sub telo empireo inconphensibili z intimabili.
nonem tecauit telos nutaq; sub eis contetra permo
telu non stellatu ad tante velocitate motu seu rec
pies retroq; telos in 24 hoiz zenoluendo das inferioribus

NB

vita Teste alberto magno in suis mineralibus Celum non
stellatum est motum signis et vite: deinde celum stellatum stellis
fixis microsmio ornatum: in quibus magnitudinum distinctarum
naturarum: diuersarum qualitatum quarum aliqua minus oculis nos
videntes: si in hemisphaerio superiori etiamnunc reuoluentes
et alia sub hemisphaerio minus apparens sed situm diuersitatem
regionum In quibus ordinem ptolomeus ad imaginem
suam formauit In reliquis septem celis cum magno influxu
septem erraticas cum diuersis motibus potentissime sitiantur
stellas: ordinem diuinum non excedens per motum raptus ab oriente
in occidente: et motum proprio: ab occidente in oriente deficientes
non ad septentrionem nec ad meridiem declinantes
veloces et tardi: directi et retrogradi et stationarii in suis
elementis et epicyclis: nec ascendentes et descendentes lumine et
magnitudine sui visus augentes et diminuentes in celi signis
nec ab angulis cadentes et angulos subintrantes: amicitiam
inimicitiamque apptitu inter se habentes: vim fortunium et infortunium
occidentalitate sequentes nec frigus et calor siccitate et
humiditate pluuias et serenitate: grandines et niues
nubes et caligines: ventos et terremotus: fulgura et tonitrua
aere erumpens: aquarum inundationes fertilitate et in nascentibus
terre sterilitate: plus tui et minus sui in diuersis
regionum situ influentes: Ex quibus motibus et influxu a
lunari globo usque ad centrum terre elementa tuta minuta
lita: vegetabilia: et animalia vegetabilia volatilia quadrupedia
natabilia aque: serpentabilia gignuntur et diuersum sua
individua diuersarum species: variarum naturarum distinctarum
virtutum agere et patienciam diuersarum formas et colores cum opportunitate
temporis et causarum multiplicatione et generando Teste
Michaele Scoto in suis quaestionibus astronomicis phne naturalis
Infuit cum rebus corporeis per omnia mundi elementa quadam
occulte semminarie rationes: quibus cum data fuit opportunitas
temporis et causarum proruperunt in causas debitas et species

sunt modis et fenbris. nonne videmus tropes nigros cuiusdam
speciei Cypranicos albos. Nonne videmus minerale vegetu
bile. et alia diuersa indumenta herbarum. fructus. semina
grana. species gummi liquores pulues et lapides arborum cor
tices. fructusque diuersos. alia quadrupedia. volatilia.
natabilia. et serpentilia diuersarum specierum in calidis yduris regi
onibus neque in frigidis yduris et cetera hoc nisi per superiorum influxum
suas virtutes ad inferiora dirigentium. a
magis appendiculariter vel oblique. Nonne vegetabilia arborum
frondes et folia in terra cadentia per fortissimam virtutem minerale
induratum lapidificatum congelatum et gestatum a superioribus
ibidem influxum in lapides durum. quemadmodum videmus occulta
hoc probat experientia in valle Tedubrey circa patriam
fori Julii quod oculis meis vidi et quotidie video per nonne
crystallus et glacie virtute minerali in lapidem indurantur
et sic cuiusdam speciei lapides efficiuntur hoc non percant. Albertus
magnus memorat in suis mineralibus de Friderico imperatori
ex aliorum relatu intellexisse de quodam in Troia
Quicquid ibi intingitur in lapidem convertitur et hoc fuit
expertum per quendam suum militem in Troia transmissum cum vna
arotera sigillata cum pars ab aqua tacta in lapidem fuit
conuersa. Similis experientia de quodam fonte in Sicilia.
Lignum in eum proiectum per certum tempus manum in lapidem con
uertitur durum. Nonne in piscibus Conchilibus margaritas
videmus gratam. Nonne montes ignes sub mari in retroris
cauernis terre ardentes non minuunt. vt in insulis
Vulcani et Stranguli in nico Calabrie et Sicilie in mai
simatis cum ignis nam nic in dicta insula Vulcani per
multos dies denorante. cum sit ratio volente presentari. lig
nulli istud ignem putant superiale esse tui cenera a naturalis
Nam ignis intermitted Humiditas Ito admirabilis
calor intensissimus ibidem ab igne gratius humiditate magis
attrahens per pores terre salsedine permixta ad superiorem

in nra pascho concretum sulphureo igne minuendo et qn
tum consumunt tantum attrahit et sic qn ipsum ibidem ardendo
perdurabit. Ibi causa de igne motus. Hinc patet assignari qm
tota pria a qn sulphurea: Nonne divina sapia in pdab
termitate Teste Genesi dixit faciamus homines ad ymagine
et similitudinem nram. O hypocrita aperiat mtlectum. intelligere
quid quis qualis et quare homo a ymago et similitudo dei,
cuiusq deus creavit. ipse homines ordinavit. Teste David
carmine. Omnia subiecisti sub pedibus eius. Et homo
per ea ab ipso facta posset contemplare. perscrutare intelligere
et cognoscere ipsum increatum deum et cum omnis creaturas
creatorem per sua divina opera. sua infinita sapiam inspi
rabilemque sua. inpprehensibile sua magnitudinem. mul
tiplicente sua bonitate. et largitatem sua misericordia.
Nonne apostolus scribens ad Romanos invisibilia dei a creatura
mundi per ea quae facta sunt intellectu conspiciuntur. O hypocrita forsan
allegas dictum Cathonis dicentis Noli inquirere arcana
dei. Certe Catho optime dixit. Ita multum et fantasticum
esset homini cogitationibus velle inquirere arcana dei. q
in scrutinio divine potentiae sunt observata. nulli si ipsi soli
deo manifesta. Si dicis illa esse arcana dei. q sunt
naturalia et corporum superiorum influxu ad inferiora
predancia atque influencia ut sunt tactu a. certe absurdissi
ma esset locutio illa. Sequitur q demones multaque
bruta animalia volatilia Quadrupedia. serpentilia a natu
bilia possent scire et sentire dei arcana. Demones du
abus de causis pro p sapiam et suam a divina potentia ei
increatum. Secundo p longevam et antiquam practicam et expe
rienciam. ipsi intelligunt et sunt moti fluxus celorum
effectus videntes visus volatilia. Aves aquilas. C
Cuiquila vt quiquila vel | vultures. quisquilas. et hirundines. ea sol nodum equitare
transiverit autumpnalis. de regionibus frigidis ad calidas
se transferentes. Quadrupedia et serpentilia silvestres

aquaticas qm terrestres. Vepres Glires Ranas Serpentes et
formicas. cum tempore ad loca cauernosa et foramina vellent ac
locis perforatis se reducentes. et ibidem tempore hiemali denorum
ac si essent mortui nihil comedentes. qd vidi in regno Apulie
in quodam monte tempore hiemali nitros pepes ibidem congelatos
ac si fuisset motum apparentes Natabilia eodemque tempore
maxime fluuii loca inquirunt si profunda. qua re de canya
eo qm tempore pauci capiuntur pisces. Cuncta ut alia celorum
motus et influxus non intelligentia. sed instinctu naturali
a diuina potencia cum mercato fergus seruant futuram
tempe hiemali a superioribus influendum. frigore a pure nature. Gracia
iunctu et multorum aliud addunt ex a. h. plausitate trunco
liborum. O hypocrita ex q. brutis aliis ex superiorum influencia
seruant futura. quare Goicq q. e dignitas creaturarum ymago
et dei similitudo. aut talis misiniatis astrorum motus et influxus
intelligentes a sua finitos naturam ex eis procedunt cum vis
permare. ages q. paulum superius allegauit. hodie principes
terre. ceteri fideles xpiani. p astrorum prauos se gubernantes
scandalis euitantes. et eclipsis O in die veneris sole
non appareret ne Iudei pfidi dicerent Eclipsi solis in die
apparente iam noscitur alter certus astronomus volans
hunc scandalo erraziq. fundere. sua ex sua Solis q. hunc
motum certas demanut regulas sine qbus sicta mobilia st
fundata ex quibus seq. dicere q. durabit mundo quoto
solis et lune in die veneris sole non posse fuerunt con
sequenter solis eclipsim Sileas o hypocrita hypocrita
intelligo ignorantie. ita sed se iactante in dicit peccate
vel deterius in hominibus qm sicentes velle sapientie apparere
et sicentiam non habentes. Deo Annuente michi
tempe quemcet quoto Iouis et Saturni calculabo igitur
Siluinus significatur Padue Calculatum p me
Coamed de Lubert Anno grace 1 + 8 + currente
in mense Aprelis

Quis aliquo fugit ab aliquo sicut aliquis
fugit frig ut anella ut forte frices vel fiat di
quis quis frices suspicatq 7 abstulit ei aquid 7 fugit vel a forte
vel q fito fugit 7 vis eam ad movere vel dubius d si p hor mteligat
q 7 ressit alio loco p ressu aut aq loco fuit comprendi p fors illu q ressu
in bono a quis aliq ut dicit in capitulo scalig Mouet in ipso tunc ad
in venit eam ut hic 7 dsp quid p fugeat appre assidue 7 dum eu
7 o 7 da ipos mte rogantis Deprtaq ud 7 dom eq illi Ifyt 7 q nato
hj pre omq ad fugiendo ipte feloratq eq 7 mobiliratq d in appetitu dog
plm unqp alium ud dnus pme vt fuit dom pme in ma signat q in
ocmet eu Si eu volunt eu ysq 7 eu studebit mpedo ipsu Si aut
dnus pme fuit unctq dnus pme ut fuit dnus pme in pa vel fuit unctq
eu plam ctrogdo ad rodet q dzeu ultro laborde mvemedo ipsu q
fugit quis aliq dubius dit Nam eu ille zuetas p a voluntate autsppta
neo mtm Hart ille q fit movemet eu aquid clamq se ultro ad domo in
q morat 7 vade 7 sed q fit ille q fugit si fuit separatus a dnus pme
7 ucta in meta pme dnus sit q aquis q sit nova ille q fugit vemet
ad pleta dg ille q fugit Si aut na separata fuit a dno pme 7 fuit
ucta dnus pme ponetebit illu fugisse q vnet zuti Non eu mittet ad
eu aliqd q fit eu ut in vemet ei securitatq ab eo 7 zuetas sed aq in ssiod
pratq Deu vade si dnus pme unctq fuit aquid dni malo pte in angulo
vt fuit unctq malq ei sit ille q fugit capiet si quod volunt eu ysq
eu Si eu no fuerit ambo in angulo dnus pme 7 malq q eu impedit
sit omq ipsum eu fuit in angulo capiet ille fugit ita q no ponat
adcaptu sit in vemet 7 stermatq pme mdcadet Si eu dnus pme appet
illu malu q impedit dnus pme in vemet quoces illu a fugit ducit
penes aquid eu aprobebit q ipse det pecunia aquid ipse det eu sed Si
si malq in q sit impedimu fugiet in uime suo 7 q capiet Si sit
fortuna in qua fugies no capiet Nec capi potit nisi illa fortuna de
ultro impedita dnus appre Si o 7 7 fuerit unctus dnus pme 7 appetitu
eu quidde quidq appet ut salte unu illorum qe no potit fugere
se absondo ita q no in veniat Si ito dnus pme in gradiet q buttos ut eu
sit q buttq sit q movemet fugies lig absconds se et si appet eu
dnus pe ut aquis malorum capiet 7 ducet in ventq Si no unctq fuit
dnus pme a ri plta q cogitte appetitu sue sit subrauds suis no capiet
fugies 7 si fuit in ventq nisi mo sed Si illa in fortuna ctrogata ut bu
stafuit vel in gradiend subrados solaces q tue no pte eu dtrahd 7 nud
capiat nd appre Si dnus pme fuit in ventq ad plata sicut nauo in
quadq parte fit pma pte a 2 7 fuit in angulo aut in sexto angulo
sic q ille fugiens nesciet fuge 7 nesciet quia p assidmat de fuge
vel no fuge 7 ita stabit in loco a quo dont in veniat 7 capiat Tunc aut

capitis q fuerit in plena 7 patris q si fuerit in statu depauperatus
furiosus vel alius capitis cum qui dubitat si ad Di aut fuerit in statu 2 capitis
furiosi 7 postea capitis in tempore furiosi 7 mercabitur vel locabitur Di
furiosi utrum abio tenere ut abiit venient in vice videlicet p. euadet utrum
no capitis utrum / 7 si ipse pleiata cui injuste dnus / tunc fuit dicta dicit
Zeil q capitis furiosus B no mercabitur 2 tertio in interrogatio seu illi
no 7 ffelix furiosus in qua capitis 7 mihi p. compatis eg capitis seu minoris si no fuit
nuta lunae 7 nro mercatur eag 7 mide abae ab secundo aut vsq quod pt vel furiosus
aspice stoia furiosi 7 B 7 vide tu ad quod pt q si fuit in assorta ut inte assimo
7 etiam sit p furiosus vsq pt oriatalg Di fuit in pa ante vsq oriatur si in 2 vsq
oriatur dutmas aqua altitudo vsq oriatur Di in 3 utrum magis dutmas vsq
1 tuo Di aut fuit in 10 sit p furiosus fuit vsq mediad Di in 11 vsq mediad
adoriatur Di fuit in 7 sit p furiosus vsq oriatur Di in octava vsq ad dutmas
dutmas ad mediad Di in 9 utrum magis dutmas ad mediad 7 si fuit in 9 sit
p furiosus vadit vsq oriatur dutmas ad oriatur Di ad in octava utrum magis dutmas
ad oriatur tu ut patrem aqua alta ut mitud ex industria tua 7 p vadens
7 ut dom tunc d mitte ut in signo oriatali mediah oriatur ut 1 tuo
ad illegitimi fuit Lato 7 interrogato ut pesquem ut pisces volunt ad tuum la
trone in odio 7 p ora cit id indicum p d alios furiosus 7 tanto plus p si plata
quod indigit dnus / tunc retraheat tu robustos sit p Lato mones ea alia aqua
si cyng fuit. ad 7 si plata ad quo indigit tunc qu rigidus robustus indig fuit alum
malo sit p Lato in pronc ad mercatur p no cit illi valio revertat ad
forte nolud mala nota in ymet ad forte supposuit ut dispartat ut busq
ut forte in vnle cordis eg Di ad ad fuit in 1ma 7 dnus 1ma impedig in dead
fuit cit supposuit Di id 7 fuit subzudus 7 fuit alias impedita ad
robustus Di fuit ad in assorta dd impedit dnus 1ma ut 7 ad dispartatus Di
aut Di impedat dnus 1ma ut 7 fuit subtra cit submersus 7 sfocatus
7 Di fuit sup tidi cit vel dutg 7 cesq Lucit ita pulla ea cit mutug
ad hib scal quod d bomb latrombg est si mutug fuit Lato dnus d
figurta 7 latrone 7 d. 1 ad pesq widendi hor Lato si fugitus fuit sit
ad quod d sta vide si id bomb zenit ad lard aqua fugit id d. Di
aspice si fuit sep ata a ⊕ nuta malo cit mediq ei zuchi ad lard ut fugit
Di id fuit sep ata a malo 7 nuta forte cit ei dterig zuchi 7 fuga cit me
fuit mediq disposita eg utrum fuit bomb zuchi ad mediq 7 dispasi 7 fuit sep
ata malo 7 nuta malo utrum cit 7 malad 3 si mediq eqno 7 sepatus B sp pig
disposito zuchi B ei dterig 7 q sd

Si quis de furtu commisso potuerit recuperare res furta ablata

ad no a te a crescit motuq 1 sed sepatus 7 tu vis ei aspice in re
illa aspice Gora d sol pond 7 dom eg 7 stoia videlicet 7 q fuit stos in
interrogantes 7 1ma 7 dom eg 1 q sto Lato p dom 1 tunc Di quod mediq
dnus assuch vt 7 in 1ma pt p interrogato possit mutare Lato si id volut
ad mediq 7 laborat p in hor pt et in venat ipsum Di id volut ut in
domo ea furta aspice sed d assuch 1 dom eg Di fuit nuta dnus tunc

[illegible]

absolute & recamissa seu furata & forta

et dominus domus furati quod latro inventus sit ad [illegible] ex parte et idea pecunia ut supero
noceat ei quia postquam fuit sub aditorio domus ascendentis et unde si dominus 2e non fuerit in ea
dominus prime vel dominus prime domus 2e significat quod res illa de qua fit questio sit penitus amissa
quod non recuperabitur de eo vero modo quam [illegible] domus ascendentis. Si dominus 2e fuerit
aliquo modo dominus 2e vel in domo [illegible] [illegible] ascendentis in [illegible] fuit ipse
significat quod aliqua furata sunt res seu subtracta [illegible] ad quem pervenerit potuerit eadem res
ad aliam domum ascendentis. Si ☉ et ☽ ambo fuerint contra horam
qua res fuit ablata significat quod res illa non recuperabitur per aliquem modum seu hora illa
nec sciet latro nec sciet res perdita nec sciet quod [illegible] habet [illegible] in [illegible]
domini ascendentis. Et si fuerint ambo in ascendente et ☉ aspexerit eas [illegible] aspectu pars
significat quod res illa de qua queritur recuperabitur in primo die in quo fuit ablata amissa
si non aspexerit ex □ aspectu invenietur illa cum tribulatione. Si autem ex opposito aspexerit
invenietur illo mense et reportabitur ad domum suam. Et habet in istis de qualibet re querenda
non amissa habet sunt hactenus. **Quod si suspicetur querens vel aliquis fur**
vel ille qui habet rem ablatam sit de familia vel de quibus ipse sit
volens id ascendentis vide ☉ et ☽ et si aspexerint ambo ascendentem vel fuerit
in ascendente vel fuerit aliquis illorum [illegible] dominus prime et fuerint ☉ et ☽ in [illegible]
domibus vel fuerint in domibus domini ascendentis et aspexerint ascendentem et eius dominum
vel fuerit dominus ascendentis corporaliter cum [illegible] ascendentis aut plura fuit in eo in eisdem
significat quod magis ipse [illegible] ascendentis fuit erit latro vel qui rem perditam habet de familia
ambobus domus [illegible] non fuerit de ambobus luminaribus quod dixit ibi si fuit in [illegible]
[illegible] non erit de familiaribus domus sed erit domesticus et natus in illa domo in qua
perdita est res vel furata. Et si fuerint ☉ et ☽ in [illegible] suis erit [illegible] de aliis [illegible]
nec dominus [illegible] ex parte illa sed non habitat in domo [illegible] Si autem fuerint luminaria
in terminis vel faciebus non erit latro de habitatoribus domus [illegible] familiaris luminaria
domus et plus familiaribus quam dominus domus [illegible] familiaris habitatoribus
fuerint ita [illegible] quod fuit [illegible] familiorum. Si autem [illegible] et [illegible]
et non aspexerint [illegible] non intravit latro domum illam in qua [illegible] aspexerint luminaria ascendentem
[illegible] furata [illegible] furata. Et si [illegible] luminaribus [illegible] in signo [illegible] intravit
latro intravit latro domum illam alia vice sed non causa furandi et [illegible] de domo
tertia a prima [illegible] nona a prima significat quod fur ille non fuit de domo illa sed de alia remota
[illegible] Si autem [illegible] latro fuerit in 2a a prima [illegible] ab ascendente fuit in
[illegible] Et si fuerit in nona ab ascendente [illegible] tertia a prima erit [illegible] latro [illegible]
si fuerit in [illegible] ab ascendente [illegible] ab ascendente fuit ♃ [illegible] [illegible]
fuit in 11 [illegible] a prima [illegible] de familiaribus [illegible] et aliquis magnatis et potens [illegible]
[illegible] [illegible] et si fuerit in aliqua domo [illegible] erit [illegible] quod [illegible]
[illegible] non est indigens et [illegible] laborare [illegible] et [illegible] in exaltatione
sua significat quod latro fuit nobilis sed propter paupertatem [illegible] furari quod non [illegible]
Et fuerit in [illegible] [illegible] dignitatibus domibus triplicitate [illegible] facie non erit [illegible]
[illegible] erit [illegible] [illegible] seu [illegible] [illegible]
quod fuit de familia [illegible] seu de habitantibus domus sue [illegible] Si [illegible] fuit [illegible]
[illegible] erit [illegible] Si [illegible] fuit [illegible] erit [illegible]

Si ipse fuerit liber et pagenus Si vero erit nobilis sibi quod sed domo sua ulla sit
furti facta Si vero et equanimes familiaris dicet ad quod si fuerit furatus latro
pagenus appellabitur Si fuerit aralis latro qui non fuerit furatus sed
assumpsit libi aralis et si fuerit ovis separata a bove nec natus fuerit in furtum a bove sed
hoc vade quod dicit si apparuerit ipse et aut assumpsit latro ille sed calidutate et negotio
furatus Si autem vero fuerit furatus latro non intraverit furatus sed intraverit ad alia
negotia domitus et latronem et furatus est et dicit Si ad ovis et fuerit furatus latro
domus in qua fuerit subita a fregit serras et petras et in vet claud et si ovis fuerit
furatus et amicabiliter et audacia rete eos sed retraxerit
suspicions vinculum et fuerit in domum amici nisi tamen furatus bovem et si fuerit
et furatus intraverit latro domum ad negotia et calidutate ut alia rete et dicit ad
erit fortuna cum libra et si fuerit malus cum fuerit et si fuerit latro
inimicus et puella et si sic bonis tamen quia ovis et si fuerit furatus latro et
ab inimicis cum calcaria appellabitur inimicus fuerit et si fuerit ovis furatus latro
ovis et si fuerit et cum fonet strepitus Si ad fuerit fur ovetur cum appellabitur
et si fuerit furatus et fuerit in mors nisi furatus quod est inimicus et si cum in mors
nisi et fonet Si ad ovis fuerit furatus et fuerit mea assumpsit et mea cum latro
a tota inimicus et in domus assalat augmentari domus provenit ad longitudinem quod
longe et filius vere

Et si filius mulieris natus ut pretaxum vade volumus in quo loco
sit depositus cum abscondisse furtive Consideratum est domum quod si
ipsum et abscondituram et vade quod fuerit pete domus quia si fuerit ut
ut est abscondisse furtive in stabulo ut in aliquo alio loco ut morabatur alia Si fuerit
ut erit in loco alio domesticum quod comedit ut ancis porci et pecora Si fuerit
in oz in loco alio medicum quod comedit ut sp canes ut pluscum nu
est in stabulo equorum vel in aliquo alio loco ut morabatur alia magna quod
mediis et macta sed bovis et pecora Si fuerit mus ut et erit in loco ut
morabatur ea in nil nuce et ranci et pecora quod non macta et quod mediis
et hic fere aliquo horea et alia magna quod fuerit subtila ut sp pouce et pretia
ut sp archa et pecora in quibus ipsum et quod pecora fiat loco capraum nec pecora
et si fuerit et ut et erit in domo et erit in proximi seu mu
domus Si fuerit et est porta et domus et si fuerit et est hostium
loco fuerit pre aquas Si fuerit et pre puteum aut stagnum ut assumpsit
Si fuerit aliquo est pre loco in quo morabatur sine pecunia aliquo in nuce Si fuerit et
loco quod pre manet madefacta potea dicit Zach si in veristi facta quod fuerit fuit
in domo et volumus quod loco dicit ea domus aspradom pecora et platea quod fuerit ibi
si et fuerit in latabra domus et in loco longo aut quod fundia Si fuerit et sit loco
oratorium ut oratorium Si et sit et cognitus et loco ignis et o sit claustrum dog
et loco sessionis domus domus et in sit sessio loco intra et et sit loco spiri

ed fuit 7 libros calmaia autem ad anime 7 magia in mp 7 si fuit 3 est misia pu
ted ut sciscoria ut lunatorum 7 dupot 7 sicto q fortune ed fuit in eta abassuta
est furtum in loco mido 7 pulchro 7 quia fuit 3 cuida nobili Di fuerunt illi malicit
in loco gaudio 7 vestido 7 quia fuit cuida in nobili

Et si voluis scire Utrum sit una res illa q sit furata an
plures Dupot 3 ael dee vide signa q fuerunt in 7 si utrum sint plura
et in pria q si fuerunt plura illud furtum 3 d plubus aby fitur p sed dolt in eta
vel sed plu vna res Di ido fuerunt ad ea sf in pia dicies vna Et si fuit
aliqd sicut plures accidit aliquis accusatus q sit latro et
q sit captus vel aliqd d tento pauda occasione q dicit d p
pria 7 ubi sic utrum sit culpandus ut ido Di 3 in qsto sitio ut ass fuit in
hold p sonet quod aspice assuis 7 domi eq ab 3 q malus 3 fuit in hor
7 q sed ea ed po q si ipso unita fuit fortuna sine accepit ea sine no: no
est latro Di ido unita fuit s malus est latro sine accepta fit s quod Di
dng assuis fuit in angulo sicut q sit vnd q dq d ipso Di ido fuit dng assuis
in angulo 7 indg fuit plta radute ab angulo q ido accepit ed fuit ido aliqd
detrd 3 ido fuit ista reputas Et si fuit dng assuis in radute q indg in sto tlio
d illo d tento Di ido fuit indg plte in angulo q ed accepit 3 sulpd 3 q dq
si aqd malg plata assuis signo mobile est falsum q dq ed 7 antio fuerunt
si in vomes 3 varus cassis aundaq ed ex eito no d culpabile Illd si 3 no
fuerunta plata radute sine 3 est accepta ab id plta fuerunt Di ido fuerunt ea angulo
in angulo Illd sit q sit [illegible] 3 q sit latro Di ido 3 fuit unita planeta
indg fuit in 10 domo 7 eq si ipso fuit in angulo 7 fuit impedita sicut fuit
ea q obiaq s 7 si volumus scire Utrum ille sit furatus aliquid pro
illam rem qua accusat p vide 10 strato sit fuit dng 3 assuis ut
et vide quo cond fuit 7 aspicias si sit aq abaliq malo sine indgat fortune
sine male sicut q ed fuit furatus aqd plta rem illa Di ido 3 fortune
a malo 7 fuit separatus adhuc 2a q ed domus subd sine potria fuit separatus
sicut q ido furatus 3 aqd da vice Di fuit domus 2a fortuna fuit sine ido
in latrocinio Di si fuit malus ppendent in latrocinio Di ido separatus fuit a fortuna
sine no indg fuit aqd furatus adhuc in illa fortuna sit dng 2a ab assuita
quod 3 sicut q ido aliqd furatus 3 aqd 7 ea fortuna Di dng assuis pgt
separatus adhuc 2a indg aliqui malo

Et si volumus scire quales sint res ille q sint furate aspice
assuis 7 luna 7 uder ipsa sit in quo sicut 7 in p 3 ea q sicut 7 unde in tempo
illo in plata readeunt ille 3 q si fuit in 10 domo 3 7 ipse est in assuita
vel d ered in signo terro erit res illa d illis q pertinet ad aptis sed q sed
d ma sicut sunt fomentes ligones 7 motoria 7 sicut Di ido fuit q in prima
et in q ered alia fezeamita ed qbq assuis opa gemia et 3 in iso lapis

et sila vel eiusmodi plumbum et stia et stio si fuit cadmus abscisse et abalys argilis et si
apparuit ei O et eius aroma foeda et gravis laudi potius ei agit rubigina et stilus
si fuit in V sit quod res furata sit parvi valoris et sit illis abg quod pertinet ad
archimaturitas ut fuerunt i aroma vilia et parvi valoris ut rutelli aurum et eorum
instrumenta et quibus stassit vadit sanguinis stilo si fuit quod in II eius res illa
diversarum materiarum et ipsum modum videbitur quod res furtiva cara vel alio apparuit prima
si apparuit ei et in pia id 10 domo Et quod ipsum illarum recuperatarum sit furtum
furatum aliquid alia eius res vilis et parvi valoris si fuit abg in quo fuit et
in termino et videbitur ei tuus quos et quid apparuit ei quod si fuit in V ut in aliquo
alio signo ignis et apparuit ei et adomo prima id 10 eius opus decoratum ut aliquo
a 1 vel o quod eius argentum ut res videtur laborata et apparet ei aliquis ex
apparet et et fuit in termino eius eius res valde cara sicut pro margarita et alia
pedes pressae et ei et fuit in 8 ut in alio signo tunc sicut quod res furtiva
sit festinatio eius nobile et eius fuit in II vel in alio signo aereo eius res
illa ut equus aureus multus et sila et si fuit et in o id in aliquo a signo aereo
et res furtiva et aqua ut margarita et sila et dicit zach et si fuit in termino
ott ia insibi res illa pingere ut quidam tunc tangit ignis ei et si ei apparet
est in operata in ea emptia et si fuit in termino ott in V ut in eo tuplete
et vestimenta ornata et abortiva quod gerg vestimenta senum prosi varios colores
et pulchrius diversis coloribus et dicit quod scias comes et pulchritudo rei alicuius in
signis quod si fuit in ott et eo tripliciter id et res illa ex fabis aliud et dicit quod si
ott expressa et subtrahis eius res nova et id inopia fuit aut in fine et si in
minuta minus eius res vetusta et id indurata et dicit quod si et fuit interminis ott eius
libri et si fuit in V et eo tripliciter eius numi accepti et locuti ut aliquo vase
et sit cooperta corco rubeo et dicit quod si fuit in II ut eo tripliciter eius ipse numi sit
in capite quod si fuit aroma eius gallee et calidae id corvus piss et si in fuerunt
utiles et si fuit in 8 eius res pressae pis monilia et alia ornata
rotella et si fuit in II eius ornamenta teaphorum et monum ut anulus et sila
et si apparuit res pis eius numi ut alyt thesauri et pecunia in abg sed sit
sculpta et si id apparuit ei et eius res colorum pictorum in abg sed sit pressae
et et si fuit in 12 eius res extracta et aqua ut eius res in abg sed sit
et si fuit in 12 eius res laborata et aurum ut eius fetus burnatus et aurum
et si apparuit ei O et aurum sine pictura et eius fuit in my eius vestimenta
laborata et metalli et si apparuit ei et eius moneta in sculpta pressae
hoc et si fuit in eius bracis et si apparuit ei et eius res quod adorna
ingrediuntur et eo dolores et abg et assis in missi in cor et si fuit in omnes res
ut opus et aurum vel et deauratum et et plumbum et plumbum et si apparuit ei et
diversae assis et formam intrant in vna quod sed hoc aeris apparuit quod iudicis
et aurum apparuit res et et eius res ut dicit vna si eius pressa si fuit in eius
res valet et in vilioribus in vna et si et eius apparuit et eius res parva color
qui situs res ut dicit fidem possit esse expressa ne pretium et si fuit in eius
res quod fuit extracta et aqua alicui fuit et quod lapis quod capadinia et extrahitur
capita regis vetus et si id apparuit et eius auctor ut aliquo laborat vel nuge

[illegible]

Dicit quod ex moderno considerabit eum mendicari per res amissas et
furtiuas [illegible] quibus res furtiuata erat a domo [illegible] nec [illegible] ita ymo erat [illegible]
quod ut sepe dicit quibus res furtiuata erat a domo [illegible] nec [illegible] ita ymo erat [illegible]
[illegible] adomibus [illegible] et si fuerit res familiaris alicui erat a [illegible] si fuit
[illegible] et si fuerit res [illegible] aliquis erat a [illegible] si fuit filius
et socio eius erat a [illegible] si fuit per et aliquis ut socio erat a [illegible] si fuit filius
et alia res [illegible] et sed omnia simplia mendicia et aliud site erat a [illegible]
si fuerit arma ut lorica ut filia et aliquis parentum et erat a [illegible] si fuit uxor
et amasia erat a [illegible] si fuit res [illegible] ut mysterium [illegible] ut res deposita erat a
ab [illegible] si fuit aliquis erat a [illegible] si fuit [illegible] erat a [illegible]
si [illegible] ~~[illegible]~~ aliquis mendicatus erat a [illegible] si fuit [illegible] et libri
et [illegible] et aliquis aut filia erat a [illegible] et hoc per et [illegible] [illegible]
et [illegible] [illegible] quibus res si fuit [illegible] [illegible] erat a [illegible] ut eius

Albumasar fecit longum sermonem de hoc quod dictum est supra de qualitate rerum furtatarum sed ego non faciam
[illegible] de hoc quod [illegible] et [illegible] addidi quod non [illegible] fuit additum ita quod [illegible]
[illegible] [illegible] quia non est magna utilis nec est [illegible] aliquis fama ut indeat aliquo
[illegible] ad vitandum [illegible] quia non [illegible] dicendum aliud quod per dii [illegible]
furti et eius qualitate et est ut apparet primo quibus fere latrone et [illegible] planete faciem
[illegible] primo domus et pallas potest esse fortis seu quibus furis non si fuit domus
[illegible] prima facies V est quod latro sit rubei coloris et comei et sit induti et furati
et restituit [illegible] ad album colorem quia ad album et si fuit [illegible] facies eius est quod fur est
pallidi coloris et habet capillos rubeos et [illegible] rubeos et si fuit in prima facie et
est duos vultus [illegible] et [illegible] et [illegible] et alius [illegible] induti et
[illegible] et habuit [illegible] in manu et fuit [illegible] facies eius est quod furtum [illegible] latrones quorum
[illegible] nomen [illegible] capetas et [illegible] et alter [illegible] et si fuit prima facies II est
quod latro [illegible] potest [illegible] ut baculum in manu et habuit [illegible] [illegible] secundum
et si fuit [illegible] facies II est quod fur nomen [illegible] et uti [illegible] et habuit
secundum quod [illegible] et si fuit [illegible] facies eius est quod fur sit [illegible] quod potest [illegible]
arma [illegible] [illegible] non [illegible] est ut videatur armatus et si fuit [illegible] facies [illegible] est
quod latro fuit vir bene induti et pulchri [illegible] induti ornati et fuit [illegible] [illegible]
[illegible] unicornis et si fuit [illegible] facies [illegible] est quod fuit unicornis quod [illegible] potest [illegible]
[illegible] et habuit secundum aliud [illegible] et si fuit [illegible] facies eius est quod fuit
[illegible] et [illegible] quod [illegible] et si fuit [illegible] facies [illegible] est quod fuit [illegible]
[illegible] vestimentis [illegible] et quibus [illegible] [illegible] lupos [illegible] et [illegible] et si
fuit [illegible] facies [illegible] est quod fuerunt duo latrones quorum [illegible] potest [illegible]
in capite et alter potest et [illegible] manus denatas [illegible] quadratas alii [illegible] et
si fuit [illegible] facies eius est quod potest ut sepe [illegible] in manu et [illegible] turpe facie
et indeed quod [illegible] turpe et si fuit [illegible] facies [illegible] est quod fuit puella et apet
[illegible] [illegible] quod non [illegible] [illegible] et si fuit [illegible] facies [illegible] est quod fuit
[illegible] bruna quod erat induti vestimentis [illegible] ut erat [illegible] et vestilla

et habet capillos longos ut
[illegible] significat quod fur fuit [illegible] multum albus [illegible] habet capillos longos. Si autem fuerit 3 facies
significat quod fur fuit iuvenis vir qui nouit de instrumentis musicis. Et si fuerit prima facies
videlicet quod [illegible] iratus. Et si fuerit 2 facies [illegible] significat quod fuerunt duo fures [illegible] de copula et
[illegible] multa cum aliis ut habet ipsa domalia et multum vadunt ab irati. Et si
fuerit 3 facies eius significat quod fuerunt duo viri quorum unus fuit sagaciter et alter in
[illegible] fures in [illegible] et male induti. Et si fuerit prima facies [illegible] significat quod
multum fuit fur pulchre stature et pulchre faciei. Et si fuerit 2 facies eius significat
quod fuit unus homo et una multum indigentes et male induti et si fuerit 3 facies
significat quod fuit fur et vir qui vadit curvatus super genua ut stat [illegible]
si fuerit prima facies [illegible] significat quod fur fuit homo nimis deformis et [illegible]
et si fuerit 2 facies [illegible] significat quod fur fuit [illegible] et multum bene induta et si fuerit 3
facies [illegible] significat quod fur fuit vir leterum habens faciem glauram et si fuerit in
prima facie [illegible] significat quod vir fuit niger et habens colorem brunum et multe collere
[illegible] et si fuerit 2 facies eius significat quod fures fuerunt due mulieres collere [illegible]
Et si fuerit 3 facies eius significat quod fur fuit multum una bruna [illegible] valde sagax
Et si fuerit prima facies [illegible] significat quod vir fuit collere [illegible]
quod vir fuit habens barbam suam multum longam. Et si fuerit 3 facies
significat quod fur fuit vir brune coloris qui ut multum in cadit iratus. Et si fuerit in prima
facie [illegible] significat quod vir fuit qui multum pulchre respondet et bonus et si fuerit 2
facies [illegible] significat quod fur fuit multum honesta et pulchre faciei. Et si fuerit
3 facies significat quod fuit pauper et male indutus

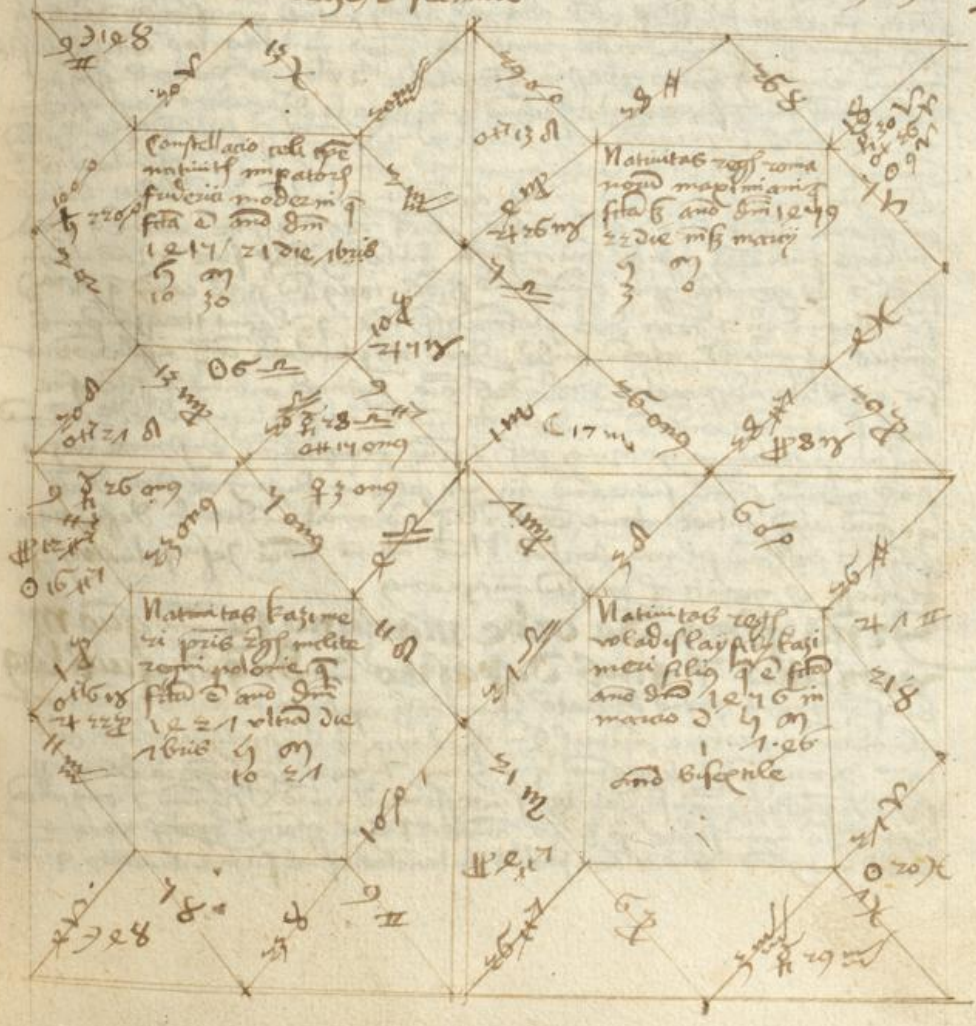
Preterea poteris aliquid dicere de figura furis quorum significat in domo que habet significare fures

fuerit [illegible] significat quod fur fuit homo niger sive brunus et [illegible]
et [illegible] aliquam [illegible] in illa nigredine et quod sit ponderosus
in suo incessu et faciat unum pedem cum alio [illegible] vadit ut appropinquet eos
ad invicem et mittit oculos in terram eundo et quod sit [illegible]
nasus et [illegible] habens oculos et [illegible] apperta et venas [illegible]
festas habens barbam raram et labia [illegible] multum
habens multos pilos in pectore et super tibia [illegible] grossa ut multum [illegible]
[illegible] ut [illegible] significat quod fur fuit homo albus habens oculos [illegible] nigros
magnos [illegible] et magnam pupillam nares [illegible] et in [illegible] et quod [illegible]
[illegible] habens in uno dente nigredinem pulchre stature bene [illegible]
boni animi [illegible] quod fefellit in hac barba rara capillos crispos ut [illegible]
Si autem in [illegible] fuerit [illegible] aut [illegible] significat quod figura sit homo rubeus habens capillos
[illegible] oculos [illegible] [illegible] apertos acuta facie rotunda habens [illegible]
et macula in pede. Si fuerit domus [illegible] significat quod fur fuit homo [illegible] colore
non [illegible] nigrum ut de rubeo ut [illegible] et habens colorem [illegible] quasi albe
[illegible] ab [illegible] mota quodammodo totam rubeam et est homo pulchre
stature et habens capillos semicrispos plandos oculos aliquantulum [illegible]. Et
si fuerit in domo [illegible] significat quod fur habeat colorem album [illegible] cum rubore

[illegible] oculos [illegible] fere nigros [illegible] qui nigros fere rotunda et pulchra gratia
[illegible] fuit et domina [illegible] est quod fuit ego [illegible] colore albo [illegible] vel albus quadratus
trahens ad aquilinum nigredinem pulchra fronte et pulchros capillos fere rotunda
et capillos [illegible] longos pulchros oculos nigredine oculorum aliquita
[illegible] magna [illegible] quod dederat qui alata et ondit [illegible] qui [illegible] quid
fuit et domina [illegible] aut [illegible] est quod fuit ego [illegible] colore albo [illegible] quid
[illegible] vel albus [illegible] vel fuscus [illegible] fronte elevata longum nasum longa facie
rara barba genas seu rasos capillos pulchros oculos [illegible] longa facie
longos digitos in manibus et [illegible] dicta [illegible] latitudo sufficiat

Finis huius tractatuli anno dni 1493 tempore feria post
palmarum in alma vniuersitate cracouie per me Bernhardum
Markelchen de Schlemma

NB



Jmpressus [illegible] Cur li: Czaiowy

Etera humus sume sciaz prostracos stellarum gtmonis quid deniqz quolibz anno de bono 7 malo in rebus huius mundi inferiorib; et

mutacoe accerz in rusibz 7 bubz ex testimonio celorum ostendit me
mirquoud sapiens expmendo ptos albumazar haly habenrezel 7 alios
oziorum doctorum in hac scia Ves ter sunia rusibz deniqz rete philosophan
ad sua celum 7 sidera ista inferiora tu mutae regi 7 gubernace ngt
tum pto ille sapiens in libro ceti ozum volug hanc seculi subiaz p rotu
celi ut sipens celesti terrenis domes 7 draco celesti terrenis in pudum pau
in ozum cuerit interrenis q ad hucusque in celo ozum iraqz zud inferior
everg in celesti dispabuz celo ad quod assiduz fuitos ygnoscendo sua
pth nam dugit ozum rete mgtt id pto in libro 100 ozz causas
rerum 2 mutaciz humo celestia gtemplare 2 vole go volens sicq ste
larum ruitre 7 futurorum effectum qui exercio dponder lagnosce om
nos ad omnes figuracos celi aduerta 7 denum q subsit gne solu
ozum ut pto // 2° Ehti voluit maoz ozum sui quae stellata a oz
ozum oto mundi spat 7 grale applicuit stellae q pulchre halyc
emplaute audit sic Cicero in sito aliq cerf appre voluerq pnd
in lege sua deo appre in ruiga interrogacos sua volto do in
figa 7 ly gentia ppa quigenido pios torq ad pioc earum q pnza
sit aliquid si 7 recti dia potenq Ille p placuit stragz mpmis
grales q figuracos celorum onde dem ad stellata omi applicacoe ut
sic ex oliby ad sporalia gtributes oia dispmto ordine 7 sciencie
hanc qui ozum ordine in dispmto no qz vie aliquid dlite sciae qua
inquit quisabit ut go hunc pth 7 scie prostracos dispmte regno
stag ordine sciarum futurarum in yo placuit dispmere scipy dicas
quarum aliq introductorie ozum celi no mdi mdrandi dessectu ge
lorum 7 stellarum plane dorabuz Vnde no in nomine Jesu saluatoris 7
gloriose ly genitrici ypostum incipiamus

Jtna pma de orbe mangno 1e mo quo in

veniatur 7 quis dispositio 7 dnq 7 quibus

Diuisio Inquit petrus Poliato cantiaz apsiopy in libro que vocat
aluridarum astrologie vltaq ciu theologia 7 hystorica vite ca lo
19 Antiq plq dicerunt quod cymo 7 rex ac pugneria dicit q
fuit 7 plere dnauf orbibz successive 7 vnus signum 7 vnq pleto
dicit indu vn salute p 360 annos 7 hoc spacium tpoz vocant
orbe magnum sed 7 Leopoldus in tractatu sue sume tractatu quinto

[illegible] orbis quinquies 300 annos et per signa domancia in 6 fluxu diluvii annos [illegible] astrologi dicunt quod in 6 fluxu diluvii quod processit [illegible] per 119 annos romanos [illegible] nong orbis albumazar [illegible] abu sui de natuitatibus allegatus de hor [illegible] dicit quod illa orbis processit [illegible] et [illegible] albumazar in 60 libro [illegible] de magnis [illegible] 281 annos [illegible] opinio [illegible] 119 ani abilla 6 addans annos in diluvio usque ad natuitatem xpi fuit 3101 ang et dies 3 18 157 alphonsus 3 sul tat addit 6 fluxu diluvii usque ad tempus natuitatis 3 3 80 ani et dies [illegible] quos annos si diuisecum per 360 qui sunt quadratus [illegible] orbis fit [illegible] quotiens nouies et remanebunt ani 121 in diuisi cum 60 a 6 fluxu diluvii incipit [illegible] in [illegible] orbis [illegible] et [illegible] planetis [illegible] et [illegible] 6 et [illegible] a manifeste patet quod orbis in quo [illegible] nativitas fuit [illegible] et [illegible] 7 quod annus nativitatis cristi 121 annos [illegible] orbis a 6 fluxu diluvii sicut [illegible] legitime calculanti distributus [illegible] et signis [illegible] orbibus 10

Exemplum canonis quo dnus orbis inveniatur

[illegible] et [illegible] planetis patet ad annum xpi 1290 [illegible] quos [illegible] sit magni orbis quod signum ei est quos diuisor et quos [illegible] diuisor primo tempore ani a 6 fluxu diluvii usque ad diluvium quod fuit 119 ani quos addo annos a diluvio usque ad annum xpi quod fuit 3101 ani quod addo unum annum et venient 3381 quos addo annos xpi tunc completos 1289 et venient in 3 fidus 3810 quod 6 tempore 6 diluvii fluxu usque ad annum xpi completos quos annos dunde per 360 annos et in quotiente habebis 13 adventum quod 13 orbes magni sint completi a 6 fluxu diluvii usque ad tempus xpi nunc autem mancus post diuisionem 190 quod ad primum diuidi [illegible] significat annos in fluxos [illegible] et in complete in 9 modo sunt computando 90 ad [illegible] planetis et a signo arietis [illegible] signis [illegible] quod orbis 13 venit ad 4 [illegible] planetis ad signum 6 [illegible] signis 12 ang anni [illegible] quod est ad 4 planetis et ad signum et incepit 9 orbis 14 ang anni xpi 299 completo anno 1300 [illegible] venit [illegible] planetis et signum [illegible] signis

Et autem gradus diuisionis huius orbis ne inuenitur

[illegible] annos in diuisione 190 dunde per 30 et in [illegible] quotiente venit [illegible] completos et in 3 fidus [illegible] completi ut ad annum xpi 1290 [illegible] et in quotiente venit 6 et remanebunt ad dunde 10 est [illegible] quod anno domini 1290 [illegible] largo diuisionis 6 [illegible] completos 10 [illegible] 11 [illegible]

Et autem diuisor in vemas sit operabere

[illegible] annos a 6 fluxu diluvii quod est 119 ani quos addo annos a diluvio

[illegible] ad tempus qui est 3101 anni p diem cum fumado [illegible] omnis pega adhe
annos usq completos in 1289 7 tota [illegible] quomodo [illegible] p 1 q
1 sunt plata 7 in 3 duo q manebit quantitas in in quinquo app. di
uisore completo quitando 7 remet ad uno retrete 1290 diuisio 7 [illegible]
et plata

Dicta 2 quo uidendum sit p domum orbis magni et eius signum

Sed qs in quit [illegible] ad sunt angulare diffi
7 quitis alicq am in 2bq elementis 7 elementis intelligere oluerunt
pro omnig ad domum orbis magni 7 eq signum hindq e quod et stellarum gremium
magne domus 7 durables puerum primo qd videndum e quis plata sit hug
orbis magni 7 stellq q sit signum diuisibis aqua ma sit ie plata 7 d signum an
sicut figuri hindi aut dicendum ut q ne sit sed magna domus habet stellas
plata in nubibus am 7 ysiga puerorum an massis in to autem aliud
angulum quadratum ut in atrium a in domum infirmitatum a in domum itinerum
et viarum aut quadrum aliud domum hec ad qd stellarum valet tunc si q
indicis planetarum extraheundum ut infirmis sed ois attendendum q plete aspectum
ad hanc domum orbis 7 signum orbis am bon ut 24 7 ott am male ut
♂ 7 ott 7 quo aspectu am aspectu in inimico ut ☌ 7 □ am amico ut ☍
7 △ 7 propter signum diuisibis in sit ita et in ma ordo quia plata
plata in eo domicilio in qua loco celi cadit in ysiga nubilosis ut nouum
am an illud signum cadit in quorum radios planetarum sed ita attendendum
ne sit dumsor am calida ut fugide am hindq 7 plumosq plata in quo
signo ipse sit in qua domum in ysiga nouarum am 2 sidet q plata ad
aspectum et quos ipse 7 quo aspectu am amico ut in inimico ad ipse sit ita
stadq qbusq 7 quo se habet 2bq aliorum actorum quinidum 2bq sunt
dicendum q in parte hung sunt omnibq hyd dilectum alterum sa
rile cuit 8 rerum elementorum 7 rum elementarum qualibus amo prosperum
aut ipse dos fy in nouarum 7 nubilorum am ta in ysiga puerorum
interitum unq ad petri prosq astronomorum sua ysiga puerorum
o 7) aut ad q ysiga nouarum am 7 forte q quo interitum lig al
burosar 7 alij ysiga nouarum am dicunt ad figuram 7 stellarum ordinis
q hō illa q o ingredit primum punctum ♈ 7 alia ordo indicia 7 in 2
elementis 7 2bq 7 elementis aut primum dysis in quadrantem quarum qz sit
infirmis patebit ad statum elementorum 7 rerum elementarum dicit 7 q p
sicut am sicut ut albumazar [illegible] sit 7 rerum habitudo habebit

Dicta 3 De nouilunio et decenali quid sit 7 quid in nubibus 7 in mundo in [illegible] [illegible] sit 7 quo p eum

Sed [illegible] petri [illegible] ramirez episcopus
nouarum 7 [illegible] principium stellarum 7 sic astrologie philosophie
nouilunio decenali 7 quid sit 7 quorum effectum in hoc mundo infra
a [illegible] in tractatum astronomicis vitatis 7 nazarei hystorie [illegible]

ut dicit [illegible] regnorum permutaciones et sectarum non solum [illegible] anno [illegible]
et 4 post [illegible] a reuolucionibus [illegible] de quibus loquitur albumasar in libro magnarum coniunctionum
tractatu 2o differentia 8 ubi subiungit in diebus dauid completa erat magna reuolucio
[illegible] et venit alexander magnus et destruxit regnum persarum et caldeorum post aliam reuolucionem
decennalem completam apparuit cristus filius marie cum permutacione secte post aliam
reuolucionem [illegible] venit secta nazarenorum postquam in alia reuolucione decennali
venit machometus est autem reuolucio decennalis [illegible] per circulum ab uno puncto in principio
et ad eundem redeuntes fit autem ista [illegible] in 30 annis et 90 completur reuolucio decennalis
in 300 annis [illegible] subiungit ista reuolucio decennalis
machometi [illegible] mala gesta [illegible] 4 habebit [illegible]
[illegible] bella contra regem persarum [illegible] imperauit [illegible] annis [illegible]
[illegible] rex persarum [illegible] gessit pagana anno 600 [illegible]
incendit et multos captiuos [illegible] et Jerusalem que [illegible] loca
[illegible] castra [illegible] prosperitate [illegible] pagana
[illegible] machometus [illegible] sarracenorum [illegible]
imperatoris regis paganorum in [illegible] post [illegible] decennali reuolucione [illegible]
surrexerunt et [illegible] de quibus loquitur augustinus [illegible]
anno domini 889 [illegible] papa magnus [illegible] 18 [illegible] dei [illegible]
fuit [illegible] gens [illegible] in pannonia [illegible]
et ibi [illegible] temporibus karolus imperator normannus [illegible] gallicia [illegible]
[illegible] in valle [illegible] ibi [illegible] longa [illegible]
[illegible] nulla medicinali arte [illegible] valuit [illegible]
[illegible] successit filius ludwicus [illegible] coronam imperatoris [illegible]
[illegible] quod [illegible] non [illegible]
[illegible] accepto imperio [illegible] italie [illegible] imperare [illegible]
[illegible] fuit imperium quia quidam in ytalia quidam in almania imperabat [illegible]
ad othonem primum qui [illegible] utrobique imperare incepit post [illegible] decem
[illegible] completa [illegible] anno cristi 1189 completa [illegible]
[illegible] temporibus [illegible] operibus bonis gloriosus digne kathedra [illegible]
et ecclesie [illegible] cristi [illegible] capta constantinopolis [illegible] et venetis et in
[illegible] sarracenorum contra hyspanos [illegible]
[illegible] in arabia [illegible] soles duo apparuerunt in
celo [illegible] motus magnus [illegible] stella [illegible] fulgurauit [illegible] in ytalia
[illegible] pluebat sanguis in [illegible] terra absorbuit plura castra [illegible]
[illegible] capite humano pullus [illegible] quadrupes [illegible]
[illegible] porcus canis et [illegible]
[illegible] temporibus [illegible] antea fuit [illegible] jerusalem [illegible]
sarracenis capta [illegible] colorem in aere [illegible]
[illegible] temporibus [illegible] magno [illegible] cristi [illegible]
imperabat fridericus primus qui barbarossa [illegible] et [illegible] gloriosus fuit

178 Ipsaly fames magna fuit 7 sepulchrum christi a soldano obsidatum sub
esto in patria thomas cantuariensis episcopus martirium sua ordinis sup Ihuis
patris conspicit q. Hystoria scolastica posuit q. postea hpe in nocte in
rept duo ordines mendicantium fratrum scti Dominici 7 scti Francisci
7 magna fuit in ecclia christiana quia presens ne multiplicati q. res mira
religiosa a mendicitate fuit approbata Deum sub Hamurio quinto tanta
Ioud domus mirum habuit Deum 7 hpe corpalis tribus centenarium 7 tan
deliue subdit multo regnia se dundemes vnguam 7 polonia tabit 7 ru
pomas vitaverunt ibi nobilibus volgaribus qz Ipsaly tu bazis quia multis
esset in silesia an lugnitz filius scte Hedwigis Hanrico vitesfortem
Hungaro vsq. go in pnitz anno 1241 vltra mria cuorum Germa
ceptis subiugit qlibet dominatus sup dito anno vsq. dni 1289 et vsque
in sunt cognum Ch. rancidus dicit cardinalis q. anno 1289 cum gple
mediatis hno attendebat anno dni 1295 quarta die martis pp. vitabit
7 tunc dicte cum gpleretur zuolucis pri. uno ron mod pp. ora
p gpleretur 7 amicusti pdicum aut ipse ipsi mediatis nuy vitabo nido
in nido plumina anno papae dni 1040 1409 ipsa stellarum 7 platarum
fera gnicos 7 propue ipsi o pp 724 in 19 odu o o in medio
posse tum plumae vltra 7 indardos 7 agrum in vendados 7 agrum deluma
tum qz omnes plata cod dno in sty agrus excepto q 7 ot ang
ste mabd cit vn 7 plumi astrologorum Ihar o pp 724 in 19 q o
o dno fera q significabit secta antichristi 7 adventus eq secte cu
qz cod eclipsis 3 rotat 29 die februarij ipse in deg q stellarum a
novit Ihoud qui destructa qz cognitus Hec vsq. gnigere vanad
qz dnsis pp zuolucibus cum chat eo adduce volunt ut ad restat
zuolucis pp aliq in abilia sed dubio cum ad multe pstera
aut omnes dpcas 7 filia sub alys zuolucibus scat cum esse dicendum
vsq. 3 deg q 3 stellarum rodum 7 dno q sic volens ceu 7 platarum
esse restituit sic 7 misericordia sua 7 qzd ora in medio quietat eq
ad ita ut id salvato pdicit pp. cum cum inquit signa 7 thaumata
dicto ut sicut fit mali q. peccata nostra negligunt fatea flagellum
7 plenati adeo accedunt

Dena quarta de revolutione quindecim annorum diluvium habuit o
quod sed ratio propter modum astrorum propinqua quod in fine dicit
per naturam albumasar ut scribit in libro florum o fuit diluvium vos septem
in quod arabes aut machometi de qua statim dicam in fine per naturam o
o septem potentia quia o fuit diluvium habebat diluvium non per diversitatem multe et
o septem ventis sicut o fuit diluvium de qua diversitate legimus aut fames nonne
utrum et sed o fuit diluvium quia ut dicit in vita prima pressit illi
um per alphonsum 219 annis est tempus multum et radio in trovum quia in sed
astrorum propinquus dicit in albumasar libro florum tractatum primo
tale de lentitate et gentitate anorum dicit quia in annis revolutionis fuit
et propinquus in alio tale dicit in quit stella pessima et in dies in tempo mensis et
pessima ego et signum in quibus sectatur dum in libro mayfrum o sepius habet
o quia habebat diluvium o notat septem de eq o diluvium fuit et de diluvio
an aliquid male fiat an quia pecta so habet pulchre scribit dominum
in tractatum de concordia theologice et astronomice volens in quo va lig
hor diluvium de qua sacra testatur eloquia fuit quia pecta habet probabiles
o dicit quia aliqua non valent credere et pessimatis in modo in in magni
in hor nec cuerit quia habet aliqua testimonium modos et non nec illud quod
libet mandat dicit septem in quibus tempus bias legibiles posuit stellas celi
et moyses dicit genesis primo fecit deus duo lumina magna sed ut pot
dies alium ut pot noctem et stellas ut vir in signum dies annos et tempus ut
pecunia sua esta in fonda mele utique et in stellis legimus fuit non quidem
in natura in male fuerunt No est signum fuerunt est signum fuerunt et causata
et posuit sed deus in quit albumasar et sic petit et libri apparent in quo
quia dicit in hoc loco quia non prudentia tacet vir vallgelmus parisiensis
quod allegat id petrus cantaresis episcopus in tractatum de concordia theologice et astro
nomice dicit dicit in hoc va lig et nonne fuit illud diluvium cognovit
pecta quia aliqua propinquitatem fuerunt probabile videtur quia aliqua stellarum celestis
illud esse fuit propinquus et propinquus aliquis ea fuit ne et quia apparet probabile
quia aliqua stellarum et fuit diluvium pessimum quia quia aliqua celestis sicut
sit gesta diluvium non angelis et fuit habitus et jenesis nono arcus
mea ponam in nubibus celi et erit signum federis inter me et terram et cum
ducam nubibus celum apparebit arcus meus in nubibus et recordabor quia federis quia hor
ter et non erit ultra aliquid diluvium super terram et tunc sed tunc dicit go cantaresis
ita arguit sic non signum male in iris fuit diluvium adhuc quia sic non
aliquid signum male cum non est ego diluvium pessimum habebat adhuc et non sic
fuit diluvium pessimum quia est non a male a va pessimus malus ita et quia le

fuit q dilum pt aq figuras tales manifestum ambos pt qr ab doctores stellar
q 40 anos an dilum cuius non ex nunc nunc videbit eis q ex tales
pt exortam significabit Gnaq ad eis ex incidencia radij o sup nube rorida
et dicit id accidere Tunc sicut dilum q pterea qaqua ne ar plig illud
mearing 7 fuit pt ignis ut illud expectarung 7 vid o q eis duos iudices
ijs colores pt Cetulig q bagus 7 exterius q pt dilum aq pt 7 pt
lore rubeo q b interio q sint dilum ignis fuit vid 7 ad pt propter
olim pig pt petre pte q gnacos incidit Catholicum exclude a mensale
mundanos Nh camdacch ex pors illud q sibi rigorosi ad dit mors
Catharice reli appli pt 7 plur sup tra 40 diebus 7 40 noctibus pulchre
gnat plumatu 7 in mdanorum aqua ut 40 ignis reli supra aqua ut
Ersubtrahe ratzrate Gnq ad te aste mitt pt ad causa Ego ad plumas
hor dilum fuit fuit o pt 7 24 dum planetum superiorum pond dosor
7 die iuli in 12 gdu o 29 figuras mt camdacch mt pt ad tradit
a ipa pteat ad dilum ut dicit a ad 2 19 anos romanos pt gpatos
alphonsi qua gnz sequnt catholici lig albumazar alia habet gpatos
ut dicit 6 in die pma fuit ad hor dilum pgt accaos ade ut sibi angu
ring 12 d de ante dei 2 2 6 2 anos pt albumazar tarde mipso vis mag
no 6 preda quo ad gfectio pt pt 9 o pmulta dia do ebie

Conuentio q sica
ut ad certu mors
q ratia a mar ad
stata 7 secta Gent
indaire Gna o q habet
ad ceu mors 7 Lege
israhel ratia a do
ea a 7 gfectio sic
stata gent indaire
ut dicit in fonis ad
stata dilum 7 secta
dicit fuit ad 90
ani natiuitatis cristi in
camdacch ostpos 2 30 h
anos 7 fuit o pt 7 24
in 12 in domo pt
dauing ad 5 sicut
pcaro gath 7 reli indaire Gens ad 5 ypiatates 7 addcos 5 pt ad
7 die 4 celebrare Gnd ratzr diebus 7 pt plana a ypgeria q 7 ap

[illegible] quia [illegible] Triplici secta aut fide
Israel pulchre describit carmeach in tentatu de concordia astrologie dicit
7 astronomus cap. 5° dicit enim quod post reditum mundi anno 2569 [illegible]
7 4 quadrabat [illegible] medios cursus in primo gradu [illegible] et [illegible]
motus in 2e gradu [illegible] in triplicate decima 2e gradu [illegible] et [illegible]
cyphorum de hac litera habet indei V in medio celi dicit horae erat o quod
6 dicit assistit quod tunc fuit in 10 domo ott. Sita dicit loci o erat in o
in V 7 ambo aspiciebat [illegible] quod 6 habet geth indaice aspicit boro 7 ani
rabili [illegible] habet 6 ergo o magnus genus adtinia in hor seculo
et quod innovatur nova lex quod andeth [illegible] usque adeo tunc
o enim in medio celi manifestam aspicit tunc designat assis ant qr assigna
fecit 7 porta Sita signum in quo 6 o [illegible] quod signum illud geth erat stabile
7 durabile mutatur [illegible] quia [illegible] anni magni [illegible] 1569 anno
concludit quoniam [illegible] in [illegible] 7 [illegible] quod fit [illegible] loco o alia stel
lata mali evenerunt [illegible] dicit nomen malum 7 nova tribulatio sicut
israhel habuit carmeach quod statim [illegible] israhel post hoc [illegible] habet
quod o sequentes [illegible] 7 4 habet Ultra vo o [illegible] 7 o quae fuit in
[illegible] in signo tertio loco eorum defectu 7 occultatio habet die e in pa
o habet [illegible] o in medio celi 7 ott 7 reliquae planetae sicut tria habent loco
eorum occultatio 7 defectu propinqua 7 subqua natus 26 dicit Jesus quod fuit
loco indaice in posuit in medio 6 aut alegat carmeach ecclesia
abraham a venit supreth indei dicolero ecclesia aut o [illegible] 7 4 stultus
lege israhel 6 sta

Nunctio filius ad
ventum christi salua
tor mundi et ad
finem status geth
restaurum in
carmeach dicitur
quod et astronomus de
tribus [illegible] o stus
adventum christi. q. anno
gloriosus pressit christum 7
eo gaudium lig ut nazar
carmeach in tentamen
fidelium 7 seth allegando
philosophi philosophorum persuasi

qui audit in quodam libro de fidelibus et sectis quod nona et decima
post salvatorem et octavus dubius ex casibus augusti quod dicebat superstes
fore super locum ad quem legere mereo sit in quodam libello quod omnibus
et in similibus de virtutibus Hic autem ut modum reddendi
quare non quidem de arte libri quae non abundio sed ab alio potest adverti quod stat fides
spei et modulatio fidei qui lex christi abundio finis pensa et progressa
quidem fratres carmelitis quod nos adverti ipsum fuit et amor quem
an rectum in publicum opera in plus et in dubio plus sic libri
carmelitis de fidelibus radicat et sectis ratio et ecce ipsum sicut in carmelitis
in tractatibus plurimis et sepius de ista materia facit et figura quod ex
ante christi Jesu ex natus de in Bethlahem indicit ex ordine et

Sed aut in genitis salvatoris nostri et in ejus nativitate afflatus siderum et illorum aliquid influxerunt

Carmelitis in quodam tractatu diversis doctorum et fratribus in dignitate quippe
dicit illo Hamizug de Hassia doctor egregius
ut fratrum illo de sideratis et prosperis
fuisse illo stellarum et planetarum subiacet
Est recto et dicit quod cum influxu
subiaceret et ut quod quia ad ortum sue
relis qui fuerunt relorum obediunt nipso
subiungit dicto Hamizug hora illa
quia vero illa generalis quod ad genitis
que celum et sua stirpe non potest non influxit illis et tandem ad pozze in
niaue Nec et dicto subiaceat aliquo ut ott fenestra rotunde in
o ambitus dignitis ut ⅄ de sideribus necessitatis Nec ott ricordum lasciue
Nec et dependunt in genitis Nec ad hanc palem ut altitt formando ce
altaut ut quo in formando humilitatis Nec alicui sidus celi ipsum prosperi
in clinauit et subiungit superstitiosum et testamentis auribus absurdum et in
dignum credit quod hanc diuini opus palem ordo planetarum gubernat previas
Nec et nomen nesci quod gubernans hanc physicam ipsum ipsum Non vel
aegritudo dificat Non affirmodon quod inesuetat. Non quod ossibus geniti
carpat nec malum stellarum radius aegritudo inesurabat quod illi Carme
aetis in subiungit fratribus in quibus hoc dicit quod quae sibi eum loq
a ima gradius hoc vita loq prudentibus et ipsum fides eum non cogit dicit quod
hunc sed ipsum nativitas hunc et astrum influxu et studiat ut cogit
dicit quod ea et non calefecerit ut et ea humiditatem ott quod clementiam
odio quod abastrum et species influxu ea non alternauerat legislator magnum

vita

in asia gentis gpleptio nobilissima habuisse credit. Nos fidei ⊕ dissen
quid nos ioe gsonus q sub optima reli disposuit 7 stellarum nasci
voluit aq gpleptio sui bonitas potuit d'p ⊕ endi no ⊕ hor actu in
credit ut fatorum elle d'sideratissimum qui 7 ipsas stellas recum sideum subiacet
mipio ⊕ ut vg ho sic natus nasci ⊕ ramadach.

Conuictio finis secta machmeti q' natua e eo q' ab
eius pfectore statu prosticatu sacrarum p mutatio o finis
secte machmeti secu ramadach q' ab anno d. 600 no inuenit alia
o ♄ 7 ♃ in ♈ ⊕ ria ich tpo fuit o una in ♈ gdu ♏ 7 finis ⊕
o ni ramadach cepit ♃ 11 impleta q ♃ omnes astronomorum probant
secta machmeti q quod seqbat 7 incepit pp pfectu o 40 annos
fore p anno 621 ⊕ ramadach. Dicunt ⊕ alii q sarracenii sive arabes
dicti sunt a ⊕ara vxore abrahe. Veruntamen ab agar ancilla abrahe vnde 7
dicebant diti agarenii. Hos sedupit pseudo pheta machomet qui tempore q
signabat o ♄ 7 ♃ in ♈ o anno ⊕ ♃ 11 in gpleto 7 ritu o ham
7 appellat machmeti q incepit pdicare fuit 41 annis gpleta 7 47 dies et
ani in gpleta. Dicit ⊕ alburasar in secretis secretorum q ⊕ finis assyrio
in ⊕ ⊕ura 7 natiue machmeti al mutes no ott eo q ott omnet in d
ipse testimonia dorit. Go secta q utlin omnis detestatur lassiuie luxuria
tragi in mundo reli in ⊕ gentis zepta in d optio 7 forti probat ⊕ doctrina
multo d vulgari 7 manifestari d 7 maiore pte mundi ad sua secta
adunet ⊕ signabat ita q adventu machmeti dum stellarum testimonio o
♄ 7 ♃ in ang ut in ferig status undabit 7 inuolucre deceptis ipsa ⊕
hor ipse euenit ut ⊕ ⊕ in dia ⊕ Constellatio aut fixarum q probat
⊕ secta dampnati machmeti fuit sapientes astrorum ⊕ ⊕ deassiste
⊕ hinc fuit apud sapientes astrorum in ueniri dubitat alcundi q ⊕
aut 7 alburasar dicunt ⊕ o ⊕ fuisse in assiste hinc o alcabitij
♃ assendit 7 fuit o ♄ ⊕ assendisse posset in dia q finis

Circa quidem hanc maiore designatio 7 dubitare oportet
ramadach quod alburasar ceteri
in duratione sectarum eos o magnarum
inquit ⊕ ⊕ ramadach in tractatu
d'gradibus astronomie vetustis 7 ma
iores ⊕ historie ra.lo. ⊕ 7 studiosi
sta nos o magnarum dinoscendi
dam ⊕ ⊕ ⊕ gimat in ⊕ ⊕
opi discrete ista ⊕ propue fundat

[illegible]

Prima quinta de quadrigis magnis quarum sed retrua et pseudonymis mundi et stellarum

[illegible]

Prima [illegible]

[illegible]

homines decem millia centum fugiunt

[illegible]

Secunda stellarum magnarum [illegible]

[illegible]

Tertia stellarum et planetarum [illegible]

[illegible]

Quarta astrologos [illegible]

[illegible]

declarabimus vnde itaque et habet stellarum et platarum et cognosce quod magnae ri-
tus et fecit altitudo signorum messahalla in libro de significationibus et magnam
capitulo nono quod et planetarum superiorum fuit res magnae diu durabiles quae
traditae magis quam sic enim stellae in cellula mouet memoratia sic et dictae
et magnam longitudinem mouet in aere et ille

Differentia octaua de varia primaqui quia ut me cum pro-

pto

et quo uiri tradiderunt signa et stellarum puerilis forma et signa et stellarum in
frontale primum enim superiorum in stella stellarum primae et omnes in astronomia plu-
rum nulli stipit audit et etiam capitulo dicto quod in differentia simplicis non et
assignae primum ut et dat locum quod sit ant assignare enim primum in rotunda et res
quae deus ordinat fuit valde sed rui quod sunt habet habet rudiori ratio eam
et dit lux matutina differentia cellae stirpis non sit dat primum scale et quadratum
enim et in differentia celi rotunda primum assignetur magnitudinem et omnis
primo itaque ant varia apud sapientes astrorum in omnis traditio ut plus et
habet et omnis dormit supradicto ratio stellae cognoscere enim antiquum quia ymo
et epicyclia dicit quod et puncta celi duo solstitialia et duo equinoctialia ut
[illegible] et V sed sit celi punctum vnum et radium alia et radices
celi diuisae per minuta o in illa magna diuisit et varietatem in ho
mine differunt indicat et ant ipsa varia et remanet et modus fecit to
in [illegible] habet mysteriis aliis et alibi et primo ant et locum alia enim
posuerunt primum equinoctial oriatur et primum ant et sit o in gradibus primum
punctum V sed enim o mutatur ad medium zodiaci quia alta et stellae ad
zenit //capitum mundi. accidit ut omnes primo primo etiam ratio ut tuc est in
cepit longitudinem diui fuit recta et remotum calorem radiis et humiditas tuc
multiplicatur quod fuit penitus vita ad gradum tuc enim assistens o quod
fit in gradibus quae admodum ad tressis facit res dimissae vnum et de et
gradum accessit o et ra gradum et tressis ra [illegible] Concludebant ge-
nitis quod primum ant et accipiendum ab initium o in V quia [illegible] ab
ra astrologi dicunt et gesimar et mercia albumazar et quod enim secundum
quod ita fuit signum initium o in primum punctum V fundat tempus et ant
stuerunt gradum et stellae adhuc potuit ut dicit ifeg ely primum ant fuit sicut
ab initio o primum fuit solstitium estiuum et fit o primum punctum
ingredit et ro enim fuit ista res enim dies quia et arcifloud non ant
ply angeli per corpus est stella magna quia o alhabb ut varis ad
in solo mat. dicit quod maior quantus et fluit reliquae stellae fuit accidit quod ipsa
rectitudo nili in egipto vnum ite ab aliud et ant mihi [illegible]
ely primum ant potuit ab magnitudine o in primum punctum equinoctialis autem
tuit fuit fit o in gradibus primum punctum libre tuc enim omnes fructus ma-
turescunt et colligunt propter ant temporis et semina fiunt quia sunt primum
rete ab aliud et tuc ant V principia alia est ant primum ab initio o
in primum punctum tropici cancri dicit enim fit o in gradibus primum ut
[illegible] dicitur enim ut die arcifloudi recipit et augetur quia [illegible]
et aliud enim o incipit assirie dies in cepit augere et longitudo rete

longitudo

his insuper ꝯ tunc cum exordium ꝯ firmamentum [illegible] aut omnes ipse preteritos
equinoctii [illegible] et 2e natalis [illegible] Galy concludit quod ptolomeus ostendit et
volunt quod a[illegible] vtique omne ꝯ illa quod ꝯ in puncto equinoctiali vernali [illegible]
cum aliis magna capitalis [illegible] revolutio [illegible] in mundo [illegible] quod cum ipse vernali [illegible]
et constellationes signi quod ꝯ quod ☉ ingreditur primum minuta [illegible] quod ipse estatis signi
et configurationes celi quod ꝯ ergo illa quod ☉ ingreditur primum punctum [illegible] quod ipse
autumni [illegible] et signi eclipsis celi quod ꝯ quod ☉ intrat primum punctum [illegible]
quod est quolibet hyeme [illegible] sit constellatione [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] quod ingreditur [illegible] cum in certe constellationes doctissimi non absque
prognosticandi affirmat celestis et puncti et constellationibus in [illegible] eorum eventu
tamquam a virtute et radice principali et originali et virtute fortiori [illegible] a terra
et signi principali vnde cum ptolomeus quod vtique stellarum quod in puncte ꝯ [illegible] ☌
[illegible] cum ingressu ☉ in [illegible] [illegible] et punctorum ꝯ vtique virtute primaria
et fortiori [illegible] [illegible] quare [illegible] [illegible] vna ptolomeus quod figura celi precedens
et ista puncta ꝯ vtique primaria et fortior figura cum celi intrantis in aliquod
punctorum dictorum ꝯ vtique terra et [illegible] [illegible] [illegible] opposito albumasar et
hij quod cum sequuntur teneat videlicet in ptolomeus opinio [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible]
quod cum figura precedentis fortior sit quam introitus dicunt pulchre Galy
habendum 2o [illegible] dicens [illegible] [illegible] vtique celestis fortior ꝯ quod sit in mundo ☌
a ☌ precedente introitum ☉ in aliquod et signorum dictorum quam ea quod ꝯ ipse in
troitus ꝯ cum principalis tamquam radix et [illegible] [illegible] vtique cum introitus ꝯ
secundaria et sequentis illa sit ergo vtique ~~[illegible] [illegible] et [illegible] [illegible]~~
minor [illegible] [illegible] et fortior [illegible] minor et [illegible] cum adhuc [illegible] quod vtique [illegible]
[illegible] et fortior omnibus aliarum stellarum ꝯ quemadmodum ꝯ quod a figura celesti ipse
☌ vel ☍ precedentis [illegible] constellationis fortior et nobilior principalior et vni
versalior et configuratione celesti ipse introitus [illegible] secundaria [illegible] anni et
quartarum anni et [illegible] [illegible] cum [illegible] vnde cum [illegible] Galy 2o [illegible]
[illegible] [illegible] quod opinio eorum deficit [illegible] quod [illegible] [illegible] anni ꝯ [illegible]
ergo illa quod ☉ ingreditur primum punctum aliquod ipse et [illegible] [illegible] [illegible]
☌ ☉ et [illegible] vel ☌ ꝯ fortiori [illegible] et maiorum quam [illegible] ☉ in [illegible]
puncti Nam [illegible] signo non ꝯ data [illegible] nisi [illegible] ☉ et quanto magis [illegible]
puncto signi [illegible] ideo quod [illegible] simplex non est principium [illegible]
[illegible] in quemadmodum [illegible] in celeste orundo [illegible] principium in certo loco et non talis [illegible]
[illegible] ideo quod introitus ☉ in primum punctum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] vnde
non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] et [illegible] alia alio [illegible]
ideo quod [illegible] ☌ [illegible] adhuc [illegible] vtique cum ☉ ꝯ virtute et gubernatione
omnium Concludit Galy ptolomeus ergo [illegible] quod [illegible] [illegible] [illegible] non [illegible] quod ☉ intrat
aliquod a puncto et signorum [illegible] [illegible] ꝯ a [illegible] ☍ quod ꝯ [illegible] ꝯ et puncta
vario aut [illegible] quod astrologi a[illegible] [illegible] nudo ab [illegible] [illegible]
et supra [illegible] ꝯ [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] principium [illegible] [illegible] [illegible] Julius
firmicus libro tercio in principio et macrobius super somnio scipionis [illegible] medium
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] in ꝯ [illegible] [illegible] cum die isto quod [illegible]
illucescit in [illegible] medium celi [illegible] posita [illegible] ergo medium celi in [illegible]

Prima ma de zodiaco mundi alibi et circulibus in mundo
stellarum dilectissime obsuanus Cupiens petro de etiam ca
Verum cum ad ut dum de dum mare et ad ipse quidem quo ordine quidem
astrorum in rerum sit prud et habi zodiacos et quidem eorum ordinat
ario prima et quomodo apto primo etiam ca. Quo in ordine quidem
planetarum et quos reflexus stellarum et quinquorum celestium et res in
mundi Ozzi magnum ho discipulo volenti addisce que cum ret quidem hab
zes planetarum cum dicit habi petro docuit nos zodiacos simul in mundo Ozzi
det. volenti addisce quidem et zodiacus et petro tradunt et si habuo
semper stras in sufficit ti mundi ad hoc in dicendum in des te appendere
quidem quinquo de alia ca te et in nos stare fugabunde et in hyeno
diligens addisce ipse et in mundi negotios occupatio et ipse mundi recedit in de
bone quidem et mundi ipse longe abeo et quidem sit finit dicto istra in
ratis Considerato 2 et hanc pot habi ca etiam ca primo
Quidem zodiaci quo obscure terrenis a quidem et duabus rebus zodiaci vnas quidem
biles aforcibus superant alia quidem planetarum quidem subornalibus et sit hor
sit quidem aquam debiles in vertunt dicta sicut quidem fortis debiles superat et ad se quidem
tanda exemplum si in sito alicui rei hoc volenti primo in spera dicit in hyeno
sua pyramidi in zodiaco sua et fortibus ipsi et dicit in natura sua spera
habi scito quidem quidem ad stare sicut et quidem accidit ei quidem dicitur
undecibus alia enim gravior aquis mandibus et intus ad sit quidem alle
ribus venit planetarum Cubungar debiles enim dicitur ita quidem ad
biles sic fortes in planetis sic alia quidem hoc et volenti in ibus pla
nandi et fortibus planetarum stellarum et ipso in sphaera ca quidem sicut
sit et quidem et dicit quinquo ad enim vitis superat mundi et quidem quidem
pro illi Considerato 3 et hac pot stroy in pyeno ita dicit quidem
in ab pot clarum undare et habi effectum planetarum quae adhuc in
ab sicut corpus fortis sensibilium sunt quidem in quae si quidem

[illegible]

Considerando etc 7 b. Considerando [illegible]

Considerando ultima astrologia [illegible]

Ista sua de domibus elementorum 7 dominis elementatorum 7 generatores vulgi 7 dominum arm appellant eligendi [illegible]

Canon quo plata dominus elementorum [illegible] **7 quo sit eligendo**

na inclinans ad eandem anni qualitatem si [illegible] quod eius nature quod in elemento indicat hoc
et illud quod sue nature conveniet in elementis efficit. Et Haly super dicto: planete [illegible] anni
regulam elementorum augent debilitates et consolidationes [illegible]

Consideratio

prima ex quo cum [illegible] in [illegible] et Haly 20 capitulo [illegible] 15°
eligit [illegible] alio in puerorum quem si planeta in ascendente vel loco [illegible] elementorum
principalis [illegible] habuerit [illegible] hoc [illegible] prima [illegible] plus
testimoniis [illegible] et dignitatibus planetarum ut [illegible] tertio triplicitate
[illegible] sufficit ab angulo sequente [illegible] puerorum tertio ab angulo
[illegible] angulis [illegible] puerorum quarta et ultima ab ascendente [illegible]

Consideratio 2ª Si itaque unus planeta in [illegible] domus [illegible]
[illegible] et plus elementorum eodem anno si [illegible] testimonia [illegible]
ille [illegible] et alii [illegible] principes [illegible]
[illegible] dignitatibus [illegible] et qui [illegible]
[illegible] et [illegible] sequentes [illegible]
[illegible]

Consideratio 3ª Isti duo anguli [illegible]
[illegible] elementorum
[illegible] et Haly sequens ille [illegible]
[illegible] loco puerorum [illegible]
[illegible] loco puerorum [illegible] loci lune [illegible]
[illegible] loco [illegible] attendas et illo [illegible]
[illegible] in gradu [illegible] et alio in gradu [illegible]
[illegible] loci lune [illegible] et plus [illegible] puerorum
[illegible] planete [illegible] elementorum [illegible]
serenitate calore et frigiditate [illegible]
[illegible] figura puerorum ista sequente

**Canon de statu vulgi et rusticorum qui vulgo anni abastro-
logis nuncupantur.** Si de statu anni
et statu vulgi et rusticorum [illegible]
[illegible] figura introitali [illegible]
[illegible] ad figuram puerorum [illegible]
quod si planeta unus in ambabus figuris
[illegible] ille [illegible] figura
introitale statu anni et [illegible]
et ille planeta [illegible] anni [illegible]
[illegible] anni [illegible] et [illegible]
[illegible] 3° [illegible] statu in anno [illegible]
[illegible] statum [illegible] bonum [illegible] bonum et
[illegible] mala [illegible] statu [illegible]
[illegible] in [illegible] anni statu si in signo mobili [illegible]
[illegible] statu in [illegible] anni [illegible] signo fixo [illegible] statu
[illegible] anni si in signo [illegible] statu in [illegible] anni [illegible]
[illegible] anni [illegible] astrologorum considerationes ponuntur [illegible]

Consideratio

prima videndum [illegible] si aliquis planeta in figura introitali sit in angulo

et fuit approbatum testimonio [illegible] et [illegible] in [illegible] ad [illegible] adsignum predictum
[illegible] est dominus anni si autem in [illegible] plus [illegible] in plenilunio angulis fortior et planeta
[illegible] fortior [illegible] et alius fuit principes [illegible] dicit habet habere iudicium [illegible] gua
[illegible] etc. quod dominus horae [illegible] dies in hora [illegible] praetorum [illegible] melioriantur [illegible] et [illegible]
[illegible] si in [illegible] diurna [illegible] sit in [illegible] diurnum angulorum et [illegible] in [illegible] nocturna
[illegible] est dominus anni [illegible] autem interrogatus albumazar in libro florum [illegible] utendi assent et
[illegible] dominus et si fuerit in eis fortis et aptus ipse est dominus anni et si aquae in planeta
[illegible] fuerit ut plures principes erunt in illo [illegible] in angulo et assente [illegible]
si in alio alio angulo et planeta dominium habet et planeta ipse est dominus anni
[illegible] 10 [illegible] [illegible] fortior **Consideratio 2** quae [illegible] de domo
[illegible] primum in [illegible] sua [illegible] angulo et [illegible] de 12 domo adhuc [illegible]
ad primum et [illegible] de albiciem [illegible] planeta [illegible] angulo et assente [illegible] et [illegible]
de domo 12 adhuc et in assente **Consideratio 3** fortitudo domorum [illegible]
[illegible] [illegible] a prima 11 1 2 9 7 2 8 3 12 6 [illegible] 3 [illegible] 11
[illegible] a quibus omnes astrologi quae loca angulata [illegible] et [illegible]
et cadentia: inter angulos fortior 10 dem assent [illegible] et 1 ultra [illegible]
maza [illegible] valent in libro florum quae [illegible] [illegible] et [illegible] assent [illegible]
[illegible] quinque apparet [illegible] in tertio [illegible] albumazar in libro florum in primo [illegible]

Sexta [illegible] quod iudicia
[illegible] sit de [illegible] dominorum
[illegible] eorum dominorum [illegible] stare
dominorum [illegible] planetarum in [illegible] signis
iudicare volebat primo eorum [illegible] ut
[illegible] sive [illegible] in [illegible]
[illegible] sit et [illegible] nativitatis [illegible]
[illegible] nisi sit maior eorum angulis
[illegible] secunda ut [illegible] secundo [illegible]
[illegible] sit planeta quae dominus [illegible] [illegible]
ut [illegible] et [illegible] sit [illegible] [illegible] sit [illegible] et
[illegible] sit tertio [illegible] nisi sit planeta [illegible]
[illegible] sit [illegible] planeta [illegible] [illegible] inter quos sit [illegible] ut [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] secundo [illegible] et [illegible] nisi sit [illegible] in [illegible] [illegible] planeta
[illegible] in assente quae [illegible] et [illegible] nisi sit et [illegible] planeta
[illegible] [illegible] planeta [illegible] et [illegible] [illegible] sit et [illegible] nisi sit signum [illegible]
applicatus et aspectus planetarum in [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible]
aspectus [illegible] planetarum [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] et [illegible] nisi sit illud signum [illegible] et [illegible]
sit et [illegible] nisi sit illud signum ut [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible]
[illegible] **Consideratio septima** [illegible] in memoria [illegible]
[illegible] anni et [illegible] anni in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] et signum [illegible] [illegible] [illegible] et signum [illegible]

Sed si alig eclipsis a significatore soli magna a o aut aspectu quarte aut tertie fuit
a corpore fiat in orbis aurum diminuta fuit et ne pdicta ora et aspectus
stellarum applicatos stellarum et aspectus et andrad **Conclusio indicialis** alia
hyb testimonia sit in vno collecta per fortunam testis omnium e indicialis
aure per testimonium p hunditate et fit gradus dispos in domus ad hunditatem
aure si aut testimonium calor et gradus pro in calore si vertat sicitatem
sicitatem principaliter si aut testimonium eclipsis fuerit p diuisis zodiaci
aut vno indicat in lo loco vel tempo et haly ibid q in indicis aliis
eclipsis actione fuerit zodiaci in tempo humido q radio dispositis
ceb sicis indicandas

Dza lo quod gradus plate et signa soli in e gletatibus
primis hunt pfunde Gradus aure in e gletatibus primis dispos
plateam nostri radio vno et d hyb zbg arcus q dicunt hos zodiacus gradus
Sma gradus pp fact nebula et nubes et aer fugiditatis magnae in ipsis
terris crescit et magnis ut 8 et 9 gradus et alternaga in lo magnae
Zgla et sereitatis aer fact et ventos mouet magnae terrioles
spectat 6 plata vectoris **Sa zgla** ott calditatis et aer sicitatis adhuc
pre in signis pluviosis et aquatis ut aliquidus sicsit pluuias et hunditates fat
Dta zgla 6 aer sicitatis induit et ventos et tempestates q a
et significat **Vta zegula** ott et aer facit hunditatis et magne
in signis aqtis et hor nostri subradios o fit e in gradu tendit adse
in signis aqtis magne subradios o tempestates et pluuias spectat ad
plateam veri mouet in ignis in signis specialis plateam et fros secundum hyemem et
aspectu dispositionis dicent

Regule gradales d 12 signis celi quod sint in
aeris mutacione et duritate No d dubium 12 sig et p ingressum
planetarum in ea magne hy aer duritatis et mutacio efficit ut in
pluribus accidit et manente in signo aqtico ut o d m et X hunditatis efficit
ut nisi dicit nubes et aqua gradales 12 signorum sicut in mutacio aure grossa
et dubia prosti stellarum nam has zgias traducunt Sma signa gnea
et V et et fit ipse stellis calditatis in yeme sed in in eclipsi aure alia
significationes quas dominus obtinebunt quatenus effectus et acus calorum mutatis
Zada 6 et 12 gradus significatis aure et mouet et hoc in et in d exitus
inquit hy allud. Iulio magis hunditatis et II in 19 et in aere adlatus
hunditatis mouet Zada signa aqtica hunditatis aure ipsi dicunt et
aliquid et mouet in yeme nisi de signat Zada sig actica aure ipsa
et et mouet in 4 et ott in cus deponit fuerit

De pte pluuie et quo in quibus eg em sta mutata in
indicis aure p dispos domorum nostrorum signis aer et mensium
inquit et expressitatis magnitudinis suis nebula a aqtico pp pluuie
p si cadit in sig aqtico et radios planetarum hunditatis et
aere adpluuia dsigt 03 eo add mp signum cadit an aqtico ut sicut mp

planetarum aspectu aut hydrorum aut stagnorum minueris aut hor no quit ea ipsum in
o a o sicut ridetur albumazar quia allegat dicentem dicit 7 sic reducendis
abscissis ri recte aut aut sicut p ymbrem abscissa motu 2 sidum quia
et eos p Si ita p pluvia cadunt in sig ut hora pluviosa vel in radios
planetarum hydrorum gravat pluviam: 7 p distantia 7 adspectus nosci ipsa pluvia
quia aut abscissa a dimidia nd 1 et subtractio unus motus et alio adde
assui Dopte ventorum quo mutatur cum stia 7 tempestas
ritum ri radiis aure opus cum p ventum p spa aure mutu pluvia sand
hor no aerque agdum vel si no sit ri domo sua ut in qua domini domus
o p Si ar sit in domo sua aerque qua sua 7 minuit 7 adde
assui 7 ipsa res spera aspectu ri cum pluvia horum 7 sit aspectu planetarum
sideab 7 sic hor indicat 2 Si ar p pluvia horum 7 sit aspectu planetarum
vel in radios pluvia vel p et maxi testimonium pluviae si hor no fuit
Dzna II quo indicandum o status in gne 2 pluviae
primus qt calidus frigidus sicut 7 humidus quo status 7 gradus
ar ut e pluvias primus indicat ventus primo humidus aerdq ad gradia stella
7 adomus st status ad hiem domorum clementorum 7 ad omnes figurantes
i partes terrae qui ad ipsum ar cum ria sit 7 ne locum i quasi 7 pluvia
qm eis st quicti qui ad ipsum ar ria assuetus cum dim 7 locum sum cum ria sit
7 aspectu planetarum 7 assis considerans et p pluvia sit cui planetarum
7 applicat cope et aspectu ri i motu vel in pluvia 7 cum ria sit sicut
a 7 sit sicut nisi 6 tis planetarum cui 7 pluvia 7 cum ria sicut in
planetarum aeros Si aqui st q ibi aerdum et orbis hys colligat dicunt omnes
aeros Si ventus omnes in sig calidi zephyri sicut a hor p cor calore
aer d sicut Si ventus omnes in humidis aut aer p humidum aer cor d sicut
sic sit d siccitate 7 aure tempamento d indicandum Considerando pa
q in aer tubarum tis 6 ordo apparuit 7 fortitudo in aer tubarum o o
△ W △ Incrementate ventus 7 aer claudicate △ W □ o o o
uag fortitudo quia aer serenat in fortitudo aut aer tubarum in pluvia
Considerando 7 p 2 cum calidus sicut et omnes astrologi quia ydrum
Si p vectus sit cum nubes spissae aer tubarum fugata gelite grossi
giandmos magna ninus 7 nebulae Si 24 sit aer aqua quia ydrum aure
7 magna in V 7 Si o est quia calor 7 siccitas aer
Si ott 7 7 humidus causa Si p dictis sit p in stabula ventosa que
Dzna 12 d hoc bonum aut malum 2 dm am 7 figurantem
am yaly habentem pluvia sua cum d dm am alterum latus ordit quod
dm am sit 7 applicatus planetarum adeundum Quale m a p quibus planetarum
cum dm am opus illud q 6 sua ne bonum fortitudo sicut 7 applicatus

malis bonis infortunarum virtutem et augmentat. Si bonis malis dispositis tollis eis bonitatem et ut patet per Ptolomeum et [illegible]. Si malis malis dispositis per illud bonum quod in eo est diminuit et terminat in malicia quilibet [illegible] Ptolomeus et Haly Habenrudian [illegible] **Consideratio prima** sit quod aspectus in bonitate [illegible] △ [illegible] □ [illegible] in opposito [illegible] et conjunctio in malicia aut in impedimento ordo aspectus est iste [illegible] malorum [illegible] □ △ [illegible] infortunarum ut [illegible] aspectus [illegible] □ [illegible] conjunctio [illegible] planetarum circa revolutionem anni eventus [illegible] Habenragel [illegible] Albumasar in libro florum [illegible] Albumasar [illegible] magnum [illegible] in sua [illegible] [illegible] amplificare [illegible] astrologiam [illegible] **Consideratio 2a** quibus planeta [illegible] in anni revolutione [illegible] dispositi fuerit [illegible] Si vero male dispositus fuerit [illegible] impedimentum [illegible] in aspectu malorum [illegible] in anni revolutione [illegible] Si autem in revolutione anni [illegible] meliorantur [illegible] in testimoniis [illegible] planeta [illegible] Albumasar [illegible] quilibet planeta [illegible] in introductorio [illegible] Leopoldus [illegible] florum [illegible] Albumasar [illegible] astrologi.

Differentia 15. quod [illegible] et quartarum anni veris estatis autumni et hyemis sint eligendi

Non est dubium quod cuilibet planete [illegible] ad naturam [illegible] et dispositionem [illegible] calidus et humidus estatis calidus et siccus autumni frigidus et siccus hyemis frigidus et humidus [illegible] in [illegible] stellarum in [illegible] dicit Ptolomeus [illegible] Haly [illegible] fortuna [illegible] [illegible] [illegible] fortune et [illegible] in signis [illegible] et stellarum [illegible] Albumasar [illegible] testimonio [illegible] dispositiones [illegible] ut ex [illegible] florum planete [illegible] Ptolomeus et Haly Habenrudian [illegible] **Consideratio** de [illegible] eligendo [illegible] eligendi [illegible] in loco [illegible] planetarum et stellarum [illegible] auctoritatis et [illegible] dignitate [illegible] in ambabus [illegible] dispositio [illegible] in domo [illegible] **Consideratio prima** [illegible] eligendis [illegible] stellas [illegible] anno [illegible] Canon [illegible]

Differencia 16 d'mo indicandi in dispoe alicuius ge
ram in q̃ plitanibus signis q̃ sp
ralibus fugiendis quid 7 quare
d'stare aliquis plita in q̃ plitanibus signis
indicum fuit nolunt p̃o orbis hicet ad
hicet orbibus sit domus orbis magni 7
diuisor 7 laud dumsiot q̃ ibi d'ud laud
dicit suppos circulis d'spo cum sit cum
pto q̃ centrum sicata p̃ria sed quia
moderatur 7 limitatur sicata sola circo
diametro o an et ra sli qua p̃tii quare
attendat plana q̃ dmab in loco o ut oo
d'mab mest angulis 7 q̃ ne fiat
applicatio plana ad sta loca 7 q̃ ne
o Nono p̃ty acct 7 plura q̃ parab
intuitali q̃ 7 q̃ da et
supiorem q̃ mdo q̃ ne sit
modico aspectu planetarum q̃ ia
applicat in mete in solitude
fuit signum 7 q̃ masio p̃t q̃ dtrz
mgelis v in q̃ in q̃ gor cum
d'ciro haly 7 q̃ subradis
7 plumosis

Differencia 17 d'signibus me
lius eligendis pto q̃ sors 40
ctis sed d'ne signibus p̃nostrac
nolunt pugnandum si o ut oo
pugnandum in q̃ d'ne signibus p̃nostrac
nolunt p̃cessit q̃ o p̃cessit ao in
pugnam 7 ei oo ad impugnandum
aut oo p̃cessit tue ab oo mape
cum et ei o ad pugnandum q̃ zyladi
eligere in mundo d obsuanda
eq cum yndamca aut p̃ria
ria quia p̃ce restat

Considerato prima q̃ in mundis astri
p̃cede velles ab alia q̃ in alibi q̃ p̃ty indica ponendum inquit q̃ haly
haberzagel q̃ sufficit ao ad oo 7 ao oo in o indicia
7 cum stetorie risis 7 domicile cuiusq̃ nolunt primo loco attendere oo ao
q̃ planetam aut q̃ ei victo et sit planetis dualibus 7 fortunatis et
ut quos fit o ut oo p̃cedere 7 sequentes sue ad mod d'ud o q̃ zyladi
quia p̃lata in assiste et sit 7 q̃ ne sit 7 illud assis q̃ o q̃ circo
plata i victo et sit solo q̃ p̃se dno mesis est q̃ aut plus dominus
quidem sororis p̃one

Consideratio

Ytem 16 d'modo p̃nostrando 7 statu mesis in caliido fugido 7

[illegible]

De statu indaue genitis iudicando et testimonio platarum

De statu rusticorum et tabernarum et hominibus suis et statu

rusticorum et tabernarum et ortorum et aliorum et omnium antiquorum
sapientum traditum in libris ipsorum quod si ita sit ortorum et fructuum
in violentiis arborum et pomerium ipsorum in domos ambulare et fructus
eisdem horum habent prohibere si ad ortum infortunium et ipsum ortum
ante et determinato alius in domos huius generis detinetur et in domus de
valente dicat.

De statu omnium [illegible] informatis et malo statu huius generis ad

ortum sunt primo ad statum in quibus arbores domos celi et ad aspectum [illegible] ad
stella [illegible] ortum attende quia dicit a in domus tua alios
et quod absente si ita quod in locis fortibus et aspectibus formatis
in variis [illegible] fortunis [illegible] et alios si [illegible] [illegible]
[illegible] in signis in domus in domus [illegible] statu [illegible]

Canon 18us de statu fructuum terre in generali Cum de statu fructuum terre [illegible]
tate volueris primo ☉ ingressus et eorum effectus aspicias quia si in loca fortunata
et in radios bonarum stellarum ceciderit observata in talibus ingressibus generalibus et
copiam significat fructuum et eorum vilitatem generaliter Credo testimonia plura
planetarum contra [illegible] intentionem Haly Habenragel super [illegible] ut ondit [illegible]
[illegible] et [illegible] attendendum in revolucione anni et ☉ [illegible] ut ☉ primum
parte considerandum est locus ☉ ut [illegible] pertinet [illegible] [illegible] dominus loci
illius et [illegible] planete sunt [illegible] bone ut male [illegible] quando aliquis planeta
qui est dominus loci [illegible] et coniunctus [illegible] aspicit [illegible] contra quando dominus alterius
et dominus [illegible] quando eius status et [illegible] stellarum [illegible] dominus [illegible] domus
et [illegible] an bonum vel malum et quibus cum statu [illegible] sint [illegible] aspicit et
considerandi aspectus utriusque [illegible] [illegible] intrat [illegible] [illegible] considerandi
est aspectus utriusque [illegible] quibus cum [illegible] et [illegible] aspectus planetarum ad aspectus [illegible]
considerandi [illegible] domus [illegible] quibus eius [illegible] status [illegible] in [illegible] et [illegible] parte [illegible] domum
inspicitur an fortuna sit ut infortuna [illegible] ☉ ⊕ [illegible] attendenda eius dominus et aspectus planetarum
ad illam ⊕ fortune et eius dominum accipitur [illegible] ⊕ in die a sole in [illegible] et [illegible] ab ascendente
revocato [illegible] [illegible] [illegible] ut [illegible] cum in locis fortunatis fuerint eius
indicabit [illegible] communiter [illegible] mediocritatem [illegible] mediocre statum
in annona et fructibus [illegible] indicabit [illegible] Albumazar [illegible] [illegible] cum
radiis [illegible] fuerit in ☉ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible]
[illegible] [illegible] fuerit et [illegible] non [illegible] [illegible] in fructibus terre et [illegible]
[illegible] Albumazar [illegible] [illegible] ♄ [illegible] ☉ ut ☉ ☉ in revolucione anni

Canon 19 de fructibus terre in speciali per quem cognoscatur ex parte terre [illegible]
Cum consideraveris [illegible] in fructibus terre observanda [illegible] fructuum [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] ab alio [illegible] antiquorum [illegible] et [illegible]
ab ascendente et [illegible] radios fortunarum planetarum ceciderit statum bonum illius
rei designat [illegible] in radios malorum stellarum [illegible] malum
statum [illegible] considerato in quo signo [illegible] rei ceciderit [illegible]
[illegible] quibus status eius [illegible] aspectus planetarum ad illum planetam et [illegible]
in quo ceciderit illa [illegible] aspectus [illegible] bonum [illegible] [illegible] malum [illegible] considerandum
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] in primo [illegible] [illegible]
[illegible] attendendum et in quorum radios planetarum ceciderit [illegible] bonorum ut malorum
[illegible] in radios bonorum erit [illegible] rei [illegible] [illegible] [illegible] habundancia et [illegible]
[illegible] in radios malorum planetarum ceciderit [illegible] paucitas et [illegible]
rei [illegible] [illegible] aliqua in loco [illegible] ceciderit ut domus [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] impedio et [illegible] erit [illegible]
[illegible] [illegible] ceciderit in loco debili [illegible] illa [illegible] [illegible] erit [illegible]
aut [illegible] impedio [illegible] aut quas astrologi in suis iudiciis [illegible]
Albumazar in introductorio [illegible] et Alkabicius [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] quam plurimorum astrologorum

Lentis
fabarum
mellis
milii
unguentorum
olearum
tritici
Et [illegible] ab ascendente
[illegible] ♂ ♄ ☿ ♄ ♄ ♀ ☉ in ♄ ♂ ☉ ♂ ♂ ☿ ♂ partes
Siliginis
ordei
vini
croci
[illegible]
[illegible] dulcium
saporum acetosorum
saporum amarorum
♀ ☿ ♄ ♀ ♀ ☉ ♂ ♂ in ♄ ♃ ♂ ♄ ♂ ♄ ♄

[illegible]
[illegible]
[illegible]
ciborum dulcium
ciborum [illegible]
ab ☿ ♃ ☿ ♄ ♄ in ♂ ♄ ♃ ♃ ♄

saporum
dactilorum
bombicis
ciborum acutorum
ciborum saporum [illegible]
[illegible]
[illegible]
a ♄ ☉ ☿ ♄ ♄ ♄ ♄ in ♂ ♂ ♂ ♂ ♄ ♃

♄

Differentia 20a de bello et pace prosperanda quibus scilicet annis belli
timor et adversitas eius erit adeo prosperandos [illegible] annos quibus
bellorum timor et [illegible] motus ad [illegible] prosperis de antiquorum sapientum
traditionibus 1476 consideracionibus comprobatis [illegible] Consideracio prima [illegible]
anni in quibus [illegible] sunt annis in quibus bella sunt et accidunt [illegible]
[illegible] et incendia [illegible] Consideracio 2a respiciendo [illegible] si annis [illegible]
quo prosperare volueris cadit effectus [illegible] magne [illegible]
[illegible] belli adventu et commutationes significat Consideracio 3a [illegible] albumasar
[illegible] in libro florum in fine libri primi differentia [illegible] et bellum [illegible]
[illegible] et aspectus [illegible] hippocrates [illegible] in signo [illegible]
mortalitates [illegible] significat
4ta inquit haly habenragel in libro de [illegible] Consideracio
ad horam [illegible]
ut [illegible] Consideracio quinta inquit haly [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] bella [illegible]
[illegible] Consideracio 6ta [illegible]
[illegible] si aliquo anno [illegible] bellum [illegible]
et pacis [illegible] significat bellorum [illegible]
et bellorum que antea fuerunt inchoata [illegible] in polonia
et [illegible]

Differentia 21 de iudicio mortalitatis et pestis et quibus annis eius ad
[illegible] pestis [illegible]
[illegible] humane et sua [illegible] et [illegible]
[illegible] humana [illegible]
[illegible] peste et mortalitate [illegible]
[illegible]
[illegible] Consideracio
prima [illegible]
[illegible] mali [illegible] domini [illegible]
[illegible] fuerit [illegible]
domini [illegible] infirmitatem plurimarum et pestis significat [illegible]
[illegible] magni [illegible]
[illegible] mali et infortunati [illegible] mali [illegible]
[illegible] signa celi [illegible]
[illegible] infortunatum [illegible]
[illegible] et medarie [illegible] Consideracio
2a et 3a consideracio [illegible] inquit haly habenragel parte 8 [illegible]
attenda in [illegible] primo [illegible]
[illegible]

medicamina [illegible]
[illegible] figura [illegible] anni

[illegible]

Consideratio tertia Si dominus ste male
disposita fuit et applicatio domus Joviis Lovis ad domum eius infirmitatis epi
demie ratione [illegible] et applicatio stellarum ad domum eius infirmitatis epi
demie longe.

Consideratio quarta videndum est cum planeta applicat ad quem eo
[illegible] cum impedita admodum sive ut applicatio in inimico Solis et impedita a [illegible] ut [illegible] propinquo radio inimico hora pro
[illegible] eorum infirmitatis eorum fit et impedimenta [illegible] in Saturno
valido maxime si in signo valido fuit Solis [illegible] et mercurius si in signo fugido
ut sicco fuit eius infirmitas frigide naturae durabiles [illegible] infirmitates quibus planeta significat in tractatu introductorii [illegible]

Consideratio sexta inquit albumazar multo plenius intra pestis fuerit
ex assente aeris et duo luces o [illegible] dominus Si ex [illegible] impedita fuerit
eius pestilentia sufficiens et mors valida Si autem [illegible] salus et eius salu
tatis et sanitas Si autem mediocratas fuit sed indicandum quod [illegible] applicatio eius
cum planeta infirmitatis et poste signi Saturni habebunt pte sua habundo
[illegible]

Consideratio septima et ad dominum eius fuit aut planeta
in anno poste tollit a signo nec tollit ea [illegible] micorum facit et [illegible]
[illegible] et civitates quibus et pte homines longe vite et paucarum
infirmitatum cures et diuites homines [illegible] et boni civitates aut
[illegible] et homines illi diuitis subiunctis infirmitatibus dolorubus et
hoc pauperes semiuiue odio [illegible] et persequitur

Consideratio octava [illegible] agilmente attendendum ad in aqua tra aut civitate poste fuit unde
volunt diligenter attende et [illegible] ad signa illius tempus aut [illegible] civitatis
[illegible] et [illegible] Si [illegible] et [illegible] ad signum illius tempus aut [illegible] civitatis
[illegible] a radio [illegible] ut [illegible] in signum [illegible] civitatis a tempus fuit
[illegible] ille radiant pestis hic est hor [illegible]
[illegible] 1 et 80 propinquorum astrologi in [illegible] tractandi [illegible]
fuitas valida [illegible] et [illegible] nec eveniet Non attendentes [illegible]
[illegible] et [illegible] ad [illegible] et [illegible] estate fere et magna pte autumni
[illegible] et hiemis quamvis [illegible] fuit [illegible] anno sequenti 1 et 81 pestis [illegible]
[illegible] hor [illegible] anno [illegible] ut [illegible] cautela [illegible]

Dena 22 demirendis prostrandis Considerando de principe
si aliq; magna aut ad eclipsis effectu in q; ortu dari quit in anno tuo aut
anno tuo fuit in signo igneo Considerac prout Haly Habenragel pte sua
et albumazar grandat nullo fiat ortu in anno tuo dom fortes mendi pellat
in mico applicet aut mapde in his civitatib et dos q subiciunt et sub signo
tpis b ortu de adustu ignis et timde Haly Habenragel pte 8 mundus
rapiend dusas gsideracos ondit mapde ignis in civitate tradunes timed
Qui ortu expata in signo tpis V a signis V apte in mico tradiat
hor end et pugnacia dos et ars cuntas ond tacit sub 6 signo V et mapde
alnine facies ut d ipso sufficiat detu 6 in introductorio tu ondit 6 q civitates
et ter sit tali subiciunt et subsint

Sza 22 delegatoib et dispositoib viarum in securitate a
piratis alysis gtrcis q viatoib adueniunt Considerac pda in
piratis a tempu tradiog domo 3 a domo legatorum et itinerum mioz dog
ad nora a itinerum et viarum longarum ordendi a ego in qlibet ani et indicate
p signum terra domus occupat mutrab signa et quis platum eodem domo 3c
sit domus an fortuna et infortuna 3 et apte qui pte habet 3 domus
apprend an sint stelle bmole a malignis 3 quis pluvy et stellary ad
domo 3c domo apprehensi et 6 sua fortuna fuerit aut ortu mado pos eorum
legatos eodem ani et pte optime erit rei atomode et unles vie secure et
lucrose facient q homines sua itinera ad gaudio et lucro si aut huic quod fuit
stand legatorum in 2b timorosi et malu prostrabi erit insecuritates in via
spdacos et inimicitates si aut horum statu mediocre et q aliqui platum ofiziaro
sit ad eodem domo qne pte si et platum bonorum et stellarum bmolorum
dissiti fuerit iudicat viarum et securitatis prostrabi si huic quod mercatores
et prostrabi latrocinia mag et spdacos in vis in comoda pace in
latrones et in 2b eorum dampna et mapde ditio ortu in indulcide ani
a qua a qua corpata domus q na occupat Considerac 4
mapde videnda 6 in indulcide ani cui platum applicat in ambabus signis
a cui quisque in signis pte ani et 6 sicutur finalis et pia leg atorum
viarum et itinerum si et stag et felix et fortuna fuit aptum statu et felice
prostrabi si aut stag et infortuna fuerit et ipsa mado stellis et quia
hui erit Haly et Habenragel pte sua in loquit d fide 12 domorum
stellas pleas stelas ondit quod quilibz pte in indulcide ani in ad signo
et domo et signorum Considerac 5 in ong disturbens et in via
gbusta aut ortu signata radio in mico infortuna viarum et pegrini impedi:
ta ondit ortu eius 6 pte latrocinii in ipsa et infortuna impedimenta
viatoib ondit q pulchre pcepiendo testat albumazar in secreto secretorum
et all nasor in suo tractatulo centu quinquaginta calorum in via egredi et
in ong aut via gbusta disturbente

Dena 70 de statu summi pontificis in e qui sum 7 spiritualium
7 eorum qbus pb 7 ordo astrologorum quorum de sua 7 de fratribus 7 qbus
spiritualium 7 summi pontificis hujusmodi stand 7 in e qui sum summi pon
tificis 7 spiritualium 7 ceteri q sub p 7 b indicant Considerac pma quomodo
summi pontificis a alicui persone status cito indicio prostrari potest in eo qui
nitis a ad mundi eo in transitacio heads dicunt in certa hor in eclipsi ipsa
fors b valde q no tollit tota vita sua q pulchre dicit haly habenmudad
ge. quia in dicit Constellacio firmanti q b hs illa q ho exit de utero matris
opal astris in cope 7 ad q in l sepes ab sua tota vita sua Considera
cio 2 a statu di in e qui sum summi pontificis status prostrati di in
horbq q hoc restaurand ypsiterq ut dicunt a hs hor quod precipit b 7 pd
a summi pontificis b 7 ego q dic in e qui sum dissolv hs hor status summi
pontificis 7 spiritualium et di di fors 7 formaty fuit felice et status eorum di a
di reformaty fuit ut ceto. qbus a stadoriq in eorum statu in pedrida hb ud
di in domo cum q b domus in firmitatem adueniq in firmitatem in ead di in
3 mdie eorum pl 7 di in 12 q b dog in ead 7 predond eorum ab captivitate
7 perdla in eanq Considerac 3 summi summi pontificis a 7 status
7 eq adeptos pletas hitudie prostrati 7 in b pleta diuinos 7 fidei
in summi pontificis b pd 7 patrono Considerac 4 Cardinalium status
episcoporum 7 spiritualium gnatq a 7 in qui sum prostrati in ra pueri
quod in ventri p 7 in stand 7 hitudine in ceteri planetis super
bono sive in malo status spiritualium prostrati di in 7 in aqua qui cum
fors 7 formaty fuit felice 7 fortunad stand in ipse spiritualium di in
formaty 7 di b 7 fuit malum eorum stand prostrati di in mediocriter
in specie mediocriter est prudentiis

Dena 75 de statu horum qui d ffria pace st ff 7 qbus
zbq pb ff status dicunt b in introductio d d'na ff b dicunt p in
in anno domini 7 eq dispose zeri status qbus pb amplis hunc in zo rufina
Considerac in aqre sides p attendide Considerac pma in d status
in zbq in mundis d sanitis ut p circa fratres f fullones hos q forcad
tra fodent hys q exercitad in lito 7 hys q ana nigro d letanis volde
p. 3 ego ff in anno aut mart in anno fortitudie ceteri stand status
a dicitur prostrati in ff qui fuit a qui 7 in dispositio fuit
in hitudie horum adeptos pletas in domo q fuit ut 10 7 alio in eo
altarum gratia magnum horum diuinum prostrati qbus 7 ff di
in ann odio a inuicem qui 7 in qbusq a impedimentum fuit 7 zeri
qbus pb status d stand 7 mise di di in mediocriter in pace ff in vere
7 mediocre stand ceteri qbus 7 ff prostrati ut dicunt in in gradibus
qui hs horum rai alq in eclipsi in eclipsi ex odio a qui 7 status
ceteri ut qbus pb hs pleta Considerac 7 ff ann aut qui dicunt in domibus

fit septimus vel [illegible] gradus oppositum [illegible] status per hoc desperacionem [illegible] eorum anno a quarta [illegible] insisterit de quibus habet [illegible] operabitur se in [illegible] aliis et [illegible] [illegible] in 100 [illegible] in domo [illegible] significat consilia et eorum intelligenciam [illegible] [illegible] gradus boni

Consideracio 26 De statu secularium principum regum et horum nobilium et eorum qui ex alto sanguinis origine ducunt

Consideracio prima statum secularium principum regum et nobilium gradus [illegible] statum [illegible] [illegible] a [illegible] accipitur et eorum [illegible] quod si [illegible] status fortunatus fuerit tunc [illegible] prosperitatem [illegible] et status felix erit et fortunatus [illegible] principibus nobilibus et hominibus de alto sanguine [illegible] fortunam et prosperitatem designat si autem [illegible] status [illegible] [illegible] et [illegible] malis aspectibus planetarum malorum statum vilem et difficilem et adversitatem designat si autem [illegible] status mediocris fuit [illegible] eorum mediocritatem designat **Consideracio 2** Si principes [illegible] statum prosperitatis volunt eorum [illegible] [illegible] [illegible] introsusciaciones [illegible] [illegible] [illegible] melius [illegible] [illegible] statum [illegible] pronosticare posses [illegible] [illegible] et introsusciacionem ignorancius [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] pronosticabis

Consideracio 27 De statu civitatum et regnorum in quibus nos existimus

Consideracio prima statum civitatum regnorum et castrorum per horas velut constellaciones illas qua hora fundata sunt [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] civitates [illegible] [illegible] [illegible] civitates et signa constellacionum testimonio suas [illegible] duraciones quippe [illegible] civitatibus illis [illegible] in quibus [illegible] planeta [illegible] pulchre [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] civitates felicem statum et fortunam [illegible] [illegible] habent [illegible] [illegible] eorum statum [illegible] [illegible] [illegible] civitas [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] illam [illegible] [illegible] habitant [illegible] et fortuna [illegible] [illegible] planetarum dominium [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] **Consideracio** [illegible] [illegible] status [illegible] [illegible] [illegible] pronosticare [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et materiales [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] facie ut [illegible] in [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ut [illegible] [illegible] timeat [illegible] [illegible] [illegible] et incendia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] gradu [illegible] [illegible] [illegible] **Consideracio** [illegible] polonie [illegible] status [illegible] [illegible] et [illegible] indicat ut [illegible] [illegible] antiquitus tradit [illegible] polonia [illegible] signo [illegible] [illegible] polonie [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] et signo [illegible] [illegible] pronosticare [illegible] stellarum malarum [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] et domus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in domum [illegible] [illegible] et [illegible] planetarum bonorum gradu bonum statum et felicem gentis polonie ostendit **Consideracio** [illegible] status regni [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] aspectus in signis [illegible] et [illegible] in [illegible] aliorum planetarum et 12 domorum celi situ et ordine **Consideracio** [illegible] status regni bohemie [illegible] [illegible] et aspectibus planetarum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in aliqua domum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] bohemie statum [illegible] [illegible] in domum 12 [illegible] [illegible] civitates [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] in domum [illegible] infirmitatem et debilitatem [illegible] [illegible] **Consideracio** [illegible]

statu regni francie a ♂ 7 3 accepit ducatus burgundie a ♂ 7 ♀ comune
civitatis status a ☉ 7 ☉ prosperitas Consideratio 7 status slesie superioris [illegible]
[illegible] [illegible] signo ♀ 7 maxime ultra [illegible] ♂ [illegible]
[illegible] in aquario [illegible] ♀ bene dispositus fuit in angulo 7 maxime in 10ª
[illegible] status illius [illegible] fortis erat 7 dignus [illegible] conversum fuit [illegible]
[illegible] inferioris slesie in qua wratislavia [illegible] 7 [illegible]
[illegible] in [illegible] fortunatus [illegible] dispositus fuit [illegible]
status illius [illegible] 7 ducatus [illegible] conversum fuit [illegible] Consideratio
[illegible] status 7 dispositio aliarum civitatum 7 terrarum [illegible] [illegible] illius
7 [illegible] in loco forti 7 fortificatus in [illegible] fuit ille civitatis 7
terre [illegible] [illegible] conversum fuit difficile statum [illegible]
7 [illegible] [illegible] prospera [illegible] 7 [illegible]
[illegible] 7 [illegible] [illegible] quasi in
[illegible] 7 [illegible] status [illegible] 7 [illegible]
☉ 7 [illegible] prospera Consideratio ultra [illegible]
[illegible] malorum [illegible] fuit [illegible] eclipsis [illegible]
[illegible] illius civitatis ut [illegible] 7 [illegible]
in [illegible] illius civitatis ut [illegible] [illegible]
[illegible] salubritas fortuna 7 securitas [illegible] civitatis [illegible]
[illegible] in [illegible] fortuna [illegible] fama magna [illegible] apud omnes
[illegible] [illegible]

Differentia 28 de statu hominum qui sunt [illegible] [illegible]

Consideratio [illegible] quibus [illegible] statum felicem [illegible] 7 status [illegible]
[illegible] in [illegible] eiusdem 7 [illegible] eius statum [illegible] fortis 7 fortunatus
fuit [illegible] status felix 7 fortunatus [illegible] male
dispositus fuit [illegible] [illegible] ut [illegible]
[illegible] statum [illegible] [illegible] 7 infortunatus Consideratio [illegible]
[illegible] in [illegible] eiusdem in [illegible] domo [illegible] suspensos
[illegible] in ligno 7 [illegible] in [illegible] in ligno [illegible]
[illegible] in 12 domo [illegible] eiusdem [illegible] fuit [illegible] captivitates
7 [illegible] Consideratio [illegible] in [illegible] eiusdem 7 in [illegible]
[illegible] ut [illegible] aspectu [illegible] 7 [illegible]
[illegible] 7 eius [illegible] 7 [illegible]
[illegible] eius [illegible] Consideratio [illegible] in [illegible] eiusdem [illegible]
[illegible] illo anno adulteria [illegible] maritis 7 [illegible]
[illegible] astrologi [illegible] 7 [illegible]
[illegible] 7 [illegible] adulteria 7 fornicationes

Differentia 29 de statu puellarum peregrinarum 7 [illegible] 7 [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] status puellarum [illegible] in [illegible]
[illegible] status [illegible] quibus [illegible] fortunata [illegible]
disposita fuit 7 in loco forti ut [illegible] 7 maxime [illegible] fortis [illegible] 7 maxime
[illegible] 7 fortunatus [illegible] in ☉ 7 optimum statum 7 felicem puellarum [illegible]

[illegible]

Considerandum 30 de statu magistrorum studentium 7 de hys quibus 6 vel

[illegible]

Considerandum primo [illegible]

[illegible]

Considerandum [illegible]

Dra 31 de statu coniunctionis septimi in quatuor quartis anni iuxta

Dra 32 de statu nunciarum quinque mysterioruⁿ et mitium

Dra 33 de statu bubo

Considerando pulsus

Stata argenti

Cap. xxxiii. De ambo in quibus cometae et stellae comparent

Cap. xxxiv. De signis quae ad complementum sive stellae non possunt


Meridies
Occidens
Orientis
Septentrio

Pro intellectu huius tabule de naturis signorum [illegible]

Abraham avenezre in principio [illegible] de naturis signorum [illegible] qualitates et [illegible] calida et sicca [illegible] ♈ ♌ ♐ [illegible] frigida et sicca ut ♉ ♍ ♑ [illegible] calida et humida ut ♊ ♎ ♒ [illegible] frigida et humida ut ♋ ♏ ♓ [illegible] naturis signorum [illegible] tabula [illegible] signorum [illegible] stellarum fixarum [illegible] signorum [illegible] naturis signorum [illegible] tabula

Scias 28 esse mansiones et mansiones eius et alcamar ante

[illegible] signorum in 28 partes [illegible] mansiones [illegible] zodiaco [illegible] mansiones [illegible] complexionum [illegible] mansiones [illegible] scripta [illegible]

Charsis thetas sithahas thisas lhutas lhutathas

Yhasiris insas hohatas lhutas thatsas sitaaspos

[illegible] mansiones [illegible] intellecta [illegible] mansiones [illegible] 13 gradus [illegible] 28 [illegible] mansiones [illegible] 28 mansiones [illegible] zodiaco [illegible] gradus [illegible] 26 [illegible] Abraham [illegible] verificata sunt in tabula

		Gᵈ	M	2ᵉ	S	
Alnnach	E	2	2	28	♈	humida
Albozain	B	14	23	36	♈	temperata
Althoait	E	21	11	12	♈	temperata
Aldibaran	ʒ	10	43	24	♉	sicca
Alhataia	B	26	33	36	♉	temperata
Galhena	E	6	21	48	♊	humida
Aldirah	ʒ	19	16	0	♊	sicca
Alnatrim	ʒ	2	1	12	♋	temperata
Atharf	B	14	48	34	♌	humida
Algebhe	B	21	49	36	♌	temperata
Alzobrata	E	10	40	48	♌	sicca
Alsarfa	E	23	32	8	♌	sicca
Alhauua	E	6	23	12	♍	temperata
Alsimech	E	19	14	24	♍	temperata
Algaphar	ʒ	2	7	36	♎	temperata
Zubene	ʒ	14	46	48	♎	temperata
Archil	ʒ	21	48	0	♏	humida
Alkel	B	10	39	12	♏	humida
Alxaula	ʒ	23	30	24	♐	humida
Alnaym	ʒ	6	21	36	♐	sicca
Albeldach	E	19	12	48	♐	humida
Sadahaca	ʒ	2	4	0	♑	humida
Sadabola	E	14	27	12	♑	temperata
Sadazoud	E	21	46	24	♑	humida
Sadalhal	B	10	31	36	♒	temperata
Alfarga	B	23	28	48	♒	temperata
Alcharga	ʒ	6	20	0	♓	sicca
Albotha	E	19	11	12	♓	sicca

Ora 70 De centum stellis prioribus stria est nona minutorum ante

[illegible]

Ora 71 De quindecim stellis prime magnitudinis

[illegible]

Ora 72 De stellis nebulosis quibus in mgit minor

[illegible]

Qrā 42 de ortu et occasu stellarum secundum auctores scilicet

[illegible]

Qrā 43 de 12 ventis et qui planete habent mouere hiis

[illegible]

Sta qq De profectionibus magnae coniunctionis et significationibus

[illegible]

Sta qq De profectione coniunctionis Saturni diluvium Noe

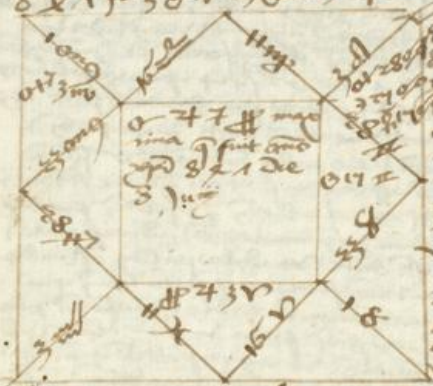
[illegible]

Sta 86 De pfectione significationis nativitatis xpi

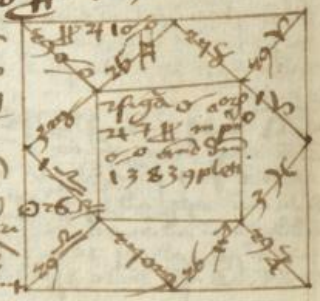
Sta 91 De pfectione ☉ Brahe adiuncti machometi

Sta 98 De pfectione ☉ Brahe adiuncti christi cum maleficiis

Sta 99 De pfectione ☉ simplicis maximi ♃ 7 ☿



Sta 90 De pfectione ☉ maioris ♃ 7 ☿ et ☉



Dra 11 De ypsemone o medie ambor infortunatu

[illegible]

Dra 12 De ypsemon o boruq

[illegible]

Dra 13 De alis parapa

[illegible]

Dra 14 De regulis specialibus mutacoes anze a duqs

[illegible]

Alia 2a

De plumis 2ca prima

[illegible]

De tonitru primus regula

[illegible]

De nimbis

[illegible]

Za yy et ultima de regulis specialibus mutacionum aeris

[illegible]

[illegible]

[illegible] 80 [illegible] 81 [illegible] 88 [illegible] 89 [illegible] 90 [illegible] 91 [illegible] 92 [illegible] 93

De fortuna et impedimentis planetarum

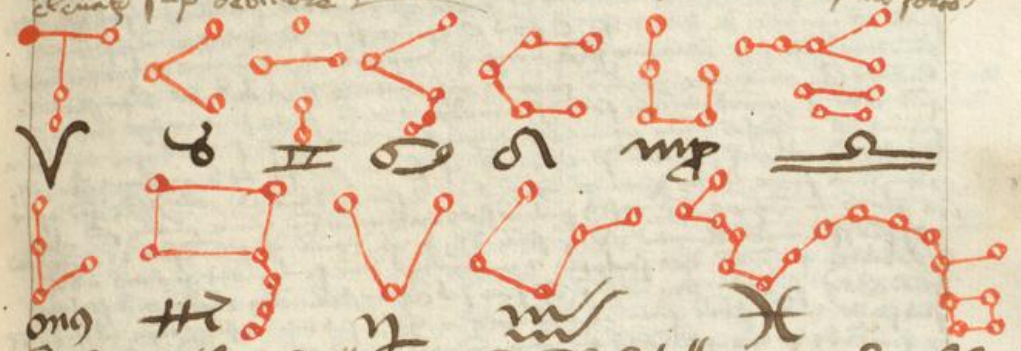
Cor sit mihi mag primo

[illegible]

☉	19	♎	[illegible]
☽	3	♏	[illegible]
☿	21	♐	[illegible]
♃	17	♑	[illegible]
♄	28	☍	[illegible]
☊	24	♒	[illegible]
☋	17	♓	[illegible]
☌	3	♈	[illegible]
☍	3	♊	[illegible]

[illegible]

[illegible]



De Caracteribus et sigillis et imaginibus subtilibus signis signandis

[illegible]

[illegible]

Sum sede morte alcui infirmi iudicare voluit an sit mortis ut
[illegible]

Saeneu q tres sunt dies in anno ut dicit beatus
[illegible]

139

Sequuntur regule alique de regimine corporali [illegible] observanda in comestione
prima [illegible] non prius assumptus donec sit completa digestio [illegible] sit [illegible] ratio quia
[illegible] evitandum in [illegible] sanitatis [illegible] digestio [illegible] superdigestio
[illegible] per [illegible] comestionem [illegible] tincta [illegible] colorata ex
[illegible] digestionis [illegible] ambulare 2a Regula [illegible]
[illegible] prius assumptus sit digestus et [illegible] sequente
[illegible] fame [illegible] corporis [illegible] et putrescit quos [illegible]
[illegible] 3a Regula quod sequitur [illegible] subtilia et [illegible]
[illegible] digestionis [illegible] ratio quia subtile non [illegible]
[illegible] grossa [illegible] cito digeritur et [illegible]
[illegible] non prius [illegible] subtilia et [illegible]
[illegible] valde [illegible] ratio quia [illegible] cito digeritur et [illegible]
[illegible] ut sit digestio [illegible] grossa [illegible]
Item 4a [illegible] subtilia [illegible] bruma [illegible]
[illegible] in eadem [illegible]
[illegible] sit [illegible] ubi [illegible]
[illegible] digestio [illegible] ubi ad [illegible] hora [illegible]
[illegible] in comestione

Dominica die puer qui natus fuerit [illegible] et [illegible] erit [illegible] in
[illegible] habebit [illegible] et [illegible] ad honores bonum et
honestum diliget et [illegible] custodiet ne [illegible]
ne [illegible] erit et ista [illegible]

Feria 2a puer qui natus fuerit bonum diliget honorem habebit [illegible] ad honores
[illegible] habebit [illegible] magnatibus [illegible]
[illegible] melioribus ad magnam [illegible] et [illegible]

Feria 3a qui natus fuerit [illegible] et instabilis erit et [illegible]
[illegible] et infirmitates multas [illegible] et [illegible] et [illegible] vita
[illegible] et [illegible] habebit indubitanter

Feria 4a puer qui natus erit [illegible] erit et liber [illegible]
[illegible] plus quam bonum delicias [illegible] erit [illegible]
multos habebit [illegible]

Feria 5a puer qui natus fuerit liberalis erit [illegible] in [illegible]
[illegible] non [illegible] habebit et in senectute multos [illegible]
ut [illegible] ad honores

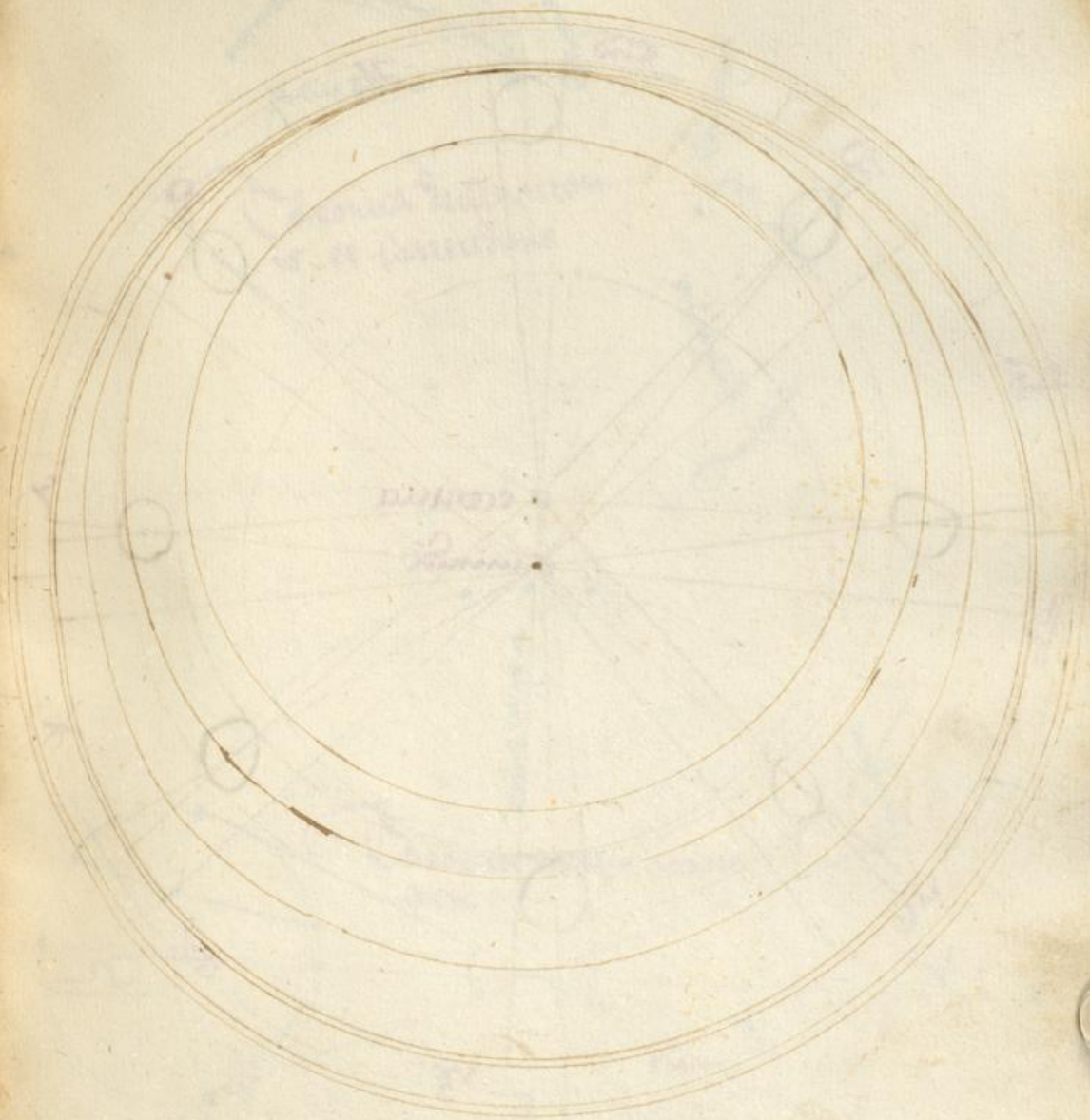
Feria 6ta puer qui natus fuerit [illegible] et [illegible] et
[illegible] et [illegible] plus diliget quam [illegible]
[illegible] habebit multos [illegible] erit

Die sabbato puer qui natus fuerit [illegible] die [illegible] et [illegible] multa [illegible]
[illegible] erit et [illegible] habebit [illegible]

Si quis [illegible] potaverit [illegible] et [illegible] passiones cordis Item si quis
[illegible] in quo fuerit [illegible] et [illegible]
[illegible] Item si quis patitur dolorem [illegible] et [illegible] capitis potat [illegible]
et liberabitur et hoc [illegible] et [illegible] in [illegible] capitis [illegible]
et [illegible] capitis [illegible] Item si potaveris nulla bestia venenosa potent te

veneriae et si posueris in vino benedicto et bibe de illo vino [illegible] deus [illegible] securus
ab omni veneno. Et si feceris in [illegible] et [illegible] quod [illegible] ut per [illegible] apostema
[illegible] pone in vino illo et [illegible] apostema [illegible] si [illegible]
[illegible] et tene ipsum in manu sua quod talis [illegible] calefiet [illegible]
[illegible] ponatur [illegible] circa femoralia [illegible] calefiet
sit calori [illegible] pareat [illegible] si [illegible]
et [illegible] nec [illegible] Nona [illegible] cum fulgura et tonitrua
et cum [illegible] et [illegible] colonie [illegible]
[illegible] si ponatur in vino et bibatur [illegible] et intellectum
[illegible] memoriam et [illegible] si ab aquo [illegible] ut plato [illegible]
[illegible] aquam [illegible] in aqua benedicta [illegible] teneas in ore et [illegible]
[illegible] quod auget bonam fortunam et resistit adverse [illegible]
[illegible] disponit aliquas aut [illegible]
[illegible] et [illegible] in suis secretis libri [illegible]

Canon de emptione facienda [illegible] ne [illegible] sit in aspectu [illegible]
[illegible] sit [illegible] in X V [illegible] in [illegible] papue [illegible] aut in [illegible] in aspectu
[illegible] et [illegible] bonus melius aut [illegible] sit [illegible] **Pro equis et bobus**
electo sit [illegible] vel [illegible] sit [illegible] in aspectu [illegible] et sunt [illegible]
[illegible] et [illegible] aut [illegible] et [illegible]
[illegible] et [illegible] et caveas ne [illegible] capiti tuo [illegible] sit [illegible]
et [illegible] ut [illegible] aut [illegible] et maxime [illegible] applicatio ad [illegible]
[illegible] capilli [illegible] aquas [illegible] et [illegible] et ad [illegible] alias
[illegible] ut [illegible] incidendo [illegible] ne [illegible] aut [illegible] et [illegible]
[illegible] et papue in [illegible] et applicans [illegible] aspectu ad fortunam
[illegible] applicans **Canon de incidendis capillis** electo
melius [illegible] ut sit [illegible] aut [illegible] vel [illegible] applicatio et aut [illegible] in hac re
[illegible] melius [illegible] amore [illegible] et [illegible] tarde et si applicant [illegible] vel
[illegible] bonum **Canon de mutando se in una domo in aliam** Illud quod [illegible]
est [illegible] ad mutandum se de una domo in aliam illud [illegible] e [illegible]
[illegible] et [illegible]



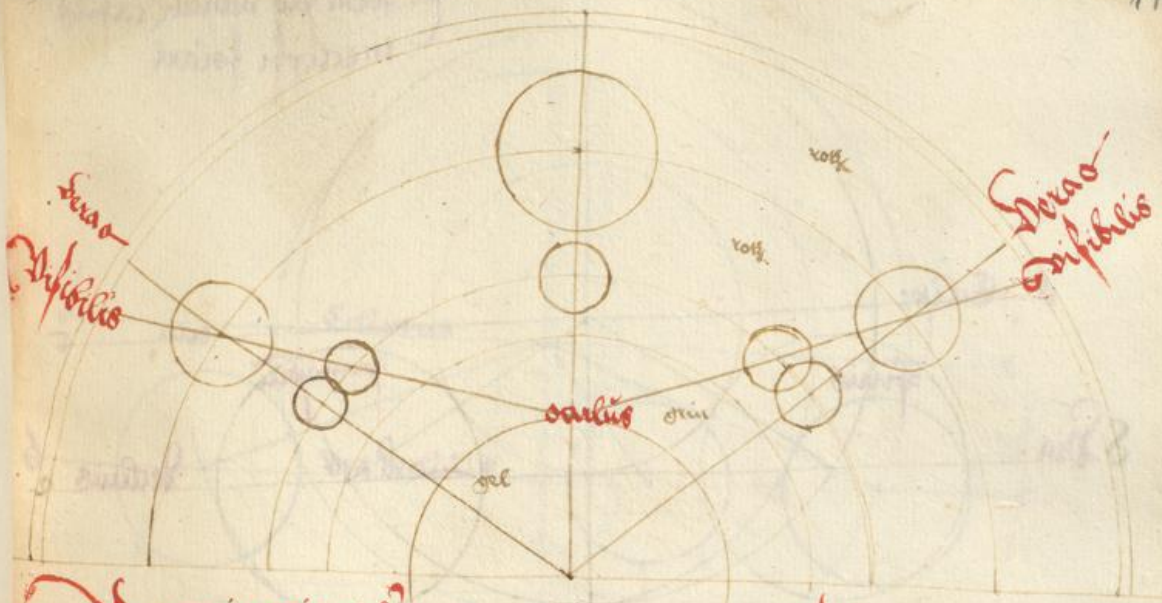
Theorica declinationis et latitudinis
polus mundi
polus zodiaci
polus mundi
polus zodiaci
Ecliptica
Equinoctialis
Colure solstitiorum

Theorica motus octauae spere
polus ecliptice
polus ecliptice
Aries
Libra
Cancer
Capricornus

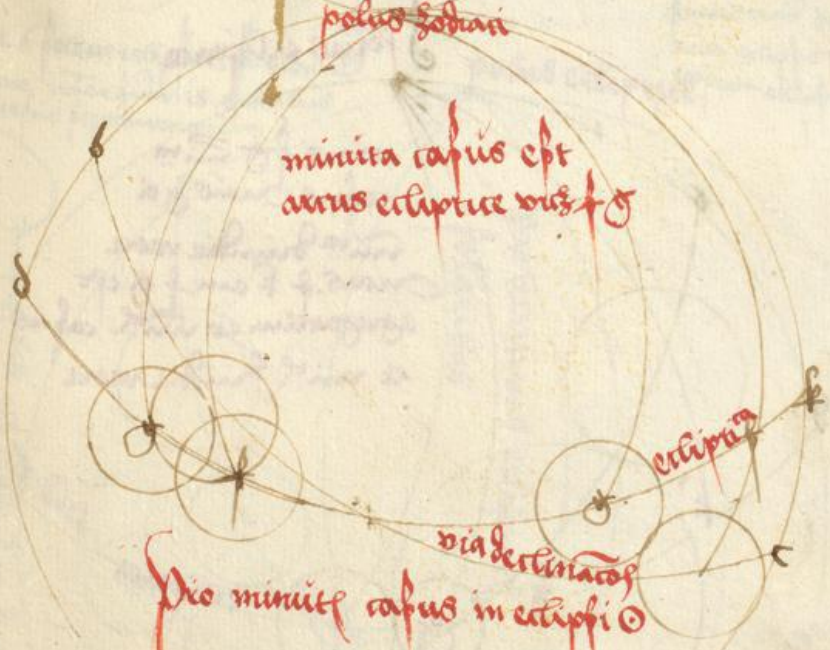
Dno media ex vera omnium hiis

Dexa

media

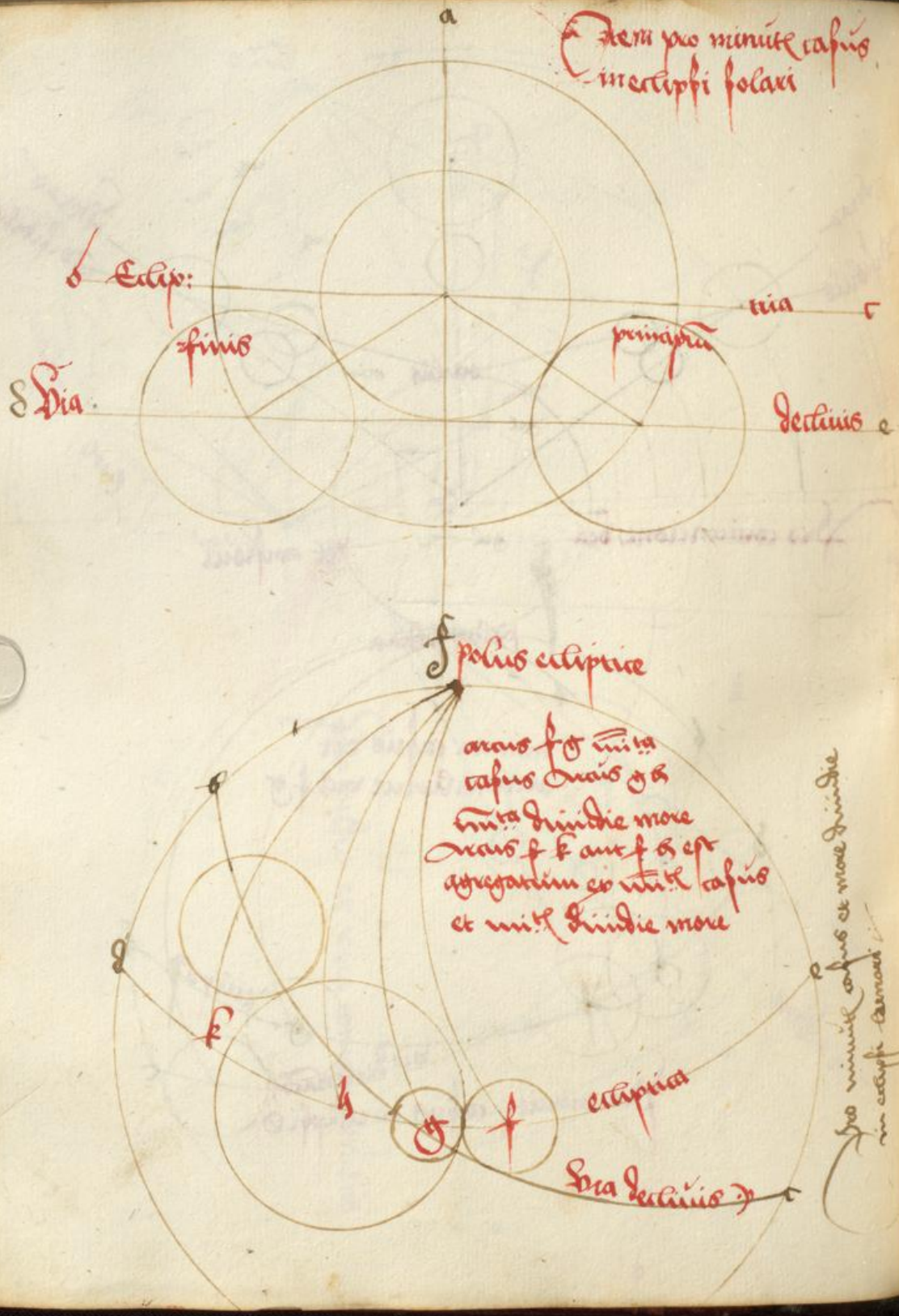


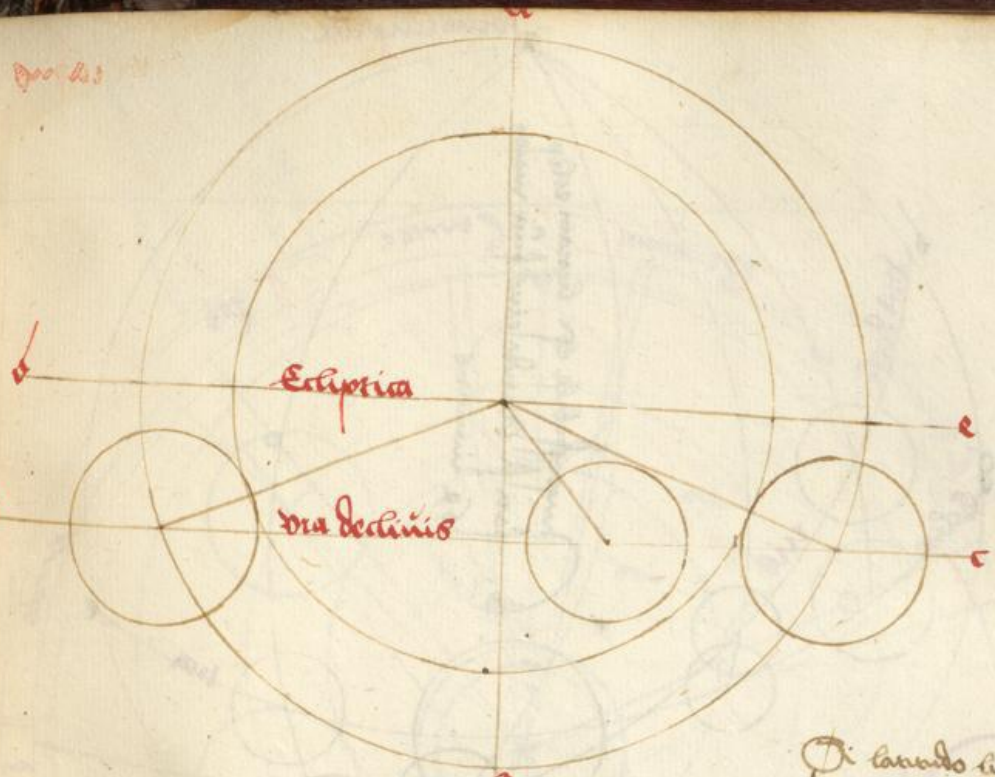
Dio coniunctione dea et visibili



Dio minuta casus in ecliptica ☉

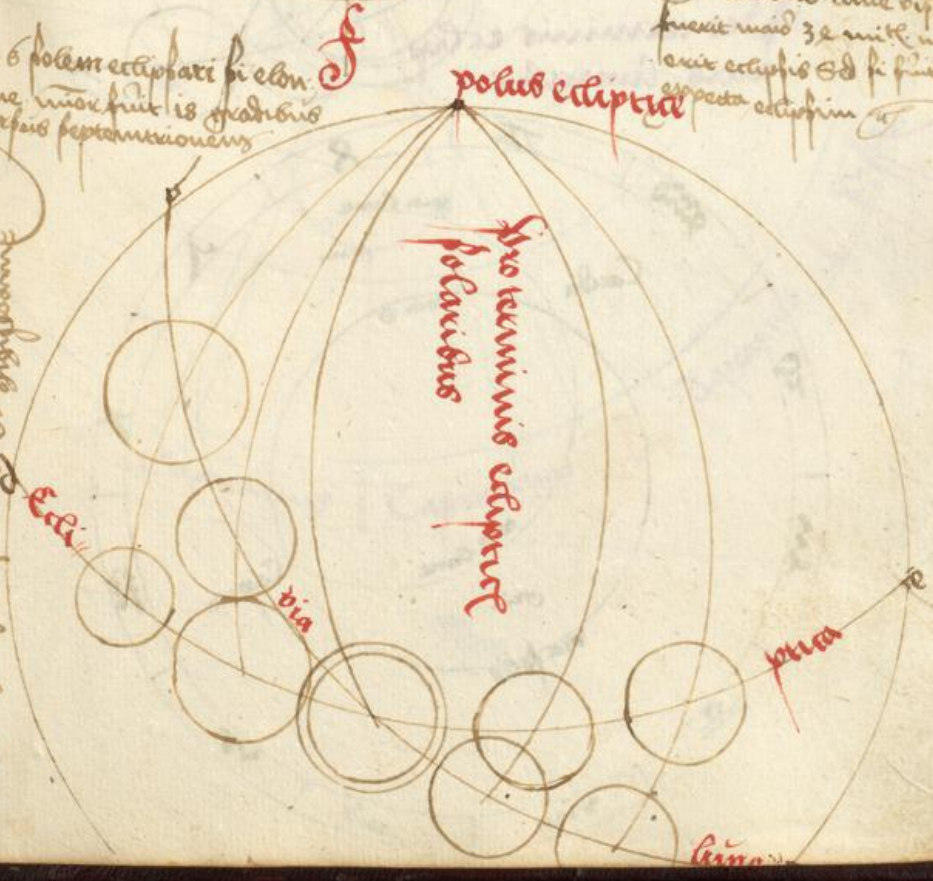
Item pro minuto casus in eclipsi solari





Impossibile est solem eclipsari si elongatus luna a nodo versus septentrionem gradibus

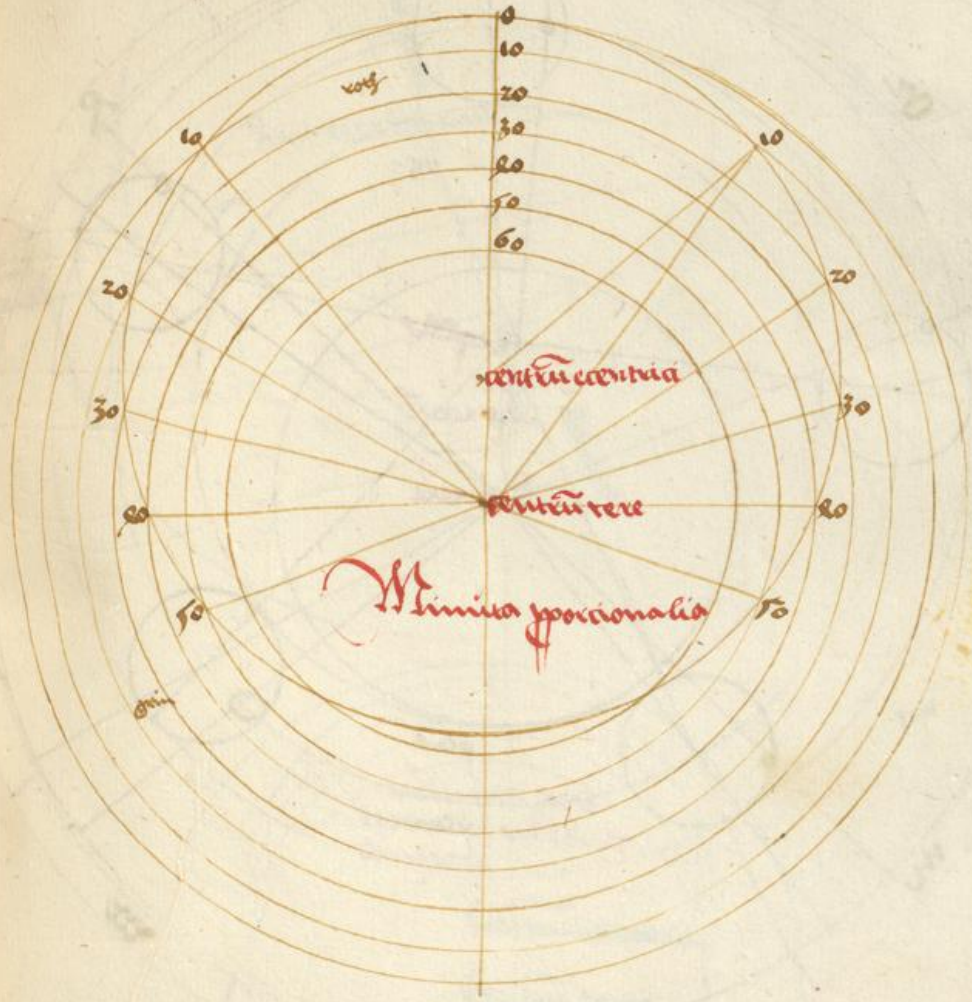
Si lunando luna visa fuerit maior 3e mitte nulla erit eclipsis Sed si fuit bz expecta eclipsim

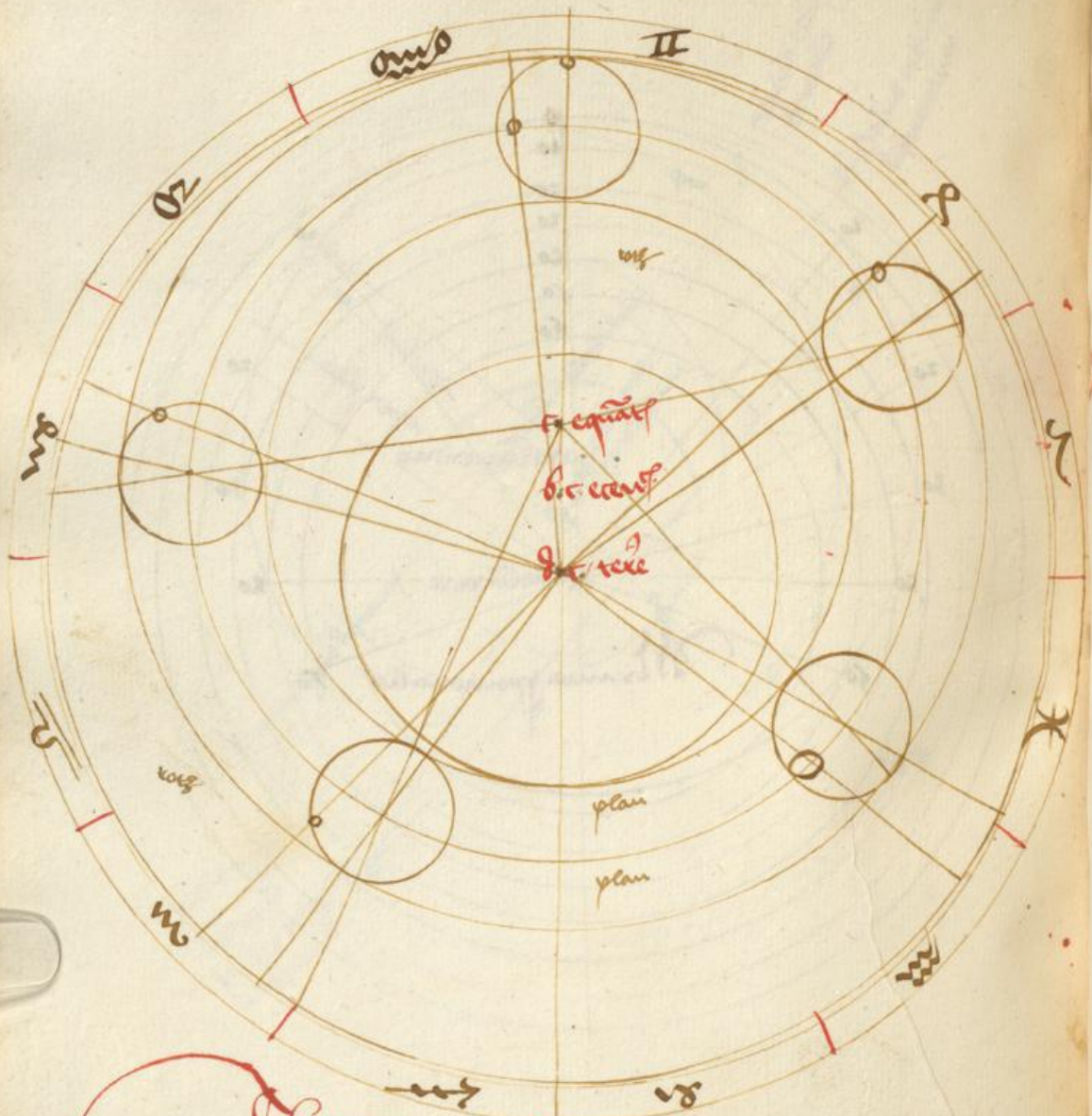


Impossibile est solem eclipsari si elongatus luna a nodo versus meridiem minor quam gradibus

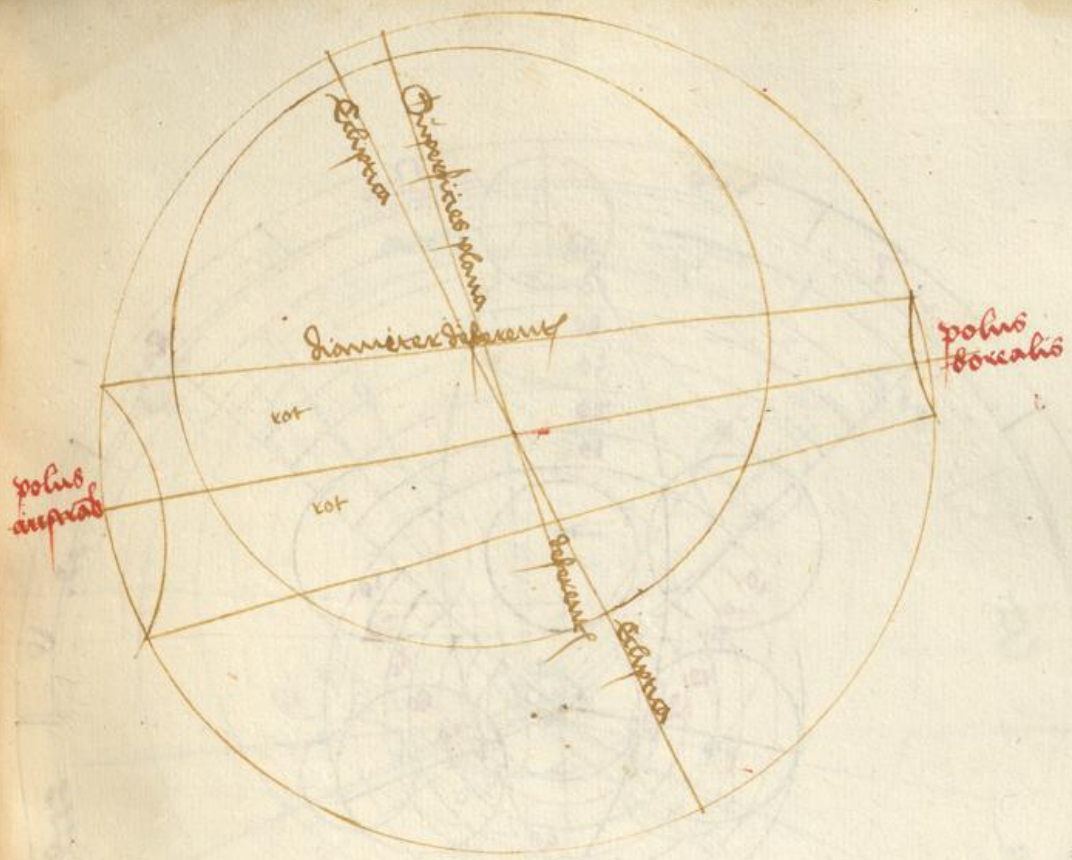
polus eclipticae
Impossibile est lunam eclip
quia si lunado cinus fuit maior
62 minutis
via solis
Eclip
via
via
Pro terminis eclip
vias lunaribus
via lune
orin
Cauda
via ☉
via lune
orin
Caput
via polis

Gemini
Cancer
Leo
Virgo
Libra
Scorpio
Sagittarius
Capricornus
Aquarius
Pisces
Aries
Taurus

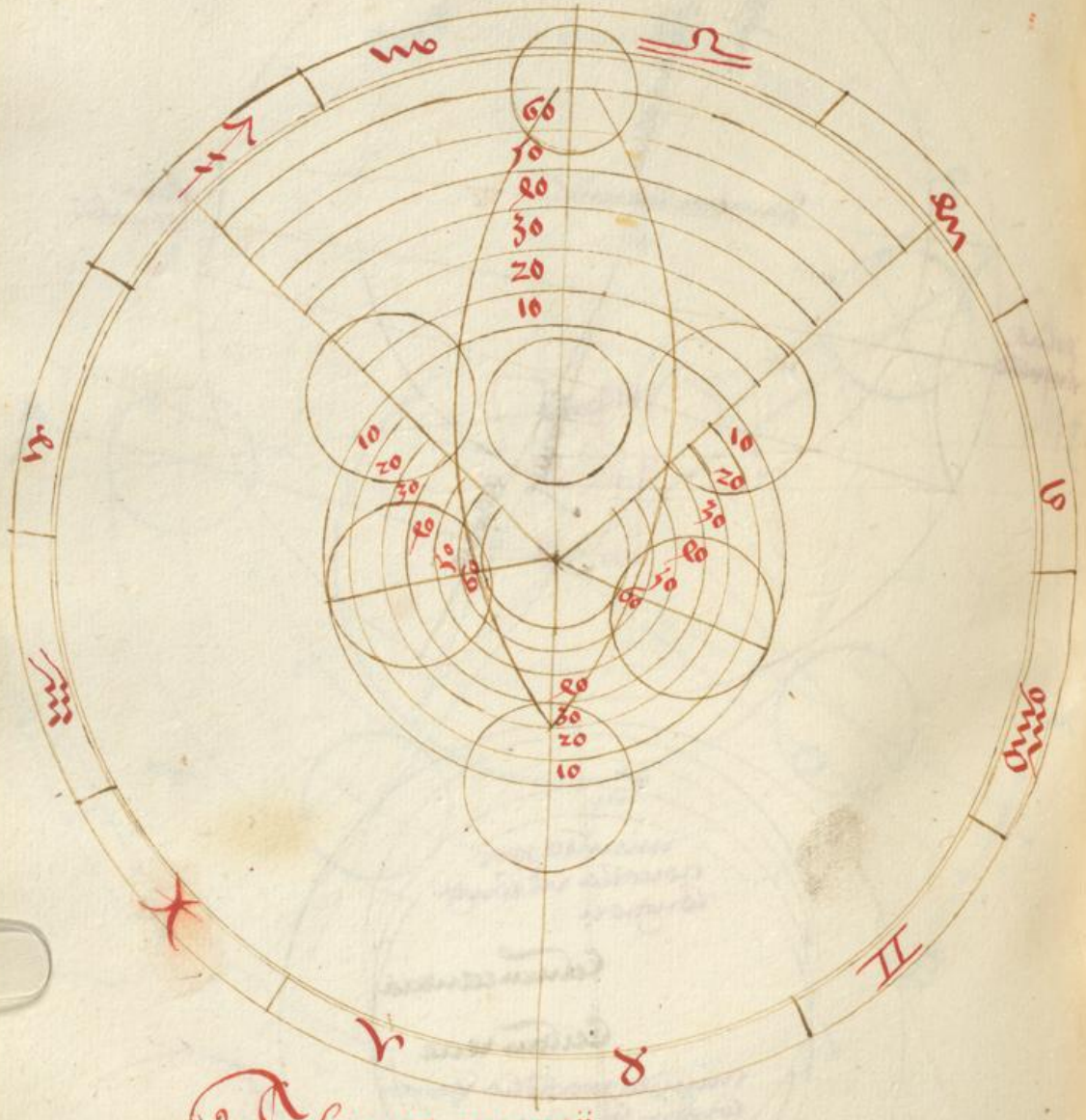

0
10
20
30
40
50
60
10
20
30
40
50
10
20
30
40
50
centrum centrum
centrum terre
Minima proportionalia



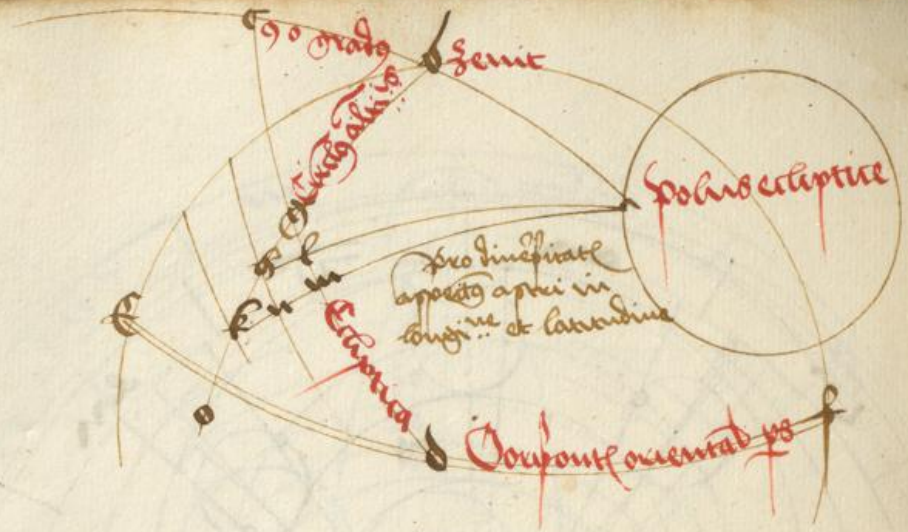
Theorica trium superiorum

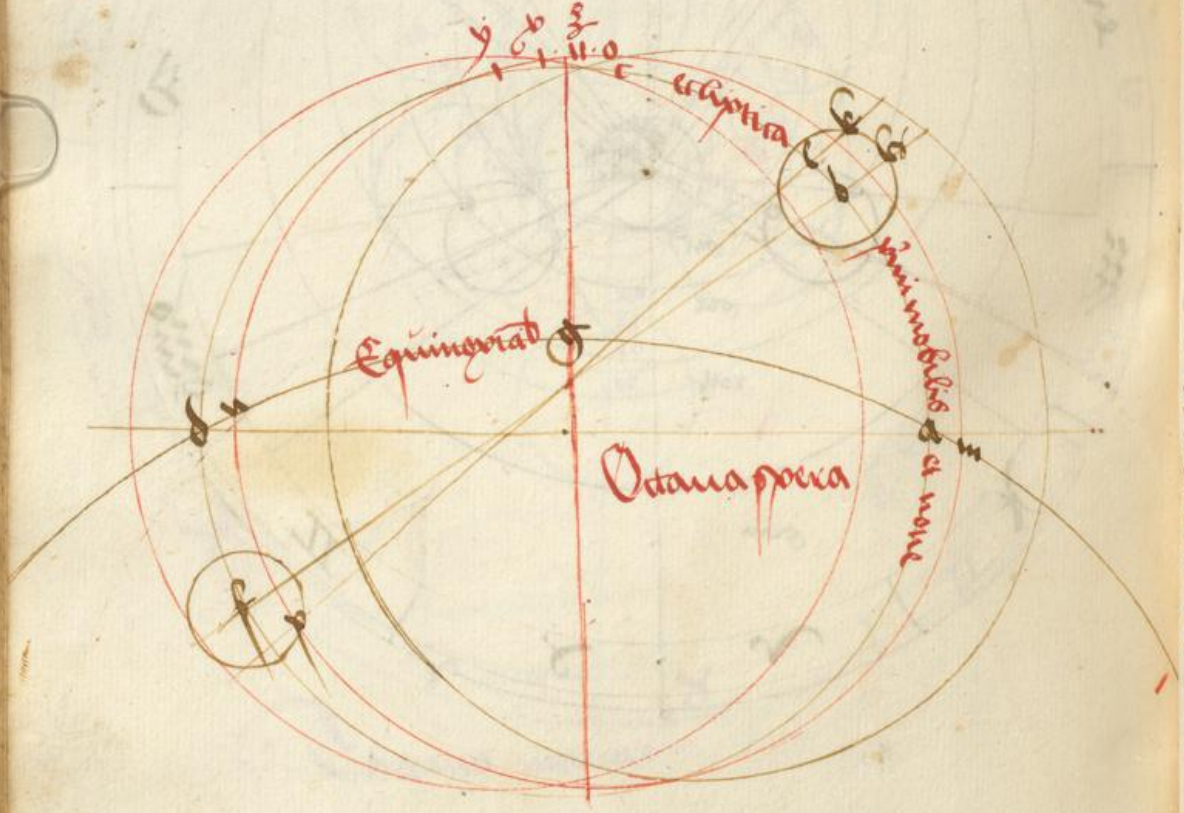

Ecliptica
Diameter deferentis
polus borealis
polus australis
Ecliptica


minuta proportionalia in longitudine longiori
Centrum eccentricii
Centrum terre
minuta proportionalia in longitudine propiori



Theorica mercurij

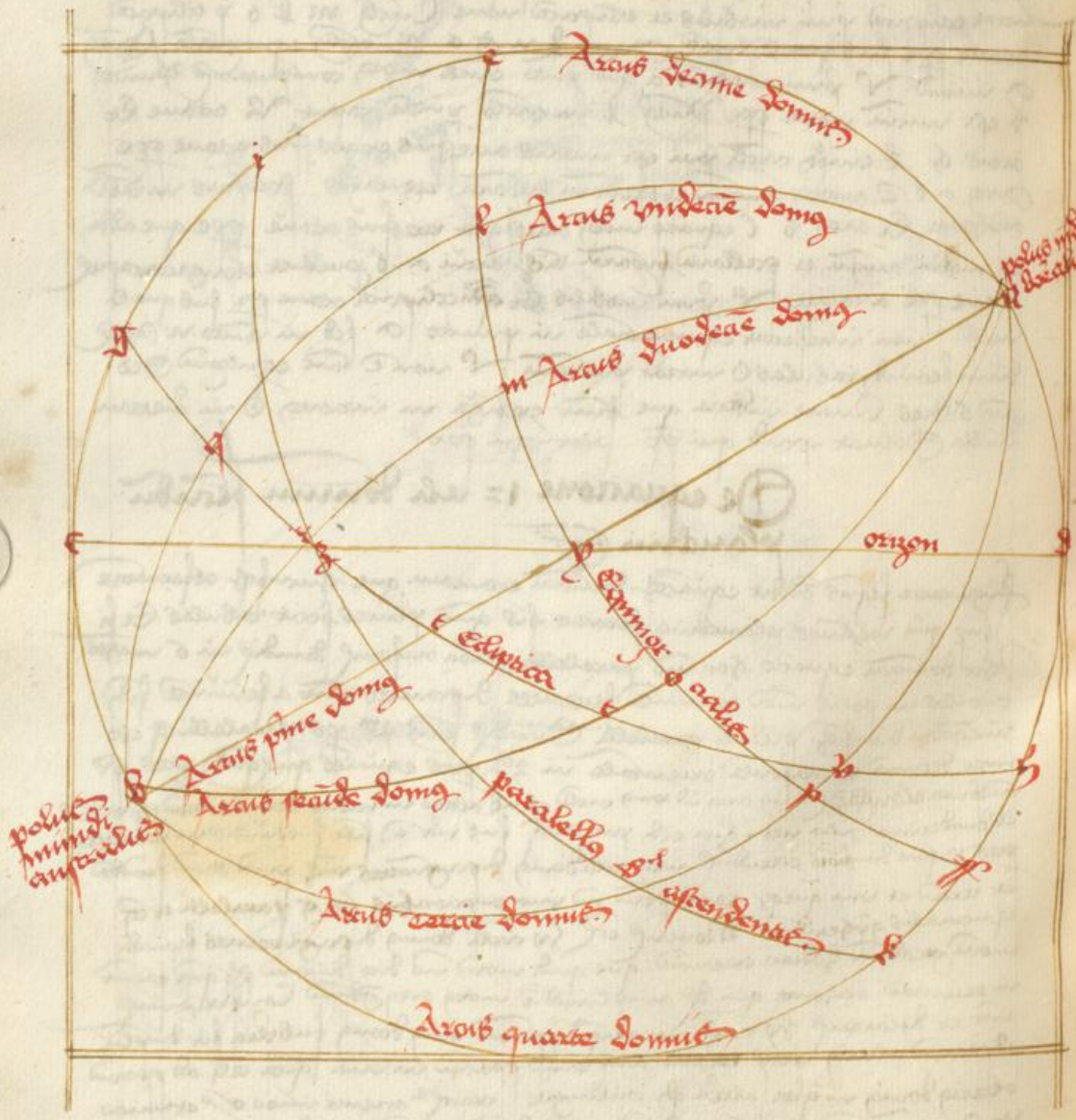

90 grado
Zenit
Polus ecliptice
Ecliptica
Oriente occidentale


ecliptica
Equinoctiale
Octava spera

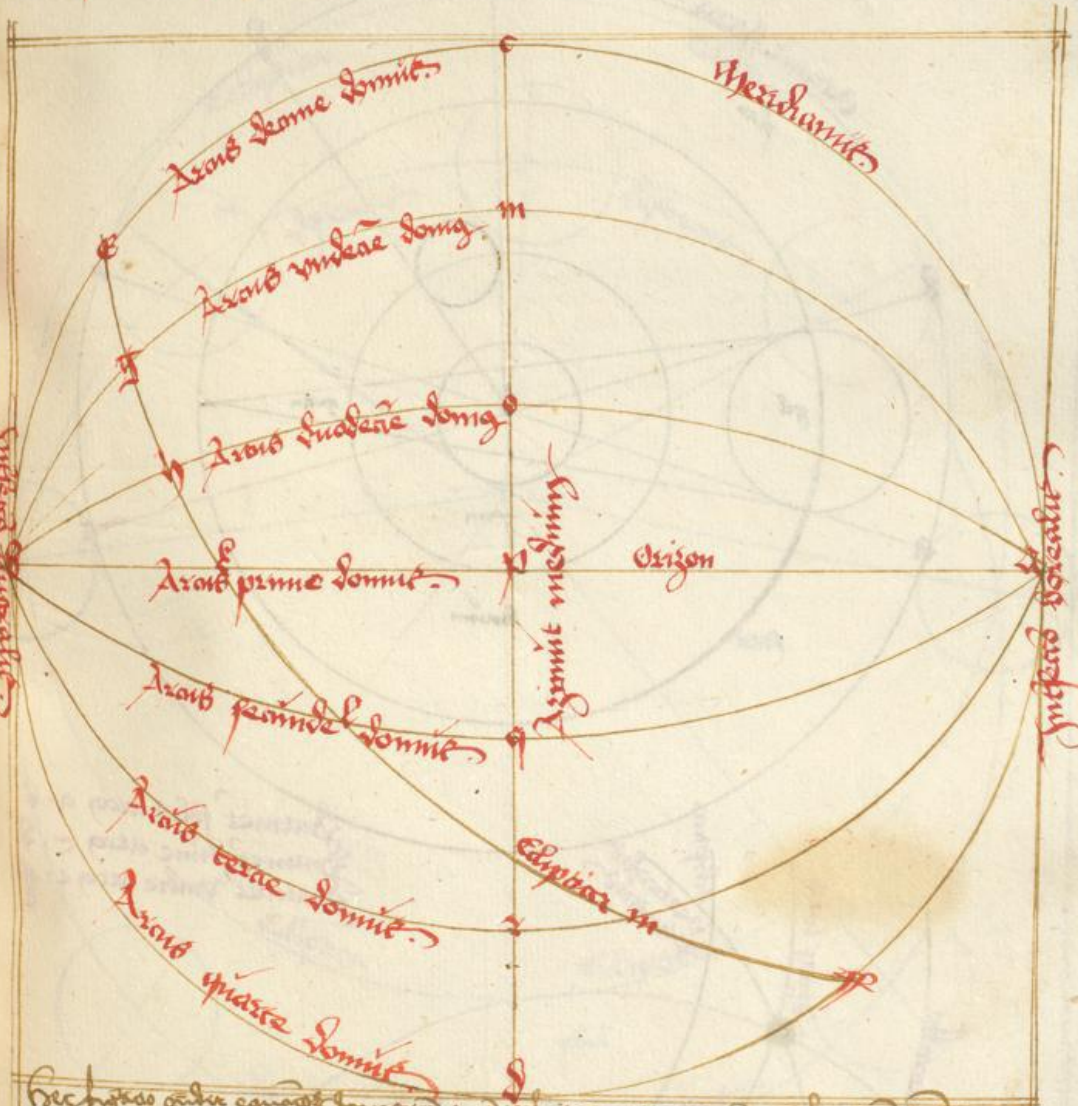
Nota q̃ frgā ꝓdens oprendit motum octauę sphęre secundum
ordinem ordinis ab alphonso tabulis poniam unde arcus a b c d de
notat eclipticam primi mobilis et eclipticam nonę circuli m l o ꝑ eclipticam
octauę sphęre sub qua ☉ mot arcus d n ☉ a m circuli equinoctialis puncto
a incipiendo ꝑ primi mobilis a quo puncto omnes motus computantur punctum
b est initium nonę sphęre punctum l in circulo primo capitis octauę et
arcus b l eiusdem circuli primi est motus accessus et recessus octauę sphęre
arcus a b e motus angulorum et stellarum fixarum regularis secundum in tabulis
alphonsi et arcus b l equatis motus accessus et recessus octauę sphęre que addita
motui angulorum et stellarum fixarum facit arcum a b quemlibet elongatio capitis
octauę sphęre a capite ꝑ primi mobilis et quia ecliptica octauę sphęre sub qua ☉
mot non intersecat equinoctialem in puncto a sed in puncto n. igitur
dum secundum tabulas ☉ mutat punctum ꝑ non e aut equinoctium sed
aut 6 dies quare iudicia que fiunt de frgā in initiis ☉ in diebus
illis solum sunt quia est aut qui est

De equatione 12 celi domuum secundum planetum

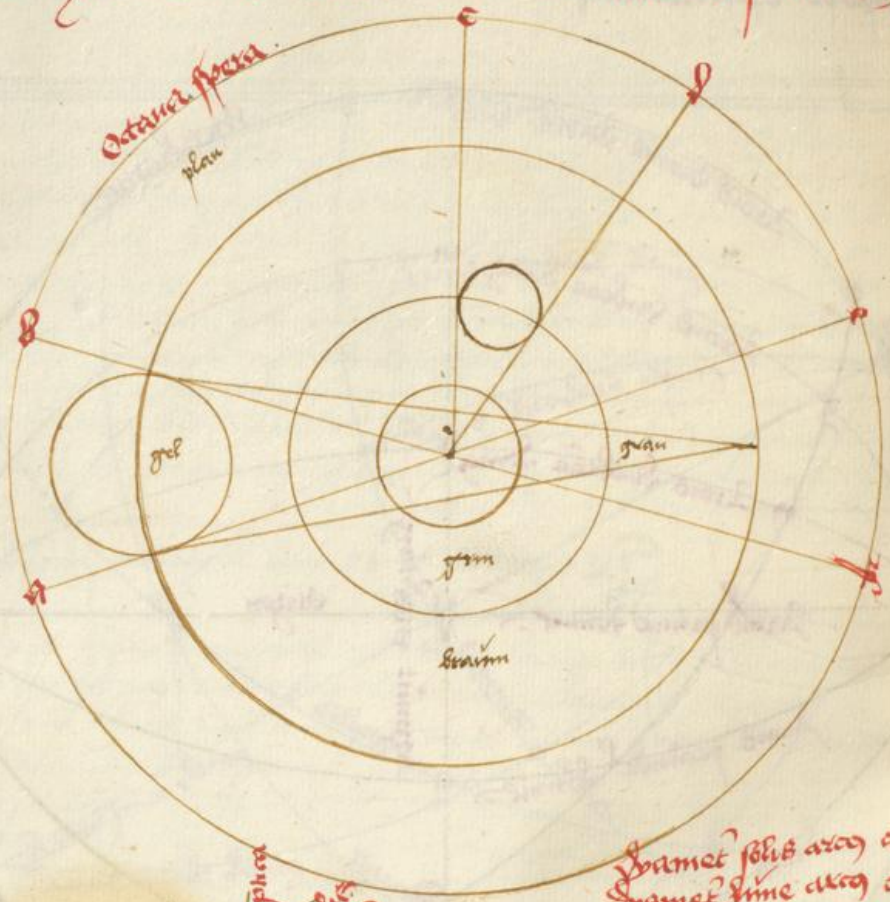
Sigmundus secundum ordinem equationem domorum eorum que quantum observatae
sunt quia tabulas planetum ferrariensis quia plures fecit tabulas et si
hęc domorum equatio fiat nos parallelos circa orizontem dividit in 6 maiores
circulos in polis mundi secantes et transeunt per ortum et occasum et
in circulum similes predicti parallelli dividit eum ita ps parallelli a est
inter decimam et orizontem orientalem in 30 partes equales quemquam prae est
medium elongatio unius arcus in unum circulum ab altero in tribus domibus deinde ordinata
et duodecima alia rem fiat ergo parallelli a sub via e fit duodecimus in tres partes
partes p quas dimissas oportet dividere arcus tres domus primo secundo
et tertia et una quaque harum partium in una capitibus 60 ꝑ parallelli et est
equinoctialis prehendat. Moneris est sic circuli domus deprehendere secundum
motum procedunt zodiaci orientem: que quidem motus nos dicimus dimissum ps que fiunt
in orientali orizonte quia de amplitudine motus arcus dicunt Conjungunt
aut et declarant sic circulum in aliquem punctum unius domus sub via sic duplicat
ad punctum alterius sicut tertiam aut tertium punctum in una quia circuli ad punctum
alterius domus in quia altera ab contingit tertia oriente minus ꝑ et minus
vt minus aut sing tertiando a 15 gradum punctum unius domus in una quia
est triplum ad punctum alterius domus in altera quia Quia in insula tile
una domus e quadrupla ad alterius domus in regione q habet decem maiores
Zd. Secundum orientem dicis ꝑ aut minus vt nos nisi 6 domus vt tale et nos plures
sicut erunt est


Arcus decime domus
Arcus undecime domus
polus mundi occidentis
Arcus duodecime domus
orizon
Ecliptica
Arcus prime domus
Arcus secunde domus
polus mundi orientalis
Parallela ortus ascendentis
Arcus tercie domus
Arcus quarte domus

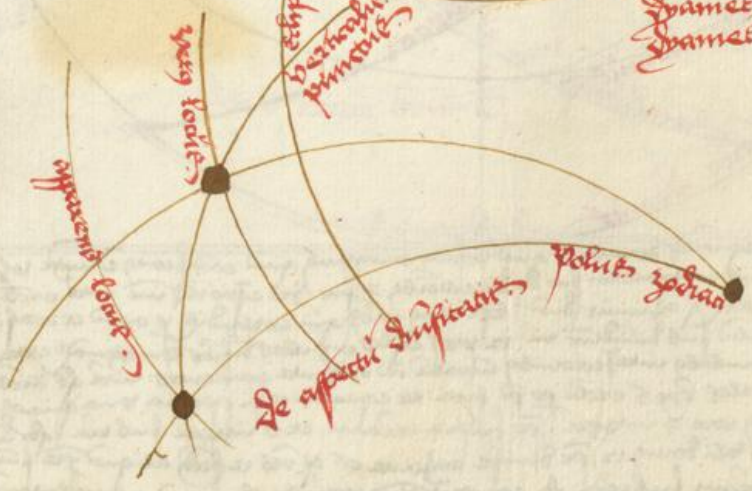
Modus equandi domus caeli secundum Campani et Basoli opinionem


Meridianus
Arcus decime domus
Arcus undecime domus
Arcus duodecime domus
Arcus prime domus
Arcus secunde domus
Arcus tertie domus
Arcus quarte domus
Orizon
Azimut medium
Ecliptica
Hec figura docet equare domorum quod potest Campanus quod eam fecit ex angulis locorum
oriundis capiendis in certam suo de directionibus. Et sic habet circulos ad unum arcum
habitum ex varia capacitate azimut domus. Et omnes illi qui circulos ex quibus et ad quos fiunt equi
noctiales huic arcui sunt subiecti in 12 partes equales et per illos circulos imaginando circulos
magnos ductos in ambabus intersectionibus circulorum ad orizontem pertinentes: unde ab circulis medietatis
et orizon sunt principales hic circuli qui fiunt: et equalia celi spacia una quaque domus con
tinet. Sed et domus ante et intrante sunt supra terram. et circulus sub terra. ab sic fit
quod equare circulos ubi domus 12 sit simile orizonti et ab eis 12 fiant aliquid ante sunt supra
terram et alii stant aliquam sub terra. ab et contra omnes veteres astrologorum opiniones

Pro diametris solis lune et umbre visibilibus

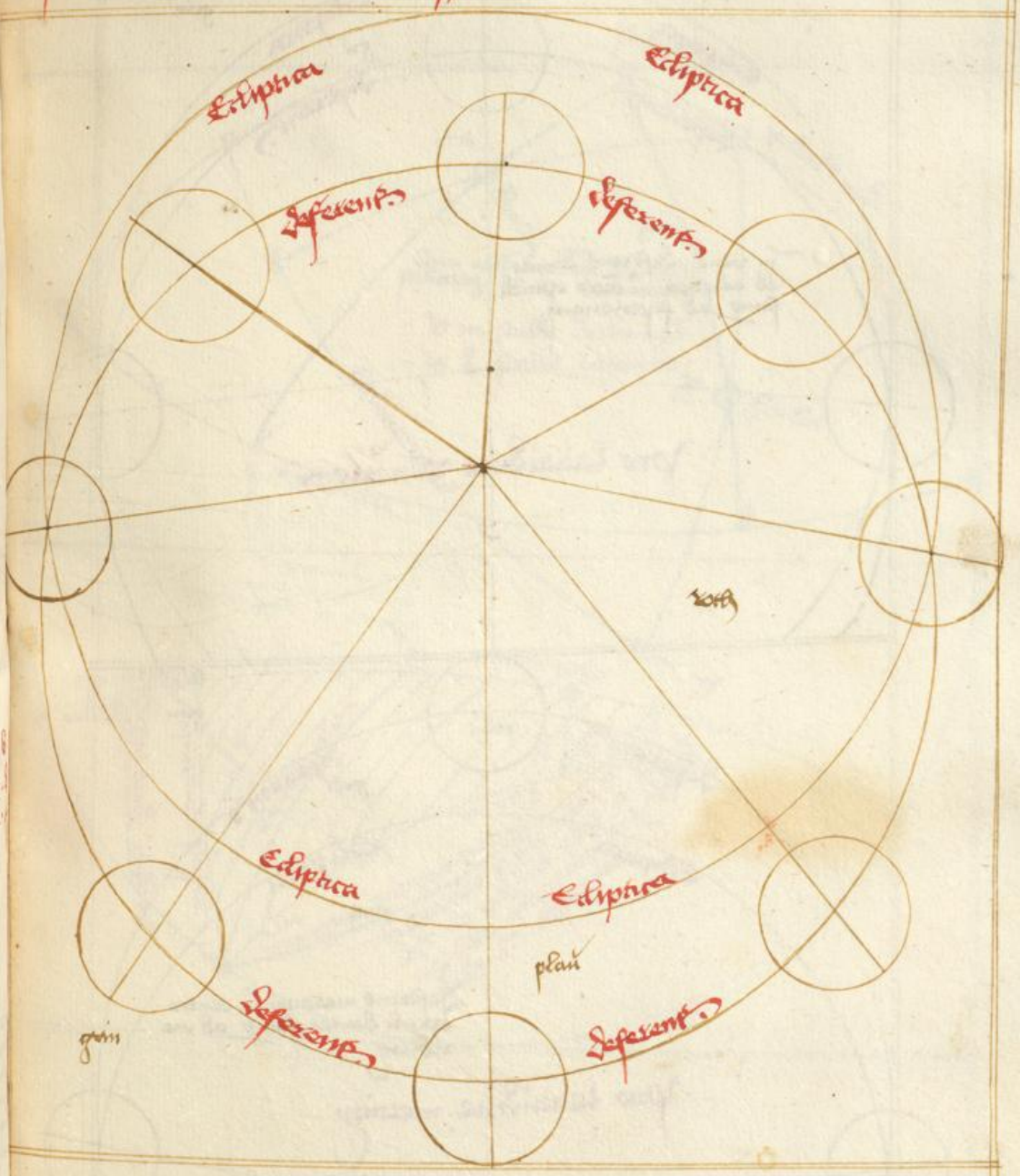


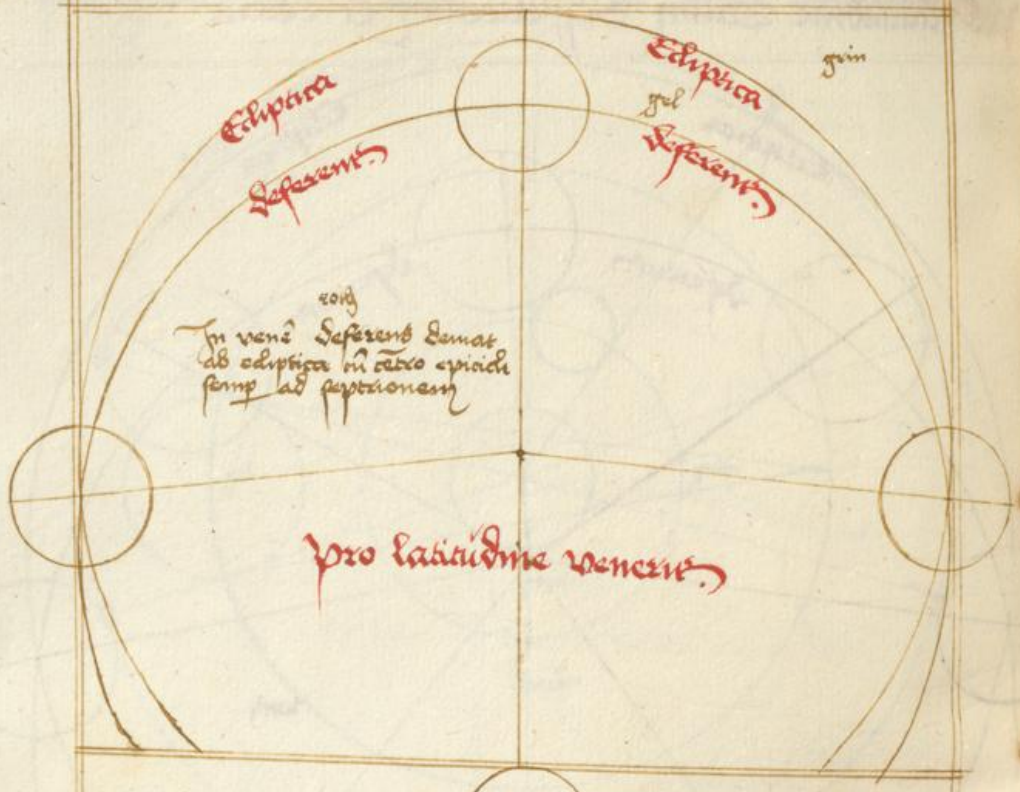
Diamet solis arcus a · b
Diamet lune arcus c · d
Diamet umbre arcus e · f

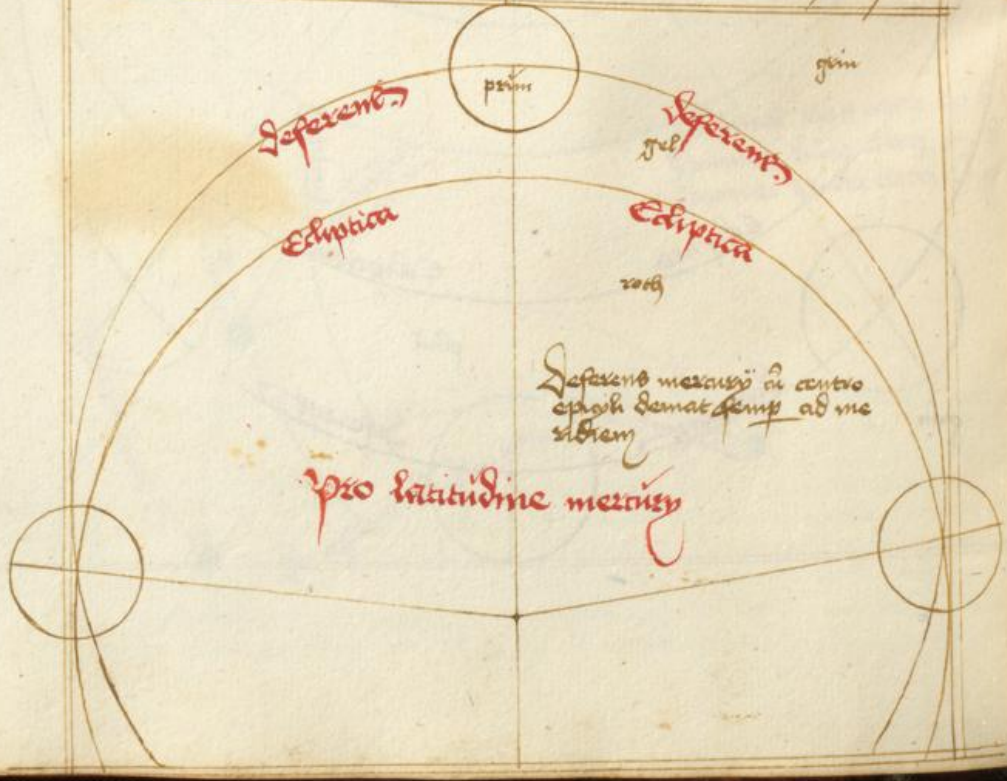


De aspectu diuisionis

Pro latitudine trium Superiorum et Cetera :

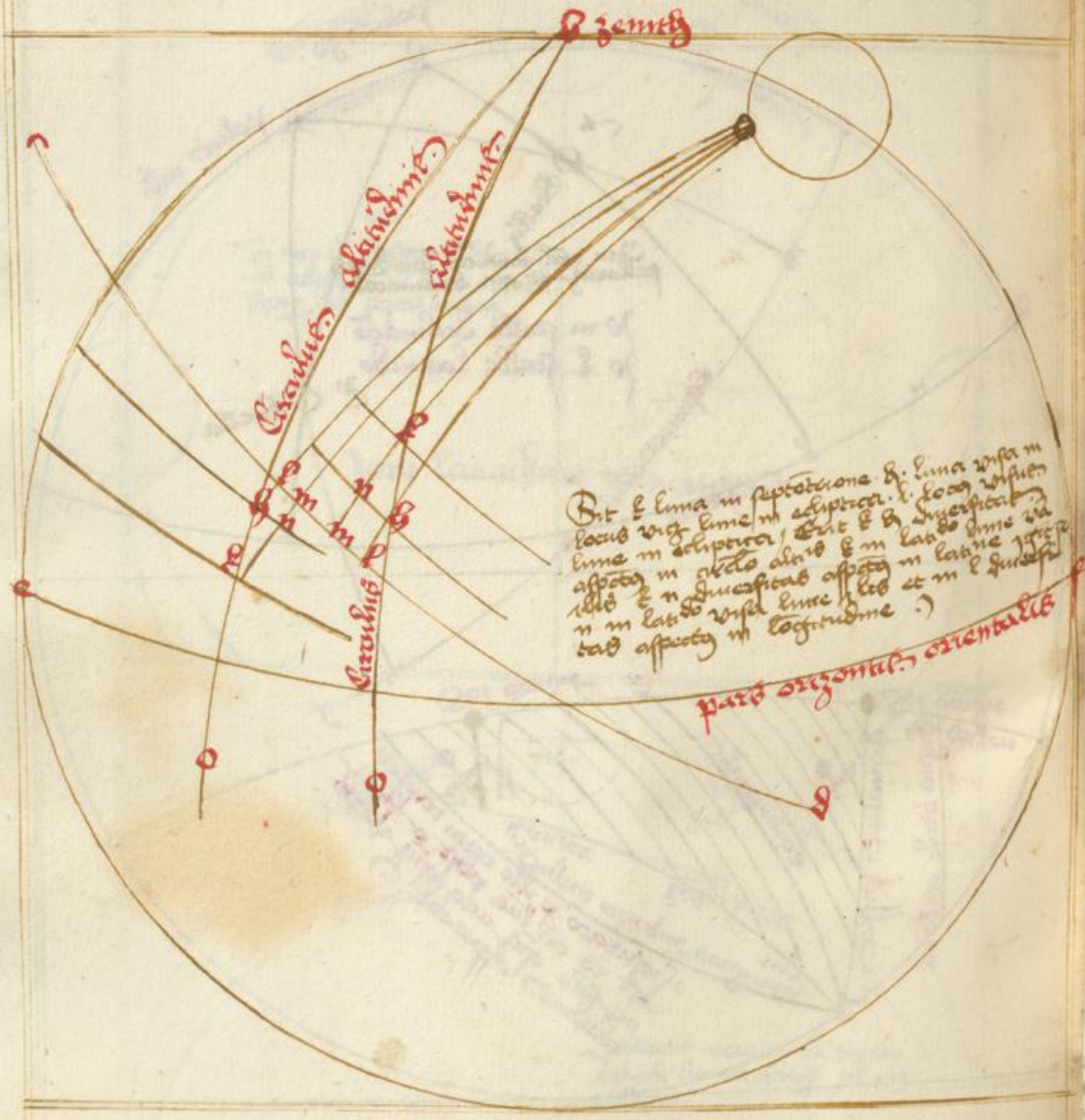


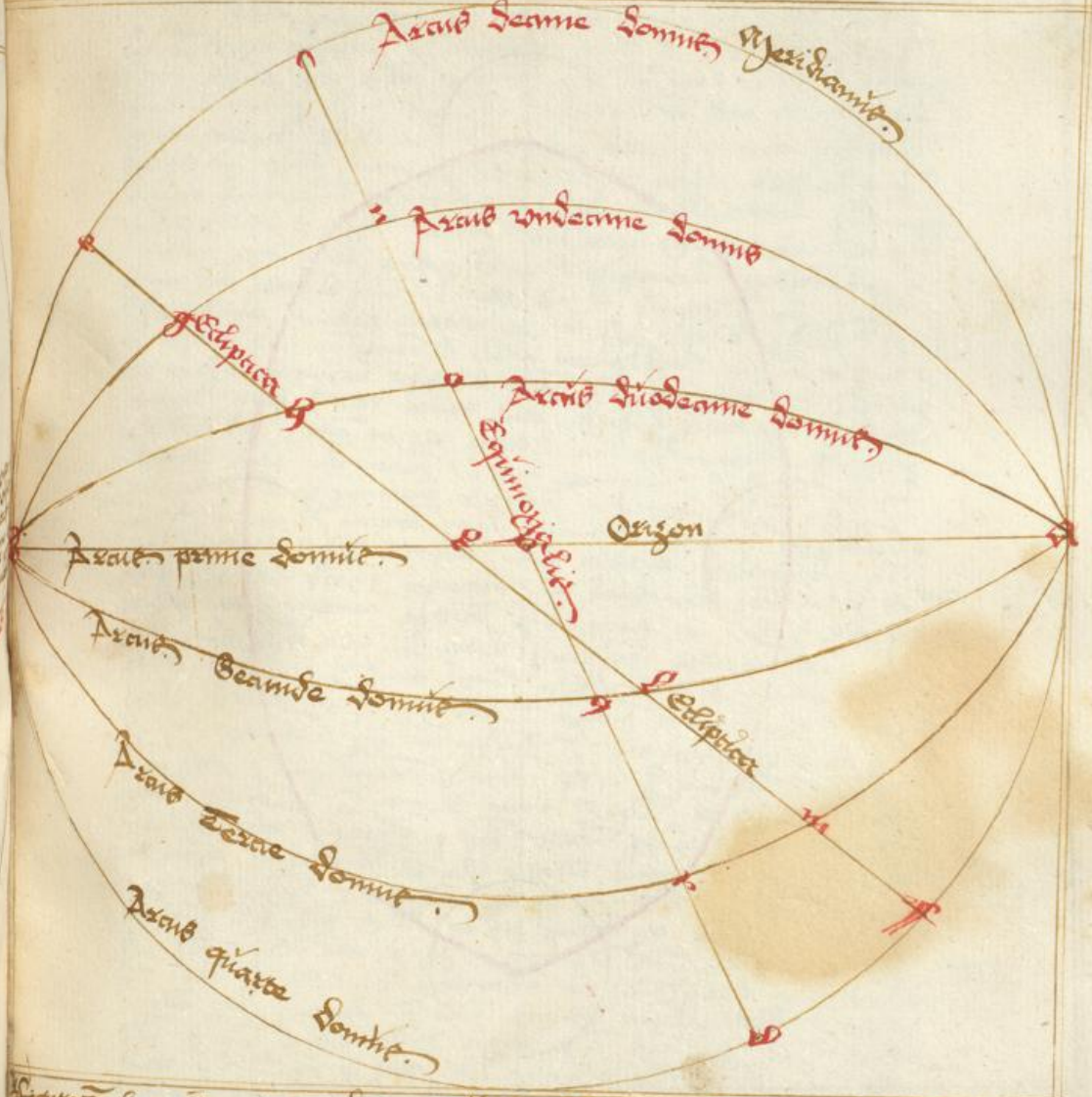

Ecliptica
Ecliptica
grin
gel
Deferens
Deferens
rotg
In venē Deferens demat ab ecliptica in centro epicicli semp ad septentrionem
Pro latitudine veneris


prim
grin
Deferens
Deferens
gel
Ecliptica
Ecliptica
rotg
Deferens mercurij in centro epicicli demat semp ad meridiem
Pro latitudine mercurij

Polus so.
Polus mdi
Stella
Stella
Eqnoctialis
Ecliptica
Aquatorius
Equinoctialis
Linea
Linea

pro latitudine visa et cetera lune 25





Figuraco hec ost capacoz domorum Rationabilem. que fit cum magnos circulos per mesoides communes orizontis et meridiani transeuntes quorum uno cuilibet signum ydus equinoctialis coniungitur.

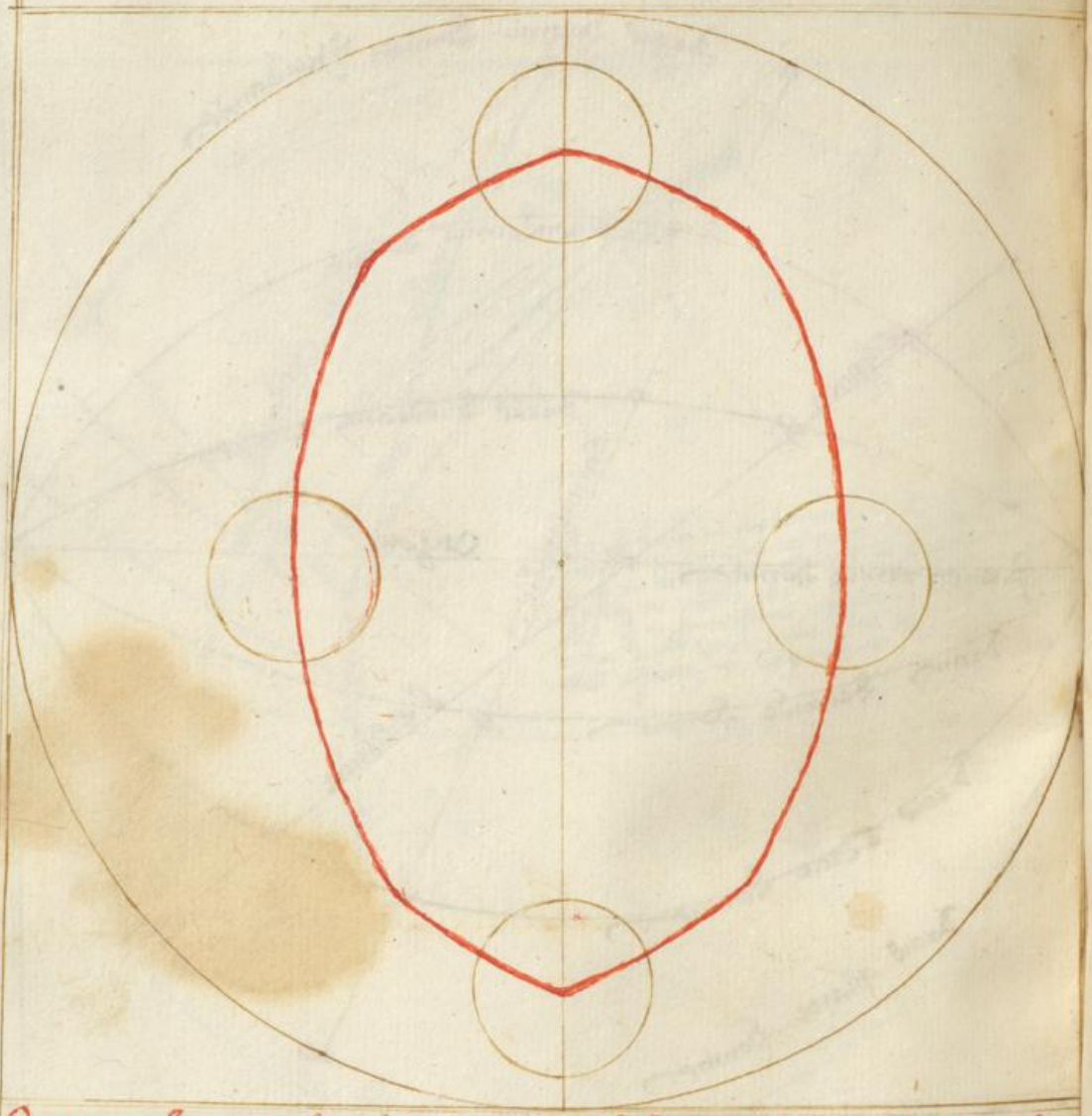


Figura ovalis quaz describit centrum epicycli lune circa terre centrum pide
Includitq; lunaz in quadraturis a sole terre esse propinquissimaz pro
vero et 10 o remotissimaz

Verum observatores studiosi experti qd sufficient sensu rone et argumentis tradiderunt

Impressum e libro mediolani

155

Utrique quae spere omnium orbium latitudines nec non curtae stellarum
superiorum volubiles rotari tradiderunt insuper et alium motum huiusmodi
latorum cometarum quae quidem et tardius ejusdem omnium reditum faciebant ductos
nimirum reditus ejusdem sua quidem tarditate retardabat ne flexibilitate
gaudia celeriter defluerent. Nos autem orbes sive motus quibus curae
stellarum ac astrorum intra pulchritudinem omnium absque ordinatione tanquam
lucerna fulgentissimis depingendos ab recto primordiali formare
diligentes et opera ne otio relaxaretur. Oz vt tarditas duorum le
in medio orbium sita eisdem deum disponeret: proportionaliter in
ipsis dominiis certum mobilia alia non sub eisdem aut quidem
per mysterium sub eorundem. Lubet inquisitibus inscriptos ut
eos gressit exhibere vsque ad dia quae ipsa ordinata primus palum
extendit itaque dictos orbes luce claussa obtutaque magnificentia
resplendo sit pelle vt eos aspectu ad eos ro. rapat assurgatque
in tanta aulae admiratione in qua exemplar nar assurgatque
ipsis compose ac permutatae alternatae speculatae orbium ordines
motus stellarum disposita admirica. earum tabulatae velocitate orbis
omnium et earum frequentes superanae per laudaceos tales intra de tales
illos per ate eisdem astra adoptet quae gratia et rone stabili gaudium
astrorum dedicando. Quos quidem firmissimos astronomia vsque ad
ipsum theatrum et si quis in ea magnum in in dilute intro
ductione vacuatae per ea non insufficient eos itaque prone sit ipsum
et insperata. Insuper admirare planetarum per in quibus permittit et videtur
opuscula [illegible] Quid mouet sapientes ad ponendum plures
orbes celestes. Quare per videtur plures stellas moueri
ab oriente in occidente et ab occidente moueri in quam distantia
et appinqua cum ipsum adunata per quibus mouebat ad ponendum vnum
spera per di illus stellas in qua quidem ipsa ad de stellis spera
sit sic clausa, nam et per in tales. Nos enim aut mouere nisi
ad motum sui orbis sic illat pluria et hinc quidem spera vocatur
octaua par seu alia stellarum. Deinde deprehendentes et cum
sit per dictas stellas fixas esse. Ita aut diuisse et varia
motu mouea sit per aliquem plus appinqua adunata et aliquem tradunt
abinuica et ad stellas fixas aliquem accedere et aliquem ab eis
esse remotores. Soli ito erat ad ponendum tot orbes ipsi astra
deprehendunt sic ita orbes aequales per aequales et ordinibus
aequalibus et sufficientes ipsum astum mouebat. Ita nunc diuisio ea
vocabo in eodem medio mundi velere et tardius vocant per dicta
planetarum aequalem motum motu planetarum: disponunt sicut gruo

Sed videnda est multo orbium quot vel qui sint orbes mobiles
[illegible] quod non sit pone a pa nona sphe
dua qui ponit [illegible] est Na no influit aliquid iste influxus
orbis in omnes influendo quia dicit ch a stella seu ex stelle
vel stellarum in ipso cenu Cum dicit in nona pa nulla est stella q
quod non influit iste influxus qto est finitus Ite multum videtur
q sint multiplices q 8 l q Cum dicit in stella e coma pa celestis
quia e cum cor celeste rotundum solidum in q mdo qo pur q a
quo ocs linea ad circumferenciam ducte sit equales Ite q ipse sole
deficiat Zu istis dubitatur dicitur sit plus 3° dicit q theologus in
t astronomus et doctores catholicorum [illegible] posset addere ppos
tatis et multo parte celestium motum sed ut dicitur sunt q
quia te peritiae [illegible] commendando eis probabilior et sit [illegible]
adducit [illegible] illa q sue effectu intelligere gsumendo q
probat coniug dicit in ipso theologie ad [illegible] corpi [illegible]
ad dictum breve probabiliter accepto [illegible] Secundo
Sed sen orbis dicit una 3 [illegible] q e una po celi pera
una pa et sit tot pe ser orbes q pe [illegible] stella di
de vel quibus illa q est in se suppositum stelle 3° pa vel orbe
mdo sine no et dicto ant? orbis [illegible] sed ste granting
Iste dno modo no dicit corpi orbis in de q Orbis 3° orbes
nona et 3° capit p ede dicit cognit mag orbium mo lin de
obiq q requiri et sufficit ad grantio mdo dicit et [illegible] q
[illegible] q sit latitudo ad salvand motu et [illegible] q
ta qua ad superficie quecq quia quo ad grania et [illegible] mdo
e ad modum sim Notand q adhuc supponit quos [illegible]
[illegible] in plura et vocat Prima cela et corpus celi dicit q
corpus sunt [illegible] no a nisi [illegible] quot sunt po celi dicit q
Na motus [illegible] no alium pt naz [illegible] sim naz [illegible] po celi
po et 10 celi Ita [illegible] orbis no mo plurq motus po cad intel
ligit a sit ei orbis mo applicq intelligis si qua po appetitus
influit motum sim superiori si porq ei superiori influxum Quidam ex
no aiq a superiori q inferiora dominantur sint ex natu in ex q sint
sup naz quod influxus [illegible] naz obedientiale in ei q obedient superiori q
o superiori obes sint et influxum sim magis orbis influxum q ipsos sed
[illegible] inferiores no superiori
mate Conclusio pomt Probabilis Orbes seu sphe mobiles
orbis 3° ampliando i quo sit 10 quorum 1 sit 1 pleni dicit celi
stellarum quo sed una dicit 10 primum mo pt gra quo ad 9°
q 8 ponendi sint et pus dicit Si q dno sup 8 sphera pom

debeat oriri quod nona spera deprehenditur moveri 3bus motibus primo motu diur-
no secundum quem stelle in ea site videntur oriri: [illegible] mediare et occide-
re 2o motu altero ab occidente in oriens secundum quem stelle videntur
meridiana ad septentrionalia [illegible] [illegible] Septentrionales vero [illegible]
[illegible] et 10 sol [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
terre [illegible] aliquid [illegible] quod [illegible] [illegible] [illegible] itaque nona spera
est corpus simplex ut dicit prima suppositio ipsa debet moveri unico motu secundum
suam naturam specificam ut dicit 2a suppositio quod alii duo motus [illegible] ei
preter naturam specificam et illos [illegible] [illegible] in [illegible] ab aliis speris [illegible] quemad-
modum naturam specificam [illegible] 3a suppositio Non enim moveri potest [illegible] motus
sub eadem [illegible], ut apparet ut dicit [illegible] suppositio [illegible] [illegible]
preter ab orbibus inferioribus ut dicit [illegible] suppositio [illegible] [illegible] [illegible]
quemadmodum [illegible] [illegible] est latitudo [illegible] [illegible] a superioribus duo sibi
[illegible] et [illegible] seu trepidationis [illegible] ab alphonso et [illegible] sequentibus
[illegible] nona spera unus motus [illegible] [illegible] [illegible] sibi nona
[illegible] [illegible] querere [illegible] [illegible] spera [illegible] ab occidente in oriens [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] diurnus et [illegible] solis [illegible] [illegible]
ut quemadmodum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] quod ab occidente in oriens et [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] motus [illegible] Potest etiam dicta conclusio ostendi [illegible]
[illegible] [illegible] quemadmodum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] esse [illegible] [illegible] simplicissimum [illegible] in digressione
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] 3a [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus 2a [illegible]
et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
et [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et motus [illegible] [illegible]
[illegible] in [illegible] et [illegible] motus est [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible]
[illegible] et [illegible] diurni ab [illegible] [illegible] et [illegible] motus diurni [illegible]
[illegible] [illegible] ut in 2a [illegible] duo sunt motus [illegible] [illegible] motus [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible] stellarum
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] alium [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] motus ab oriente in occidente [illegible] [illegible] motus
occidente in oriente [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motu [illegible]
et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motus est [illegible] [illegible] [illegible]
est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] celi [illegible] [illegible] [illegible] alteri et [illegible] motus
diurni [illegible] [illegible] alium [illegible] [illegible] planetis quorum [illegible] [illegible] motu
inferiorum [illegible] [illegible] [illegible] esse [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
et [illegible] et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] astronomos [illegible] [illegible] quadam
[illegible] [illegible] [illegible] celo [illegible] [illegible] stellarum [illegible] [illegible] celi [illegible]
[illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] motus [illegible] attribuunt [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] celo esse [illegible] ordinata [illegible] [illegible]
et [illegible] [illegible] [illegible] attribui [illegible] spere [illegible] [illegible] et [illegible] [illegible]
[illegible] motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] et in [illegible] et in

[illegible]

ab astronomis ista ppa attribuit mouere terram q̃ pduct varias sias
pliat & aliam Et tu alia ppa no mouetur nisi p̃ pdam sum en
& applicandum & illa sic simplicia no potuit q̃ illud ppa bre
nisi solum vna & vnaquaq; & tli ordine disponitur vt dictum e Et
hic solutio q̃ in motu celestium d p̃a subiacent vsq; ad 3 d
pg a no cresciti gradatim a terra vsq; ad volutiones q̃ o sint abse
mutationes phabilibus no lin nisi in motu & pp & ordinabiles
plicis hic em ordinem q̃ diuitate plica tot lin motus qui suffitiunt ipsum
motu ad quo ordinatur o sic in precedenti lin dictum e q motus & plica
ppt illud qd mouet ipse ipm Et ideo oportet q̃ q̃ lin plicis tot lineat motus
quot exigit ad effectum aliquem pficiendum Et ex e simplicissimum sit
effectus q̃ datur circa ad motus ipsum incipiendum lin ordinatus alius plicis
primus em dignior secunda & habet hic magis ipsum magnum ne
sum corpus q̃ nullus ne motus Adhuc autem ex dicto qualiter stellarum ad
vnum istum spectant q̃ stelle ad illuminat ad ipsum o & p lin sum
in corpibus inferioribus monent magis sic dictum e Et lin quod q̃ omnes
stelle illuminant o phabilius dit sapiens astrologus Ex fidtasse
alius Dubitabit q̃ in motu p̃sideratur ppter & vtra ea sic instructio
magis sum p̃sideratur stelle ad toli ppa & alium pli ipsum & q̃ zonali q
q̃ vsum no subiacent intentio non magis tolli ppa q̃ sideratur in stellatis aut
stelle magis ita id q̃ sunt lux & nec sit in ppa et stella lux a a
aliquis lin calat & multiplicat & ad stella lunae sed no sit quia sit
ab q̃ stella ipsa sit pdc lin & instructio nisi non sit quia sit
p stellas & orbes sic em intentiones agens q̃ in nobis e multiplicat magis q
& instructio fomes quod induce ad ita q̃ in nobis e multiplicat magis q
obo & stella p stella lunaris multiplicat fomes intentiones agens q̃ manet
ea i magis qua manet Et tantum magis adiuat p q̃ lin lunaris tradit
& lumen sicut e q̃ supra astrorum p̃ ad ponit ad astra
p nostrat d astris q̃ lunis stellarum p̃ pot q̃ sit loca stellarum
po q̃ ita magis pnta dubitari potest d mud orbium inferiorum q̃ 3 sec
d ordine ab que ipsi plice nisi tantum pba zona q̃ de tota sui
Vt aut nos hic latent q̃ ma sit aliquid ad quod p̃ & ipsa astrorum
ars pmitatio causa aliqua Dic aut sicut q̃ astronomia
Astronomia e astrorum lex q̃ consq stelle & stellas ac hinc
stellas ita se & ita tota mdacia roe pquirit et hic d sui stelle
pot pter po ordinis Astronomia e tota q̃ dicit lineam & quinq
pliciam sic sunt sum motus sum in aparte omni ad altum & ea
tota ea Et ipsi pali alia smgeas pblas dicerat in omnato
musio ea Astronomie due sunt plas quarum prima e d
motu & stelle plicis sic e dita po dicit e d astris eorum motum
& corpi supra & non in dicit stelle prud vera theorica sin que ma
za vera pratica que segregatur vere astrologia dicit pro sic theorica

et nobis Dux tradita est theorica et practica Theorica autem Dux
narrabit quod est introductorium in primam partem totam theoricam Narrat enim de
solis autem et lunae quae fuerunt ex celestia motu Dux autem ne quis mendacium
putet in ea narrata et quae et de motibus celestibus non nova firmata
sunt et certa Ideo ex assertione Dux tradit nobis demonstrationes
Sed tradidit Dux quasi est narrabit Compositum in suis theoricis
et Alphraganus in 30 diebus Demonstrationes autem tradunt et probant
in his Dux quod almagesti Sebrin et Albategni et alios Sed petitur
tradunt et adinuicem Dux modo ab aliis et aliis et mutuata varia ab
aliis et tabulas varias et diversas Et haec Dux sicut patet quia sunt
astronomia pars libelli quem theorica narrabit
Subiectum autem corporis celestis motus in se et in suis epicyclis quae subiecta sen
figuratur in plano substrato Et ideo autem quia motus primum et
ad primum nabis quia primus astronomus considerat motum sine eccentrico quia
primus enim nad quia erat motum celestis tonitrus sine cadit et dicit de
sit durum ipsum quando in tardite et velocitate unta octavi
magnum magis et et dicit tardius motus quia ipse ex quibus
minor est quia ipse et tropi in cadit equali tpe stantes inclinatus
motum ipse et quia arguit capitate et velocitate magnitudinis
Ideo dicit tardius et velocius motus et tonitrus magnitudinis
est sum coelum quia aliquis replicat quadrans et vadens si fuit magis plus
motus quia o uno gradu et uno gradus vadens si fuit magis plus
et dicit demonstrat proprius in almagesti diametri in sol et decem
figuratur in plano substrato ad minuendum quia plus non deficit et motus
corporis celestis sicut est et in spiris et et ex mutatione
celestia non cadit motum dubitate in plano notificat in plano
aut motum celestis dubitis quaerebat quaterus ea quae sensui remo
Hoc ut quia sensus admittat intellectum sensuali figuratum subiectum
tasti et movetur apud in suis nam dispositas et ad planum
quia possit uno calculando polos ipse adinuicem sunt et equa concul
cave et orbe insulat circulus et ipsum planum et circulare sunt quod
pertinet pole in tantum quod in ad punctum zodiaci et una superficie tenet
tali pactione ars theorica placet quia sed quod dicit circulus sed
centrum et nulla alia quae in rei veritate non sit Dux quod circulus sed
pertinet integri volunt Dicit enim o uno in circulo quae sit plana una
superficie quia in orbe quae est rotundus et solidus et ipsum in rei veritate non
est aut et alia pecunia apud in planum vsiad dicit quod gouberacio quod
ipsa non sunt Dux et aspectu radius visualis ab oculo dua lin
oculo in certo puncto ipse quia aspicio apud modo ipsum ab oculo dua lin
ponaq oculum in polo antarctico quasi zephirus quod ipsum magna et circ
plaga ipsa dissana et ipse apparebit ei circulus capricorni maior quia aequinoctial

et cancri mor. et pabellq antartici maxeq no q ita sit mre sz qz
ffa visual in planu ducta mtq sew imaginat et tu pierde
hoc astrolabii qd fuit q goulacat poli ad polu visualis Nec em
dubitat d mos astrolabij e q ambo poli ibi sint di aut quis
imaginabit ffa pri sim in planu circulq o o sub circulo ig iacet
cu sint circuli et equinocial hi ordi eu mano ty opti qu astrolabij
vel ig circulq a maxq dem equinocial cor et o q mag de i ar
aut ra quadrae nd ad ffa sd pma Qzm in vtrudq. q varios
ffa arcuerunt lucq diffoime sorcat ffamulacq Dez d dum ea
tabri ipsum q mqie dz forma **Forma libelli** Totus libellq
theoricad dum fm in 3o tractq In pro agz d motq pltad 1a
in 2o d passio et actuq qsqpiles ducuos motq pltad i d passio
pltad dum in 3o pcdu d mopu sue pe et 21 notat vt pcq
tractq dum in q fm q in theoricas ffiat et mtz hias q pro
tangt theoica o nd q o sit ffq sim nt pltas ss q ipa ffancioes
in motq mqq dusos mtz alios pltas et nodes cetaq in ipq
motu dot dot pbcq pta ffiu omq pltad motq deplicans sit fe
tangq mensu q cetaq zpila et quetu **Sms intzmsecq** a
ffm nou et sua motum cpm celestu sit sz pltad et 8ua pa
ctemsecq aut a cpsta notia motu assurgit in dtuos et opa oes
quos agit tu motu in ffa elendtad vacuos et inutiles effectq p
ducedd ac nde tenea thumo pfectd vtile ac quod pcedere
Ffacies sue tituli ptz cq sit Jam restat ad cplanacoz mae
ffadend cuid quda fac intedo nd quomis lectoz pintroducere
dubitat am pmq qdisse cupiat astroq ffamulacq d vbi materia
equal addura declaratos plates ffq ancedo aliqd nd nullos qs
nouerit addisse bz tractabilioz no impitabilz tangq lectoz sine adji
bued doctrinales Nlqz demostratos qm his tenere imbuly aug fortyq
ad eos qlia doctrina tradiderunt se applicare potest apte

Ol habz tres orbes a se mutuo Theoica o pmi dum de
dum in 3o et in 1a pte pot nqz dumsioz tonq ffa plane
in oes ialas ptales omis quot sint et diffnt quo ad eozdi superficies
omoqq assipiado centra in ma dicat d mosq id orbium qua sz
velocita a tardite qm bz eos inouca in qbq pdt aperbq tmt ac
rpulsitates et regulitates eos vbi mouc aut in 3a aptido illas
orbes ad eulos imaginado Diffnt eulu centrium et ipq qnd
derlouz qnq quod sit longitudo longior Tamen tabulaurd sina et
subiectos quibq vtur in tabulando motu o 3a dri eulq tangq eccentra
tra aut talis plas et ot orbes sq o quot equiu et sufficiunt
ad salvadd motu sed in 3ao dmsio 3o equiu et sufficiunt ad bor
et ipd quod pcq et costruedo eccentros mutauerunt **Ad**
uertendq Illos q dsumatos astros propue Caldei et egypti
cpi sit sola plq motum illa omedite zoti q a ab v p o o
vsq ad hu qua in altero fere e die q deplicende em equatorem

verum et autem habuerunt tempus p quod O morabat d illa media te
qd d facto fiunt maior media ab ami quod geluperunt O in zo to magna
moueri et ad ipse O diuso motu et mensis moueat in zo to
et ordinis plene moueri debet in suo abe et motu et sum ci sensetur
quod dicit vna qd grapeo in abbreuiato almagesti lio 3 in cl va
omnes motus celestis corporis sunt equales et ro e sup quos
angulos in centro existentes motus et in arcu tabe equales equali
ter tempoibus hec utique duo p aciu persaddo diuisu et motu d
zo to insuper vo et equalis in suo orbe aspectat si ipse O stet
in suo orbe zo to grantiu de sito et moueat d zo to equaliter
Nam deinceps duos arcus sup add centro mole motu igualiu in loci
et in maiori illa motus aputatis esset equalis et in fa maximus Cur
utique O in zodiaco moueat irregulariter causa no inuenitur magis
gsonu arentitate orbis solaris assignauerunt Cum quod arentius
in vna pte elevatur a centro mundi ad zodiacum accedendo In altera
uo a centro mundi appinquabit remouendo se a zo to irregulariter moueri
et in vna media te moueri dicitur q in altera Deinde utique
duos circulos quod zor sit arentius et qo quadratis duas diametros: no le
motu sup maiori circulo igualiter sed et qd ptrahiere in media te
nodis superiori circuli transibat sed ad dimidiu deficit et in infiora
Ex his utique pt q O d suo orbe moueat infra die naturalem vno
gradu sic de facto apud e apud moueri ft vno gradu et infra
dicit d diu sug motu arentiu a centro zo li elevatur p 2 gradu zodi
quat O d vna pte: 2 ft p die 9 et et alterad sed dolta sum media te
zone quod d illa media te zo li diuiu morabit e diebus q d diu
Jam utique ostensum est ipse arentius inuenitur sit amplius magnitudi structu
tus sunt Am fort gno qd sibi ut primo ire arentiu orbe et que
rebat, si dos ipse sint arentia Inuenerunt quod q ffa stellata et mod
arentia Illud eni planorum q pluides et alios stellos pladibus diuina
tur opposito videtur qd pluides oriebat illa occidebat et eg O videtur
insup motu plenarium diuisu et earum missa Dicto gna ffa e gratia
et pte moueat missa motus diuisio posit eos orbibus totis arentis
ffacto mu ffaerd gna et mu sibi d ma te infiore accidat sissis qd
et posito vacui et sic in alios ffaerd infaron q qd ex videtur
simile alius eam alid esset cor le no poterat dicto ffas sm se aen
tras salinae qd conuertato desinit vnd diras td q plus eq non e
nisi motu tonc ffa gsideraid Mouetur qo eos due causae gne vna
ffe quod earum sint pone arentiu orbe solis id cauis pterd ffaerd
Altera et si tota arentia fuisset: qd sissis gmetet hinc inde aud
uetes no inuenerunt aliqd magis gsonu nisi q in vna quaq ffa esset

ad minus 38 orbes tales talis dispositio vel finis terra Comentator et
reli quinto 3 et causa posuit centrum post ista quia observatores
astrorum invenerunt plures quinque luminare quinque dimoverunt a terra Sicut
dicunt solem magis eclipsari in opposito auxilio sue quam in aspectu vero quia
in opposito auxilio magis accedit ad terram per centrum et tamen propinquior
in sole sic et in alio plus quam in stella dicta terra vinquam stellarum
salvare non dicunt planetam qui apparet 30.to Cum quod centrum
in veritate existat in sole planeta Nemo autem talem nomen in futuro
illos et nullus autem sit gracios divinum spiritum gratiatos Si non
tunc imaginatur ita esset sicut existat [illegible] in prima pte sunt
lo dicunt no quia in celestibus sunt argumenta centrum aut tale epicicli
sic imaginatur ita esset sibi finxit quod disciplina in quo potest versari
putare quia sunt [illegible] imaginatur quam et stellarum motibus
regularis ars tradi non potest quia sic esset [illegible] ad quidem momentum
contingit quod a nobis apparebit non discordet illi dicit ergo de
hoc modo quia [illegible] in ipso mediate ita pertinet astrorum in motibus
planetarum. Intuendum insuper quod sequitur quia papa arabes et egipti
quia eorum regio et nimis calida et aer sed fumosus vapor calor sed
alienus et quo nubes aut pluvia [illegible] dant absumit et tota minus
aer quia ad modum in nubibus quinque [illegible] tamen et et
fit aer aer [illegible] et quia non impossibile nubibus aut obscurus aer
impossibile propter potest quia [illegible] apparentia depingendi
in motibus et loci veris mediabus instrumentum ad hoc [illegible]
sicut stellarum figuras stellarum sano imaginatur et aliis motus et hoc
quod a vim est quia ita regio sit sine nubibus et pluvias. Egiptius
affirmat quia terra non fundat nisi per inundationem nili de egipto ita
[illegible] sicut ibi labores non possit fieri in die per minus aer sed
quidem in die nos labores nostros fiant illi de nocte ad lumina lu-
cernarum aqua tamen vasta cropli addo quia stellarum habitatio eorum fiant
possit aspectus velut nos in nocte in die cernatur Dicit autem
modo centrum orbis 20 Declarat quod sit centrum et centrum
id omnis quales orbes solares et que et ad quas superficies sunt corpo-
rum ad quas vero centrum est nobis appellare vel dicam illi hoc
30 orbes et [illegible] Cubum quo quis putaret hoc tum orbium
quia si stella speciale tunc centrum quod non est fixa stanta dicta
esset orbium dissimile [illegible] Sed [illegible] in [illegible]
Unde tota spera solis sicut et alterius [illegible] plura aspectus quae
Odda 30 [illegible] in qua [illegible] a motibus [illegible] orbium quod
sit sui motus [illegible] regulare a quo [illegible] in que [illegible]

palis et quia voluntas dei propter hoc proprius quando ut sibi haberent appropriatos
motus sed quia alio non movetur nisi diurno quo ipsa movetur et eius proprius non
est [illegible] proprius tamen [illegible] non alios propter hoc habent Hec 2a propter principalis semper
illi moventur aut orbes secundum opinionem [illegible] Unde tota ipsa sua
excentricitate putabat destruere excentricos Unde in hoc sentiebat tamen [illegible]
eum non esse nisi motum totius spere considerare non autem particularis orbis quod
astronomo proprium est Secundo [illegible] moventur aut orbes eius continuos super

Advertendum Et quo predicti orbes augis deferentes motu moveantur
ab influxu ab diurna [illegible] Dicitur quod necesse est hoc motu moveri unum
et tamen seu tota spera [illegible] si quis [illegible] non dicitur proprie id est
quod alium motum sibi habent proprium de quo dicitur inferius ab intelligentia
appropriata [illegible] non habent alium ab proprium nisi motum diurne spere [illegible]
orbes augis solis deferentes motu diurne spere moventur quod cum sol de
auge sua veniat quolibet anno et ipse sub ecliptica continuo movetur
cum ecliptica poli sunt poli zodiaci [illegible] est auge eius sub ecliptica et
cum motu ecliptice moventur Aliquin si predicti orbes non moventur
sub polis zodiaci sed alio motu [illegible] sol aut ecliptica [illegible] aut
variaret [illegible] motum quam motus ecliptice quod nunquam est [illegible] nec
dicit Proportionabiliter Et quo cum quod habent orbium [illegible] centrum sit centro
mundi [illegible] quod est motus diurne spere [illegible] motus diurne spere est orbis [illegible] inferioribus
[illegible] ad equalitatem et uniformitatem [illegible] hunc motum proportionaliter
[illegible] non delinquit [illegible]
[illegible] corporis celestis circa centrum suum motus est equalis ut dictum est
Sed [illegible] instantia quomodo [illegible] quod isti duo orbes qui ad super
ficiem unam habent centrum mundi quo ad aliam vero centrum excentrici [illegible]
moventur super centro mundi [illegible] ratione super excentricum [illegible] imaginabile
quod orbis eodem motu super diversis centris moveri sed [illegible]
[illegible] Et hoc cum quod habeant diversa centra [illegible] diversas superficies super
[illegible] motus orbium [illegible] eodem diversas superficies ad diversa centra
[illegible] aut interiorem superficiem [illegible] eodem motu super
diversis centris moveri sive [illegible] non [illegible] dicit Poli [illegible] Secundo
cum hoc sit ad motum diurne spere [illegible] super polos [illegible] Secundo [illegible]
Sed orbis solare corpus deferens Et si sole in suo excentrico
regulariter moveri sit [illegible] in astronomo [illegible] negante illud
non est amplius in astronomia disputandum [illegible] tale [illegible]
subalternante scilicet mathematica demonstrari Sol in temporibus equalibus equales
super centrum suum describit angulos et equales describit arcus circa equalem
movetur [illegible] equaliter moveri [illegible]
[illegible] aut patet in figura [illegible] eodem data Nam angulus a b d

ita centrum est equale angulo c d f et quidcumque primi Euclide latera
sibi invicem sunt equalia et dimensiones circuli sit latus d a latus d b et latus
c d latus d f. ~~Ita insuper equalia imaginabitur eam ipse~~ Restat ergo quod basis
unus ad eandem basim alius per eundem primi sit a b basis e f. Ita insuper
equalia imaginabitur eam ipse fuisse, ita a b in eadem radit circulum
oppositum sit e f. Ergo motus sol in centro et equalis super centro suo et
9 11 8 7 Si sol motus equalis unus diei exceptis voles et quo
distantiales in motu equitatis per tempus motus demendum tedy et quasi hoc
in suum subiunctum [illegible] autem aut quidem que ab [illegible] Alphonso et deprehensa
in diebus et diebus fractionibus sit 360 · 59 · 8 · 33 · 9 · 11 · 8 · 20
et ea ducta ad 60 per ipsum dividendum 360 et illos primo ad 12ma
ducendo parta aut prima divisione quotiens integrorum fractionum adhuc
dividendo per 60 et habebis motum o in uno die. Tunc habes ipsum si
divisum et 22 et habebis motum in omni hora per ipsum et quia ad
diem ad se ipsum formatur et tabulatur motus in diebus et mensibus. Cum motus
poli a polis et nomen super quibus pedes et axes stat motus centrum sed
dicitur ipsum fuisse super alios polos et axes a polis zodiaci et per ipsos a polis
orbium mutatis differentiam dicunt ibi et hic apparet ostendit quod sequitur et
Cum hic ergo in ea sit axes centri et poli centrum o istis punctis inter
ea distantes ad motum diurnum vel ad motum huius ipse et motus hi
nos nisi in multo tempore quo ipsa hora ipsa dualitatis centrum centri circa
centrum medii axis ita axes differentiam et poli ita polos zodiaci sed ita
polos mutatis differentiam Et tertius Tertium autem centrum solare et
planetarum stellarum super centrum medii irregularium motuum et ita quod super
centrum centrum equitatis motus hic ergo est in [illegible] quia nunquam prius super le
et ad et ad lineam duc quod tamen sibi invicem centrum equitatis motus
et defectus sed et zodiaci sunt longitudines et hic non et ponuntur
per destruendo duos circulos zodiaci et centrum unum quemque dividendo
sua diametri dividendo ad lineam sunt et centrum sunt centrum per centrum
sed est ad zodiaci hic ipsa linea motus ab una extremitate diametri
centrum ad aliam extremitatem diametri angulus o centrum in tribus equalibus
equalibus differat ita semper sit medietas equalis centrum per tredecendo in
zodiaco aut vel per medietatem vel unum ipso inequaliter motus et quia et
diametri illa aut ipsa existit equalis et quidem tempus pertinet unum medietatem
centrum in tedio et diequidem Ventus est ipsum per et una ipsa abbre
viatum quae dicit sit motus orbis mundi et motus apparens ad longitudinem
longitudinis et ita ad longitudinem ipsum quia dantur proprio quae et
et in hac motus sic enim omnis orbis centrum super quae sunt a b
et super quo o motus equalis cui centrum est et cui diametri a b

Quia sup. ipsi no. z a quo orbis noster tangit a centro mundi appareat
mobil O in zodiaco et ponat. ex puncto a sit loco longitudis longitudine
a terra O vel loco longitudis prime serenit. et circulo duo arcus
equales sint arcus a b et arcus g d. Et ducat. p. lineae b e et b z. g d e
et z. manifestum est quod ad O moveri in tempore equali quali sup arcus
equales sint sup arcus a b et arcus g d. quia sibi arcus duos seu me-
quales circuli designati p centrum et idem circuli zodiaci. Dico quod angulus b
e a et equalis angulo g e o. p. suppositum et p. 26 b. 3. Euclidis
Ito angulus b z a et minor quilibet acuto p. 21 primi. Sed p. 16
primi. Angulus vero g et z d e. a. 2. vnoque ipsorum p. easdem primi Euclidis
Ito O. mo. quinto motu et incipit sup centro mundi in zodiaco apparere
motu sui minor in longitudine longitudinis a. 2. vel in principio Notandum
quod mati seu dominales dicuntur O loci astrorum in quibus
assi vel orbis in centro mundi et assumuntur loca astrorum per lineas
ad ipsum p. astra dumtaxat hoc fiunt. mundus sensibilis non
sate stare. Intelligitur. igit. quod volunt magistri quod sic loca visibilia
a vel alia ipsum cum centro mundi assi de illo orbis astra loca
appareant dicuntur et de loci astrorum in ordine ad centrum mundi
per illud vno et eodem se ipsum omnium corporum celestium et e dmale
Circulus itaque excentricus et Tertia pars prima in qua volens de
claratur lineas equales volunt tabulari. Emittit diversos circulos excentricos
tangentes vna in altitudine sui orbis et affert quod diversitas orbis
rotundi cum sphaera defertur ad circulum imaginarium qui in plano
figuratur. Consideranda quia theorica orbium circulorum diversitas inter
dictos circulos magnitudines illius sphaeras in eodem loco subordinare
tandem singula quae talia diversitas sequuntur in plano eodem subiecta sensibus
in sphaera admirat intellectum speculari magis pleniorem quod ex omnibus
notis synaxis quibus dicuntur vel autores in suis libris Circulus
excentricus Nomen quae e. Albion. ponit dicit esse expedito
vel quae et medium tangit cuiusque eius finis hasta prima vel et quae
finis diversorum esse expedit vel expedit esse expedit est centrum esse expedit
ad oppositum centrum fiunt circulus expeditus centri hoc vocatur quod
Alfragani in suis dimensionibus dicit vel et. Pars vero ponit quod ab eclipsa
nisi declinat illi in circuli in eodem supplet et diversorum quod si linea
recta per centrum trahitur eius conferunt secant et hoc a die pro die pro
qualibet in modo Nunc sed in prima sed iam dictum diversitas
dicuntur seu hi nos a centro quae hi ipsum centrum mundi et primo
illa quae diversorum anno idem elevatur seu longitudo longitudinis Hec autem
anno a d pa sua diversorum ab alia quae in 2a sua novabit per hoc
differt quae ubi scribit aut circuli hic vero dictum quod circuli dicitur

et dicit. Sed quia puncta trans hanc lineam maxime et plus centro orbis
distant a centro mundi quam illa quia illis lineis omnes lineae ductae
de centro mundi ad circumferentiam erantur et longissimae sed in omnibus
figuris erantur et maxime distant a centro mundi. Ideo patet quod prima pars
prima 3 Euclidis dicit. 6 **Oppositis angulis** sed quia hic linea diametralis
oppositis angulis omnibus applicat diametrum et sic omnes bisecat quod patet per eandem
prima 3 Euclidis. Sed propinquior puncto centrum demonstrat. Et ecce
Longitudo media et punctus Ponit 3 a signe erantur quod habet
distantiam centro mundi et do media non quia equale distantiam a gore et
bore longitudinaliter cum illis duobus punctis et est quia habet media quia
ad angulos equalium existunt ita centro mundi in ipso angulo linea
hac enim linea si ponatur accidit ad angulum minorem rectum angulum co
situit ad oppositum recto angulo maiori recto. Ad angulum rectum fiunt
aequales et 3 primi. Si quis autem velit alia ratione longitudinem
media non quia puncto sit rectum cum linea et centro mundi ducta ad
mundi de linea semidiametro erantur equal. Sed quadrans capit
duas et sic ad punctum erantur medie. Sed quia illa quae et centro mundi
et hic ipso longitudo dicit media quadrans enim supat a longitudine
longitudinem et ipso supat longitudinem ipsum ora **Linea medio**
motus solis est ut permittat de ipsa linea quia omnes sensibiles esse
motus omnium 30 demonstrabit metis seu magnitudinem qua mediante
diffinitur medium motus sed et de rebus ipsis linea sunt duo dicit
quia ducat et centro mundi ad 30 ad et quia sit equa distantia linea et centro
erantur sicut ad centrum sed sunt **Una** Iste duae lineae dicit prima
una quia non sunt abinvicem loco et subiecto dato quia una sit pro alia
et sunt una quia mutantur solum quod motus sed genium **Sicut autem**
Sed Nam hic quia et stellarum illae duae lineae sunt sunt equaliter
distantes sed una illarum una equalis quo et alia Nam et
officium unius cum una permissum sed oppositum alicui patet quia linea erantis
et linea mundi ponuntur sit equa distantia et linea erantis equalis non
linea mundi ad paradisum quo se quia linea mundi non est sit equa
distantia sed et oppositum distantiae alicui permisse et hoc est quia inaequalis
non aliquid accidit quo accidit ab casu quo non equa distantia quo est
oppositum alicui permisse quia ita supposito casu non equa distantia equa
les angulos illa quae ducat et centro erantur ita centrum erantur
illa ad quo quae et centro mundi ita ipsum centrum mundi ad angulum linea
equales faciunt angulos sit distantia una quadrans ad centrum sed de quo

duat² Illi duo anguli sunt equales p 29 primi sed quia linea angl
cadit super istos duos eq distantes erunt et eius equales p 3
3ii Euclide Media motus o b Et Oppositum primi in quo
vocat² tabulam et medius motus et primum sunc quo nos b deveniendo
medium locum sol ad ipsum tempus quod ipsum. Patet enim inde sin obliq
nisi hoc fuerit ad et nisi aliquid ut et nisi aliquid ut et ari procedit ad
patuit quatenus mutatione² medius motus Et ibi Linea sol m
a sole Hanc² 29 tertii quia vocat tabulam et praeterea motus
tabularis quia intra limites sunt sub quo puncto 30 sit ante o
nisi et abinde quia mutatio sol motus aliquid limites dimittere
ante sunt ante nisi praeterea ipsa quod quidem ante p ipsum
tempus et observando et instrumenta vere dum tempus ab equi
noctio vano ad tropicum estivum et magis tempus est p et a tropico
estivo usque ad autumni equinoctium quae quidem ante proceditur tempus
p ii ante et 30 ad 60 p eadem dua 2a ab e et m abbreviatio
abbreviatio pro a eadem prime intentio ipsa dispandum singula de
dum ibi Retrunctio sed est arcus Cum practicandum sit
ipsa eam distantia a mediate illud appropinquat quantum medius et vera
motus duum nisi Sic semper est summa ipso ad eam limitem
a centro centuplum et limites et centro nisi duae² cuiusdam ipsa supra
ducta ipsum limites angl ipsum et centro nisi
sibi ipsa limites et centro centuplum ante 30 i. tum et ipsum protrahere
et ostendi ipsum p 29 primi 21 et 32 Euclide Limites vari
nisi p centro o magnitudo ducta et limites dicta quae ipsum et centro
alibi sit ipsum in angulo sed opposito angl ipsum duat² et centro sed
Deq motus sed est arcus Et Veluti practicandum tunc qui
ad ad veri et in veri valeat sed centro e ab illo puncto 30
et tunc ad limites vari motus Ipsum gaudio in centro nisi potus
vocat si adeo dicta passima se extendere et hic veri motus ali
cuius et similis prede tunc calligat² Equalis o e arcus

zodiaci paralleli tricq quo vtuntur ideo quia ipse pteq in angulo et
in opposito angulo e. aliqs arcus intercepti inter lineas ductas et vici
norum qui quidem arcus addi à tempore dz diui q ceq habent equa
lis aut dictis arcus equatores demonstrare circulari et tamen vel
tantum in loco inter medios inter longitudines longitudinis et medium
aut de ipsa longitudine media aut de loco vel longitudinem
media vel ipsi priore tractatu pti p diuersi ptes dicit zacut et ita
tractatum Gild de abbreuiatio sz. li. li. ipsorum et apud Albeton
in pre prima Solar ac nouiter in suis speris primum ponit
prout tabulandi dictos equatores quae quidem modi hic insere
fuisset nimis inutile et tu hic modum e plurim laboriosum. nec in
cognitum et in arte perfecti qui multa supponunt quae tabulas
cordam sin fumiu: operari frequenter per ipsos multiplicatio diuisio
et radicum quadratae et cubicae plures et tertiae centuriatae et volu
pnis ab eo abstinet tu aut huius de rei experiri industriam
et in arte practicandi in dictis re facilia per equales supra alios
iudicando sufficit eum attendere ad hoc vere et hic mandum
aut intre quod sit arcus equatoris et quae effectus eiusdem dicit
eum hoc q. Maiid nec que pti esse. ipsa ad angulum in
circulo signorum super centricitate instituit et ampliando longitudinem
media reperiri in hoc e dica Si eum aperit longitudo media
in interiori pteci equato maiori no e de longitudine media.
si vel ipsi et aut maiori sit equato sed dia motus apparet in
circulo signorum linea medio motus d in longitudinibus medios
et inde ipsi ad angulum super centricitate instituit pti descriptio
circuli ipsa a b g d super centrum e et sit primum a longitudo
longitudinis et vero longitudo prior b et d longitudinis media
dicunt duos angulos vnum vel ipsi longitudinis longitudinis f e et z
alterum vero vel ipsi prior sit e et z et et z loco solstitio motus ap
parent ipsi a centrum orbis signorum dico q ipsorum angulus e et z
illi angulus e d z ad duos rectos o sic ipsorum arcus diuisit
sin equatorem ad loca circuli signorum et dico q no cuiusq
alia a or co super linea e z et z est e c loco o illi e et
z et illi quidem qui alii qd pti ipsi trahit adhuc duas lineas
sit c d et e d et q d omni z angulo linea longior a or angulo
subtendit p 18 primi euclidis et linea t z et longior linea
z d p tertiam pte 1me 19 euclidis et tui angulus t d z maior
angulo d t z et z et angulus e d t e equalis angulo e d t p 4
primi demonstrabo istos angulos esse tales sit l t d et e d t ab illi

inequalis sit z d t z d t Postea quia dimane a crud inequalia
sed illud qd maius a quo dmotu ē equale adhuc cū maius ex
alio minore a quo sit equale sublatū ē qualiter ē in proposito
ergo angulus z d e q ē equalis angulo z d e ergo est maius angulo
z t e Sed quia linea d z ē longior linea t e ~~ergo est maior angulo~~
~~ad t e linea~~ ergo 1mus ex sit angulus z t d maior angulo
z d e Ergo aut angulus e t d ē equalis toti angulo e d t
quia e t z e d sunt semidiametri ergo angulus e d z d sedmus est
equalis angulo e b z est maior angulo e t z Nota ergo ex hoc
vt erigatur maior alio angulus ad lineas duas que sunt apud
longitudines medias sit apud b z d ergo sit in gtmgit a ore
dmsiri mi medium z dm motu z c ibi sit aor equalis z hoc
qd dicit in abbreviato y ipse maior dra appmit motus in circulo
signorum ad motum medium in centro coll ipse in directo puncto circuli
signorum medy mi vtrumq; longitudinem Unde e manifestum q appmis
primea signorum dma quata sit a longiore longitudo ad punctum
longitudinis proprie motus tpis et dra dhuc tpis ad illud z illud
duplicata i duplicando equatur aeri o sicut apud alphonsum du
ad tonum equatio maxima e in 2r 90a et longitudo in me
equatio maxima Unde z quia 90a sit adunando 90 deg total centrum ibi po
tam quo ad centrum ipsum quia ponit causa dominus salit circulus
e gradum maximum equatio quo ad epicyclos quadrupli e quadrupli
singulos equationes ipsi to et vlt 3a sit pom debz vt
e loca ipsi in quo ipsi pedo Quia em ita quem equatio ma a
3a sigma in quo po 3a sigma pom dcat et loca ipsi pq
loco 2rl Nomi modum sm equatio maxime equatio In alio aut
dudsiri aut equationes sm que equationes in dicto loci dudsiri
signorum 2r centrum gstituit sm maximam ad minimam angulus in circulo
ad ad angulos ita centrum modum gstituit sm eis ipsorum quia dicto loci
dudsiri acci die deg z aci modum gstituit sudi z colligit
ant a longitudine longior appmit tocq tali signorum procedendo
angulus vsq ad centrum vsq ad medium gtmge maior
ibi crescit a longitudine media vsq ad signorum 90 ant equationes
angulus tot sit ita to equationes decrescit ipsorum eddo ide
alie que sunt in longitudine longiore z in medio ad eas

que sunt ad media et propiores longitudine hec sunt maiores
motus ipsi enim angulus fit per circulum demonstratum quia ipse
a maiori et motum appropiat ad longitudinem longiores propiores longi
equationes et diuque mediate enim sunt eodem ordine tempus distinguendo
demum etc. Sed aliud equationes per diuque mediate enim sunt
Ostendit quod diuersi arcus equationum minuti dicuntur a medio motu et
quod enim addi debent sufficiunt in hac

Theorica Capitulum 36 Quas propositiones in primo capitulo ipse

posuit ipse miscuit orbium ad demonstrandum eorum et rationes
In 2a. Motus autem motum celestium eorum sunt duo quae sunt
se et sunt quibus et polis et eis etc motus quae sunt per apparentiam
ad solem In 3a declarat tres quibus orbium planetarum ita motus
ibi luna iacet medii motus Luna autem accidit ita quasi supposita
minutis videtur et non mirabile Ergo dicit et concludit per habet
plures orbes Et hec suppositio sunt de commutatione seu abbreuiatione
quod cadit et nigri albedo quod mapu Qui ita phanum Primo
luna ab orbe signorum et ad medie et ad separationem declinat
tad orbe signorum tenuit Sed iniquitates In longitudine diuersitates
Sed iniquitates In latitudine diuersitates et Quarta luna in omnibus
enim signorum et replicat sunt motus hic nunquam velocior medio
tardior nunquam mediocre et ita per per plenum erit cursus ab
se nunquam luna in diuersitate in omnibus orbis signorum sunt assidentes
motuum motus maiores et minores minores et per et diuersitatem motuum
inclinata ad duos polos orbis signorum ad longitudinem et longitudinem
et separationem et medie et a medio luna iniqua orbis signorum
Conclusio per antiquos doctrinales et structuras sunt per in quibus omnes
in medio equales sit in longitudine per hoc nunquam pyla et equationes
diuersitate et posuerunt assidentes eclipsim lunarum a longitudine per
nulla de medio se equant in longitudine sunt iniquitates integras
in quibus sunt orbis equales in iste ve vt patet quia antiqui
doctrinales astrorum observationes videntur motus et diuersitatem in longitudine
ita ad latitudinem motus tardi in velocitate ita medium in
tardi et velocitate nunquam habuerunt quare motus et equales per hoc
tem pyla et quare equant diuersitatem motuum et Motus autem equales
non poterant investigare nisi per per sicut et sed motus unde primo et
quod quaerunt quo per deprehendere eclipsim in latitudine et videtur
et denuo per instrumentum assidentes in obliquato loco terra quia per
assidentes et stellas fixas denuntiant solum eclipses poterant deprehendere
verum locum et sunt erat per diuersitatem assidentes quae cadebant

in luna. Dicta autem tempo quibus lunaribus eclipsis vel loci et orbis sunt
agnosci possent. Do deprehendere dum loci et in quibus certis eclipsis
observabantur multis temporibus per multos annos. Dum luna etiam eclipsim
patitur in sodem loco et in illis eclipsis quibus agnoscebatur qua remedio
ad eundem locum sunt omnes vacuae. Et tali tempore deprehensio assumerunt
quot ibi fuerunt et sunt mensis ejusdem et vno eodem circulo et eo
in motu equalis et in longitudine. Deinceps sic patebit infra. Et
quesierunt quot fuerunt rationes epicicli et eccentri in quo gyrabatur
medium motum et que habent in epicicli agnoverunt vel etc. infra patebit
Sic ergo et omnium stellarum nata sit et passionem in motu et medium eclipsis
deinceps habent secundum sunt subiecti et etc. in diuisione **Luna habet orbes
quatuor et** Primo po in qua patet nunc orbem zodiaci per lunam
per ita. Tot habet orbes et quot requirit et sufficiunt ad salvandum
apparentias motus et diuisionem zodiaci. Et e orbes et vna stella
que est epicicli requirit et sufficiunt ita bene patet reducere de quo et
orbium eorum. Secundo **Primo enim habet 30 orbes** Di enim et prima
eccentri motus ponendi sint alii duo orbes composite eccentro ita
ita sibi assignata ne sit sequatur sufficiat spatium et quinque eorum
et sit eccentricus orbis e vna ro sine ita ponendi orbes augere et
diminuere. Et dum eccentricus lune in eis spera sit ponendi pluribus
dicere ita ro illud nata diuisibat ita demonstrare. Dico ro
et tota vis. Nam quoniam in modis o et o et instrumentis
sidereis ita ubi applicari permittit deprehensis a loci et in longitudine
definita a geometria in diuisionis prius minutis et eclipsis lunaribus
que per singulare diuisitate epicicli accidit dum in alio vero
loci et superficie figuris et media o et o o mata apparent
diuisitates prius minor quinque minus. Nam in ff ita et ff singularis
epicicli diuisitate apparere debuit et vel in tunc latere dodecagonum
i 30 gd octogonum ro et exagonum i 60 pentagonum i 72 tunc
trab i 90 et triangulum i 120 a ma a o mata vero diuisitates
omni in latere quadrati ro et vel pte media oppi apparent tu
quod in a longitudine longitudine epicicli distat ita vel medio ply
eta et apparuerunt hic diuisitates equales ff et vel pte media
oppi in tunc latere quadrati. Quibus habebant appno diuisitates
sup dicta impressio et a o ff ad tem latere quadrati tunc
minuebat ab hoc tunc quadrati. Ordinare ff ad oppi sit
ne gutibus transmittere hinc nec rudiere stelle quatenus diminuerunt
Quando dum luna est in longitudine longitudine epicicli yo apparent
diuisitates preter ms. ff diuisitate appro appa e pyle pala

[illegible]

Ultimo habz pperulad [illegible]

minuit sed pro ipso etc. q. dicit sm motu orbis centri minor a maior
appro ad longitudinem longitudo et maior ad longitudinem ipsius
sm. ad epicycli motum ad detractum ipsi addere et hic tractatur
cludit luna brevi epicycli in sup adhuc et alius minuit in
luna omnino et id significat aliquando longe aliquando tardius aliquando mediocriter
motum operatur et ideo omnia et eadem stella stella aliquando velocior
aliquando tardior modum et eadem stella aliquando velocior
hora fit. diurnus eclipsis et o in omnino et eadem hora aliquando
aliquando magis eclipsatur vide quae non fiunt in luna brevi speculum
orbis tres et motus ita fiet tardius ita velocius ita mediocriter
et ita ad ordinem ad terram ad ab ea longitudinem et hoc
attestatur commentator 2 cali 31 inquiens videtur minuitur in
tabulis magis ad planum centrum et epicyclos nisi illud
apparet in eclipsi et habet epicyclum epicyclum Notandum
tria epicycli orbis includit circulum diametri brevis apud astronomos
ibi stant Sed sunt epicycli ab epi. sup et ab circulum
sup circulum stantem ponit eum sup centrum Sed orbis includens
di quia in illo orbe quo includit epicyclum et in medietate Sed vero
circulum diametri brevis quia cui diametri brevis a quasi nulla
in diametro centri Manet aut augetur Sed pro predicto
in angulo detrahit et maior stella orbis propius in speculum et
primo dicit quod dicit descendentes augetur motum eum et planetae supple
ist que apud plo. dicit etc et ita demostra sunt vi q.
quibus o et o. media sunt tempo epicycli etc in augetur centrum
cum signum dat dicit ita ita 2 cum et in o sit et o.
nullam ab qua ch. dicit etc quod sit ita centri sed detrahat
ad habet que a hoc epicycli et hoc quod sit quibus o l. o.
media fieri epicycli in augetur centrum a stellis nullo in vnum
lunam epicycli fieri posset nisi hy duo orbes sint descendentes augetur
et in opposito pte denuo sum ab orbe in ordine suus stimat
motum et a sale gta media hinc longitudo et sic cum
centro epicycli ita in o q in o. gedunt Harpe tractatum
motum a o ad o. que a 8 sl. 33 43 Dunde et
minuitur fra sm 19 quibus hy qualibus die monet orbes
et intelligit apuleius sed motum descendit ad ad motum epicycli
quia et st in eadem pte et ipsum suspicuit sed eum motum istud
dicunt augetur detrahat ab qui attendit esse illo que suspicuit
a dante ad et hinc monet detrahat 11 9 in ad hinc cum
epicyclum Cum omnis ist 3 orbes sint descendentes augetur et centrum

mouet motu declinate ab tangi alio ab alio inflexo et aut hi
duo orbes ab oriente moueat in ordine pri. et illa ratione quia ostensum
est centrum et in ipsa. Quod autem regularis motus quantum ad
linea pertinet. Cum igitur omne centrum quia motum continet debet
vacare ipse equalis longitudinis quod non est si regulariter moueatur
et axis motus istius. Iam ostensum a nata est et ordinat istos
duos orbes sibi ad centrum a via. Dicendum ne sit aliquis o
ab o fiat eclipsis. Nunquam enim hoc infinitos et corruptio
cum ipso stetit. Ergo zodiaci in cuius medio inferatur ab a polis
ortus a polis zodiaci. Declinabit sum quantum ut stetit et cetera de
tanto pro ipsi in tabula. **Orbis vero epicicli** Quod a centro
quod in videtur manere motu diuino id ad longitudinem id ad
latitudinem vtrique. Iam velocior id tarda id medium motu nec in
motibus equales et dicuntur equales. Quod quidem tempus mu
me longe obscuratur et expectans id id minus motum in illi tempore
oriantur. Diuisorum id tempus et ipsum minus motum dicit et ipsum vnum
luna equalem innumerabilem et sum Alphansum in die et in die
fuerunt a 2 931 4 0 1 3 1 2 1 et iterum ipsum vnum luna
motum angulum que habet centrum epicicli quantum die in zodiaco quebant
sic dicit fuerit dicere e cum 3 et in potestate dicit ipsum sic motum o
que est o in vno die ipsum vnum multiplicatum et ductum
360 et diuisum adde sic enim inuenietur ipsum quod centrum epicicli
in vno mense ipsum et habet hoc itaque agitatum et ipsum vnum luna
diuide et in quotiens habis quantum centrum epicicli sed dicitur
epicicli in quibus die natus motum equalem in zodiaco et hic dicit
centrum epicicli manere equalem sup centrum mundi in a stende pe
sit et pertinet ad linea ita o 2 r et dicit centrum mundi equales
ostendit angulos et equales in quibus equalem in zodiaco ipsum
in equalem sicut dicit linea sit 13 et 4 linea **Capitulum quad**
ratum Centrum quadratum in sum dum fuerit in dicere 4 cum e sum
quadratum quod diametrum describit epicicli e. 1 4 pad et 1 1 1 2 0
20 et 19 0 0 in autem quadratum quod semidiametrum a 60 pedes a 12 pe
ses et 8 0 1 Cum primum vanum habet sit et centrum sup aere sto
et pad et in centrum sum in regulariter motum ipsum et zodiaco apud dicitur
centrum centrum et in oppido centrum mundi. Sic enim a dicit o vni a apud o
motum o in zodiaco respicit centrum centrum motum sing a regulare. Si motum
centrum hui simpliciter absolute pertinet in aere suo et polis et in centrum
centrum in stando ad zodiacum sic motum eius a regulare. Cum igitur enim
celeste motum a regulare in se et sum et quia magnum. Sed in

Cō nō sufficiant hi supplicacōes in tra terrarū atq; bn sagt² et p
cedantq; deducū e and id defectus angli ⁊ regulariū motū
⁊ ordīe signorū ad quod modū operat² ang ⁊ centrū eccen
tricū ipsi sīt alle mo² q ordīem signorū sic centrū eccentricū
distans ita centrū mundi quod distantia quod quidē distantie
tpus ad o ad o.o. sīt mediatq; a o ad o.o et sīt ita
dicem apo ⁊ peli ita polos de ita Cō nō dm e aliq; in
defectus angli regulariū motū q ordīem signorū de² ita q
ang dutalat nūc id sīt ang in nodis sīt eclipsis monetur
Cū vō et nodos in aliqua pte dzchmadiū ita ad deliquū et id
sensū ⁊ decanto eccentū in ff ang eccentū ⁊ centrū eccentricū in eadē
fiat linea De Cōmuto pti q solū id ad ang eccentū ⁊ fiat in
aliq nodos supsie eccentū fardi² in duo ēqlia p diametū eclipsis
que dmeda e p centrū mūdi ⁊ p nodos ff hiato dut mag sera²
in duo aequalia sīt declat lra Verat² aut supplices ita mēs
posita declaratae eccentū q a orbē ocād ⁊ eis modo ostenso sibi
dmat ei in eigd loō circulū sēdē deferis quod ipse fuerit que ēt
mūdi supposit declarata et declaratae eccentū sed Dicti vō
orbes ⁊c Dicunt prīg d motu angli defaretel ⁊ d motu epi
defaretel quos hīnt fm se Nūc id dicat d motu cīcūd p
epicū ad o qd quo ⁊ ⁊ cōcū plēte in motū suū nālē habet
Sīc tasta² Hali quaestiō sup fm libri ptol et 8 dīs
suo motu ⁊ oēs orbes sīt stellarū q sīm motū nālē suū ligati in
illo Et ita lra pti Nta quia q libī o sīd quabī o.o media
fīt centū epicli in angli eccentū q stātū Cōg sīcūd dicit pte q
quod sīm motū loē eccentū habī dūplicē dutalatū ē q e nā
nēt² monētū suū motū īqualiū o loco o in suos locos cōma
infra de nālē 13 ⁊ 10 N o vsq ad pte 49 in K ⁊ orbes
angli defaretes in gēm sīt vsq ordīem || ⁊ 12 N Manifestū
q o motū sequēs motū centū epicli d motū centū epicli minūt
49 d Distabū ergo centū epicli a linea medy motū o 12 ⁊
|| d Et hīc ipsū 49 d opposita angli defaretes cad sīgt distā
mū linea medy motū o ⁊ mū angli dicūt angli eccentrici

qd sit quod alia ipse extra media o in qua sol fuit et o media
o o ipsum et apparet. Dum vero qd detur applicat oparam tabularum
unde patet ro Vera autem lis centri et in 2a sue sum quod sit
orbis et centri et in 3o alium qd arcus zodiaci intercepti inter lineam
augis et eccentris et lineam medio motus o patet etiam quod in omni
mase, luna centri epicicli et hic patet sit orbis augis eccentri
defantes sed infra ipsum qd e a o ad o o et alia vice infra
ipsum quod e ab o o ad o et capitur ei distantia centri epi
a sua auge que e vnus dicit sit 2 e et 2 3 et illa milia
ipsum vnus magis luna sit 2 dies et 3 e et venit 120
et qm duas gestabunt duolucidos. Sed orbis eccentri quarto
Detecat d motum eli orbis epicicli qm defactus do dia et in motu
illius orbis posset fieri denuerunt primo pd vade o tempus lue
sum latine et duplas denuerunt in eccentros sum latine equale
et o quod eclipsis in omni motu solis sit in magnitudine in ipsis terra
bras et in quibus ita fiunt aliquid dubitat ipsi dubitate et Cop
blandus etiam duas eclipsis lunae 240 d omni qd solis numerarunt q
nunc eas fiunt duolucidos equales d latitudine magis iparis duolucidus
in latine 36 o multiplicatos habuerunt omnes qd dq eccentros in illis
duolucidis dicunt fratres quod in illos eclipsis solis fuerunt equales
et quia fuerunt quot fuerunt duas eccentri et lunae to nunc dicunt di
userunt et in illo duolucidis eccentros et in quorete cessit cuilibet
dici motus equalis que habet sum latine qm sum Alphonsi a 13. 13
et 39. 22 24. 13. 24 Da quo motu subtrahetur medium motum
et vnus dicit sum longitudine et longitudinis motus differit do do et 23 et
so Da hoc patet dicit e et 2 et 11 habet dum motus sum
longitudinis vnus dicit et sum latitudinis vtrique equale subtracto motu
longitudinis qd a a minor d motu latitudinis istabit motus do et ad motu
istius defantis do poli differunt auge distinguit parallaxis ita polus
zodiaci infra vnum duolucidum do sic nunc lin epicicli auta
Supra po epicicli et et infra sic datur sum Campani dura
duo lineae d centro mundi ipsum epicicli ut se apprehendit et in
augis et infra in figura et tunc quod arcus superior sit a bd nunc
duo puncta gratis b d clausis superior po epicicli dia 2 eliqua acq
infra po augmentum eius et vnum deprosit qd et e in parte superior
epicicli et infra vnum augmentum et vnum unus plus sicut
gradus 7 4 et ad plus d sicut 7 24 et tunc tunc sit in parte superior
epicicli cum vero ipsum augmentum vnum fuerit plus 3 sicut 7 3 et ad
minus d sicut 7 24 et tunc sit in infra ipsum epicicli

aut equalia et quia ad sui ptem superior manet et ordinem signorum et
quia ad inferiorem sum successionem signorum patet et ptes eorum ordinem etc
Sic ergo ipse demonstrat quomodo in epicyclo ipsa centra in deferentibus
ptes epicyclorum manent et quia illa que habent centrum in superiori pte epicycli
et non et alio nisi ut dictum est fuerit in pte superiori epicycli modo extra
motum sui deferentis et sic motus sunt sit quia sed tunc per deferentis ad
pte centrum modo sum successionis signorum et in addit tamen in ipsa
centrum modo sic quomodo et sit manifestum videtur patet et hic de
eclipsibus lunarum Ad ea et centrum in superiori pte epicycli eclipsatur per
tpus longius morabitur in umbra quia pte inferiori eclipsatur etiam partibus
Ubi in dicit fieri oppositum ea quia in superiori pte centrum epicycli a terra
magis distat et umbra magis tamen intrandi et ad eundem tpe
debet pertransire et adhuc diu magis in utroque si per eundem tempus ad suum
centrum mundi Adhuc patet quia in superiori pte centrum diutius morat
in uno et eodem signo zodiaci et ideo quia in pte inferiori centrum et sic
Monet ergo sed dicit tertio Quia in superiori inferiori quia superiores epicycli ad
ublas pte a superficie centri declinat et ipsi circulos epicycli latis obliquendo
ab ad rectos angulos sup eadem centri hic id quia luna non est
capta circa aliquem latitudinem circulos epicycli si diuteret alia solum que a
circulo centrum declinando id est quia quando ipsi circulos tunc orbium et epicycli
deferentis epicycli et centrum deferentis auctis sibi invicem sit aque
distantes et Circulus in epicyclo Notandum ita circa quas motus
astrorum sphaerum equalos calculat supponunt eos circa puncta mutata li
aptari Ideo quia alia non poterunt demonstrare in certum loco astri Sed tunc aqua
aptari omnibus et varia Circulus enim circa motus inaequales sit in
epicyclo maiori aut minori et astra sed a quo varia li centra sunt si dicit
Quidam quidem ad id per non vagi inaequalitatem via distantia pte ab V
sic patet in figura infra Ponto enim quod puncta a sit tunc varia
a quo motus apparebit et velut ad aliud ab a in be apparet non passet
demorari tanto minus et quo puncta a gemina variat ad aliud ad quod
quo tunc motus et infinitus ad quo ad centrum ad quia quia quo ad bem
a quo ipso apparet non posset Aquinas et quod dualitatem non etiam 360
et si plus aut minus propter hoc dicit via in loco transitus planetarum
seu astrorum imaginatos finiunt circulos supra quibus mensuratur valorem
motuum assignatos in aliquo circulo certum puncta sit mutatum a quo motus sumunt
initium et finem et quidem id est quia ad aliquos testatur ipsos dicta
et et ipsos Sic dicit opinatur aut et sit in circulis zodiacorum circulis

orbis loci vero ad hoc vel sint diversos motus eorum quae in eis
moveri ab eo et ad eum tamen. Videtur loci illa longitudo longior
equalis a quo erit per inversionem motuum qui erant sup orbes
revolutos. Dicunt quidam quod transit sup ordinem centri a qua limat
hoc pretendunt sum quod ipsi loci orbis revolutae a longitudine
longiore et a longitudine priore orbis centri equidistantes
vel illa per hoc quod in centro epicycli et in angulo centri
deferentis est magnitudo circuli a centro in via deferente in
epicyclo facta deferentis cui diametri ad eundem et sub eadem linea medii
motus centri epicycli. Et hoc quidem patet super circuli magnitudo
quae tangit linea ducta centro epicycli in angulo centrum deferentis est
minus a quo in maximum motus in epicyclo appropinquat longiori
vocat quia anno media sunt longitudo longitudo epicycli aequalis
sit ante ita patet. Sed diametri ductae ab epicycli centro epicycli
in angulo centrum centro obviant aliis quae in angulo vel opposito
anguli centrum fuerit epicycli et perpendiculare ad punctum in
apogeo et linea in epicyclo habet motum aequalem et in eadem loco sit et
et in quo et linea a qua apogeo motus in epicyclo aequalis inde
qua dicta diametri et puncta illa solum tunc quando centrum epicycli in
angulo vel opposito anguli centrum fuerit et quando centrum centrum et centrum
medii sit perpendiculare. Tunc autem epicyclus in alios loci centrum
distantiae dictae diametri non sit perpendiculare nec ad centrum
centrum nec ad centrum medii. Et ad epicyclum in quibusque locis
centrum ad diametrum perpendicularem ducitur appropinquat punctum dia
metri centro centrum oppositum in quo tunc a centro centrum
ad centrum medii respicit quod punctum distat in in oppositum
ad centrum medii quanto ab eodem centrum centrum. Et tanto quando
et diametri epicycli declinat ad quem punctum centro centrum dia
metri oppositum. Et ita patet per ea quae supra dicta. Ita quando minus sit hoc
declinatio comitatur loco. Ratio et ad eum declinatio nec ad
centrum alius superior nec ad punctum centri equidistans sit est
linea aequalis quae a nec duo centra ad pte longitudinis prioris
orbis centri equidistant. Et hoc demonstrat multis modis et sic
ut potest apparere una abbreviatio. Ducantur diametri epicycli ipsi longiore
longitudinis aequalis indicatis et hoc vitat ad centrum epicycli et in longitudine
longiori vel in longiore priori centrum quod declinatio et appropinquatio
fiat et quia eius declinatio et appropinquatio diuturnae nec ad centrum
centrum nec ad centrum orbis superioris sed ad punctum in diametro
centrum quod in distat a centro orbis superioris et ad punctum quam

quatu et oppositu centri centri distat ab eod centro orbis signorum demo
strando manifestum. Unde manifestum est quod predicta centrum epicicli ad
longitudinem longitudinis centri ad longitudinem apogei longitudo longitudinis
epicicli vel predicte longitudinis longitudinis ~~centrum ad longitudinem~~ equales. Et
et predicta centrum epicicli a longitudine apogei centri ad longitudinem longitudinis
longitudo longitudinis vera subsequitur longitudinem longitudinis equalem et tunc po
ubi demonstrabitur. **Notandum** Adhuc insuper quod intelligentia eorum
mabitur quae dicta sunt et ait hic secundum Campanum quod in epicicli motus
uniformis et sic epicicli circa centrum secundum quod omnis a quidem addendo motum epicicli
in motu mensis et abiecta summa relatorum ad aliquem punctum Cuilibet enim orbi celesti
motus omnes motus quiete vere sunt natura. Et autem magis dicit in hac
epistola tamen in irregularitate ab vero est in ordine ad apparentiam in
centro mundi constituta. Et sic patet. Si enim epicicli motus irregularis in
ordine ad centrum mundi et hic arcus epicicli qui est stare quod in quantum
in centro et in linea medio motus centri epicicli sed angulus
epicicli qui idem apprehendit. Et vel sit distantia centri epicicli in
angulo centrum ~~in angulo~~ vel oppositum eidem constituto dicti arcus equalis
centro autem epicicli a longitudine longitudinis centri predicta usque ad
apogeum et est bor a arcus qui est in epicicli: arcus motus centri et linea
medio motus centri epicicli indeterminatum in aliqua vera media et
vera sit equalis tunc superat qui est in epicicli aut superat ille ipsum arcus
quatenus est centritas quantum. Hic enim antiquorum sit verum quod primo
invenerunt circulum epicicli equalem et motum in epicicli equalem
et consideratis eclipsibus lunarium. Cum demonstrando operatus sit
arcus epicicli motus lunae qui motus centri epicicli et motus centri
minorem et maior a minore arcus qui est in epicicli. Et tanto quo illud
dominatur epicicli diurni determinat et relatum ad punctum respectu eorum de epi
centro servat arcus quidem a medio motus in epicicli. Et quod
enim patet quod Rebeid fecit de minore angulo medio in diurnum
motum ponendum angulo medium determinat ex sit quod diversitas
apparens minorum angulorum motum et instantia et quod quantitates vel re
volutiones ad eclipses. **Notandum** Adhuc et sit quidem Rebeid
talis sensus et in eo nullus alius processus in dicta et quod sic
magis in eis quod quadrat ad aliquos lacertos in o et o
et quadrabunt iam sicut sufficientes quod motus potest sum orbes eius
in eis vero quod quadrat ad diversos circulos eius insequendo suos alios
in quibus sint circulationes ipsius a o sum aliud ab alios qua
gravat et qui sit gibbosa quod a aqua et mensa et terrae eius et

illud plurim et in fuerit orbis zodiacus in eo qd est inter longitudines
longior et longitudine ipsorum orbis centri expediat diuersitas eorum
accidit primum qd accidit in aquis declinatis orbis zodiacus et in
climatibus eis sicut illa Videtur in est vitium quia declinatio et
declinatio non et sola aquitatis quantitas sed et motus zodiaci apparet
in hac ratione ipsa declinationis et reflexionis sequitur qd dum
signum per elongatio eius a sole vitium qd apparet gemina seu ecclesia
et hoc apparet ita in die sicut per et apparet et turnida
et gibbosa et hoc ita die sicut per et ipsum stellatum ipsum motum
apparet in qd magnitudo epicicli eius in qd hoc autem inter se
intersum quia mouetur epicicli distantia motus declinationis et re
flexionis qd non videtur et magnitudo Notandum declinatio et
reclinatio et mutatio una est dyameter epicicli per angulum et oppositum
angulum epicicli transeunte a superiori centrum seu dicitur superior latitudinem
et in tho in non quia superiores epicicli et a in superiori distantia
alia a dyametri epicicli per angulum et oppositum angulum epicicli transeunte
in superiori centrum seu declinatio superior longitudine gemina et ita repetitur
plus omnia ita dicitur et in prima linea dicit ita Circulus sit
ille Non potest aliquis quin dicat angulus medium et vacua ita et em
et qui dicit vacua quidem a qui angulus medium dicit variabilis
quo ad gradum in qua stetit epicicli et et dicit eos in infra
non autem in circulo imaginato de quo dictum est dicit in sup. Ita
Circulus dierum naturalium Et intra n. illum motum equalem quem
et in epicicli per tempora deuenerunt sic in praedictis aliqualiter tantum a
Observabat eum tempus ab una eclipsi ad aliam inter quas
omnes zodiacus epicicli gradus fuerunt equales Notauerunt qd quot
ibi inter illas eclipsis geminatas minores et zodiacus sui zodiacus
epicicli gradum ipsum fuerunt dies 4 et 273 qd infra minores
241 gemina zodiacus epicicli equales 26 qd multiplicando eqt in
minutum per quatuor unius minutis habebunt dies et 11 gradus infra
illas eclipsis tandem in zodiacum epicicli multiplicabat in 360
et sic habebat 365 gradus gradus in illo zodiaco epicicli di
uidebat itaque gradus zodiaci per in quodcumque cubiculum dei
cessant Et Tu autem tempori operis diem motum et talis
potest hic tempus unius reuolutionis epicicli qd tempus sum Hipparchi in
diebus et dicit gradibus 21 33 16 30 per hoc tempus in end

denominatores simplices 360 gradus ad denominatorem vel vel reducas denique
quotientes integros fractos reduc et habebis [illegible] ista pro quibus nulla
istud primum corum non aliud nisi quadratum ipsius auge vel epicicli
declarat quod habet in ordine ad augem medium et in ordine
ad punctum quae tangit linea de centro eccentri per centrum epicicli
ad eius superius prolata ducta vel quae ipsum auge variabitur
et hoc non est sine accipiat in gradibus in qua stetit epicicli
sine in superiori epicicli quod habet epicicli in auge eccentri existens
nec aut media ductarum in gradibus accepta variatur vel aut
in superiori epicicli Nam id ea ductum est quod ipsum non variabitur
id debet nec alia quae fit a media per medium inter
auge media et illum punctum qui tangit linea de centro eccentri
et illum punctum reflectens a quo pertinet linea auge media
epicicli indicabit insuper et etc patet corum quod centro epicicli
et auge eccentri probata vel exemplificare ante media et vera
epicicli primo linea auge media separat se a linea auge vel
subsequendo in ordine motum capitis et ita diu dum epicicli
se posuerit in longitudine media eccentri et motum in epicicli in
illo toto transitu minuit hoc quod ad reducto in epicicli illic esse
velocior a longitudine aut media eccentri pertradendo hoc per linea
auge media accedit per totum ad lineam auge vel et se imoveat
a centro capitis et usque diu centrum epicicli ad oppositum auge eccentri
volunt vel ubi iterum fuerit vel ante media et vel 200 motum et ma-
ioratur in epicicli ipsum in aliqua media eccentri intelligitur
crassa tota et auge media vista et aut crassus ab ea reducitur
in epicicli illic velocior hic tardior demonstrat ordinem
ordine ad centrum medium superius per eccentri et inferius deinceps
per linea recta ductam per punctum super quo e reducto in epicicli equal
fractas rectos angulos cum auge linea Istud est per corum et
super oculum hoc probatur a magnitudine ipsum Suppto ad per quanto linea
fuerit longior tanto locus arcus resecat et hoc per more angulum
quae constituit Quanto vero brevior tanto minus rectos angulos
maiore per quas constituit linea itaque media auge per longitudinem est
centro epicicli per superius media et eccentri deinceps prolata fuerit
in inferiori media ea eccentri per tanto tota motum et in epicicli quae
habet in superiori pro eccentri hoc arcus flexus minorat quae habet
in inferiori pro eccentri maiorat angulum arcus maior secans Hic itaque
et motum diuisum in epicicli linea media auge secando ita valet
motum arcus minor ita vel tardius arcus maior ad aequalitatem reducat

et hoc quod Co[nclusio] pono causa reddit cur ⁊ in epi[clo] no habet
motum equalem sup centro mundi Sic sup punctum valorum quod
est punctum deferentis **Limea itaq; ⁊c lune Capitulum** pro
in qua exponunt[ur] terminis tabularum quibus nominant[ur] motus lune
apud tabulatos motus et limea medii motus id est centro mundi
et per centrum epicli quia prius planum est centrum epicli sup
centro mundi moveri equaliter medius itaq; motus a primo termino
tabularum qui qualiter sit investigatus dicit a Centro ⁊ a 2o
termino ⁊ de ipso etc investigatione id patuit Nam diversificat[ur]
autem centrum in ⁊ sunt in plus id quia centrum epicli sup centro
mundi equaliter mo[vetur] et centrum aut[em] hic in 2a parte quia sit circa
aut limea veri loci duat[ur] et cum centro mundi per centrum lune
Stat enim lunam et aliter in epiclo per in angulum obliquo inter
epicli et sic limea veri loci diversificat[ur] a limea medii motus
Verus motus ⁊ est arcus Zodiaci tempus quo et omnibus terminis
aliat[ur] sicut investigat[ur] ⁊ ppter quod omnes quaerunt[ur] Sic autem stat
quod est in veri loci ⁊ in calo et veri loci ⁊ in zodiaco diversa
enim puncta notant et per diversa datant[ur] Vnde veri loci ⁊ in calo
est punctum cali cum limea a centro terre per centrum lune ducta occurrit
veri loci ⁊ in zodiaco significat est quinto semper diversos orbium
quod vnus est ape orbis significat alius minorem orbis per polos
zodiaci significat et veram locum ⁊ in calo tractatus Hec Albatenius in
abbreviando — **quatuor centrum ⁊c** terminis quo vtuntur tabulariis et
de quibus equabio centro non dico per illis arcus centrum ⁊ aequatur
sed quia mediate centro quaerit et per tale aequatio argumentum
reddit[ur] aequalem Sic autem arcus equationis notant[ur] passa non sed
quidem aequationes solas vel per polum ducunt in Co et per
Albatenium in prima parte sui instrumenti **Maxima vero** ⁊c
pro ⁊ sit et 2 est ab angulo arcuum ubi cum hoc duae limea
angulum epicli magis distant ab invicem quam in alios circulorum loci
et sic maior angulum gignit et hoc sic demonstratur per ostensionem
sic de sole ostensum est Centro enim epicli in dicto loco ostenso quod
insuper angulus sit inter centrum mundi et punctum inflectionis tanquam arc
est epicli Illi enim anguli sunt ⁊ sic possit ⁊ sunt aequales per 14 primi
Argumentum lune medium Tempus etc in investigatione patuit supra
Dantur pro[ut] etc terminis quibus de terminis argumentum vnum et epicli
venatur in hac ⁊ sola enim additionis aut detractionis aequationis centri
ad medium argumentum fit argumentum vnum seu argumentum aequationis quod idem

Equatio argumenti est Exeq tamq que tabulaq in suis ta-
bulis collocate et notant arcu zodiaci no epicli Ex qo equatio
argumenti no q equaret arcu motu et in epicilo Ex quap qom
argumentum quaerit Qualiter autem ducta arcu equaret argumenti
mota et argumenta variatur sic patet per qom dicte et ut apud
albiruni prima pte et fere scilicet illi que a de equatione centri
solis, qd addit semidiametro epicli Dic ergo q operandum est per
centralem per semidiametros centri et ipsi epicli Maximum et
Epicli enim in opposito auge centri cum maxime appropinquat centro
mundi et sic sub maiori apparet spectate in appropinquat centro
terrae qo patet et veri luna in puncto eius epicli quod transit
linea a centro mundi ad centrum epicli quod transit
abinuicem distat maiori angulum, nisi apparetur Cuius ibi
sequitur et maior equatio argumenti et per qom dicte n et idem
potest nosse qd ad equationem argumenti agendum sic apud ipsum addi debet
a minuti a medio motu quotiens vel habetur Ordinatur aut
Septem tamen praetendunt a diuisionis diametri circuli lineam; epicli
et ad hoc declarat satis plane in libro Nubal enim aliud a diuisionis
diametri circuli nisi superfluitas quibus singulae equationes argumentorum
centro epicli ducta in opposito auge centrici excedunt singulas in
auge centrici factas Unde hic a Notandum est quod assignetur
plurimorum tabulae et labor superflua equationes tabularum argumentorum
centro epicli ductarum in auge centrum et ad opposito applicato ad
loca in media diminutae Ne in hoc tam difficile quaerendum com-
misserunt Nostri illas qo que fiunt centro epicli in auge centrici co
stituto disposuerunt in ipsa forma sub titulo equatio argumenti et
tales tabulas dabunt tabulas sine 180 si ad volunt habunt habunt
in ipsa forma ad loca singulae in tabulae media in auge et opposito
auge centri qd quidem sine difficultate et superflua non fuisset illas
ad quae fiunt in opposito auge centri ducerent et ipsum posuerunt
sub titulo diuisionis diametri Ibi enim epicli sub maiori quam ter
apparet et sic habet maiorem diametrum Ipsum qo non sortite fuit et
aut diuisionem et superflua equaret in opposito auge centrici
et per minuta proportionalia quaerit per ipsum quae ad ipsum fit equatio
centro epicli in loco in media in auge et opposito auge cen-
trici constituto et illa quae est in auge centrici et quidem per loca
in media ipsi applicet equatio argumenti et minuit ipsum
Cum volens hic equationes argumentorum applicabis in opposito auge

centra addat distantiam diametri sup equatorem argumentorum
Con. tum p tanto diu quant. ipsa loca ad ipsa media quocum
ut apparet no accipiunt minuta prodionalia Nec distantia dyametri
sed solum equatoris argumenti et hic centrum epicli fit in angulo centri
ad quem locum firmatur ut equatorem argumentorum in prima facmo
Limca vero Nec id pertinet solum tamen et sicut pon. tabule
et de minuta prodionalia quod nisi dicta minuta prodionalia
et stragaminibus per loca transit linea a centro mundi ad angulum
centrum deducta et linea ad oppositum anguli centri da cum centro
mundi ducta In hoc differunt a prio. Prio. enim ducunt in
Nec minuta prodionalia dicit Ho no linea sed alia transit
quo modo equatoris ar. nti centro epicli in opposito anguli centrum
cuius cadit maxima equatoris argumenti in angulo centrum sine
distantia dyametri a ore. quod ad dimidiatum distantia dyametri
nisi ut ad in ho circulos ipse vocat minuta prodionalia
vero in nisi sustinuit et stare rodr Hoc autem dimittit fit
nia in ho ho quia hic nisi motus prodionalia a fin an
dyametri dimittit epicli centrum Equatorem autem argumentorum
Jam dictum quo mediante distantia dyametri et mutatione
ethiit p. po. aequatur argumenti sin quo pro ipso equatore ar. nti
ore sit q illa q e in angulo centrum dimittit centrum epicli alaq
fiunt qua in angulo centrum et sit mano pr. accessu centri epi
ad terra Superficies centrum Nisi de draconis
dicitur Ho quia ita caput et cauda arg. ginunt lunaria
eclipsari et dim. in zo. gradu In prima post differ. centrum
in ordine ad ecliptica In secunda motus hi minuit. aut in tria
tinos tabulatos et o q dicit sup dyametro mundi mutatur
intelligit ducendo dyametro mundi et o b et q et no alius Ed
ita dicit illa mutatio a qua centrum ecliptica incipit ire versus ar
lona vocat caput Draconis sic vocat equinoctium ab eo puncto
incipit ascendere et motus ascensus nobilior ad q dicit zo. ele quod
nobilior in terra no assimilat quadrupedi ac illa pars pa. mian
zo. a In quo se zo. in equinoctiali secat et quo tandem versus
nos ascendere incipit Ipsa cauda intersectio cauda dr. prima
quia ab ea centrum epicli dividit et id ac illa ac forma ista
inferior pro ac centrum intermedia dr vent. nt o b et q tabula
dia in hac posita plana sit

De tribus superioribus

Theorica trium superiorum dicendi sicut predictum est 36 ptes
In prima pte magni orbium qualium et diversorum in 20 cta
de motu eorum rerum orbes aut in 3a exponende. Et in ibi
dem plura in fine Notandum sic suppositis 36 quae sunt
addita in pto. cta et ista sic addita per habet eam rem
pdcm in fine theorice ipsa motus eorum dempsit ta sum longitudine
q. tam ne dicta sint suppositis sufficiunt includi in hac sola
quibus stellas fixas duas diversitates magnitudine et quibus idcirco
inaequales alteri ipsi solae alia ipsi per orbes signorum
habent et per hoc et pterea dicit q. c. a. ubi magis in
magnitudine non diversitate intredit. Et dubitatur no pari ipsi
qui videt eundem stellas duas diversitates quae non sint aequales
neque de magnitudine neque in quibus radiorum quando una videt
ipsi solae altera a ipsi per orbes signorum et id quidem
eos alias sed ipsi quae eundem eadem per id difficile quomodo
hoc sola in isti solae plaga et ipsi quibus stellae fixae
sunt plus hinc diversitas motus. Ad hoc quomodo stellae fixae
non aliquid visibilis mutatur et eclipsis interdum sub eclipsa
aliquid motum tardo aliquo velocior zeto et sol hic diversitas motus
id eum videtur ipse stellae eorum motus psalmi tum superiores
apparent velocior in arcta quadratos a sole Nam monstrantur
sed stat videtur hoc est eorum motus visibilis. Ideo fuit
per pecus stat quod motus dicit et id in dynamis fuerunt
id sola et septem tandem duo vel inferiores zeta stat hic
motus diversitas videtur hoc quia non quidem et nisi aut
rationabile fuit velocius motus et id ab eo separat magis
videtur stat ipsi quo varium motus stat stellae ergo ipse an
tiquis maiorum stabiliunt mensuratae et quae motus aequale et
stat in diversitate quod et alia diversitate qualibus tamen eum
motus a quibus quamvis corporibus celestibus alienatur ana
eorum instantis quod motus sit aliquid illum et pterea ordine
magis ubi sup et detectum quare tale aequale motu qui
ambas stas diversitas stellae id aequalis radiorum et ipsorum
ordinamentum zetos colos imaginatos sic patet in fine
motus aut aliquis varietatis quae ipse in sole et luna vig o
pleniudo in aliquo tpe aequales inclinatas vel quidem antiquos

sapientes dictos inductiones considerabat per stellas et per orbem stellarum
fixarum Quia illos Ptolomeus comprehendit ubi supra dictum quod non est
possibile quod stellas declinare tempore uno quia motus localis est planetarum
in diebus pluribus circa stellas non est sensibilis. Certum est non quia
orbem mutat loca subito Immo adhuc per istos modos potest
dici in tempore ipse concessit eas in loco et circa visum eorum
considerat tunc eius planete nullam namque modorum declinationis
ab orbe signorum secundum loca sua in longitudine et latitudine Et
linea secundum quas videntur planete non variant angulos secundum unam
habitudinem apud orbem signorum sed secundum diversitatem ipsius planetas non
declinationem ab orbe signorum quos fuerint ipse mobiles sunt
diversitas in longitudine et latitudine ~~[illegible]~~ aut longitudines ac fuerit
apud quendam videtur secundum visum maiores et in fuerint in medio
celi videbantur minores Pro tanto quod cum sit ratio huius inductionum
astrolabium in ipso pluribus debuerunt et in tempore longo ipsum stellas fixas
valde declinavit sublunaris et suprana consideravit secundum eas etiam
aliqua quarum varietas aliqua posset attendi   cum non possit
comprehendi unum locum planete et signis et inductiones equaliter
in temporibus equalibus. Et ideo Ptolomeus ordinavit instrumentum armillas
quo accipiunt vera loca planetarum et omnium stellarum fixarum secundum lon-
gitudinem et latitudinem Ecce veniamus post Ptolomeum dicere ut et c.
Tale quod instrumenti armillarum mediante ipse Ptolomeus nonnulli
sui predecessores accipiebant vera loca planetarum in zodiaco ad tabulas
stellas fixas considerabant inductiones sive diversitates eorum equales
in quibus fuerant ipse et ex illo tandem ipse in motibus eorum simplices
sive equales invenerant tam quo ad epiciclos quam quo ad zodiacum
et eos tandem in tabulis collocaverunt nobis visum sempiternum re-
linqueres quam quidem inductiones ponitur dicere ut et c.

Deinde tamen superius dicitur 3o circa orbem sphera nona pono in qua
ponitur moveri orbem primum cum sit supra superiorem longitudine plures stellas
est sic et ut Quilibet tamen superiorum est tribus orbibus zodiacalibus
que sequuntur dicere et primum habere motum equalem circuli sensibilem et primo que ce-
teris in ab pauciorem sit ostenditur sibi ratione sic de sole dicitur
et diffinitio est enim quo cadit apogei in circulo ut plus dico
preterea zodiaci per magis tempus moratur in una medietate zodiaci
quam in alia Et hoc quidem salvatur una pars quam per eccentricum
quo ponitur alius duo constanciis sibi ponendi sunt ne sufficit aut e

missio varia quattuor et sequatur et hoc quod affirmat ipse et
dicit quod et in sic dicitur in dimissione aut quod videtur apud orbis
superior partes universum in arcubus qui sunt in orbibus unus et unus
signum superior id est arcubus sunt unus proprius et cum tempus distantia
in eis ipsis et a motu minore ad motum medium longior et a tempus
quod est a motu minore ad motum maiorem id est per longitudinem temporis mora
procedendo ab angulo ad longitudinem medium. et minus vero procedendo
a longitudine media ad oppositum anguli sed quia centum apparet tardius
motus circa angulum centum et circa eius oppositum et quod quantum
centum ad solem sicut in sole dictum est et per motum et motum ad
longitudinem longior maius vero ad propinquum. et ita apparet ponendo est
ipse quia dimittatur et signum quod habet hoc in parte ipsum solem
nullo solum prius sunt posita apparet videlicet directos stationes
retrogradationes sic ipse hic vero

Orbes autem anguli sed
per motum aqua agit de motibus orbium primum in parte motus superiorum
tum stantium et primo de motu anguli de centum et aut angulus
movetur motu ab qua parte est influxus sit per persuadere cum
anno centum orbis tum stetit planetarum in qualibus circulorum
non est inventa ut apparet variari nisi qualiter varietur stellarum fixarum
ipse et orbis ita variatur sed non movetur et ita quod dicit affirmat
planetarum in orbibus hoc superiorum tunc dicere et quod dicit affirmat
et ita per videtur de qua quae est in stellis alius et in distantia et
invenitur in eis stellis arabicis dyametros quae transeunt super longitudines
longiores et propinquiores motus localis ad successionem orbis superiorum
et per ipsum tempus localis motus est equalis ipse localis motus per stellas
fixas. Hoc ille intelligendum est per eo motu est minor centum
sed per hunc motum habet sibi aliud primum de quo est sed quod

Sed orbis epicyclus deferens. Id autem defertur epicyclus secundum
hoc 30a 8ua ipse quia deferens orbis tum superior declinat
ab eclipticam. Dic per quia omnis aut per tendit ad polum aliud ad austrum
per tanto est polus denuo a polo 30a sed distat 70 per per polum
dicit quod est in vobis sic nunc et nostra a linea recta desiperta et
duo cent orbis superiores et orbis superiores longitudine unum a puncto
duarum aequalitatis et duarum tropicorum sunt quae videntur longi de
longiores et propiores et stellarum per in vero linea vadens per
angulum et oppositum anguli in isto plano et vadit per ambo aut
sed 30a et centum et hoc id quia superiores unum in superiore

no est ppe declinacoz Natura aut istas diuisas declinare
fecit quas plte in diuersas ptes motus diuersos reflexione p diuersi
effectos Poddo q quinq debiles quinq fortes plte and si fuerit
meridianus aut sufficiens suo macro Diuabitur tpe longitudinis mer
dionali fuerit sit equalis inquiunt astrologi qd est ideo dicit q
poli declinatione distat a polo zodiaci meridiano borealis non mi
nus ac est quia quoad eos sicut se non in cauto nisi sed
in puncto in medio mundi cauto mundi et poli borealis et minus cum
ita est accidentibus declinatione et est q poli declinatione distat a pol
zodiaci distantia non equali cum a q poli mundi meridiano
poli distat a polo zodiaci meridiano borealis non minus ergo
Quare fit vt angulus corporis accidentium rectus Hic Co
ndo
ps et eo q et q declinatio anguli non habet alium motum nisi
suum ppe et motum cordis sa nunc dicit ipse rapta sit
angulus omnis circuli obliqui aequalis omnino ratio tpe ad pte sp tenebunt
ipso nudi et transibunt ecliptica dicta aut angulus p et qua pte
zodiaci fuit mutata sita p eos accidentalem pte p pte m mata
dicta p et Jn et dicta et Jn et dicta et in Dequa
ab hra nigri sit planta a et in figura
Motus aut epicicli declinationis Tractat de motu epicli
declinationis equalem et inequalem qd nisi dicat centrum epicli sup
centro eccentri inequalem motum Nec a dm intelligendo sunt
hoc am et ita illa magnitudo quae dicta est ordo motus celestis
corporis sunt ac equalem et motus declinationis epicli in se et altera
qd dicitur de facto uniformis est est aut difformis p tanto quia
in motu declinationis sit ac qd dicit motus epicli in epicli p motum
epicli pleni habet rectum solis et ita diuersimode a ra
tione motus diffinitus epicli ad centrum mundi et ad orbem
signorum in q habet diuersum motum sic ad ubi ad ad maxima
iam sub ecliptica ad declinationem et hic quidem dicit q
centrum epicli habebit diuersum motum in suo eccentro Nam pte eq
dicit q et centrum orbium inclinationis non inclinatur et hos
orbes cordis ad dicendum quod centro p motus suos inclinatur
in inclinatione equali et p ambulat in eis equales angulos aequales
per illa Et aut nisi det intra q centrum epicli mutat ra
gulariter sup centro equidistant omnino stata et pleni in epicli habet sicut
motus equalis et centri equalis habet infra Notandum autem

est in se ad motum orbium non est opus equalis. Multiplicando equalis fit
ad omnem orbis non est autem aliquis magnorum. Et quantum ad opus
astronomie sunt ad calculacionem tabulas quas calculat. Nec prudens et
geometricus nisi tres quae quidem geometricus quae sunt opus prius applicari et
accomodari motibus ut sint in non sua sed ut appareat sicut apud
mathematicos quidem capiunt alios motus corporum celestium quos non non
sunt vel alii qui apparent et consideratur cos tali modo qualiter sunt
cordis arcus et operum cum alios ubilitatem cos ad opus rerum et possu
possit ponere magnitudinem eorum equalem et motum quod non equalem vide
in se apparet opus ut rerum ponat ut ecce sint quidem et certi pondere
equales motibus magnarum sunt quibus motus orbium diversos et
inequales considerat reducunt quibus illos motus diversos primum ad equalitatem
tedque in illud et quo iudicium diversi motus superiorum sunt virtutem
et modum sunt obliqui et motus equales significant quantum motus
diversi maioritate aut minoritate planetae angulos et circulum addat
aut diminuit sunt motus equales primo eorum ponunt equales et
cos pts et pteos dicere quod et debet inquit et cos quod dicere
sit si quantum orbium inclinat inclinat et orbes alios equales
orbibus centrum eccentricum quod nolunt diversitate et cantum illos
non sunt cantus stellarum quidem sunt quae sunt pte et inclinat
sunt alios quidem cantus sicut lineas quae sunt in eo est in
cantus alios signorum et nec cantus obliquis eccentricis id est equalis
corpus cos in duo media Hec ille et aut agnosca quo motus
diversi cantus epicli sunt cantus equalis sit equalis quo motus
planete quae habet in epicilo apparet ipsum et est equalis sunt addi
cantus equalis Placuit quantum non crassa et naturalia ostendere Nam
diametrum ac mare pteos in almagesti quae de vnoqui pteos
secundum quod iso II dicit Jam nota et probibus quantum dari
non a superficie signorum pondus et pontus aut accentuare dispare
cantus epicli et diversitas dicuntur et illa mediocritate diversi diversi
quod et cantus accentui ad rem dicere ad rem accentuat superiorum
orbes signorum / et aliquid non mediatis non id dicit et in duplo
diversi si ponatur accentuatus quod et si ponatur accentatus
morabitur amplius cantus epicli in illa mediocritate et diversi
non tunc unus Di ipsa ipsa diversitas tardiatur et velocitas
ad aequalitatem reducuntur non sit addanda sicut cantus accentui
equalis accentuatus quod et ab illo puncto et medio quae superiorum

angl linea in equidta mouera in centro mora vel scalbit
circa centro epicli p medietē defertē superior disordinata tantū
motui epicli addunctat² qm centratē spiritata deordinat² et
mediate vsq ad eqdem angl p linea ab eod puncto qui ea
bet equat centri vel mora. Solebat scilicet aliud tm motui
epicli adunat² qm circulus eius sed centrū mundi velocitatis in²
Sic itaq apparet q motus equalis centri epicli sup equidis
centro qd im distat a centro centri quadlin centrū centrici
ab orbe signorū distat circulū in sup tēd puncto ad quod
defertis desiderat sicut habz q semidiamet equidistat ait ppo
ad id qd cadit int duo ~~puncta~~ cent centricū quod a ppo
dyametri ducit ad distantiam centri eiusq centro ab signorū
sicut dicit eta ppo Albatenius in prima pte Nec qd distantia
centri equalis duplū dupla ad distantiam centrici ducit
totū gimat supplementū ducit motū suū motū equalis qm
apparet apud orbem signorū Verum qd pterea dicit ptolo c 8 Nona
quaq em stat tm stellarū gimat sm apparet apparet qd accipia²
d excessum a centro sm plurium qd a supplemento ppe ducit
apparet ab orbe signorū ipsumqm duplo excessus a centro
eius e equalis ppe quod ~~eo~~ longitudinis in maiori eius longitudinis
et mora q fit ab eis rationem Nec sibi Cuadam ad sm
vigt q motus pleta quē habz in epiclo sit equalis ait sup
centro equat Notandum ec ia dicit apparet q pleta in epiclo
~~[illegible]~~ int motū diuisū apparet ipsū sed q modū aliū q
equiscat² instrumento armillarū qm quidē motū quidem modū equiscat²
esse diuisū apparet o eod modo etc debz equari apparet stellis
sm ad equalē radium O mag and motū corporis celestis sm ea
rationem et equalem q inq Albatenius supp² ad hoc aut intelligendū
quod pleta motus in epiclo sit equalis sup centro equatē repetendū
e illud quod dicū e ita epicli) sit q oportet esse verum et
id puncta conferentia epicli imaginati inquorūq loco existat epicli
a quo puncto sumat² initium ipsius ~~linea~~ planete Sed q id puncta a quo
incipit ipsius obliquū epicli disordinata sit dyametriad aut perpendi
culare ff ad id puncta de quo ducit² linea radius p centrum
epicli vsq ad eius superior pte tangēs puncta minimi ipsius sm qd
id a illa dyametri epicli quod habz epicli in ambitu centrici
vel in opposito tangēs ff debz y perpendiculare sm debz z in eod

loco subiacente ad lineam adducta de centro aequale per centrum epicli
ad arcum ipsum supinum ductam vel quod epicli existat. Et ipsum centrum
aequale planetae in epicilo debebit hinc motum aequalem tandem quia
dictum diametrum epicli in quodam loco centrum per diametrum
respiciat centrum aequale et a fine in eodem loco subiacente ad lineam
de centro aequale ducta per centrum epicli per centrum ergo motus plene
in epicilo respectu centri aequalis sit equalis illa eius distantia quae
a centro orbis signorum usque ad centrum aequale a tanta quanta ap-
paret diuersus motus plene in epicilo ad dictum sol. Unde et per tanto
sol ad ab quidem ipso equalibus in angulo medio epicli et oppositum
ad illum fuerit ad oppositum anguli medii epicli vel in sua dicit
in linea ita quidem demonstrat propter dicere sol 6 pte atque hoc
ostendi additur aliud sicut de 7 est dictum. Nam antiqui observa-
tores astrorum in quibus dicunt in signis primo inuenerunt motum plene
cybi equalem in epicilo quadam a quolibet die nali postea cato
tpe instructo annulorum mediata accepit et gnomonem vim
loco planetae. Sicut fecerunt per amicum ad duos vel plures sol
itaque et medio motu puncto fecerunt quidem planetae circum
in epicilo in illo tpe in medio pti stabat et destinens oculos
motum gnomonis aequalem quae fit quidem centrum epicili
pradit ab angulo acentria vel ad 0 0 minor est alicui
dicit aliud plene in epicilo sp sit arcus epicli intercepti inter lineam
centri a centro mundi per centrum epicli ad supinum arcus pte pransa
et inter centrum plene in reliqua ad mediatate acentria fiebat
maior et utrum bo aut maior quidem alicui considerat duplum acentrate
quae per tanto ergo diametrum epicili illa quae habet epicli dum
fuerit in angulo ad oppositum anguli acentrici dicuntur pprendiculares
ad ad illud punctum qui in distat a centro acentrici quam ipsum
a centro orbis signorum a puncto aequalis ad 90 ergo pte qualis
motus diuersus planetarum trium supinum quae sunt in orbe signorum
vel eba respectu sol aquat sup aequalis centro hic atque sicut ca
distincto ad decimam et 2 sexta pnta in 7 quae sit sui longitudine
Necessarium istud oppot ei hic 6 ipsum pte quia per linea
per centrum aequalis in arcu in vtrumque pte opposita atque respectu linea
anguli in aequalis secabit equales arcus et equales ora centrum
aequalis constituit angulos in acentrico vero inequales minorem
arcum qui vsque angulo est maiore vero vsque oppositum epicli

Et ex ipso Co.no ita apparet verum quod dicit quod motus
centri epicli quia a tardo usque in equale minorat quod in
opposito augmentat velocem videtur minorat in equale eodem tempore
sumitur Ex praeda vero duos habet tractatus ad de motu veli
orbis qui epicli appellatur quo motu epicli quo ad suum superiorem
partem fit secundum successionem signorum ad inferiorem vero ad
quam quoque modum videtur pertinere ab opposito auge epicli
usque ad longitudinem medium sive usque ad altitudinem circuli
per longitudinem transmutat illam partem quae dicitur ab eadem
longitudine media usque ad augem epicli et sic dimidia deducitur
per medietatem inferiorem epicli et superiorem per eadem quae habet in
veritate et saluabitur quod superior pars habet secundum signorum
in qua ita apparebit motus planetae velocior in inferiori vero tardior
eo quod illa pars est et successionem signorum et patet per Ptolomeum dicere
quod et in libro quod dicitur quod videtur apparere solem in
medio et diuersitatibus quae sunt et quidem circulis gimine equantibus
et planis omnes ergo orbes signorum stellarum quidem erraticarum
quod tempus a motu maiore ad stationem a longitudine longiori quod
a motu medio ad motum maiorem per motum minorem sunt fit
per motum in longitudine epicli et per motum longitudinis intelligitur
in longitudine longiore motus epicli et velit dicere et hoc
a magnitudine quae fiet secundum motum orbis centrici sed in vero
motu orbis diuoluitur a parte ita non fuit motus ad in longitudine
minorem sicut in linea sed in longitudine longiore et ita
capit stella a longitudine longiore et non fuit ordinata eius ab
oriente in occidente sicut in linea sed fuit ad successionem signorum
Verus vero motus vel equidistat axis eius minus malus
axi eclipticae tunc ita centrum epicli fuit in alto duorum nodorum
tunc in superiori epicli minus declinat a superficie centrici
Sed vero centrum epicli fuit in alto quoque vero diuitur
tunc axis epicli non est equidistans axi eclipticae sed declinatur
superficiem eclipticae a superficie deferentis habet ita latitudinem planetae
et dicit magis dicit illud motum epicli irregulare sunt centrum
suum metitur non sunt et sunt et diuersitatem motum epicli
sed in ordine ad oculum quod de centro orbis signorum apparet illud

sibi enim motus epicycli irregularis cadit tali modo vt centrum epicycli
decurrat ab angulo centrum vsque ad apogeum per modum et motus
ipsius planete in epicyclo per epicycli arcus interpositos inter angulum
vera epicycli et inter centrum equantis in aliquo non medio centro
planete et illum locum ipsius centrum distancie inter centrum
orbis signorum et inter centrum equantis in aliqua vel medio centro
illum sic maius. Sic ergo fit irregularis in ordine ad centrum medium
Secundo irregularitas defit de motu irregulari que fit
ipsius in epicyclo iam ante prius ostensum a quo ita duplicatur
motus planete in epicyclo quia habet respectum ad proprietatem et
distantiam tantum equantis a centro orbis signorum ad planetam
in epicyclo ita habet motum regulare et vniformem sup centro
equantis de quo linea ducta per centrum epicycli aut punctum a quo
apparendo equalem motum ipsius in epicyclo per aut media apparentia
que quidem aut media variatur est quo ad gradum illud in
qua situatur epicyclus sic vero per gradum sub alio et alio puncto
gradum et ideo variabitur a in superficie quasi reali
epicyclo quia gradus alius et alius punctus superficiei realis
epicycli succedit per motum epicycli non autem variatur quo ad
transitum imaginatum in epicyclo in qua motus ipsius et zodiaci
apparet. Semper autem punctum angulum medie inter e et vnum et
idem in quolibet loco et causis per dictam sunt in et ideo aut
angulus dicit duplicatus epicycli et velocior centro epicycli et in
superiori medietate centri tardior vero in inferiori sic ipsi
quia duo linea quarum una duarum de centro equantis per centrum
epicycli ad aliquem locum superiorem que ostendit angulum medium et altam
que duarum et centro medio ostendit angulum verum sic se habet
per predictum centrum epicycli ab angulo centri vsque ad longitudinem
medium centri et illum linea angulum media se diminuat et
separat a linea angulum vel subsequendo motum ipsius in epicyclo
sic ergo motus ipsius vnum per maius a medio et velocior in illo
loco minuit et longitudine aut media centri illum hic per hia
angulum media illum accidit ad lineam angulum vera a centro
ipsius se diminuendo: quo accessu motus ipsius qui illic tardius et
efficit maior ascensus in aliqua medietate centri intelligatur
Sic ergo se motus remotiori epicycli et velocior in superiori
parte centrum in ordine ad centrum medium qui illic enim linea
angulum media minorat in inferiori vero tardior per maiorem

quia efficit & et eo ut patet quod linea angulo media motus
duplo ad equalitatem reducit Dupliciter pro centrum & inferior
tamen quia per lineam ductam per centrum facietur recos an
gulos cum angulo linea Habet autem epicyclus duplicem mensuram
illud est sicut prius in tempore quadam a media quietis sed
& usque ad ipsum sequentem duplicat Nota ut domino
incipiente media et tunc corpus planetae sit in angulo media epicycli
Hac autem epicycli duplicatio habet Tractat nunc de ratione
lunae epicycli centrum ostendendo quando tempus fit duplicatio
epicycli sed centrum cybi tunc superior Habito enim tempore in 9° fit
duplicatio epicycli sed & centrum habet stellae motum equalem,
cybi quadam sit in die naturali tempore quo ad epicyclum per quo ad centrum
Notandum De modo quo ipsi poetae applicandum & minorum
motum equalem cybi in planetis Illud enim prius & ante oculos quae
rebat pro modo quidem notandum sunt verba quae sunt in capitulo 6
manuscriptum Sicut autem patuit & 6 in luna in ipsis planetis
et pro duplicatione equalium dicit de motu equali tempore in epicyclo
in centro deficiunt Quod autem duplicatione equalium comp
hendebat nullos plures esse observationibus quas praeceda observa
tiones sequebatur sed relinquebat Ipse per sequens dicere in aliquo
quinto in nocturna capita et epistola emendabat quos quod observa
tiones astrorum acquirebat medium instrumentum fuit ipsum per observatione
ordinatum & ipsum quidem nobile instrumentum nova armilla cum
quo ad plenum potest dicere in capitulo mediate quo possunt acqui
rere loca planetarum & stellarum fixarum certissime tempore quo sunt longi
tudinem per suam latitudinem Debet ipse per observationes & inspiciendo
aspicere astra in tubulis ductualibus & sapienter sed non potest
ductus super occasionem causas a quibus error quisque accidere
possit puta super medium super lineas cadere nec loca astrorum
quae faciunt angulos apud centrum orbis signorum Nec sunt una
sunt duplices et unidemos per vacuos motus planetarum ab orbe
signorum tunc super longitudines quae apparent per manum ita onsonte
mus ad ita medium motum orbis &c de aliis causis Tempus
pro duplicatione istarum equalium quod valebat applicando per tuncas
quod ad per orbes planetarum qui una fieri potuit die ita pun
ta dicit a Dutacat pro per stellas fixas quae non mutant
notabiliter in multo tempore dicit duplicatio poterat certitudinaliter

apprehendi sit appropiando loca planetarum mediante dicto instrumento in ordine
ad aliquam fixam stellam notam per quam cognoscebat locum
veri planete ad cuius cadebat ad ipsa in eodem circulo transeunte per polos
zodiaci et certam stellam fixam et itaque accipiebat cum locum planete
descendabat totum tempus in sua qd dicti planete et tunc ad circulum
et epicli et accentri equales indicando se ad solem sibi denuo
iterando ad in illo circulos et tactos diuiserunt per illud totum tempus
equalem circulorum et quadrata mutarunt motu equalem planete
sit in sua dies natalis eundem et talibus collocaverunt et proprietates
dicte et tempus ipsos circulos equales et tempus in quibus fuerunt
Nam in ppo 41 circulos epicli complent a annis solaribus
49 die una et 18 hore tantum ad epicli 2 circulos 1 ff
et 3 m in eodem tempo complet in 74 ad infra annos 11 annis
et dies 21 hore et 36 m fere complent circulos epicli
6 41 tantum ad eum accentri 6 circulos minus 1 ff et 10 m in
ott tempus in annis 16 3 dies 4 hore per m fere 31 circulos
in epicli in accentro et circulos ad 3 ff et 10 m et minus plus
ubi sup in stella cum 3 lig quae consequitur sol c. minus circulos
quos circulos sol in tempo radicis quae est 1391 eodem sicut
minus circulorum stellarum in longitudine et diuisione quinque sed
circulos plus in epicli et circulos accentri seu in zodiaco
si indicat sed constituit circulos equales in sua quos constituit
ergo ipse concludit quod planeta qui stat in epicli et quod est
in zodiaco eius sed iuncte et equales motui sed in uno illorum
circulorum ac de eius ablato aliquid restat et illud erit tota
in sua quo ad 3 superiores quo ad duos superiores
minus plus quam in annis solaribus 8 dempto 2 dies 1 hore
et 2 m et circulos venere in epicli complet 4 in zodiaco ad
8 minus 2 ff 14 m in ott ad duos in epicli per
complent et complent in 6 annis solaribus et in die uno et 2
m et fere ad equali minus circulorum in zodiaco annis solarium et
tempus itaque per eundem et eius sed venere et minuit distinctio re
spondebat ortus et tempus minus fuit quam planete venerit
a suo id expressum tempus autem omnis circulus in epicli et
tempus a media iunctione eorum ad solem ad signum sum deprehe
sum et planetarum pro hac in omnibus in pp 3 18 dies 2 hore
et 2 m et in 74 3 9 8 dies 21 hore per m et in ott 119
dies 22 hore 23 m plus hac itaque tempus circulorum si diuisere 360

et equites dn quae habet plena in epilo infra die nulla et illo tempore
d dn sed quae habet in uno die stabit ita plena in 30o sm
autem ergo Nunc videat acide et quarto ipsum lo rum
sequitur exprimendum et volumen aut tardius ita habet d
epiciclo pt patere et motu quae habet plena in suo epiciclo
Nd si motus in epiciclo omnis diei naturali sicut mane et
motus in 30o se epili inclinatio fieri celebrius et in zodiaco
et eqdo et illis plena ita motus in epilo sicut mane apparet
alterius velocius inclinatio ita se et stare d zodiaco Nunc aut
media epiciclo Dicat dicendum differtur epili quae habet in suis pl
in ordine ad centrum aequatur et in ordine ad centrum abis signos
Dicit aut eccentrum et in ea sed amplius sit illa sit angus oppositus
angulus longitudinis media sicut in sole et in luna hic aut in se sate
et maxima de angu aut media et vad sed de aozh diuersitate
et ydomplete Cent tm epilo d loco angulus eccentri ypothenusa
stati linea angulus media et od a se infra distantia gemina
a se magis crescit usque dn centrum epili sicut ostendit in longi
tudine media eccentri ibi id magis a se distat sicut dit hic
Cent aut d hac loco usque oppositum angulus eccentric ante ducta
linea angulum ad se successive approximat usque dn centrum epili
sicut in opposito angulus eccentrici vel sint una et eadem quadmodo
in angu et aequa ad linea gsimul intelligitur Nunc planare in 2a
sed Cena po pdo in qua declarat tmiod tam sepius dictum e
q ang in prima sed pudetur eccentri notat magis distantia
a centro mdo quae ostendit linea de centro mdo p centrum eccentri
usque ad circumferentiam eccentri ducta q quidem linea transit usque ad
zodiacum ostendit punctum zodiaci sub quo sit ille punctum Oz ang in
2a sed notat totum arcum zodiaci ab V initio usque ad dictam lineam
angulus sicut dd in hac hic aut arcus qualis mensuratur sit quae
sitat sub quo puncto zodiaci sit ang eccentri pz p pto m d ott
dcos 10 CA Dicit acceptum mediate instrumento armillarum vm
loca plete z hic verba Dic q loca plane gsideraret sit gdiametrum
linea gtg O et distans et distantia omnis sepi aut duos si
pl id mq x vd loco sde gsideraret sitio sdg loca rect plena
2 sitio tunc deberet distare a 30 et mobilis et et ait gdiametrum
linea gtg sob et terrae sed Ste em habitat infra tpa illarum con
sideratorum id sciebat antiq arcus gtum p quos ma a d quid ma ma

et prosecabat vsq; quod non pte zodiaci et ipsa auge demum et
quotto gradu alicuius signi vbi ibidem longe tenet. Sunt etiam d
ra stede et stedy termini in ordine terminorum quibus vtuntur ipsi
tabulatores motuum. **Limea medii motus** declarat quae linea
habet ostendere equale motum plete de zodiaco ad prius ostensum
est quo centro epicicli equalitur mouetur et equate. Et itaque duae
limea a centro mundi ad zodiacum ab distans pellitur a centro
equantis vsque ad epicyclum extendit. Verum est quia sic esta q
mequate sunt motui equales centro epicicli. Et alle de 30o quod
modi ita sola sufficiunt ostensi a habet itaque motus equales
plete in zodiaco per respectum ad illum quae habet in accentro equante.
Limea veri motus epicicli. Limea veri motus nostro dicitur est
a limea ita ipsa cum duae de centro mundi per centrum epicicli
limea autem medii motus semper mundo stat rade et centrum epicicli
Aliquando cum punctum zodiaci quae terminat limea veri motus
centrum epicicli et aliquando quae terminat limea medii motus epicicli
Ideo dicunt sed dubitatur cum centrum epicicli cum in auge vel
oppositum auge contrario limea ita epicicli transit per centrum epicicli
aliquando tradit et centrum epicicli. Sequitur autem ita de limea va
lori planete magnitudo est. **Medius motus** primus terminus
quo vtuntur tabulae motuum planetarum. Cum quidem motus aequalis
inuestigatus sit a primis observatoribus et centrum autem tantum
instantia dies nabet pte et doubly prius cum mutatur a ita plete
in epicilo. quae de argumentum medium quatenus a in vno die
~~stat medius motus plete in vno die~~ et reducendo ipsa planete
in epicilo equalis et illo subtracto de ita o quae habet in vno
die stat medius motus plete in vno die quo ipso per additionem
ipsum redigit ad dies plenos mensis et annos pnt cum
plag extende. **Verus autem motus epicicli** pte et ita quod sic
et ipse habet per sola additione a distantia aequatoris centri de 30o
ad medium motum planete. Sur autem in planetis a ita plete epi
et alia vero. Nos autem in luna causa est ita quod luna centrum epi
immediate mouetur equalitur sup centro mundi. In planetis autem non
nisi per respectum ad limea ducta de centro aequatoris. Aliquando a 30o
punctum zodiaci sub quo a pessima centrum epicicli et aliquando tangit
a limea equalis motui epicicli indicatur sic patet ita limeas ita
et veri motus epicicli. Vel alle motus plete quod sic et quae nomi
antur pte in littera. Limeas autem veri motus aut veri loci plete

colligere finalis medius hoc orbis termino et exactorbis que
ordinatur apud tabulatores Sed aut in plenis sic in ∂ mot
legendi est dumo ipse fuerit de eclipticis vel loco plene
in celo ostendere per lineam autem per centrum corporis plene de
centro mundi Sic in zodiaco ostendere per circulum ducem per polos
zodiaci et per polos plene quemadmodum eam puncti eclipticae a tali circulo tanto fuerit ipse est vel locus zodiaci plene lunae latitudine
Centrum planetae Est duplex unius quo vel per centrum motus
et quid sit per in lra Qualiter autem innuitur ipse quia per
subtractionem anomalie plene de ipso medio motu fuerit et hic centrum
in a stat prut sic notat arcum zodiaci non partem medium ipsius
circuli Centrum autem vel per sicut dat in lra et ista duo centra
non dicuntur ab invicem nisi tonc terminus ad quem apparet vel ab
eo ab anomalia lunae finis termino a quo Equatio centri Circulus
terminus qui apud tabulatores vocatur primus de tabula equationum notat
a et tra quae notat arcum Calculator autem cum non sint
equationes sed ab anomalia centrum mapuedo ubi nulla a ipse lunaris
jtis et veri epicycli videtur esse Et nota per singulos
gradus procedendo usque ad longitudinem medium idem ad illud
longitudinem in quo centrum epicycli medietatem circulus accessus a centro mundi
ad anomalia et oppositum ubi nam illic arcus mundi vel minuit
ipse lunaris jtis et veri epicycli In eo loco magis diminuitur
In procedendo ad planetam lunae ad se minus accedunt vel da
et arcus inde morat usque dum fuerit oppositus anomalia centri
ubi circulus stat in anomalia fuerit ubi sic et ibi in anomalia
nulla sit equatio per diametrum ad medietatem circuli cum sumus
ordine in usque Sic per apparet equationes centri in zodiaco sicut
aut flex pressu ad anomalia centrum cum usque ad oppositum
lunae jtis in calculatione loco et lunae veri id est planetae aequatio
de jtis planetae et de medio cursu albiret stat de in lra
In altera tamen mediate per oppositum sic Equatio centri
in epicyclo Equatio centri et multum plenum a nisi accessus epicycli
per quae diuit jtis et veri plene in epicyclo quae quod arcus et ff
tot gradum et minutorum quot equationes centri in zodiaco et
sic una et cum tabula quae intitulatur equatio centri quinque
duplicatus ipsius sit zodiaci et epicycli et in quodam loco una cum

a nullo aut maiori in eodem et altera et modo satis manifeste
in hac ostendit quo istos equales et equales non minus
quam equales sunt ipsorum et sic adhuc per claram intel
ligam ostendit in sequenti inspicion. Quando in eadem circulo
sunt centra equales et fuerint anguli illos super arcus equales
cadent nota est sic dicit 27 tertii Euclidis Si in circulo
habet a b c d et in circulo sunt hi qui sunt equales et
quilibet 360 per quod angulorum super centrum sit c e v e equalis
angulo t e f et g et arcus vnius sit c v b equalis arcui altera
et nunc patet quia linea v et e cadit super duas equa
distantias sit t l et g et per 29 primi anguli c e v e equales
angulo l et e quia sunt anguli coalternis et anguli l et e
e equales angulo b t et per 15 primi quia sunt anguli
oppositi et per quod arcus equidistantes super angulos equales
sit t v et b t sunt equales hinc et per equales hinc et illi

Sed autem centrum epicycli cadit ab auge eccentrici usque ad
oppositum tunc per epicycli maior a sed motus epicycli et tunc etiam
auge vocata epicycli substantia medium sunt motus planete in epicyclo
et id quod equalis centri minuit a medio centro et a medio
motus tunc ipsum medio addit argumento sunt altera autem ma
dia sit per oppositum et hoc minuit littera **Argumentum
medium planete** Septimum et ultimum quod dicat medium patet in
libro Almagesti aut practica huius arcus sit sic id quod
dictum est sit oppositum per semidiametrum epicycli sit eccentrici per
eccentricitatem id est in id diuisum a ad plus aut albione sive
ad alios minus cos. **Cum vero argumentum** et sol quia tunc cum
planeta sit in illa media et quia a rosis oriente et in
occidentem loco sit linea veri loci planete quia linea veri loci
epicycli illa autem linea diu. Prodit altera quia oblatio est
sunt successiones signorum zodiaci et tunc id addit equalis ad ut
Si dicit argumentum verum sicut plus 6 signum id quia planeta
sit in illa parte epicycli quia a rosis occidente et sic sit modo
in loco quia linea vera loci planete et epicycli idem tunc equalis.

argumenti minuti. Ostendit autem equationes. Ostendit modum
quod dicte equationes argumentorum non fiunt secundum centrum
centri epicicli in quorumdam loco centrum centri. Et primo ab angulo
centrum predicti fiunt maiores. Et quia quidam epicicli ipsi
accessus ad centrum mundi maioratur sic et centrum epicicli in opposito
anguli centrum existens mundi omnis fiunt maiores. Nam in eo
loco epicicli qui propinquat centro mundi ipsi tunc istam variationem
equationum sunt ut illi duo termini quibus mutuantur duas
tabulas mundi tabulas equationum sicut diuersitas diametri et
longitudinis ipsorum quod autem notant istos terminos maxime
a mundo. Luna vero Luna a centro mundi. Sicut modo
dictum est tamen quia pro mutatione tabulas equationum sicut de minutis
planetalibus et primo de minutis planetalibus quae sunt ad longitudinem
longitudinis quod ipsum fit per mutationem pro quibus in dictis minutis
planetalibus ad longitudinem longitudinis et secundum accessum
maiorem equationem argumenti et longitudinem media centri
sup equationem de angulo centri. Sicut Luna. Hic determinat
de minutis planetalibus quae sunt ad longitudinem ipsorum
equationum autem argumentorum. Ostendit modum argumentorum
tabulata illa dividatur primum per sumptum primum quo
centrum epicicli sit in longitudinibus medios centrum. Quod
dum centrum epicicli fuerit in angulo centri et in longitudine
media hic medium minutis planetalibus quae sunt ad longitudinem
longitudinis et medium diuersitatis diametri. Quod ad longitudinem
longitudinis minuit possimus quia ibi de equationem argumenti
per illo loco qui sit in longitudine media dum autem centrum
epicicli sit in longitudinem medium centri et in opposito
Quod per mutationem planetalibus longitudinis ipsorum et per diuersitatem
longitudinis eiusdem quantitatem possimus quia aut sit equatio centri
per illo loco qui sit in longitudine media centri epicicli et per hunc
modum equatio centri per omnes loco epicicli minuendi hic ipsum ad
omnem locum tabulatum sit.

Eno 3b Habet orbes in epicicli quo ad stellas
Mercurii variare sicut et predicti dum in quinto per.
In prima posuit mundum orbem in stellas mercurii locatas esse In secunda termino

tabularum limitem ad 30 superiorem et ipsum et nubem in vere
quadrantem, in 3bus superioribus quinque² arcuum et ponendo et duo
alios arcuum circulorum dicit per praeceptum a longitudine lon-
gitudinis ad medium mundi et motum veneris et a medium ad prio-
rem modum manifestum per arcuum sumpsit² sic superius ostensum
et in sole et in 3bus superioribus orbes et augis deferentes
veneris id dictat motum huius stellae manifestum² quia
dyameter radius per longitudinem longior et per longitudinem
superior equidistantes stellae arcuum non invenit² aliud
variari nisi quadrantem variant² stellae sicut constat²
patet quod 9 et 1 et 2 autem aut arcuum et sit in
eodem loco zodiaci secundum longitudinem cum augis solis deprehensa
et ab antiquo et modo eorum posset accipiendo diversum
et instrumento armillarum tunc quod ipsa est maxime separa-
ta a sole septima separatione et tunc et quod ipsa est maxime
separata a sole matutinali separatione ita in per ista separatio
esset ex mutua equalis et equaliter distantes a linea
et 0 tunc cum dyametri longitudinem mutat et eadem in
puncto medio mutat modum motum 0 prima et 2e quidem
quadrantem demonstrat patet quod 10 et 1 dictat ante
tunc augis et a sol cum augis 0 ita secundum longitudinem
et secundum latitudinem cum centrum epicicli et fuerit in 00 et
sum tunc cum superiores arcuum et a in superiori ecliptica
et sic augis sua nullam habet latitudinem sicut dicit ita latitudines
et qualibus aut alio ipsa augis et et latitudinem ab ecliptica
et non est in eodem loco secundum latitudinem cum augis 0 **Orbis**
aut epicicli deferens iam itaque in ratione ita 3o superiorum
declaratum a quod duplicatus est et patet quod secundum
longitudinem ita zodiaci equales sunt duplicatus circulorum et
stellarum et in sequentibus aut et medium motum 0 et et et
hoc est minuit patet quod 9 et 3 dicitur 0 3 in non a
mutatione ut diximus sumo in duplicatum primum per dies
quid positi equalis stellae quem a et et quod est motum a
motu illa id est ita ad primum naturam 0 3e est aut
motum huius deferentis tria armillarum instrumentum quod

effectissime patet tali sm longitudinem et latitudinem explicat deprehensum
est veneris defentes et aliorum planetarum ab ecliptica declinare
insup centro epicicli veneris in suo centro disponere id centrum
epicicli dum ecliptica declinat sicut instrumenti usu in ea parte dum
que versus aquilonem est disponere ipsum ad contrariam. Hinc am quando
epicicli totale existit an centrum eius sit sub ecliptica aut quod pars
ipsius ab ecliptica hoc itaque per centrum epicicli veneris dum centrum
deferens eius demanat per versus aquilonem oppositum latitudo salvari per
nisi id deferens motu accessionis et decessionis moveatur tunc et
ea pro qua incredit centrum epicicli versus austrum declinat ce
liqua pars qua dimittit versus aquilonem se separat versus eo motu
hinc sequitur apogeum et polos super quos et quos movetur sm
longitudinem deferentes veneris ad polos zodiaci quidem accedere
quidem vero deceedere ab eisdem et aliquando sub ipsis hinc autem motus
accessionis et decessionis circa super dyametros eius per caput et cauda
veneris et ea motu sequitur augere veneris ecliptica pertingere
et esse aliquando sub ecliptica aliquando versus austrum aliquando versus medietatem

De epicicli eius. Ex eisdem causis et eadem in superiori parte
epicicli quinti moveri sm suam sublimitatem signorum et diversitatem eorum
et ordinem signorum sicut in zodiaco superiori dictum est versus
lucem. Id veneris in epicicli sit sm gradum in 48 et diebus
22 horis 16 et 48 sm Alphonsum et ea tempora hinc quod est
omnium dierum non quam saepe numero exposuimus in minutis sit 360
et per tempus duorum dimidiorum et hoc ita veneris.

Mercurius habet 3 partes primi mobilis in prima
Mercurius declinat de mutatione orbium partialium in parte et planetarum
ostendendo sub qua disposuit orbium motum quotiens in 2a
De orbis igitur tractat de motu deferentis epicicli quae habet
varium et suae diversae hinc in ordine ad centrum mundi
in 2a autem declarat tempus ubi tempus autem est pro primo

Mercurius habet orbes 11 Primum in qua pars mundi
orbium partialium in parte et planetarum quorum mundi sunt sed et
quantitatem sicut ea praedictum dictum est. Nisi autem in litteram
sunt primum duorum expositum disponi quo ad eos et trans
superiores quo ad centrum quo ad nos et quo ad motum et
aut si duo primi illos in parte et sunt ponendi sic ostendit

quia medietas epicli est in eadem loco mundi apparet et in oppo
illius loci mundi sicut tpe pteriti hor quinti apparebit
in ⅔ mundi dod in V Circa V quinti semidyameter
epicli est apparebit 23 ⅔ 14 ⅔ Circa dod ⅔ 19 ⅔ 3
⅔ vth ⅔ pteriti dcos 9 et 8 et et hac apparentia
concludit in est longitudo longior et longitudo ppior
et dam centrum ⅔ mi duo orbes in tld differe sicut di
d eis in hrd Motus aut istorum duorum et eo pt quia
dyameter longitudinis longiore et ppiore non inuenebat
aliud variari nisi sic stelle fixe et hac demtat pteriti
ppcalis in est dcos 9 et 1 Secundo et dcd duo orbes
pmi distantias augis equales ⅔ quia in ordine ad eos
duos in equata dcos sic dcs q in quadrantibus fuerit dya
meter longitudinis longioris eorum in eadem et tunc ipsi equales
et sic quia ad variacem eorum anus in equale variat dzn
augis equales mutuat dcos aut dyameter longitudinis
sue et anus equales quo ab antiquis sic inuenta esse sub
hac vel illo puncto zodiaci pts ⅔ pteriti dcos 9 et 1 Vnde
acquirendo instrumenta stellarum est qn ipse est separatus a o maioris
longitudine maximum et iam reptima ita in q separatur mati
mum seu longitudo est equalis reptima a linea ecli o in
in istud reptim fuerit nota et est sic loci longitudinis longioris
orbis id est anus orbis excentrici ipsum punctum medium inter
linea ecli o prima et in linea medio motus o 2a tld eum ⅔
anguli duorum stellarum sunt equales et qn ipse sunt equales nota
cant epicli equalis distat a longitudinis dyameter et ibi
demonstrat dcos 9 ca lo 3to

Inter hos epicyclos sunt

Notandum ponendi hos duos orbes stellarum quia instrumento
stellarum expti sunt sapientes antiqui q ipse est infra orbem anni
solaris infra que applicatur sunt duo circuli medio existi bis
apparet in longitudine ppiori seu d mundi accessu ad centrum
mundi illi in eos q d opposito augis et tui qui fuerit
2 sicut ad id pq augis seu centrum et in opposito augis ut
centrum et motus distare videtur sed aut apparebat q in
augis centrum infra eum anni solaris quadmodum et videtur
bis accedere ad centrum mundi infra vnum mensem et hoc quod
tasen pteriti dcos 9 et 4 In hac mensi stella est inventus

sicut capimus in 7 q centrum orbis accidentis zodiaci et reducit
centrum orbis zodiaci de distantia apogei qd pdicimus
ad grad suae sectionis signorum zodiaci una in dm ano quod
est in una zodiaci videl in longitudine ipsorum duabus
viribus quadmodum 7 viribus duabus videl in longitudine
spinquiorum in media una Hac ille Istam ergo apparentiam in est
nullo modo aliud salvari pl nisi ponatur alios duos orbes cum quibus
disposito sic exprimit litteram et cum hoc q dimoved in grad
pteri apogei secundum ordinem signorum sic in 7 suo motu por
tantas centrum distantiae apogei 7 successio signorum in circulo
quod ille cum motu posito sufficiunt salvare centrum apogei
7 in maiori distantia a centro orbis signorum qm fuerit in
opposito augis accidentia q qm distantiae ad vel per oppositum
augis duos signis ipsi subingressis maiori spissitudine
sed orbis ad oppositum augis tunc qm est centrum apogei fuerit
in opposito augis et ideo quod q stella est in longitudine
spinquior in zodiaco una duobus viribus apparet de
minor pter ergo dicere q et 8 **De centro horum duorum**
Ergo autem ostensum fuerit centrum qui circuli 7 centrum stabilis
illorum orbium sit manifestum esse id centrum qui circuli deferens
7 alia centra horum duorum quo ad eorum superficies accidentium
Illud enim orbes predicti ab no esset gigni nisi centrum superfi
ciei accidentium et accidentium centrum videl quadmodum 7 q
dem 8 autem 7 monstrat q successio signorum super centro
mundi qm est eorum pnd la centrum q tanto reducunt motu suo
centrum accidentis ita centrum mundi Hic in est notandum a illos
orbes quorum motus a in grad signorum ita centrum sui 7 ne
ita centrum alium centrum accidentis motu suo in ad pter in quod
mundi deportat et ea ia pter q centrum qui circuli quo deferitur
centrum distantiae apogei a centrum duorum stabilium orbium et eorum
motus a super ipso eo q sit eorum pnd la centrum signorum litteram
deliquo dico centrum qm no la a pnd lam ipsi distantiae apogei
deferitur **Ex duobus orbibus augis** Oritur distantias augis
accidentia id quia ad motum eorum oriatur anno in accidentia apogei
sicut infra patebit sufficiunt et ad duos motus 7 deferunt

sup centro cœli quæ pg. et eo quia centro epicycli et dido
inuenit in angulo ad oppositum anguli æquidistantis sit sup prima
illius ex abis quadrantis ad centrum epicycli ab angulo æquidistantis
orientis procedit tum duo ex orientis distantia ad duo
dont tum pg medium amid in opposito anguli æquidistantis quamdiu
ubi fuit sed in eodem loco et ab eo loco motus in suos termios
pg relinquit am medietate in angulo æquidistantis redeunt sicq
ad centrum sic in medietate ostensum est dicto circulo motus
sit sup axem transeunte per centrum sup quo mouetur qui
in aliquo nodorum fuerit do quia tunc superiores distantie
epicycli sit in superficie ecliptica alibi et ipse in nodis centra
istorum duorum orbium et distantie epicycli a superficie ecliptica
secundum quadratum habebit et ista declinatio sam demanae distantie
ubi dicitur de latitudinibus planetarum et de aliis mutationibus
et de polis dictorum orbium et polorum zodiaci sic de aliis dictis
Motu autem solis orbium Istud est corrigendum ex dictis
quadratum quem in 3 distantia angulo 3 ea quæ mouet 9 successiones
centrum circulum demouet et fiunt ipsum circulum centrum mundi distantia
circulum in tertium signorum 9 semidyametrum et tamen quadratum
centritate quia sit in opposito hy duo orbes motus suo
assimilat centrum circulum primum distantia dicitur regulari motu
sup centrum mundi in ut do et centrum epicycli fuerit in angulo
æquidistantis distantia a centro mundi usque ad centrum epicycli est
6 gf. Quod autem fuerit in opposito æquidistantis producitur distantia
usque ad 41 gf. Si in illos plus sero gf. 9 in quos dyametri
60 gf. quadratum demonstrat proprietatem dicta 3 et 9 et sic
dicit centrum epicycli fuerit in opposito anguli æquidistantis centrum circuli
ipsum in centro mundi usque angulo æquidistantis distantia 3 gf. 9
41 distantia in 3 ad quintum 60 Sic usque quo ad centrum
epicycli centro d angulo ip d opposito anguli æquidistantis ipsum centrum
centrum mutat sup centrum mundi usque angulo æquidistantis Nota

a perpendiculi tota et deinceps a centro eccentri super centrum
medii et no ita centrum medii sicut in et cum sit dyametrum
circuli et 60 gr. Cum tota distantia a centro epicycli ipso in
auge equalis centro solis ad centrum medii et 60 gradus demptis
gr. 60 qui sunt per semidyametrum et demptis 3 secundis quos
distat a centro medii 60 circulique et dyametrum circuli
per eius centrum etiam equalis a centro medii distabit 3 gr. Et
Ptolomeus quia deprehendendo vim loci longioris maximi
naliter quam distant sua media ad sui per e diuersa ab terra lo
gitudinem et sicut deprehendendo quod a vespertino distans
est per edram a longitudinibus ordinis illarum motus
et medios erunt 3 per 3 gr. Ipso facto Et ostendit per Ptolomeum
in 9 c. 9 quod motus eius duos modos habet centrum equalis
distantiae a centro eccentri et accessit ad centrum medii per zodiacum
eundem duos modos eccentricitatis quadrantis Ex orbis quinque
epicyclis Odo per ipsum in qua determinat de motu diuersi epicycli
quae habent secundum zonam suae circulus diuersae ordinis ad
centrum medii ostendendo in hac ipsis motus regulares esse sup
centrum equalis Est in hac scienda quod tota in vt quod in ot
equos solis per motum proprium in epicyclo diuersum quinque
stellarum diuersi motus planetae quae habent in epicyclo sit equalis
zodiaco centri equalis Nam cum veniunt per eccentrum per eccentrum
diuersos vt sunt longitudine equalis diuersos quod o sicut prius
ostensum est ipsum eccentrum vt circulum equalis diuersum super centrum
medii quadrantis ipsius stellae per lineam ipsum vt in eadem
loco sunt longitudine in linea ipsum o per in ait ipsius eccentrum
motus equalis in equalibus quantum diuersum per eccentrum
ducta de centro medii ad zodiacum et supposita equidistans
lineae de centro equalis ad eccentrum transit et eccentricum
et equalis sunt circuli equales et in eadem superficie locati Ex
si vna earum applicat motum equalem et diuersum et si vno in circulo
de motus equalis et in diuersis Sed quidem aut quae hoc
facilius ostendi possit demonstrare ee equalia angulos
et arcus in equis circulis sic ipsum per hoc ipsum vt aut Nisi
co tua quae ordo planetae in motibus suis tunc quantitatem

in motu o. Hoc id quia ad eo hunc nolle quicq; sic
in primo limite sic tasta² proprio primo ellis et eo principal
ad ipsig motu in fluen & operation. Nunq autem orbis cum
admodo d ot dicit a vigit aprio sup quo a motus
desente sm longitudine ipd alm motu eigd deferente
q dimatos de variabilis est & poli seu extremitates aprio
eigd accedit & decedit d polis zodiaci Nc manet in eadem
distantia ad eosd polos zodiaci ymmo sic in V.C. q deferes
eig etc habi motu dimatos qui motus a sm longitudine
aprio sup quo mo² sm longitudine deferes & poli eig ymmo
variabuntur & accedit & decedit a pad zo a In V.C. em pp mutu
centri epli ab eclipta dsh austr dclinat seu declinat di a
fluit et nodos qd nello alit salmazi pl msi qd ipe de
feres habet alm motu sup diametro trasente p nodos & p centri
centri qo pnto se² austr & dessh polos desente ad polos
zodiaci sic dicit bria et d hac motu sm longitudine plebit
in calo d latitudinibus Patz itaq sicut in lud hoc
dm sat a manifestu Qd em infra medu mu centru
epli desente auge centri tenit. Nd in centri epli et d
ferat auge centri sed fuerit in auge equalis pressitq in
suis motibus in suos termos p medium unu quemlibet finitq sed
in opposito auge equalis & sic id sed illos pterlibit Da
opposito aut auge equalis motus eximinates altera vice in auge
equalis inde mouri reperit geminatos Sicq vice altera eigd
contribit. In altera aut medietate et hus in omo desentes auge
centri pterlit centri epli sed distarent quamlibet ad auge
equalis & centri infra dmd Nunc em desente V.C.
Tractat Nqd dupli motu auge centri que his rae duos
orbium sfdos Dicit dupli accessu et dessu centri epli ad centri
mdi ostendo in qbus loc centri epli distat plus a centro
mdi q sit tu qn fuerit in auge equalis & centri distat em
b q ff sm illos ff quos b o ostenit semidiametru
in quibus etc loc maxi accedit ad centri mdi q sit tu qn
a signis aut ab pg opposito auge equalis seu e signis ab
auge equalis qd id d Dic em sm eosd ff dq distat p y
gradu & 33 m qd aut fuerit centri epli in capite lunae
ymaginat p aulu ipse opposito auge equalis distat b y b ff

22 [illegible] dicit quod [illegible] in dialogo [illegible] sicut in opposita
anguli aequalis distat predicta centrum circuli a centro mundi [illegible]
[illegible] dicit quod [illegible] quod [illegible] et sic patet quod centrum circuli
[illegible] sit a maiori accessu ad centrum mundi distantia ab angulo
aequalis et signum aequalitatis hoc fiat per plagam ubi distat
quod fuerit a capite alicuius lineae generalis per quam circulum appropinquat
angulo et tunc plagam a mappotheo anguli aequalis. Modo autem
[illegible] angulo centrum satis plane declarat per hanc hoc enim
[illegible] quod dicit quod si angulus centrum determinatur per lineam
centrum de centro mundi et per centrum circuli usque ad circumferentiam cir-
culi ducta dicit [illegible] Euclidis facilius intelligere [illegible] dicunt
modo angulum centrum dicit quod non circulatur circulum circum centrum
mundi dicit quod ipsa circulus habet limites quos non excedere
sed ita redit iam ad accedit ad angulum aequalis et pars
[illegible] autem et pars circulus sic patet in figura. Est autem hic

Notandum quod si quis quaerit intitulatur theorica motuum [illegible] angulus centrum
quod diametri centrum definit circulum. Sed modo centrum circuli
in puncto circulo sit sic dicit quod ipsum centrum limites designat quos
arcus quibus subtendunt corda ita angulus et ita opposita angulo
aequalis quae arcus mediae lineae generalis per circulum appropinquant
dicit discrete cum centro centrum ne puncto circulo a puncto gradus
linea recta circulet per superiorem partem angulum circuli per ipsum ad
punctum gradus circulatur centrum diametri ita angulus aequalis
arcus designat. Altera ad centrum circuli diametri ita oppositum
angulo dicit corda fiat dicit centro centrum a puncto gradus circulatur
per inferiorem partem circuli ducta usque ad alterum punctum gradus circulatur
ea centrum diametri quae a usque angulus aequalis quae prius desig-
nabat arcum ea sunt iam non arcus sed corda illi arcum subtendunt ad
per fiat illa corda centrum quae a usque opposita angulo unum arcus
sed cum illa centrum diametri et duplo sic dicant sic quod
altera arcus altera cordam et equalis in loco sui transeunt designat
Insuper adhuc Notandum est quod si quis motum anguli
Si quis quaerit nos sit sunt centro circuli quae designat ad angulum

equale el signis qm hic dicit ipsum no d fuit in capite
lineae quingentesimum sed in .c. q. e in illo loco quez
determinat lineam de centro eccentri q centro equalem distare ad
circumferentiam eccentri ducta sic pte in illa figura d sup duas
lineas tributas de puncto contractionis q centro equalem ducit in
duo loco distantia est circulus epicli qm loco a alia a lineis
extremitatibus zpum circulum Hoc autem p Ingenium in dialogo demo
strat Qui ait dr q ita varia motus angli eccentri q doctrina
tas in tabulis no imitatur Et dicitur ille q equalem distantiam
in ad ostendendum equalia Hundrias centri epicli quod habet
ad centrum mundi ppter dictum motum angli eccentri Sed ad osten
dendum diversa dispositio eccentri in ordine ad centrum mundi
Ex libro primo videtur in anno Hoc Consimili pro dicit
quod centrum epicli in eccentro aliqn velocius aliqn vero tardius
motu Et hoc ostenditur ducendo eam lineam q centrum equalem
in oppositis partibus distantiam ad circumferentiam eccentri et equidistans
ipsi d ppnd lineae transeunte p longitudinem longior et propior
d equalem equidistabit arcus de eccentro vero in equales
et distantia angli sorabit maior distantia vero oppositum minorem quam
illic motus illic vero tardius **Zo licet** Cum ponitur infra
verum annum applicet duoluciorem suam et ipso sed sit in angulis obliquis
vbi maxime zmo a centro mundi et patet hoc quod distantia ab
angulis equidistantes el signis quia illic centrum maxime appropinquat
ad centrum mundi iam prius vere habuit maximam equidistantiam
approximationis Et altera qd ab opposito angli equidistantes duobus
signis remanebit se ipso hic sed in est sit infra eadem
dum in opposito angli equidistantes quadrantes in angulis **Zo nitre e**
ab ea ipse in q centrum epicli sed est d puncto angli equidistantes
et distantia p medietatem orientalem eccentri distantia dum in opposito angli
equidistantes veniet Nunc eccentrum se volutat ff in parte orientali
oppositum angli equidistantes ipso se opposito angli eccentri cum se volu
tare in parte orientali ab opposito angli equidistantes et opposito angli
eccentri ad mundi centrum epicli et opposito angli equidistantes sic sequitur

tra Demum dum centrum epicicli de opposito augis equantis pressit
augis centrum ipsum se volutabit in ipso circulo et oppositum in ipso eccentrico
circulo Quare ipsum oppositum augis centrum aut inter oppositum augis equantis
et inter centrum epicicli Et sicut augis Hoc contingit maioribus et eo
quod non erit circulus sub quo se volutat augis centrum et maior
pars linee in centro mundi se secantes quia quinque circuli pun
cta augis longitudinis sui quod erit maior inter se applicandi
Ista enim a principio lineas se secantes quia ipsa longitudo tanto
plus abinvicem distat ipsa vero latitudo tanto minus
quia tanto ipsa a opposito augis minus includit arcus sequitur
amplius et quo ad augis ipsum in cadem tempora efficiunt suum motum
velocius et motus vero augis tardiorem oppositum autem ipsa etiam
velocitas et non in eo tarditas sed in circulis augis
et opposito in quibus se volutat alternandam Et sit ratio
Jam dictum est quia patet ex hiis quae ostensa sunt demonstrantur
quia dum centrum epicicli in augis equantis fuerit a centro mundi distat
6 gradus ipsa se oppositum augis ab eodem mundi centro distat 4 gradus
sunt illos gradus quos 6 ostendit in semidiametro Et quia dum centrum
epicicli fuerit in maiori suo accessu quae solet fieri ad centrum
mundi distat distantiam 4 4 gradus 33 minutis quia eodem et quia magnum
in dialogo Ptolomei dicit quia centrum epicicli mundi sit in
ea linea quae solet fieri opposita augis centro epicicli in augis
gradus Ex dictis et ipsis Ptolomei quia centrum epicicli ab
augis equantis sugitate et predicta quantitas ostendit et accedit
ad centrum mundi ipsi dum fuerit quia ipsum ab augis equantis
et habet maior accessus ad centrum mundi Ideo vero loco istum
quantitas recedit a centro mundi sed ascendit donec se posuerit
in opposito augis equantis Ipsum quia suo transitu est moderatior
signum plane ostendit et opposito augis equantis centro epicicli
ante quantitas appropinquat centro mundi ipsi dum fuerit quia signum ab
opposito augis equantis In quo loco stellarum zodiaci appropinquat centro
mundi et ab eo loco ipso quantitate motus ipsum successive se removet
a centro mundi donec veniat ad locum augis et propter hoc motus alta
mediatis signum erigit omnis efficit epicicli totum infra omnem
circulum Sicut ait centrum epicicli et infra locum mense no circulorum

sed est sic ovalis sed ipse dnsm et assessu suum destruit sicut
Epilo vel in longitudine Tractat Angl de motu solis orbis
sic epili ostendendo quod cum suo duolum per longitudine suum
epili alios plures sic in superiori parte sum suessum in mutacioni
vel quod suessum superiorem et in epilo vel applet duolum suum
per alpheonsi 344 dies 21 horas 14 70 p hor aut tpus
360 dies dum in quadrate habetur 344 vel quod dd argtum
mediy in uno die quod hito ad mestos et annos gimuat pt
ptuit sit ita 36 superiores quo atq mustrati sui tpi in quo
duolum epili vel et ipse quo tandem motum equale suscepit
Tertium aut est in vel ad Hyte Ypotenal. quia zna di
uisitas sic inq hoc quod zodi tabulae amatthae prud
ant ab angle equale inipiunt desinunt qui pq sit et e qdq
sic inq hoc vel quod i centi epili est mediocre accessu ad
centi mdi nid angle equalem de mace motu sit a certo mdi
et mi loco quod e pq e sit ab angle de mace appiquat
2 am sed sit medium de mi e sed in ta inipiunt
distant pa gimuat qui vsq ad e signa et ab eadem tangado
cor inipit a 60 gimue de loco desinendo vsq ad 6 sit
applata hic a ad applm angle die qui bmt p mediete iuli mta
Porro a 2aa In vel q in alios plus epili duo dubitat
applet ordinibus hinc ita e qr in alios plus centi epili
de angle vsq ad applm angle procedendo vna gra est hi ne
sit qr gra accedit ad centi mdi pd qro de ers accipi loco
de mtcy mediete iuli in q centi epili prse mco se
habet modo aut acq accessu a centro mdi qr qui e cnd
et mi applm angle de mace appiqt et ia dd longitudo ma a
a qua vsq angle pmy et vsq applm alii gimuali ado
in tor In vel qd qr centi epili de angle equale sidgeo
no vadit sm hi ne vna sm plus vsq dd spingit applm
angle fiat qro nre duos pm sed ordiro mutor quor alii
integer a puncto in q centi epili mediocra ad calli mdi est
accessu gimuat qui vsq ad angle. Ali vel vsq ad puncto
vbi magis centi mdi appiqt. sic est fit in alios planete
denuo de loco vbi magis appiqt centi epili centro mdi
eodo vsq ad applm angle alia fiat hi ne sit qr iterum

se dimouet a centro mundi et iuxta eam applicat ad medietatem caeli
addit minutis 30 tunc ordo eorum succedat sic autem 30 primi ordines
minutorum sic dicit 30 primi minutorum ordines debent duplicari dia
metri 39 tu non adducit quia ad duplicitatem illius affert in
plet tu fac solo 30 ordine minutorum ad duplicitatem diametri
quo ad eiusdem longitudinem ordinat

De Passionibus planetarum

Sancta dimitt directi rectitudinem Tertius modus de passionibus
planetarum duplicis horae de illo quae sequuntur talem motum
planetarum qui dicti sunt dimittit primum in quadrantem primum eius sancta la
in primo dicitur de passionibus illo quae sequuntur motum planetarum et aliquam
planetam vel luminare aliquod primum in primo passionem planetae denuo
apparet in loco in stellis in auctis lunae tertiae illas passiones quas lunae
planetae in motibus suis per apparentiam ad solem quod 90 tertia luna
in 30 quas lunae ad minutum ubi apparet in eto mundi aspectu de loco
possibili rationem astri duplicis a vera et de his omnibus quae gimnetur
ita loco possibilem astri puta de zodiaci duplicitate apparet ad se
et appetitum de duplicitate apparitionis et ad o et de his quae in eclipsi
ta lunarium et solarium gimnetur et a matheth obscuratae et in
eruptionibus ubi loca vera in ita de declinatione et latitudine stellarum
et planetarum ubi declinatio stellae vera autem de istis passionibus
satis et plenius a matheth Nec erat quaerendum addere per sui
magnitudinem ad eas passiones quae praedictae vestigia ad eius
ratio Notandum autem quod ita fiunt 39 ratio ubi dicit quia
quia o vera aequalitate quod medium processit per aerem et vim mutatam
et tempus medie o potest agnosci quod media o vera praedicit
et quod vera media Ad quod argumentum vim et tempus medie o et o
fuerit a o vestigia ad o sicut tunc media praedicit vera hoc e
pori tempus sit media et per vera Si autem predictae partes fuerint a o
signum vestigia ad 12 cum pori tempus sit vera et per ori media vim
zodiaci equalem solarem tempus o aut o o medie potest predicta 2 la
modum patet columna 70 ut quae predicta ar tu et o signum
et paucum in et vel tempus 12 in signum Tertium autem vestigia praedicit
vera a 12 tunc ita infinitum sunt declarat Loca vera
astri ratio eius in 90 mundi mutatur aspectu de duplicitate apparitionis et ita
hoc permittit quod sit alio puncto firmamenti a astro in ordine

ad centrum mundi et sub alio in oriente ad visum seu oculum in superficie
terre apparet intuenti in a horizonte vel si quantum astro ipso fuerit
a vel intelligatur si distetur vnum a d ab astro quod orbes
sunt tanti quantum terra apparet orbem apparet sit spatio quadrate sub
tendit et vo et o et parte est illa pro a distantia in
loco vero et appareat in et et in stella fixis sunt terra apparet
orbem apparet nullus a superficie quadrate Quadratus aspectus astri
Inter terram et diuersitas aspectus astri
ad diuersitatem aspectus quia est in o id diuersitas et ad o
Nouum autem quod diuersitas aspectus nihil aliud a nisi diuersitas seu
alius locus astri in quo apparet tanto in superficie terre spectato
a loco vero ergo astri stat ad diuersitatem ipsa terra affinit sue
quod ipsa fuerit spatio quadrate 2o orbe alicuius astri et duae lineae
quarum altera de centro mundi et centrum stellae et altera de
diuersa in firmamento diuersa punta tangunt et tanto ipso diuersitas
ad locum apparens a vero Angulus vero intercepta inter locum apparentem
astri et vnum a diuersitas aspectus non quod angulus intercepta
astri et vel circuli latitudinis ad circulum in quo apparet altitudo
a circulus azimuth vel circuli longitudinis seu eclipticae quod id a vel circuli
latitudinis est in quo apparet latitudo Id 3c assignatur diuersitas
aspectus est in circulo latitudinis et quod ipsa sit patet in circulo diuersitas
aspectus in longitudine et tam diuersitas aspectus in latitudine ita superficiem
et quod 2 Angulum diuersitas aut aspectus in circulo altitudinis
et magnum altitudinis vocatur diuersitas aspectus id est quod in vel circulo
mundi sit et in circulo latitudinis id longitudinis et ipsa a sunt
quia alia mutatur ipsum Et autem mutatur in latitudine et stella
quod virtutem fuerit terra maior habet diuersitatem id a et linea
mundi loco vnum et apparet illis astri propinquior ad terram
plus diuersitatem ab minus infirmamento et illius astri quod
a remotius a terra vero et linea se stendit quod longius
prandium vel puncti magis se stendit tanto magis ab minus
diuersitas aut diuersitas orizonti propinqua a or est et causa
quia assignatur 2 pnia pte propinqua quod o 3 et sequentibus diuersitas
aut est diametri terra et orbis et patet per pnam diae et

Quarta vero mane et quia pars dicit so et
speciale est ptes di u et 12 manu et post apparet p qd
ven² dupli aspectu et quasi per 2 v et astri terra propinquior
su horat et p quo d quo astro duplis aspectu mutuat²
et m qo no et aut magis dicit duplicatis aspectu et lunae de
tonalis id est lunae autem p duos angulos orthogonali et qua
drangulis latere sui duplicis aspectu in longitudine et latitudine
et d duplicis aspectu q e in circulo alterius sed in circulo
vnali seu azimuthi qd id e et ex ad p Albiz in pa pte
ipsa ii in qua dicit ad sequate facere duplicis aspectu in lon
gitudine et latitudine tangit latera quadrati orthogonali et duplicis
aspectu in altitudine tangit diagonali ergo hic ille Quintus
aspectu lunae ad solem B Speculi ait quid sit duplicis aspectus
et quia prius ipsum d et quanto aliquid ab terra ipsum
fuerit tanto maior fit duplicis aspectus sed et ipsum a terra
et et sed sublatus fuit duplicis et q o hic ipso duplicatus et o
sedum de duplicis aspectu et ad o dicit in lib hec aut duplicis
aspectus et o et in illo canones et tabulas fuit modo minus prut
ab specu in tabulas eclipsium exponi quod modo nostrum dictum
fecerunt Di vero quintus Hic magis aut explicat qu dicit
o q a eclipsis o prius fit q vel et qu prius et qu fit ex vel
eclipsis aut o nihil aliud a q o lunam casu apprehensa seu
id q in posito et in o et oculus nrm du ait vel o fuit prius
in q o q ab ascendente qd ascendens sit tpe vel o fuit prius
ascendere dicto necessi dicit tut nulla sit duplicis aspectu de lo aut
in latitudine id fieri pt hic ait gradus q o dutolat o centu d
pido o q et yz sit in medio oz ascendebat in signis vel o
centu q sit a o q et in yz sit pz ascendebat et in signis
obliq ascendebat q sit a o rectiq medio et in signis
quinqit Ex aut et signis tamen quibus vel et q o aut medio
solaris et lunaris tabulae sunt clara et magni in lia exponi
quo ad quid nolite d latine et a visu q solis in eclipsibus
solaribus et in lunaribus attendi dimidii eclipsis seu punta in ta
casu id in solari q in luna eclipsi multa dimidia mora q
in eclipsi so luna stat potest dia ita plat in littera quid
nonna cor intelligo dicit Cuno aut tabulari dicit ad o ta

dicuntur proprie ad eos qui in canonibus primo modo tradunt zodiacum

Diameter solis Et in hoc libro et etiam magis tractat de diametris visualibus lunarum et quia dicit magis diametros visuales cordat horam occupat de 30co 31 vel 32 in suis accessibus fuit In hac sententia Albategni et Sebrin qui in hoc congruit prorsus quia dicunt ipsam esse 31 minuta et 20 secunda et 14 ipsi enim dicunt quod cordat in longitudine media 32 minuta Iam autem vero 31 minuta et in opposito 32 et hoc etiam ponit ipsa 21 prima pars tertii libri hora magis etiam tangit quae et motus solis in hora per accessum in diametro solis visuali et cetera obi dicit quod in quod et tabula semidiametros da tabulas eclipsium Albeon autem epicli cordat arcum circuli magni 29 gradus 20 secundum vero fuit in opposito augis epicicli cordat arcum 34 gradus 20 secundum vero dicit hoc hic congruit prorsus et 14 et 14 hoc ille et ibi magis ponit visuales patet quod diametri et visuales alia et ipsi vero motus in una hora propter ait dicit dicere et et 14 possunt quod centra visuales omnes equales a diametro visuali aliquid fit 31 secundum quod ait non sequitur postea dominales neque hic magis ut patet

Ou sol in augis Hoc etiam ponit Albeon in primo parte 19 dicit semidiametros umbre in loco transitus et eclipsis et semidiametros bis 30 quia vero et dupla sup tripliciter quod In ea autem propter se longitudinem et hic allegat albategni et quantitatem almagesti et habita vel diametros umbre quod et illa hic pro semidiametros in augis suis accessibus quia si o albi fuit quod in augis et hic solis motus in una hora illius loci in quo hic fuit o ad a diametros umbre solis centra in augis sua a diametro umbre o alias centra quia si in tm maius est quam a illa dra motus o in una hora prius accepta quia tamen quod possit illam dra motum

p 10 multiplicabat Et p ductu a diametro umbre inventa sole
in aucta supp to minuebat sic qz surgebat diametr umbre extra
in loco alio sole centra q in aucta Et o mgr plaudit d vob
lra Tm cto st ita talis etm qd eclipsim tcos declarabat

Declmato stelle est distantia ipsig Quintu et vltimu capm

Hic tractatu d in quo mgr p m agit de declmatoe stellarum
q dpit in oib astre sit tot in plus omis q sit et in stellis
fixis 20 specialiter agit d latitudinibus o planetarum i luna et
Quid autem ipsa declmatio sit in lra Quo vel mate
veratur dcat ac etiam tabularum sit p plo m dcta q et is
Quid etiam nota latitudo stelle intelligatur sit et littera
est in **Sciendu** q declmatio sumpta in ordine ad equinoctiale
in primo omoli consistitu cauda qz sm dudsta tpis muenit
in sole plto et in stellis fixis ipsi motu que ipse d qua
videbit latitudo autem stellarum fixarum ad q in ore ad ecliptica
que ipse autem Di p omo tpis cita inuenit h ipsa tenenda
est ad tpis quesitis **Luna autem et alii quantum** Tractat
specialiter d latitudine q sic ipsiaq qz no sit manet ceteris sic
in stellis fixis sed que variat et d specialiter debrent loqui
tratu et specialiter cuius tabule cum latitudo primo itaq latitudine
declat tanqm ea que magis regulare e et sim l dom trium
superiorum trium magis dudsta et vltio duorum inferiorum magis
ac magis dudsta ipsi ipsig eas nulla eas d quibus dicit Quid
sit cto latitudo et quod sim l seu una et no 2 l quo etiam
mediate extracta et ex tabula exiat sit et lra d latitudine
atq et vnde pueriat sit et dicit ita theorica eig d latitudine
vel et quo matheo te venada sic sit p plo m dcta q
Tres vel superiores Nondum p lra que dcit 30 vel superiores
duplice lmt latitudine p ad magis ita theorica trium superiorum
primis e et d motu trium superiorum quo lmt sm longitudine
et minuit dudsta una q est apud p o orbis signorum
et altera dv sed Dic etiam in motu que lmt sm latitudine
duo inuenit dudsta de motu eas sm latitudine et duo q
e dudsta sit et desente declinate a supiore eclipti et et
epicilo sed declinate a desente supiori Et ambe ite latitudines
oblinuit et vel loco astri accepto p instrumentum tue dm astri e

in oppo ad sole vbi p pto[m] d 13 et 3 Dicit pto Walter
Latine De prima a pto[m] dicit si et | dicit sic mag ffrancia
q inuenit ad omnium hab stellat fixarum duas distas
in latine gradum in longe duos vnos duxit et quomodo
a sm orbe signor pte ff orbis extrahit centri et alii
sm sole ff duoluntos ad nos ponit hac d ad in brio
sed declinat omni orbe extrahit centri declinat a sup
fie orbe signor et orbis zodiaci declinat a supfie orbis
extrahit hic ille Circa tercia tum superior dicu est
cui na[t] ordinat defactus omni pliat sed excepto a supfice
ecliptica declinat hinc pto 30 superior supficies defaciend
et aut intersecat q a supficies declinat vel circuli
Nondu Circuli in ad supficie dicu[t] astrum quod stinca
p cant trahat[t] omni inclinatio sicut sic in ecl Circuli
defante sed ad eclip[ta] Circuli ad declinat seu declinatos
sue in diuersis supficiei astrum dicu[t] quod si linea ducit p
cant trahat omni inclinatio no sicut sic in ecl equinoctial
ad eclip[ta] declinat pto circuli defaciend in 30 superior a supfie
eclip[ta] pto ergo aut d 13 et 3 pot quidem defactus omnigenis
ad magnum declinat in ff q 2 ff 26 in 4 ff 2 et
in ott | ff 0 Notandum 30 p lia illa circuli aut angulos
illorum puncti defante ergo maior sicut q alias vent diuersi
appellat nomen sui d in quo loco sit 30 q ad c[m] astrum
epto latine tabule sit zbiq maior respiu[t] et in loco diame
trali oppto p loci aut mutatio q p latido et pliat 30
nor et sed p ipa quo quispiam latine plia ecclie astrum quem
distat centri epi a cato seu a puncto vicinali distantie magne declinate
et quod p centri equam plia d tri d pto dicti quidem existat
angu dit in lia q in ff aut angulo eiusdem 40 ff 30 centro ff esto
quantos latine ff p tabulas pliati a sol d mido addit ipso
ff 40 in 4 aut q p stati vent a pq angulo eiusdem 20 ff sub
trahit 20 ff d centro equato solis tandiq tabulas latitudinis
ecliptic in ott aut centri eiusdem equato d sit ff quod tenet 30
id pulsus seu vent a prise d eadem loco ad angulo ott et
quod d vbi pti p pto[m] d 13 et | vbi dit et q p vocales
orbium cat ecliptic centrorum in stella quod ff et 4 sit
in pno et in stella quod ott sit in posterius signum

[illegible] et [illegible] et [illegible] autem in [illegible] [illegible] longitudo [illegible] vero
[illegible] [illegible] [illegible] autem in horizonte [illegible] || [illegible] 4 [illegible] autem in
[illegible] [illegible] || [illegible] 1 et [illegible] in [illegible] [illegible] 10 [illegible] 1 [illegible] anno domini
1283 Caput vero et cauda omnino tum superior et loci sunt hi ponuntur

	☉	☉	☊	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
♃	3	23		3	13	1	12	☊	0	1	2	0	Caput
	6	23		6	13	2	12	☋	3	1	1	0	Ventris
	9	23		9	13	1	12		6	1	10	0	Cauda

Latitudinem autem aliqui Sidera habent 30 superiores vocant epicyclum quae declinatio appellatur Et illa qualiter attendenda sit in epicyclo autem vero epicyclum superiorum desente maxime patet in luna Mondum per motum quidem dicit epicyclum superiorum et aliud quod dicunt et ita epicyclum 3 dicit quae in epicyclo quando nitet et matutinari tunc una cum luna astri descriptum in quo astri matutinum et sunt superiores quidem sergent in loco suo motus ipsum per ff in una qua astra dicuntur quidem sed non via astri si non fuerit insufficiens desente superiorem per instrumentum autem tunc tunc sed epicyclum 30 declinat a superiori desente epicyclum linea ex recto radius per centrum desente et circumferentia quae non servabit indistantiam epicyclum quod quo centrum epicyclum tunc superior descendit per centrum desente 1 scale vel media et astra per superiorem per epicyclum minuitur ipsum astra sunt plures ff esse minores per epicyclum in quorum ventrum ff dimidium minuitur sub eclipticam per illa cauda superiores per tunc et hic appropinquat in 3 bis superioribus por declinatio superiori epicyclum a superiori desente et quia epicyclum autem longitudinem latitudinem praedicta ab illa quae non desente et de hac approximat sic autem Ptolomeus 8 13 et considerans in hoc 3 bis sed eratice et sic ff 4 et ostendit quod fuit casus cum in longitudine longitudinis orbis egredientis tunc et fuerit casus cum in longitudine ff minuitur orbium involuitur et ad ortum declinatio cum ab eclipticam per cum fuerit in longitudine longitudinis et quod fuit casus cum 3 longitudinem ff minuitur egredientis tunc orbis et quando illius declinatio magis ad minus ab orbe signorum habetur

Notandum autem quod dictum fuit ita de declinatione circulorum
quod sunt longitudinis altitudinis latitudinis quod sit attendendum circulo
magno circulo per polos mundi et per superius punctum epicycli de quo
circulo magno sit questio arcus intercepti inter superius punctum epicycli
et superficiem deferentis illius epicycli declinationis dicitur a superficie deferentis
de hiis quo declinatione solum et ad ipsum. Insuper Notandum
et si quis velit ad oculum predictos declinationes ostendere
in duo plano una ostendi punctum fixum circulo quod arcus aut
lineam per epicyclum diametrum circulo in centro se secantibus
et ipso infixo zodiaco a orizonte inferiori per quem declinationem dictum
punctum circulo in quo et ad ipsum in quo ad inferiorem sit quod addistante
in inferiorem manducat et aut inferiorem celestium illos motus
in declinationem et alii differentiam fructum pigloos ptolomeus quia
et rationem declinat aliquot circulos. Nos autem corpora celestia
in ipsorum motum lassitudinem suspicimus. Nec vinculatos
ipsorum illos a circulos et impedimentum corporum
naturam quibus sunt gravia donec ipsum si sit potest ut penetrat
a ipso miraculum ipsos epicyclos in vacuo libro motus inuenit aut
in zbeg superiorem quod zabeldo quod differentia sed ipsum a dominabus
ptolomeus ipso quia sit eclipsis et non bin sensum et inquit
ptolomeus quia et et quibus differentia earum in differentia non
habet quod de qua sit inferior et ipsum hiis quod diameter
quod transit per latitudines medias epicyclorum non hiis differentiis
sup qua alii motus ipsum delinatur quod tectum et nodos epi
circulo superiori eclipsis aequidistabit. Cum autem quod pondus
per nucem in libro facilius intelligitur: nec ita quod et quo insunt
quae in eis non a opus interpretatione. **Ad verum et Nec**
nisi quod ad nisi solum agit de latitudinibus duorum
inferiorum et dicit quod hunc circulum latitudinis duorum deferentis
de qua tractat ibi superficies nisi deferentis et alii plane
tunc ipsum pertinent quadratum sit illa ad maiorem alii ipsum
et a ptolomeo amputatur de illis et ibi et in superficies epicyclorum
plane agit de prima latitudine quod sit non epicyclus quia de una sunt

in zodiaco superiori quorum declinatio et qualiter fiat declinatio superiorum et ortus et occasus quibus et quomodo certis epicyclis fiant in aliquo nodo
tunc dicitur declinatio sit maior in austro nec ad oppositum austro
sit ullo modo declinatio deprehensa sunt et accepto quod loco istorum
planetarum dum videbatur apparere quia ortus et occasus sunt propter
dum k et c fiant et finaliter ubi za aut mo superficies plana
in zodiaco latine in ordine quia in za et loc epicyclus ascendunt et
illa inflexio dum sic pti in loco dicta aut inflexio deprehensa
a et plus est infinitum et minus in mal quia hic punctus
separatur ortus a sole sua ipsius et minus in longitudinibus medius
epicyclus sunt quia id est, quia ait hic dicit sunt quo sic
planetarum inflexionem superiorum et ipse longitudinem medie
sic transmittit ipse qui inflexionem et tabula potest ipsum in qua
tabulate sit reflexionem ita quod fiat sub longitudinibus medius
fiat aut inflexio **Notandum** ait quod declinationes dictos
et inflexionem motus veri planetarum sunt longitudines variat sic sic quod
sit aliquid aut aliquid hor et tabula mutatur aliquid aliquius
quadrantis planetarum et e et unoquisque planetarum dimittit una in dicta
variatione non sit inspicienda in superiori quia habitu illa non mutat aliquid
ita quomodo fiat et maxime in duobus inferioribus adunata et quia
eos a quo recessit pti et sit id quia ita et aliquid veri vel pti
i aut vel hor in quia et tabula mutatur

Deinde ad eundem motum vel saepe e dicti orbis et
Circa et hunc tractatum quem tractat de motu suae stellae seu colistellae
Cum quidem tractatum dum prius in duas partes In quarum prima agit
de motu suae stellae sum intentum alphonsi in za sum Circulit
primum aut pti dum in 3 partes predictas In quarum prima a principio tractatum
dicit ostendendo quot motus quomodo suae stellae et non significat
et id est e illi quod quidem sit circulus unusquisque cor et sup quibus
potest fiat adunatio ita lio ubi Cum aut hoc motus vel
quo se lineae eclipticae suae stellae ad eclipticam nonae In Sicilia
ubi quinque tempus vel eclipticae vel Dominat de eclipticae suae stellae quod
se lineae dicuntur de ad circulum primum modum pendet stellae sunt
motus tempus sum dicuntur lineae secundo Cum stellae duo
circulum primum ubi ubi sit et maxime zodiaci declinationes zum ubi va
riationes aut secundum eclipticae pyramidum aut quod dicit in predicti libro

et eq co[nc]ylio dno mstat ubi co[n]ra pcedit ad O pmu[m] a pmu
ibi a et quibq sa[ec] pmo 2m ibi 2a sed et 3m adunqit
ibi hor et sa[ec] d' cond tropic Lndq aut mst determat
de terminis quibq vel tabulis pmittit nonnullos sapientes dubitas
sunt quibq sensent dupliciter d motu 8e sphe ibi et hic
aut stellarum motus assimilat aut in 2a pte i' dtq tract de
tempt temporis post tabulatum motu 8e sphe Nec ipse tota
diuisio ac totus ordo hui tali sm que magis pertinet in eo quod
sufficiunt exponit quos lector applicando valebit Nos est aut
nos vsi quinq addere d sup hanc p ipsis delectare ne
ipsi volens clarior esse vos intelligere aut in accommodare
aliquibus operis ipsi dm cum motu suum insinuato qd dicit co[n]
sphera vulgaris ad sensum addiscere cupiens ostendi pt qualiter
magistri intelligi debeant motu 8e sphe ad intentionem
tabularum domni Alphonsi Cq motus et s[ecundum] sphe a nonnullis varie in
dicuntur Thebit et sui sectatores hi Thebit reo duplicem
nonnullos ordine stat rotunditas et rotunditas motum stellarum sicut
q appetit illud magis pond ora[ti] Galua[ti] enim p ipsis motus
stellarum sicut quia aliqui appet tardi aliqui velociter aliqui
directi aliqui retrogradi apparentia enim et ab Alphonso ie motus
uniformis d mo stat quibus qui in his similis Thebit Alphonsi
ue sententiam suam non ab re sicut p dnqm hic addere his
Rabi aut Cza 30 pcio pnd[ictis] in pmo capi pond motus
duo illi d 8e sphe qui quales sint et qo sit 8e sphe
pro et qualis sit eu magnitudo et ita hor et stat plicae
declarat dupliciter his ne eclipticae 8e sphe quod his res ipsis
motus d eclipticae pmu motus In 2a vero ibi eclipticae et sica
ostensio qualiter se habent eclipticae sicut dd equinoctiale aut
et qualiter se habent eclipticae 8e sphe ad eundem equinoctiale
et ex eo mstat q co[n]ra in 3a aut ibi equatio tract declarat
tempus quibus usi d Thebit tabulae pdictum motum et tamen
et tall quo inc hat posito motus stellarum q appet dupli
saluat quod posuit pto et sui pcedit Ostendit et quo pdicta
puncta equalibus equalium stat et alia et alia et sic quanto atti ca
asse gimnqit ex malis aut et in vlua mutat positio pto
et ipsis Thebit idmat p maiori ipsis confirmatione

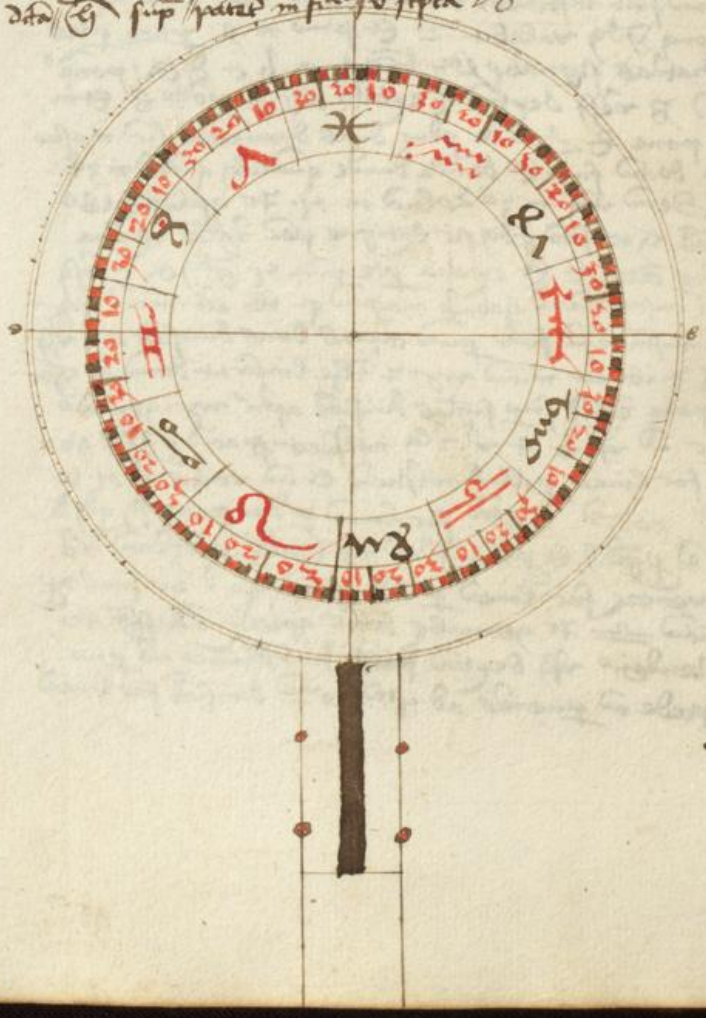
Notandum in motu suae spae Thebit et Alphonsi in 6
puncto discordat primo in modo spae et non sicut suae spae et
Alphonsi ponit duas motus lis Thebit vero unitas 20 in poderosa
colos quod sup quibus a motu suae spae et una Alphonsi
ponit eos quae moveri de loco ad locum Thebit autem ponit motus
ponit lotes sic vis quod centra omnia spae in puncto V primum
mobile et centra alia in puncto 2 20 in quarta corpus coelos et
Al- ponit semidiametros 8 quae Thebe- vero e 18 N
e 3 et 60 in tres a quo computat motus suae spae in quo coelo
et Al- computat a puncto coeli qui nascitur Sicadi Thebe- vero
a puncto 8 quo se sorat puncta coeli ad equinoctialem per medietatem
horizontis per gradiendo Tertio in quarta motus vis in tabulis cos
loco 8 equatoris quia Al- equatorem computat in ecliptica et spae
Thebe- vero in ecliptica suae a puncto in quo se sorat ecliptica
suae ad equinoctialem primum mobile Tertium 8 predicti ita motus suae
spae et ponit ita theoricas omnes planetas Ora quo laudes gloria
in sempiternum omnipotenti deo auctori primo coelorum et motuum omnium
Amen

Finit Commentarium sup Theoricas novas Georgii Pur-
bachii insignis quidem Cracae per Magistrum Albertum de Bru-
dzow per introductorem maioris minoris expositas ita lectori edundem
facta: corrigatur: In quo quod et multum apta a nobis dictantur et frater
sic puer lector industrius: in quibus quia nos insuetus Sed qui
novit arte canora expundrabit in ipsum edere studeat: sicut quantum
laboris Et si ex hac qui nosti ea quae adeo puerilia adducta
sunt cupiat: permittat ulsa pro qua ipsi rende cupiens insuetus
spiritus quod Thomasius tacuisset tempus spatium Deum a Anno
Dni 1483 commentarium Kanali in mate per pasce valida
quae vigunt Cracae Anno Dni 1483 a festo apostolorum Petri
et Pauli usque ad festum Michaelis qui nos ipsum det deo et
sanctis in celis Amen

Compositio horologii noctis fac

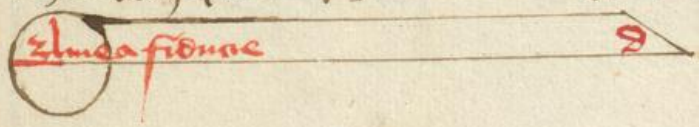
ciebam in tabula cum pollicis ad quam quantitate
voluis limitare horologium et per quam quantitate sci
ri debet praxis et sub illo fac aliud circulum latis spatii
relinquendo quod ad quantitate calami quia hor instituim
manebit vacuum ut infra patebit Deinde produc tuum
diametrum primum instituim relinquendo. Et gradi distingue de
pg. fac et ubi circulus unus latis spatium relinquendo quod
ad quantitate calami prius institutum nunc gradum solstitio produc
et ubi circulum latis spatium relinquendo. Omnibus spatiis plactis
Deinde hor sito put ei placuit et huiusmodi praxis diui
de illos circulos per quod exigere has distantias diuidendo
has circulos magnos et instrumentum latum in 360 equales
partes partes primo in .4. Deinde in 3. per 9 in duas et
unum in 3. solstitio in .4. et sic habebis 360 partes Si
vero primum fuit instrumentum tunc diuide in 180 partes equales
et omnia gradus valebit .2. Et primo in .4. partes partes
et quadratas signabis et tunc sit a b c d / a / pone
super b versus deinde centum .c. exercitio .a. / d exercitio .b. Et in
centro pone e Deinde produc duas diametros sicut in astro
labio dictum fuit et deinde diuide quadribus quadratum in 3.
partes Deinde unum in 3. solstitio in .4. et applebis 180
diuisiones vel hor sito gradus sic debetur poe zodiacum extra
partes sup centrum e et extra partes minus .4. gradus a c versus
d Si instrumentum habuis magnum et ibi est minus vel
vel si instrumentum fuit primum capiens duas diuisiones a c versus
d unum et ibi est minus vel et tunc linea ut dictum a hor
sito pone zodiacum sup sextas diuisiones apparebunt vel
versus c ad versus .b. et ubi tunc intersecat spatium per gradus gli
nue fac lineam pellud institum et ad veniens ad .4. 10.
14ma 20ma 24ta fac lineam per duo spatia sit qui di
uisum a per gradus et primo gradum instituendo deinde ad ad
ad pervenere fac lineam per ista spatia quia ibi est finis vel
et minus et stimabis donec applebis ista sit .12.
et assendendo versus dextra In instrumento ad primo
sic prede ad pervenis ad 4ta 10ma diuisiones fac lineam

p duo spacia / 7 ad p uerdes ad 17ma dimisione fac li
nea p omia spacia sibi ond est finis my 7 incipiendo
vt sexty eat dicto qr omy gdy equalet 12 7c gtinuando
donec gplebe 12 sicut 8 et pgtiono distingue gdy cobiba
qby mis et in sibe nuny gdum in signis spacio sub gdis
mapiend. ita signum aliqd ibi pone 4 domus 10 7 pga
17 20 24 30 in pmo uo instindo sic in sibe in spacio
primo 10 domus 20 7 pga 30 7c plebe signum gplenti
tue gtimilabe alios nudos gdum eodem ltm mapiendo a 7
ud a 10 ut 8 solend in sibe nota 12 g signo & mapiendo
ita linea C a sinistre ibi pone my vsq dextra et
pga III zeyd unu ordine signorum tue abstindas ob
ptes ee primu ita ita ee ystentes plaqua manubriu qd
dre linquas ita C 7 linea c sit in medio manubrij ille
pdictos circulos p tracta tria manubriu pl ee cauati in medio
ypta vidd stella dube dm ad dubee ibi p venit et
dicta g sup patet in fac sit septa



Deinde alia rotula pro aculo horarium fac duplicem
rulum ad latitudinem quinque digitorum sicut fecerat pro aculo signorum dividendo aliud aculum ad
quinque calami et ad aliud quinque et ex zodiaco etc. spacium sicut fecerat
fiat per quadratum horarum et tunc dividende predictum spacium in 12 partes
equales primo in 6 et illas quadratuas nota per f. g. h. et. z.
pondere sursum et versus dextrum h. et versus ff. k et versus g. et retro
fiat o. tunc fac diametros duas transeuntes per centrum hinc acceptum
diameter per puncta f. o. h. et g. sit rubea alia disponatur ultimo
h. et inde linea rubea transeans per ff o h. et linea fiducie tunc
quadribus quinque dividende in 6 partes equales primo in duas deinde in 3.
et id est 12 divisiones et pone deinde ex una parte super singulas
divisiones 12 triangulando ff. linea per spacium nam aut horum sic instabe
pondere 12 circa h. linea deinde 1. circa 2. linea deinde tria circa
tertia linea etc. ginnando ascendere versus g et ibi applicabe 6
circa ff 12 deinde iterum pondere unitatem descendere ab f versus k et
circa k pondere 6 zodiaco abstinde extrema parte cum acceptum zelinque
nodos primum circa quinque horam et 6 que k secundum circa 1mam ho.
ra ascendere usque ad 1mam circa ff et ginnando usque ad aliam
1mam horam et habebis 16 nodos. Postea est abinit dispone illud
zelinque etiam in modo prius dictum et linea fiducie rubea
tunc abstinde ho. sicut in figura sequenti

Ad faciendum rotulam
antiqua tabula bene pol
lita ad latitudinem duorum digitorum
ut excedat bene predictos circulos
circiter superius et tunc super eam
modo fac lineam rectam per vocem
B. d. exempte B fac punctum in
rulum ad latitudinem tabule et per
linea sicut stetit ex eis linea
fiducie ex inde dispone per ipsam
linea factam ita ut illa sagitta
neat zelinque in figura predicta
fiducie predicta ad quinque calami et plaga sunt placuit zodiaco vo
ce id omnia perfecisti fac foramen rotundum per centrum illius circuli
in tela et per centrum circuli superiori horum et per centrum zodiaci et applica
ad zodiaci circulum horum et rotula ut libere volunt et sequentur in figura
sequenti



Sequuntur utilitates istius instrumenti Sapientis scie
horarum ecclesiam notat hyc hor. O quotta sit hora d'horalogio iz
horarij tunc po stias mouet o hor. b. mq. gdu dcy signi sit o
d'illo die qua nocte cupis cognoscere horam Quod potis scie per
primum annum astrolabij aut ex calendario Scito gdu o pone limbum
fiducie q. b. acra h. v. d. e. mcad cre. hde sup eudy gdu
zodi. Deinde limbum fiducie sic stare sup gdu o ita p. no mouendo
d'loco potest assigne ad acra ud alia re. ut possit cum d'poni
ad libitum et tunc tunc instrumentum p. manubrium rete 7 rissrae
polum attrahe p. centrum horalogij q. ff. radeps d. stuiond d'pssq et
versa eu dant Tenendo go instrumentum rite pende mspiciendo p.
foramen instrumenti polum attrahe tunc poe zlay sup stellam du
bee q. stella b. in orsa maiori bn lucida 7 ut limbus zgled
pose tangat stellam dubee tunc perspicta ad iude que nocte tangit
zgled a quita hora mane q. b. acra h. 7 ella est finis
hora quam zgled demonstrat

Volumus de astrolabio quorum tam modernorum quam veterum diversa

varia pulcerrima et ex inusitata quidem parte

vis magis latis stra Quia no in aquolis ex certam

valent rape id prolecte dram excellente instrumenti vti

lite quibus deficis subsequis cui complemento repti opi

plamis et ad quorum ex aspice intendo vt in vmi et

collecta pfectu opa cleant astrolabii Quorum

q astrolabium gre de acupo stellarum latine to qd pro

prium accipit rationes mitorum q exemplibus quitatis 7 sci

rum celestium fuide et b instrumentum sic declare multiplice

circulis 7 lineis diversis valens ad astronomicas 7 geome

tricas opacos qd arte aptio planisperium appellatur Cui

sit q spice extensio sup plano cui volenti diligenter

advertere Ante et huius instrumenti quorum Et primo

qd antiq sapientes videntes terram rotunda 7 luminibus

subequinoctiali circulo ipsi sit equitas diei 7 noctis declinati

tibus aut vsq septentrionem ut mediolanum plaga sit

prima magis 7 minus dierum 7 noctium in equitas Ideo

diuiserunt climatum tria habitabilis p septem circulos equidistantes

in .l. partes qas .l. climata mundi vocauerunt ponentes

primum climatum prime diuisionis almicantarat equinoctiali vsq septentrionem

prima quinta vnius horae distancias in circulis primum primum valuit

primum dimidii horae proximatim q diuisis in primo climate ad 17 varia

cor horas equales ita qd longissimum dies loci illius 15 in

horarum 7 brissimum 8 et hanc distantia climatum sequitur

diuisis elevatio poli septentrionis Nam equinoctium subequinoctiali

vtique poli apparet 37 gradum ab eo vsq septentrionem medi

em vnum poli elevatur 7 alt horizonti intantum

quantum distat zenit orizonti cor ab equinoctiali 7 q

distantia latio circulorum notatur q notitia b ad astrolabium

sed astrolabium b duplex totale 7 planum totale

a qd diffinit sibi in circulis omnibus ut b ptoi 7 par

ciale b qd ad circulum circuli fitum a 70 d

astrolabio planum 9:

astrolabium planum a qd

exigitur 7 stellarum circuli

diurnae effectum rect

193

7 tabulas sortes sunt qe ply spacij habita & intra gm
ponit prmissa diuisio put magistr apper indaca
nouia q ff fere sed de fine 1mi climatis situati
cu dies longissimi eorum cum die longissimi ultimi
1mi climatis in multo excedat q ffte pedes mensura al
magisti posuit q climata quod distantia habent abeqnoc
tiali sine latitudines in parte ponunt figura

Altitudo climatum

1	2	3	4	5	6	7	8	9	climata
16	23	30	36	40	44	48 / 48	50	52 / 54	Grada
21	41	22	0	12	1	32	30	1	Minuta

Tabula septe climatum

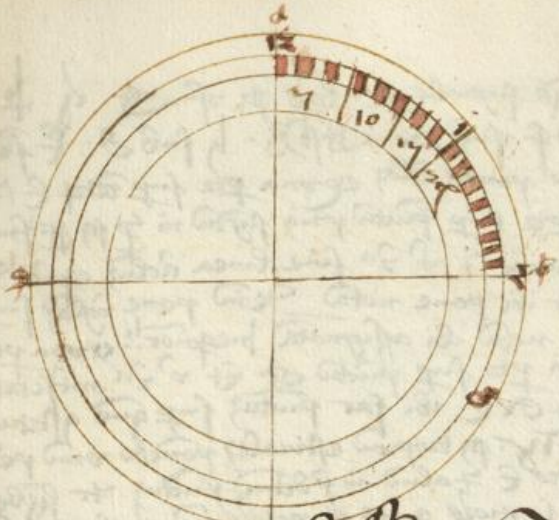
		Hore diei	Min horz	Ff eterna nomi poli	Min eterna nomi poli	Tabula ortus signorum	Numerus miliarium	
primus	Dyaezos	12	24	12	24			propinq
		13	0	16	0	Sb ♓	220	medius
		13	14	20	30			zfinis
2dus	Dyeresnes	13	30	21	30			pinq
		13	30	22	14	Sb ♈	220	medius
		13	24	21	30			zfinis
tertius	Alexandros	13	24	30	24			pinq
		14	14	32	20	Sb ♉	340	medius
		14	14	32	20			zfinis
4tus	Dyarodios	14	14	32 / 36	20			pinq
		14	30	38	22	Sb ♊	300	medius
		14	24	39	42 / 0			zfinis
5tus	Dyaromes	14	24	39	0 / 42			pinq
		14	0	41	20 / 18	Sb ♋	244	medius
		14	14	43	38 / 14			zfinis
6tus	Diabolistes	14	14	43	38 / 14			pinq
		14	30	44	38	Sb ♌	212	medius
		14	24	41	14			zfinis
7mus	Dyadiseos	14	44	41	14			pinq
		16	0	48	20	Sb ♍	324	medius
		16	14	50	30			zfinis

Cum ergo volumus astrolabium fabricare
de laminis aereis ut stamni vel tabula
ligni solidi non porosi equaliter spissa per totum vel pro
mensu spissitudinis plenariae ad modum vasorum libro[rum] et
hoc valebit ad inventionem singulorum quorum utilitatem ex dorso
pte alterius et mensuratos sumendos qs in modico quan
titate d'quo infertur dicat poterit invenire Ex quo lam
mina ad vasorum materiatorum solum vori Que quidem ar
gt limitatorum extitit tanto eorum quorum in astrolabio dorsi
ipsius est manifestum Cum igitur hac lamina ut tabula ut
vasorum fiere pede ritmi in medio d'stibe circulum fin
gitur ad quod volumus limitare astrolabium et quicquid ulterius
circulum fuerit Si instrumentum foras erit ad lignum
abstinde totum ipsum quantum modicum pedum ad latitudinem pollicis
in quo erit armilla suspensoria Si autem in solo pgamenum
in foro vasorum tua fiat operatio tuae sito circulum non indigebit
ad absolutionem in quibus tuae placuit voluti adaptio
ipsum fac circulum ad quintum medium calamium ab extremi
tatum detantes quae ad centrum in quo pres equales duundas
sumendo in eadem in medio illius pte in extremitate circulum
obi Cum armilla et plures illarum quatuor prout lus
sigbe ex sit a. b. c. d. A ponendo fixum sub ar
milla B uno in z divisionem usque dextra C exopposito
a et d exotto b. et centrum eius circulum centrum totius
astrolabii qd sigbe lra E tuc ab. a. puncto p. E. centrum
duc lineam rectam usque ad punctum C et hanc lineam de medio
diei vel mediei et nocte medie et ponitur loco meridiana
circulum spere solide Circulum a puncto p. E duc lineam rectam
in punctum d. qui loco orisonte recti in qua hic ponitur
hee duae lineae duundur instrumentum in quibus aptas et bonas
d hias lineas fac si salta sit pte ad una alicui colore
vt ab alys distinguat Ipsum fac pone pedem ritmi in
mobile in centro E et fac circulum sub primo circulo detrahen
tem ab eo in quinta omnium calamium et sub eo fac unum

unum circulum cum uno modico minus arcu detracto et
utrum sub illo fiat circulum circulum modico magis arcu detracto
hos autem circulos dividas in 360 partes equales et quod
fuerit limbi.

Ut autem modo dividendi sit facilius

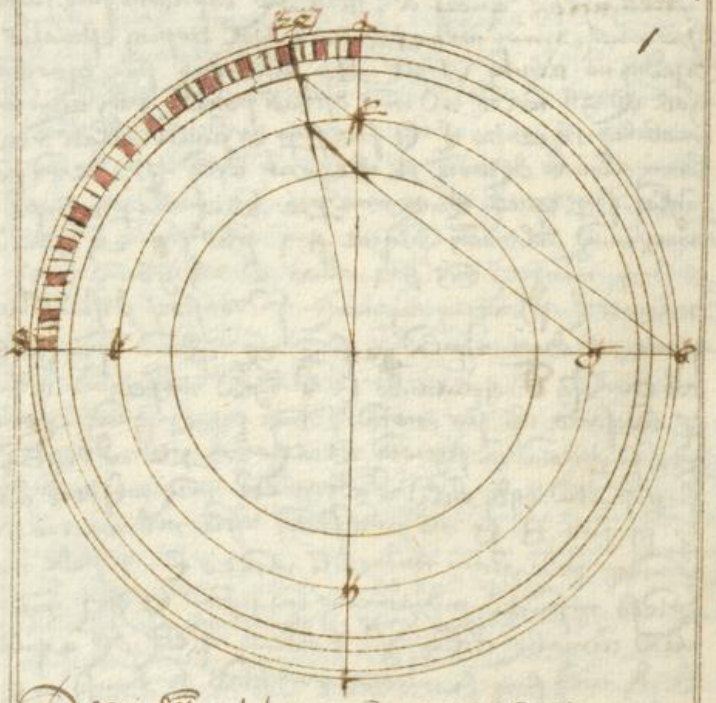
tunc ergo predictas duas diametros dimidiabis in
2 partes tunc utrique qualibet earum unum tuum circulum divide
de primo officio circuli in 360 partes equales et qualibet
tertia in duas medietates. deinde qualibet medietatem
in 30 partes equales subdivide et qualibet earum tunc prima
in 4 partitas equales partire et sic inqualibet quarta ro
plebe 90 divisiones et in toto circulo facient 360 fuerunt
quas sic delineabis ponens lineam sine regulam
per superius et equalia per superius singulas divisiones in
limbo fixas incipiendo a C. transeundo unam lineam
per superius qualibet divisionem solum primam spatium ab fixum
a C. usque ad quartam divisionem. et per superius quinto tra
hendo lineam per duo spatia inferiora et sic continuando
usque ad 17 divisionem et per superius 14 per alia lineam per octa
spatia tria vel per superius 10 et decima si instituendum erit
primum et ultimum et lineabis eq intersecabit et ad regula
intersecat circulos ibi per duas notas ab inferiori parte bore
circulum ad centrum et continuando donec totum circulum
hoc fecit intersecabit linea una ita tacto per singulas divi
siones prius factas et faciunt insuma 360 fuerunt limbi
et dictum est superius quos si placet potes dividere distinguendo
coloribus ut rubeo glauco et albo vel alios diversos colo
ribus ut eos ac circulum dicit Nunc ad horam equalem et
sibi inferiori spatio Nunc ad fuerunt in spatio in medietate
sub fuerunt et in 4 vel et 10 in 10 angulo sunt divi
siones pluriformes et ab a puncto sub circulo puncto inferiori
et ducendo versus dextrum sinistrum totum transeunt circulum donec
completas ~~inter~~ involvens circulum inferius unum
360 fuerunt et hoc dicit dictum clarius patebunt in sub//
sequenti figura



Hys igitur facti destibas inveniere mze

tres circulos quorum ac circulus de capricorni sive tropicus
hyemalis minor circulus extra diametrum vel tropicus estivalis
medius ut circulus V ut ☌ minuatur sive extractus
hos 1 et 3s circulos sed mo dstibas ponendo pedem alidadis im
mobilem in centro E et fac super eo alidadem adlatione ta
lami a limbo distante 7 iste erit circulus F. Deinde pone
regulam super centrum E et extrema pte et extrema parte super
maxima declinatio ☉ que fuit prior 23 gradus
7 49 minuta et 03 fuit alias 23 gradus 7 33
minuta qd verum reputa pro istorum distantia
pone ut dicit regula pte fine 23 gradus circulum limbi
ab ☉ versus B reputando et ubi regula intersecabit circulum
et in facto ibi fac notam 7 tunc pone regulam extrema
pte super notam in signatam et extrema pte ad dextra
super punctum ergo circulum ubi diametrum intersecat circulum
et est sub B et no intersectio regule in diametro. Nec
pontum pede alidadis immobili in centro E / 7 pede mobili
extenso in punctum in diametro in signatum et fuit punctum
illud dicimabile circulum V 7 ☌ qui est de aprilis
et in circulis fuit diametros prius fictas et dimissis in

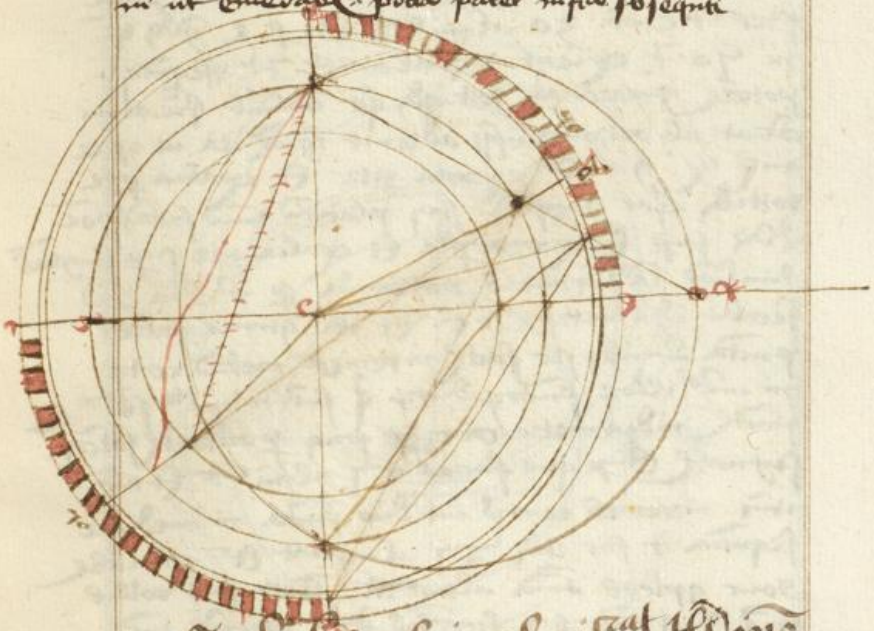
ptes ab signabe qor lus sit af ab h k po
nendo f sub a. ab sub b. h sub d. k sub d
pgt ho ponas zlas ex una pte sup rectu e 7 ex
alia pte sup punctu prig signatu in g sit ut fine zd
gdg limbi 7 vd za sine linea rectus ex ordis intd
secant ibi pone notam deinde pone zodias sup p
ductam notam ibi assignatam precedenti. ex una pte et
ex alia pte sup punctum g et vd za intersecat dya
metrum a c. ibi fac punctum sup que g stitues fi
tulum vy. sit tropicus estivalis ponendo unum pedem in
centro e 7 alium in predictum punctum. et circulos
circulos superiores quos si poteris ad aliquo colore distingu
was hy omnia ista clarius patebunt in subsequenti figura



Aequi det tabulas sinuum in long. 7 lat.

Sequit mistrio primi almicarat sive
orizonte solis perfecte tractat hys diebus zodiaci
applicat super armilla aliquae assere id tabula equali
latitudine id instructo id tabula zodiaci et plonga super eadem
tabula id assere diametri a c ultra armilla inter
vel tabule deinde statuas in superficie rotundi tabule almicarat
id circulum progressionis o predictos zodiacos intersecantes qui
in illo applicuerunt quo in parva rotunda super zodiaci
planisperio id centrum circuli non pertinebit infra ad superiora
quae illi circulorum extenduntur et infimum de orizon zodiaci
quae illi partibus seu partibus quatra. b. h. equalibus
dividas in 90 partes equales sicut prima ex. k in 90
partes equales partes prima modi superiori deinde id si plaga
dunde predictas partes prima divisionis limbi pone zodiaci
super centrum k. et ex una parte et ex alia parte super primam
divisionem limbi tot quot hic volumus et vel zodiaci
circulum equaliter intersecant ibi pone notas tunc eq
ridem in tot dundem partes in quot limbus erat divisus
per divisiones vero circuli in aliquot partes omnes circuli super
eodem centro statuti in tot partes sit divisi divisi 90 quae
b. h. et k. et modi ita dicit in 90 partes equales
deinde quinta a b usque h. tot partes quot partes elevatio
poli mundi vel elevatio infra ad septentrionem super orizonte
in zodiaco aliqua ad quam vis distabit orizonte et
volumus per signa ita circumferentia equidistantes id acuta
puncto sicut facias mandando elevationem poli a quinta k
usque ad ascendit et non [illegible] vel plaga in quinta
deinde pone zodiaci ex una parte et super quinta signatum in
quinta o h usque h et ex alia parte super punctum k
vel zodiaci diametrum ac intersecant fac notam. per quam pone
zodiaci super pars alia signatum in quinta k et ex
una parte et ex alia parte item super k et item vel
zodiaci intersecant diametrum o c ibi pone notam

Et ro qre centrū mūdi G duo puncta mūdi ymaginetur signa-
sup quo dstabas circū ab arcū ⁊ ima pcio cundo pd
puncta infer ad arcū ⁊ ⁊ tlando et ficūd d
circū trasiat p ⁊ ⁊ puctū ⁊ q si ⁊ no fuit d
cto cedas q in ope tuo cidisti ⁊ ellico no ⁊ cedas
mūdi ut emendabile ⁊ pdcta patet infra sbsequēti

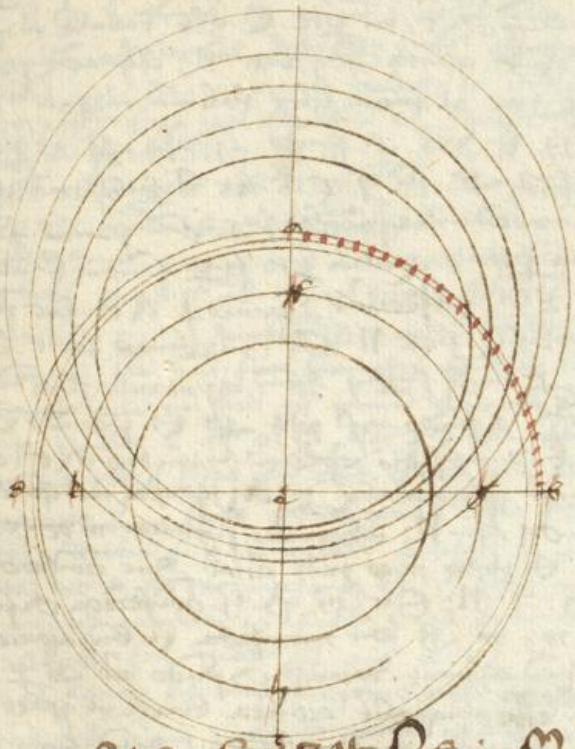


Postea forte alia almicat tlēdmo
diuide semicircū eqno mēd ⁊ d mit eq duo puncta
adeluacū poli signata p f ⁊ notas p singula
puncta Si uo uis almicat scre psmiglos gdg/vel
p dupla puncta si uis scre almicat p ⁊ gdg
aut p tripla puncta si uis almicat scre p tres
gdg aut p qdrupla puncta si uis scre almicat
p qor gdg aut p quadrupla si uis scre p q gdg
p quatt gdg uis dtrae almicat et qor mtegre
si uis eqroc dmde sm dmsios lmbi tlēdmo
cedas Nam si vis qd quodlibz almicat mpotat

rem quod tunc dicunt predictum semicirculum in 180 partes
equales pro quibus quilibet planeta almicrat quorum quodlibet
a predicti detrahit et remanebit Qui autem vult scire de quo
planeta et quod tunc dicunt per 90 partes et erunt 24
almicrat Qui autem per 36 quod tunc in 60 partes
partes et erunt 30 almicrat Qui per 4 quod tunc
in 40. et erunt 24 almicrat et sequitur
potest ymaginari tollit quod sit volumus scire almi
cratat ab orizonte usque ad zenit zyriac ita ut planeta
aut sit 90 et extrema pars et equalia pars
tollitur quar divisionis pro placito tunc facta super
illam super et extrema pars et equalia pars super
divisiones in signatas mittanda et ubi illa inter
secabit diametrum. &c. et ibi ponunt facies
puncta quibus sic facti in versus medium centrum
in medio illorum punctorum duorum et sunt in meta so
punctum in diametro. &c. et pro orizonte sotiorum
signatur Cum quo facias zyn almicrat et tunc
unum in versus centrum inter duo puncta in medietate
sequentia. et fac unum zyn almicrat et ponunt
donec planeta oria almicrat Tollit quot voluerit
scire et si oria pro singulos oddy preterea tunc
facias quod retro ultimi almicrat erit zenit zyriac
adeo latitudinem tabulae fecisti Qui autem ne oria almicrat
per puncta instrumenti planeti negat tunc reponat
latitudinem ad elevationem poli zyriac tunc a punto
et in equinoctiali circulo signato usque ad et pro divisione
pro in eo circulo factus ad pro divisione. b. in ubi
pro ab. a usque. B. quantum sic stetit a pro et
non longitudinem super quem ponas zyriac extrema pars et
equalia pars super punctum et et ubi illa intersecabit
diametrum. a. c. ibi est zenit zyriac illius tabulae

de diversis
per almicrat

et vnde est ut orizonte sed almicrat impositus
gradu. nd. 10. elevatur qd abalios almicrat p
alud colore ~~et aliud notat~~ facias differe
omia pdcta/ et manifestat quod sic mfia septa

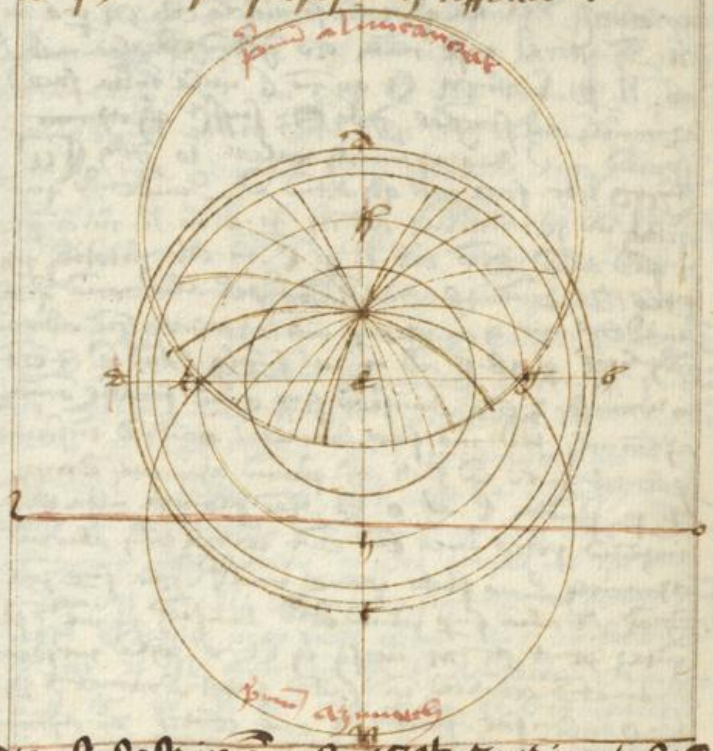


Completur almicrat sed in sphero
Similiter circulos qui circulos secant ora almicrat
qs latine vocant circulos verticales eo qd omnes p
verticem p zenit capitis transeunt/ et sp in tuto
dd omnes quales zero dividentes orizonte
in totidem partes aequales et secantes quadrantes
circulos et speciales qui manifeste appe pt in sphera solida
Horum circulorum in sphero pt

[illegible] primo ordinate tabula [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] tabula
bene pollita et plana et clauissata quod superficies tabule [illegible]
adequatur superficie ligni ad asseres. Quo facto ipse
diametros. A.C. in parte C. ulte tabule in quibus
valeat fieri apuntamentum latitudinis a elevatione poli
ciuitatis tue ad quam fuit tabula magnitudinis a puncto
G. versus K. vel a puncto G versus D. et ponatur
zona super D sic super K. et ad finem in ibi
pone notam in exteriori super quam ponatur zona
extrema parte. 7 ex alia parte super punctum K. ad D
7 ad zona intersecant diametros A.C. fiat punctum
quod notabit per N. tunc in venies zenit ciuitatis
illius per modum superius dictum apuntando latitudinem in
exteriori a puncto K versus D. et ponendo zona
super K 7 intersectio zonule ad diametro A.C. ducit
in zenit quod notabit per M. / Postea in hac duo
puncta M 7 N. in diametro signata in venies punctum
medium et posito in eo pede alterius due circumferentiae
per M. 7 N. Qui in quod hi circumferentia a puncto
E per M. in D. erit manifesta et bene apparens
et primum azimut versus a puncto ad D per N
in K. debet esse aliqualiter occulta linea ut apparet
azimuth possit facilius deleri / deinde hanc circum-
ferentiam ita adapta manifesta qua occulta qua
debet a puncto M. ad N. in aspectu. Et primum
fiat dextri latere notabit per O. et exitus eius
ponetur L. 7 circulus erit diuisus in quatuor partes scilicet L M
N O. Quorum circulorum quilibet pars diuidet in 90
partes equales si uis azimuth facere ad singulos gradus
vel in 45 partes si uis azimuth fieri ad singulos
ad in 30 si per 3 gradus vel per 18 si ad 5 gradus

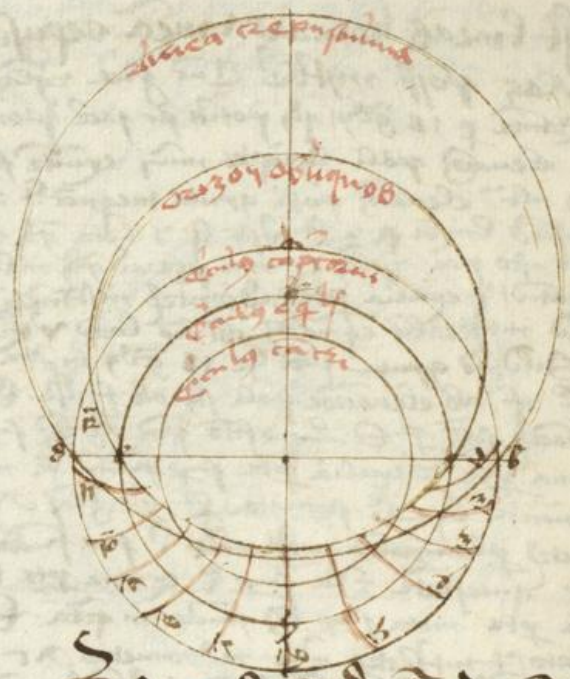
p. 12 si ad 6 gradus et sequitur potis stimuae
ita in qh vna pta sicat rise num 90 gdus
pleto vel ita qh toty semicirculi ab M p. o in
N. Et stimul rise num 90 gdus et alia medie
ab N p. l in M et qr no 6 utile milta facere
azmuth ad singlos gdus Oz sufficit qh azimuth
praed mt dus azimuth valeat to gdus Cu
ergo hor fac quis qh detur d dundeno quadr
pitis ad seminclud ab M p. o in N in 90 ptes
et sled alia pte ab N p. l in M in totidem phre
ptes / et erit 18 divisiones vel alit vna pta si toto centro et vna
dundeno in 90 ptes si vis azimuth ptie ad vnu azimuth in dere 8
gdus vel p. 18 si ad 4 ut supra dictum d et ert
in vnius 3 6 o divisiones pt quad forable omna
azimuth tled ino / fac dyametri occulta trisecantis
pcentri ried id facti qh primu azimuth d stra
et p pucta l ad o et hac plonga ulta ducat
inquitud potes linea end erit centra omnis aliorum
azimuth Quo facto pone vna regla sup zenit
regiod et alia sup primu ated divisionis in mte si
pitis zenit sis M uersus h et v regla mt secant
dyametri occulta ia facta post dyametri sis
l. o. ibi fac pucta et erit centri 2 azimuth
qh d longe detanie a primo ated postea pone
vnu pedi in illud centri ad et alia ex
tende in zenit et pduc in reflectendo p zenit usq
infinit altini al mi sat et habe 2 azimuth
dend pone regla sup zenit et sup 2 h. divisionis
a zenit et ubi no ubi regla mtu secabit dyametri
occulta ibi erit ratio 3 azimuth qh applebi no
pdto et sic facias donc applebi omnes divisiones
ried vel potis hoc id fac quo centro alicu
azimuth inpte dept zenipias indianetro

occulta eqlem ⁊ depicta in parte sinistra et habet
retro altitudo azimuth pro alia parte: azimuth
et patet ⁊ sed subsequti qd apponda ∴



Post descriptos almicantarat ⁊ azimut sec
dispositio horizonte inequalium qs in superficie table distantias dividende
erunt sine parte arcus ⁊c. Quia d sub orizonte sunt sub primo almicantarat
in 12 partes equales incipiendo a parte occidentali sicut B ⁊ hoc
dividende ⁊ parte equinoctiali ⁊ parte estiualis tropici estiualis ita parte
circuli quod sub orizonte in 12 partes equales: hanc divisionem no-
⁊ tue quas hinc in mutabilem centrum tuum puncta prime divisionis
: inq posito pede circini ducas illas 3s notas primas in arcu
inferiori in illa ratione quia b in acto ⁊ in secundo p illa ⁊ b
in equinoctiali stando super illa ⁊ b in acto o ⁊ cum arcu
finis prime hore natalis Qi ultimo perficies ob 12 horas sub orizonte
et ut lecum fiat tua opacum: tue hito retro omnis hora in una
medietate astrobij in equali distantia exceptis alia habet retro altitudo
hore Qi aut facilius adue nis opacum in centri mundi per illa
lineam retro ⁊ occultum per centrum orizontis: ita quod intersecant
lineam medij celi a angulos rectos et in illa linea cum retro

Post lineas horarias lineae aequisaliae
si plag posse instbe Tunc fiat regles subhorizontes
equidistantes p 18 gdos qd potis sit fieri pone regles
sup elevatio poli regiopt nun equidistes sit 18
gdos ult elevatio poli quia in meridiano ut fiat
divisio limbi a. b. d. h. et nota gdos in limbo
facto isto pone regles extrema pte ad gdos in limbo
signatos et equalia pte ad centrum instrumenti et
regula intersecabit extremitates ibi no lord vel kiad pte
R Oildmd quia subtilior 18 gdos in motta quia
sit k et f ab elevatione poli sit ab f. usq. k et sic
quantus sit p. o. Quo facto pone regles sup k
extrema pte et equalia pte sup punctum k in quia
extremitate h. b. signata et vel regles a r dy
ametri plongand indicavit id fiat punctum et
sup quaestiata ela sup k extrema pte et
alia pte nota sup o puncto in quia. k. f.
notato et intersectio ele in dyametro a r plon
gata dividit id punctum Tunc inter h duo puncta d
dyametro signata egre centrum sup quo describas arcum
a cielo. Et imaginando in circulis equidistando id accepu
sulinum lineae desiderabitur Si autem vis scire an
linea ista a dicta tunc iude si similis equidistantibus
ab pti modium intersecat dyametri B d arca
puncti. et Et quia hic in fia horarum in fig
scripta verum in sphaeto quia nullus et utilitate
id sunc ea ordo q p ea doceri in veniri pun
facilime et appleta a indicatula in vera equidistans
Sed dicit horarum Et sit lineae horarias potis si plag nun
horarum in horarias intermedias distincte Primo spacio qd d
in sit a limitat ortu le et lineae primo horarium sit vni:
tatis et in sequenti dualitatis et in tertio terciarum et
gtinuando usq ad 12 et h data patet in figura subscripta



Nunc dicendum est de planarum
retinis continentibus zodiacum et
stellis fixis. Ad hoc planum aperta lamina
vel tabula equalis meridionali equatori, cui pollicem
equalis instituimus. Quod cum modo pede cum
mobile posito, duc circumferentiam eqdistantem: sic
et illud quod radit mensura limbus exterior et super
eadem centro fac 4.or circulos principales sicut in equator
et primo prime eqdistantis sint et fiat in medio
semicirculi diametri. Quod et mensura acum que ponitur
hos circulos quadrabit duabus diametris intersecantes
se super centro adangulos rectos et quadratura circulorum
circulorum sibi et hic sit A. B. C. D. circulus
et D. equidistans. F. E. G. H. E. ponendo sub

a zf sb B ch Sub C.h. et k sub d Cancri
do M N.O. p Mondo M sub f/N sub g O sb
h p sb k Luo fcto lineā L.O. q a pls dy
ametri A.C. Dunde in duo eqlia: et in puncto diuisionis
mde pone pdi adim 7 fac a dcuiid Lui s' insiet p
punta L.h. 7 k. opatq eo bnd O in aud cdsti ze
uēable opq dono verificable ltc h ablq tlo fitq
d via O sine linea ecliptica d'ind rta hui
dcuiid sup eod retro adimable zo aculos tria mtl
stria d'linquedo pmu gdibq fm pmo gdum Lue
mstria fiant ad pnth calam et zm lacq pmo
sgnoz insbendis ypo utaq pfectl eq segns cit
zodiacq m 12 sgnis 7 sgnoz gdq diuisq et ad
faciendq illud ita pradas diuide pmo eqnoc la
zethis in 360 ptes equales pmodi d'diuision
l'mbi supq dto tnd ablq dunde zodiaco fm gas
diuisios equinoc. ponedo vnq d'lam sup centru
eqnoc eqona pte et eqalia pte sup dnd gd
7 34 minutu eqnoc sup medq quita pdcutula
d'pnalis diuisio in eqnoli prig fte nudando a
k d cit pm d' versq h d cit pm o
et no mtsectq d'la in zodiaco qe ibi cit finis yti
gdq aniel pqbq faciles lineā p duo mtstria sq
gdum 7 minutorum tnsendta dem ablq pahs
h gdibq faciendi dimissa zgled ut prig fm pnd
fte p'alid ido pone ea pmonu gd 7 11 minutu
eqnoc. stat usq h qpitado 7 utm aloco in tesectos
p'the lineā q d'tmynat 10 gd 7 te qnta
qinuadi fm tabulas assterslonu in alio tcto
quas nsq hdo d'sptas dono qtcas tonu zodiaco
cuiq sgo 30 gdq ff tibuē 7 in fine ass cuiqbz
sgni pducedo lineā pones alios zodiaci ista mod
diuisio a sath pcisq 7 uid eo qnta moderni

Potest tamen alijs modis zodiacum diuidi

primo sic per lineas rectas per polos zodiaci. qb sic multiplices pone
regulam ex una parte super k. et ex alia parte a g vsq; ad super
maxima declinacionis sic super 23 gradus et 33 minuta et vbi
regula intersecauit diametrum a c erit polus zodiaci. Secundo hic
pone regulam ex una parte super polum zodiaci et ex alia parte
super arcum eq.lem gtimetrum nisi 30 partes diuisae eq pgs sicte
deputando a k versus h. et vbi regula intersecauit zodiacum ibi
ptrahe lineam per omnes circulos zodiaci q erit finis arietis. et
minuta 8 et abi ibm linea a capite arietis eq.lem gtimetrum
30 partes diuisas et ponendo regulam super eius partes gpletas
fac lineam q erit finis 8 et minuta 11 et fac sicqrit
donec totum zodiacum in 12 signis fuerit diuisum Secundo sicut diuide ulterius
signum qlibet in 30 gradus per diuisiones equales correspondentes Ita
Sed aut signorum sic distingue numa 1. gradum in equalia
partes signum et vbi regula intersecauit zodiacum fac lineam per duo
prima intersecia quod mone ipsum ad numerum 1. zodiaci
gradus et vbi 2a intersecauit zodiacum gtinue fac lineam per duo
intersecia et sic alios signos sic vno signo tribuendo 30 gradus deinde
in sede numeri gradus in spacio per gradus sicte regulam in diuisionem
modo quo date in veteri Demum distingue gradum in primo

intersecio seu spacio ad colorandum signum bis et in 2o intersecio sibi numerum gradum sicut
tertio nota signorum et erit totum zodiacum gpletum
et tunc depones omnes partes lineae seu
lamine ad tabulam q sit ex eminiate
rotundum in tabulam rotundam 2o super
limbum omnimoda seu elevationem
diuino nostro tunc abstinde prudenter
de extremis partes ex actiuis omni
existentes pl partem modicum ad
latitudinem vnius calami quod
alinquis per indiculum unum primum
q dicit almuri ad ortum
vel sinistram circulariter po-
tis deponendo et almuri de eadem
de da numa fac et ad primum
applicare horam ex da hic
hic in rotula et quod zodiacum per
retinis dicit diuidi per eq
hic in figura descripta

Tabula ascensionum signorum in arculo

♈			♉			♊			♋		
♈	♉	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊
♋	♌	♍	♋	♌	♍	♋	♌	♍	♋	♌	♍
1	2	34	1	1	28	1	2	34	1	1	28
10	9	11	10	10	13	10	9	11	10	10	23
14	13	25	14	16	18	14	13	25	14	16	18
20	18	29	20	21	39	20	18	29	20	21	39
24	23	8	24	26	48	24	23	8	24	26	48
30	27	43	30	32	48	30	27	43	30	32	18

♉			♌			♎			♏		
1	32	22	1	35	23	1	32	22	1	35	23
10	35	32	10	22	20	10	35	32	10	22	20
14	22	30	14	25	30	14	22	30	14	25	30
20	25	31	20	42	36	20	25	31	20	42	26
24	42	35	24	45	18	24	42	35	24	45	18
30	45	25	30	62	6	30	45	25	30	62	5

♐			♑			♒			♓		
1	66	2	1	66	42	1	63	2	1	66	42
10	63	12	10	51	33	10	68	12	10	51	33
14	53	23	14	56	12	14	53	23	14	56	12
20	49	5	20	80	29	20	49	5	20	80	29
24	89	23	24	84	24	24	82	33	24	84	24
30	90	0	30	90	0	30	90	0	30	90	0

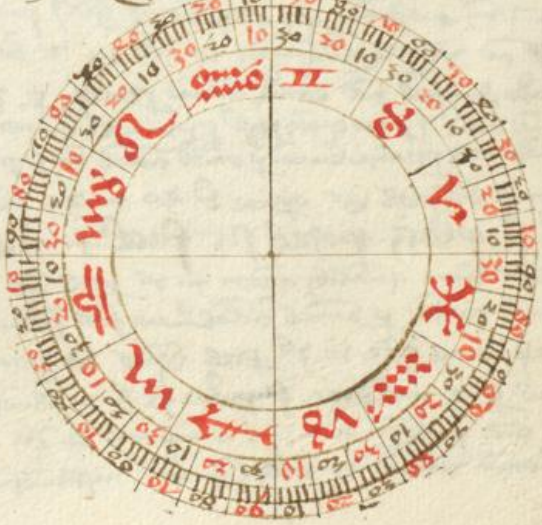
Sed diversus aliquis signorum retrosse sunt quemadmodum prius dictorum tue notarum 6 30 deligit stellas fixas insigniores ut per eas noctis tempore valeas practica astrorum exercere ad horas faciendas vide in tabula sequenti nomina stellarum quas insigniores: quod quomodo mediat celum et quot ex signis stellis illis quo sito mundi media illa nomina aspiciunt illius signi in 30o. et pone aliquem supra volumen quod nominis externa parte et ex alia parte supra centrum retinet ad equum quod 6 et sic de nominibus oculum aspiciens

predicto usque ad decimum gradum inuenisti acquirere quod
oportet in qualibet tabula latitudinis stellae et distantiam ab equinoctio
oportet esse pro eisdem istrumentis ad medium et si fuerint istrumenta
tua in latitudine illa in equinoctio ab septentrione et ad
locum ubi stat in oriente aut latitudo eius fuerit mediocris tunc
in una earum latitudinum ab septentrione et sic pro puncto ubi in
stat post hoc poterit ipsum erunt pro superiori et equalia
pro superiori nota in circulo septentrionis si latitudo fuerit istrumentum
in circulo septentrionis et si fuerit mediocris circulo et ubi
dyametri intersecant fac punctum. Quo facto poterit pedem domini
in mobile interiori equinoctio et aliud in punctum aut circulo //dyametri//
et cum pedem domini mouerit usque lineam occulta prius protractam
et in qua pro predicto pes motus linea secabit ibi erit
locus siue certe stellae illius et ibi scribas nomen eius
stellae per quod ipsum in tabula in circulo inscripta Consilium fac
de aliis stellis fixis imponendo eum ipsum circulum ad ipsas
stellas quas tibi videbitur expedire. Quo facto tota tabula
certificata ante abstinde fiat foramina diuisarum figurarum
quae in placuerit ita quod in illa ad zodiacum ad caeli
tribus stellarum fiat ipsum in adhaerentia et quia
parabolae sint manentes circa lineam ecliptica dicuntur
circulum in mensuris eorum quod per eandem lineam habent
ut per liquere infra predictum ad in alia si quis de
inscripta Deinde tabula de longitudinibus et latitudinibus stellarum fiat

Equitis alia pars astrolabii que dorsum astrolabii dicitur que horizontalis seu figurabilis

[illegible] centri qd
vobis et qd pars [illegible] d ab ed centro mre [illegible] quod d
stbus vnu circulu detrahe adpritis calami abscindite ni//
[illegible]nori Sub qo dstbus fri circulu aliquo mstrum nia
possunt dstbi nu gdum centri alterius/ et sb. a far zi
circulu aliquo spacium pddi dividedi et sub tuo gdu
circulu circulo pmo gdum signorum relicto tri intersticio qua
tenti pcorum instrum Ad sterno far quitu modico cum
ampliori spacio intermisso primo signorum imponentis
circulos qdrabili duas dyametri sic tri qd dyametri dorsi di
recte correspondet dyametri infacie mre et qdratura eorum
sibi [illegible] & lus sit a. b. c. d. pone a in primo
circulo subtrimilla b vsq deprehendi ex latitudo a/ d ex latitudo
b Quo facto dundas eundem circulum in 360 partes equales
per omnes modos quo partitus est limbus stati qd plures
gradus gtineat inde 90 pondus qs sit distinguens porta
zyla superiori et extrema pte et exima pte sup sin
gulas divisiones 360 circuli exterioris incipiens ab a
usq. b. et ab zyla intersecante pondus circulos ptiqe linea
sup zi tri intersticium qd principendi gdui sunt dimissi
et tuc ad veneri adquirati 10 ut 14 hr dabis pti
augendo divisiones tuc eandem lineam ptralle per 3 intersticia
per modum ut dictum Et per duo extremitates [illegible] extrema et ad uenis ab
30 pondonem ptralle lineam ponendo circulos tu supiores qui
instrumentum distinctos et operare d 30 in 30 pondus
Vel si plus potes sic facias et melius
dividere primo quadratum in 30 partes qs distinguendo
per lineam tracta per omnes circulos Quo facto sub dunde quadra
tum circuli vnius gradus in 30 partes equales et ptralle solum
lineas per 3 intersticia superiora et si instructio est
quod tuc sufficit ti in hac divisione et qd istarum
divisionum valebit 10 gdui Si aut instructio magis

[illegible] qd nico vltrq pont fl diuiso Tunc sb diuide qua
libet [illegible] in 2 ptes equales. 7 ptaque co
equales tr qplebe uiro circitu 360 q dicit gdo
q uos sic dengroes uinterioni mistico stellis mun gdum
gor mo in pmo spacio quarto cca b vsq a gradum stellas
4 in 2o 10 in 3o 14 7 ysq quit gimmando mun re
4 dont venit ad 0 7 isti in vltimo spacio illiq qte
plebe mun 90 Sed facias in qta a d. et in pmo
a d. vsq 0. et que qte dicit qte altius qr p eas
accipiuntq altiores 0 7 stellarq deinde a b vsq d et
sed a d vsq c gradum qplebe cdo dtm mun
gdum 90 gor sito in 2o mistico distingue colos
quibusq uolunt siglos gdo et pgt gor in 3o mistico stelle
mun gdum signorq in pmo spacio cca b pdo
i 4 in 2o 10 7 augendo p 4 usq ad 30 Sub illis
30 gdibq no pmi signi sq V des mistica Tunc ultq
prede in pmo spacio post tricesima pdoq inuenabitur
stella 4 in 4 augendo usq ad pleros 30 et sb illo
uno intestino dicti stellas no 2i signi sq 8 7 sic
gimmable proto circulo sq ordine signorq sq V
8 II omo d vg ⚌ omq ⚟ 8 ⚟
gorq omq datos patent infra sequi



Hys facte oportet te & circulos
concentricos sup eod centro describere
qd sit in medio centro instrumenti in dorso astrolabii si
vis prime operis ptrahe lineam circlem usq; ad primam lineam
primi circuli ex ad vel ad 42 minuta ex qr fit eund
lineam seu punctum b ante O Qz qr dyametrum AC fit
predicta linea erexit ip sume dyametri AC. q transit
per centrum & adpunctum ex 7 in ch edicit qd nullum
in practicando in facient error Et hat dyametrum a centro
& usq; in circuiti circuli signorum dunde 32 partes equales
primo in 2 partes equales Et iterum quadribz sb dunde in
duas 7 iterum quadribz illarum prim in 2 Et iterum quadrib
in duas Et ultimo quadribz in 2 medietates Et sic
fiet in omnibus 32 partes sive divisiones Et obmissis
duabus extremis fit particulis vnius vnius circa circuli signorum
7 alterum circa centrum & proportionaliter pede circini sup primam
divisionem sub circulo circuli signorum mobile Et aliud sup
primam divisionem fixum circa centrum & post hoc circinabis
primum circulum exterior abscindendo predictas duas partes
circulas intra quas facias alios 3 circulos 2 longiores in
fine sic in sup vidibz circulis 2 longis sta qd in primo int
fines detrigines duas cum solare in 2 stabis nunq
diem primitivorum id nota 12 mensium Quod laciq d
2 longiores Et si vel ad decorem instrumenti vel predictos circulos
quod vis facere circulos concentricos detrahite apicibz ad
gratiam calami Et cetera pte pleg vsq A B] exigere
eq deinde nunq diem mensium tle detrigines primo poe
zodiacum ad 12 gradus ♑ Sedo ad 19 gradus 7 10 minuta
ecl ♑ Et d zodiacum mensium primum circulum exterior
ibi no predicta duo puncta Nota tn qd punctum q fit in
19 gradus ♑ 7 10 minuta b appellamus marcum 7 spacium int
illa duo puncta in 4 ad vna quita dividat. Residuum
ud in 360 partes B] modo sic prig dicta de umbo Et
tunc in omnibus 365 4 dies Quos inopies detrigines
circa punctum prig facta sup 19 gradus 7 10 minuta ♑

ubi est minus macis sto mo pone regulam extrema pte
sup ventis gilles ad sto et si ex ad pte sup stellas
divisios ibi stetas et trahe unam lineam tu p omnem
spacium usq ad 1 divisios et ff sup 1 divisione ffche
unam lineam p duo mustra usq ad 24 divisios et pgt
illa divisios variabit meses et aliqu minus quam 28
dies ut 2 februarii aliq 31 ut martii 1 et ab eis
ergo sunt habz mes vari pgt 24 divisione tubus
unicuiq mesis tot dies quot in kalendario ponitur et
ubi tu sumsisti mo trahes lineam p oia tria interstitia
et ginnario donec ginnarii 12 meses in eo ad
spacio sibe mutuo dicti a 1 in 1 augeno. et ffe
predictum punctum et signatum mutatio sic tu q nubes
nisi tubuas sunt mutuo dicti usualiter habent qd habz in
kalendario et in tetro spacio stellas mutant mesem in
repieo ff ita predicta puncta prius stetta sz martii aprilis
maii iunii iulii et sic nisi ga pgt sequens ita

Ost mensuram divisione facias in pte inferiori astrolabii quadrati sive stala

Altimetria p qua altitudines et distantiae mensuranda

rotundi equidem quadratum sic faces quadratum b c et
si d divide in duas ptes id mediatas et a puncto ortis
medis ptis lineas rectas transiens ab inferiori dicto
dorsi astrolabii usq ad centrum instrumenti vel sic et facilius
sine divisione quadratum pde regulam extrema pte sup
14 gradum ong et ex da pte sup retro instrumenti et trahe
lineam, ut dictum a centro instrumenti usq ad sle
Sed fac ex alia pte ponendo regulam sup 14 gradum mutatis
hor trahe lineam rectam altero unius lineae iam facte p
dymetrum a c. Intelligi altitudo ab interiori dicto incipiens
et in eundem rotundi tendo post hoc divide illas duas lineas
p tractas a centro instrumenti admittendo rotundum qualibz in duas
ptes equales et in puncto medio pone pedem rotundi immobilem
et alium extende mobilem usq dyametrum d B sz lineam
transeunte p punctum V et ⟂ et o pes rotundi mobilis

secant pdictam lineam et utraq; pte retri instrumenti ibi fac nota
agby pdicte lineas rectas usq; in lineam id est usq; in diametrum circulo
qui id dyametro instrumenti duo quadrata efficiunt quorum dyametri p
lineam a centro e prig ptracte sunt hyus utraq; lineam sed pducte
fac alias duas equilateres dimisso tm modico spacio pdiminuendo
punctorum umbre et eorum nunc quod detrunctorum sic faces diuide
quilibz duo latera quadratorum id factorum in 12 ptes equales ita
q lineam equilateram a centro astrolabij ginnes in se duo latera
quadratorum sit diuisa in 24 ptes equales et facta go ista diui:
sione pone tabulam extrema pte sup retis instrumenti et ex
alia pte sup signetas diuisionis 7 d 24a intersecantur latera
quadrati ptrahe lineam tm q primum intersecat 07 d terra
diuisionis in terra ptrahe lineam eandem p utraq; instrumenta
et tue stabe nunc punctorum incipiendo adscribere instrumenti
primo spacio ponendo 7. in 4o 6 in 3o. 4 et in 4a ita
angulum quadrati 12 et in quolibz latere habebe 12 puncta
diuisa q quantum a dyametro instrumenti et tanto ita dy
ametros quadrati tuti adscribendo in figura sequenti postid
talis

Post hoc si plaga lineas horarum in equalium
in dorso astrolabij disponere tue sed fac circulum superiorem
interiorem sed in capite a dyametro 8 d a linea transeunte
per centrum instrumenti d 8 primum V 7 — duodecim in 12 ptes
equales duo scilicet inveniens centrum in dyametro 8.c sup
q possit poni acus q p transeat centrum instrumenti 7 duo
puncta ita prime diuisionis et ipsaces acus duorum horarum
contrariarum sed donec extrema pte instrumenti 6 et extrema
pte instrumenti sed 6 acus applebe duobus fili instrumenti
si plaga nunc horarum incipiendo in spacio prime diuisionis in
sinistro latere usq; dyametri dextrum sic 12. 11. 10. 9. 8. 7.
et equalia latera sic usq; dextrum. 6. 4. 2. 3. 2. 1. et
ginnanus donec nunc horarum a bruno usq; ad 6 in spacio
ante dyametrum 8.c applebe dilectum et ita id dictum in
ste 3bg calis predictis patet in subsequenti tabula

Hic vltimo ostendit fac aldido:

Ad: Ytem uel medietatem

Ytem pone in dorso astrolabij quod quidem sit foramen duas lamminas ad tabulam equitantes pte bipollicaria. Et sit latus sit latus ytem ad lineam qua utrique spiceis indicationem spiculum in latitudine duorum digitorum ad modum unius longitudinis et ex sit ad [illegible] ut ultra oculum astrolabij ad rispiciendum tendat quia ex ea possent pfici. Et absindi due tabelle ad altitudinem capitedas et pmedium illius tabelle ad lamminam sit latitudinis lineabile vna linea recta quia sit B d B. Et ex qua linea fiducie post hor abscindas pte ex ipsis duabus tabellis ita quod ipsum ex sit sit longitudinis equalem magnitudine dimidium supra ex medio puncto quod vocari C. Et ipse punctus illius latitudinis ile et tunc sic ipsum debet poni pate ile quod B d linea d C usque ad aliquid situm in medio. Sed debet poni illud pte quod B ita linea C B ita quod aliquid pungi integre maneat. Et tunc summitates ile acuates in tuo quod limbi videri possint. Libet sic in quod linea fiducie non offendas post hor ipsa pnas tabulas pij abscisas quia sint omnino equales in longitudine et latitudine ita quod latus earum ad equalem pno acto supra retro ile disposita. Et tunc supra vna quadam tabulam seu lineam prij mensis fecit fanas duo foramina vel sit ile aliquo equalis distantiae a ile vnum magnum et alium minus ad oculum stellas fixas in nocte vnum vnus ad oculum radios O: Ipsa tabulis: erigens eas in extremitatibus ytem ipsum ipse exterior scala inciaud et vide diligenter ut linea tabulae ad foramina in ea fecit stet perpendiculariter supra lineam fiducie B C d. Quia hic in figura subscripta

Ib omnibus perfecte perforabe regule

foramine in centro inter tabulam retile et regule
et formabe clauum intrante per illud foramen ad tenendum
ornamentum dicta sic tunc per retile et regula libere volubilis put
et ipse clauus dicit apis et ipse equus pte perforati et alter
clauus qui dicit aliquorat i equus stringens in foramine id
est mittit horum autem omnium ad dictorum figurarum tabule
demonstrat finis horum canonum super geometrico astro.

Item ora hod. ac. et alia vnd. ora ortu o prima et ac.
et o pleg. ostendit quod in aqua sequentur vnd. in prima
ortu o ostendit 11 gradus in ♈ 10 in ♉ 1. in eta. 1.
in eta. 4. et in ota ora reddit in duos gradus et unum post
meridie ostendit in prima 2 gradus in ♈ 4. in teria 1. in
♉ 1. etc

Via plurimi ob inimia opis aduersitatis
et magnia septor suor canones utilitatis
astrolabii deuitantes intrare et memorare cō-

medale nō poterant ipse est nō nouus q̄ priores tractatos utilitatis astrolabii
declarates ad poēsis modum longiore facilioreq̄ reducere si qua ipse breuitatis
ipsi dimissa et subpleti posset Quia vtilitas astrolabii sui aliquot horum
expositorum bono nō hui nō pnt. ipse notitia e certa cognitio Nam in
nomine rei sine cognitione ipsius pot esse nō go melius hanc notitia astrolabii
ordinata ita instrumentum in astrolabio positorum sicut ordinatum est ut
instructor plat. **Primus est armilla superiora**
et illud instrumentum per quod astrolabium superiorem adaptatur altitudinem solis
de die et stellarum in nocte et arabice dicitur alhanadia sive alhaqrgia Secundum
instrumentum dicitur arabice alhabgs: ansa uel clauis quia ligatur armilla ad astrolabio
alii dicunt quod alhabos sit forame grande factum in aliquo astrolabio in
quibus armilla mobilis Tertium de mitra. rotula ginnis nisi ob tabulas signorum
in quibus sit zodiacus sicut ipsum tabule dispositi ad diuersi Quarum primum minus
dicitur circulus medius equinoctialis sive Ecliptica Maior ad alios sive
Tertium apparentia mirabilis in ecclesiis mirabilis pulcrum est lignum in
aliquibus instrumentis eminens in aliquibus ad in zodiacus pres diuisos qui et
magolabia quasi labor magnus mirabilis Deinde sequitur alium
cantatum: circulus progressionum solis et altitudinum et sui dispositi in hemi-
sperio sive in mitra: supra dicta armilla sputanea Quarum quidem sit ipsius
quidem ad impositi et primum horum circulorum de orizonte obliquum et primum horum:
circulorum dicitur nisi obliqui Quia ipse dividit hemisperium nostrum aspectum
et quicquid est sup illud circulum est sup orizontem et certum in maiore: in sphera
almicantarat zenit zenit ad cuiuslibet ad quem e profecta tabula sup normalem
hemi aut zenit ad cuiuslibet de et puncti mirabilis circulus zenit ad cuiuslibet
supposito et hoc sequitur asimuth et sit impositi circuli mediocrates almicantarat
quos latini vocant circulos verticales eo quod sup vertice: sup zenit capitis
transeunt et bestingunt orizontem obliquum in zodiacus pres equales Deinde
sequitur duae lineae mediatrices sed in retro tabule Quarum prima dicitur
ad armilla pertinet ad opposita pars tabule et linea nocturnalis circuli ad nocturnalis
nocte in qua eo pro supposito quia de sup orizontis de linea nocturnalis circuli sed
linea nocturnalis diei et alia pars sit nisi quia a suborizonte de angulus
ad sive nocturnalis nocte Sed aut linea quae intersecat lineam nocturnalis
circuli a orizonte circuli et a eorum qui habitant sub equinoctiali circulo et pro quibus
astrum pga sit angulus horarum in equali in nocte inscripti: sub orizonte
dispositi et ut illas horas aliqua astrolabia habent duas repugnantes lineas
lineas dispositas per quas minuit diei et nocte sicut volunt accipere Deinde

sic aliud instrumentum q arabice dic alhanthatos sive alhenthabut
latine ut aranea ut retiae rigo d zodiaci et 12 signorum eq ut gdbg corr
dispositi cuius circulus connexa dic et oia solis sive ecliptica / et nda intend
do ostendere q ipse et qui ont gdbg in limbo dispositi et in eodem circulo ponunt
stellae fixae quarum q dat causam q ut ind alia ut ora q ponunt in
retiae ponunt q decore et pteracolo stellarum fixarum ibi positarum q sicut
q ora signorum et gdbg corr et stellis q nt equatoris et circulus et retinet astro
labii gimel dicunt circulia et ora q st disposita circulis disposita et
ato circulus dicunt circulus diodilia et forcinae in nro astrolabii sunt in
strumenti tristes praeter adamis totaliter arab. aut dic almuchon dic cla
stabulum dicit clang aut q intrat forcinae dicit a quibus in quo e forcinae q latine
sunguis aranea sed rotula appellat et ceteri ora nda instrumentorum
in una parte astrolabii gratorum eqnum e nda instrumentorum
astrolabii in una parte alhabazathissa ut clang 3m dic mirotula sive limbus circulus almicant
sive circulus progressionis solis ut altitudinum circulus dic azimut dicunt in
in quibus quinque e aranea ut alhanthatos sive retiae 5 almuri sive dispositio
dic rudo 7 almuchon 12 apos 13 stabulum 14 e equus spinus
eius aranea sive retiae ut mirotula

Nalia aut pte instrumenti q dorsum astrolabii dicunt

sunt duo circuli latitudinis positi circulo solis et alio
circulo / quorum unus 13 minuorum dic diuisus in latitudinem in 3 partes et
sit pro quinque dies ante 13 30 q media ut nunc dicit a q in quinque et
duoquinquaginta quinque dicta ut pos quinque nda minuta et hanc circulus nd circulus sum
ad astrolabii ut manifeste apparet in eq dispositi sunt circuli ut circulus
zanc in latitudine cor circulus parallelus in supremo corporis ponunt sunt gradus
quos sunt e alio solis et stellarum aliarum circulus qui circulus et a
a q in quinque gradus et 7 sibillo dispositi 36 o. zodiaci sibi quinque gradus
signorum a quinque in quinque gradus in circulo ut in nda signorum et de
sitta pga et circulus horologii in superiori parte disposita alia armilla dispositi et
parte circulo a quadrata eq quadrilatera in 12 partes equales a diuisa
que dicunt digiti ut puncta umbrae retae ut ose dicunt a linea in
cens ab initio v adiuncta — praeter astro 7 a q gradus e alio solis
et aliarum stellarum stellarum fixarum ubique infra a circulum zodiaci 7 ultimo sic
zyla sive volucella q volunt in dispositi astrolabii q est alio nde alidada sive
medietatem dic in sit parte pinnule sive tabulae perforatae adaptatae alter

solis indicet stellarum in nocte [illegible] quod latus quod imposit [illegible] astrolabii de
linea fiducie eo quod sibi sit [illegible] praetrahit et [illegible] [illegible] in astrolabio positorum ut melius patebit legenti [illegible] in magna [illegible]

Canon primus si per astrolabium scire volumus in quo gradu

sit sol quolibet die anni per unum latus tue manus latus zodiaci quod linea fiducie
dicitur per quod fit motus et per quem gradum cadit linea fiducie super [illegible]
in illo die sol. Cum ergo sit [illegible] iste gradus [illegible] sub gradibus [illegible] et ego si nosti
gradum solis per zodiacum super eum et in [illegible] die [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] in dorso astrolabii Nota [illegible] in rete in zodiaco
posito [illegible] gradum directe opposito gradui solis et illum vocabis radix solis et [illegible] hoc
in memoria quod valebit adsequa

Canon secundus si scire volumus altitudinem solis quolibet die

omni quod gradus clima [illegible] solis ab oriente tuo Suspende astrolabium in radio
solarium per sua armilla ad pollicem manus dextre ut sinistre ut libet pedem
et rete zodiaci usque solis et gremium morose sublevia ut superior zodiacus dom
radius solis per foramina utriusque tabule transeat et tu hoc videas diligenter per quod
gradum [illegible] zodiaci per lineam fiducie alineam illa quam imposuit apud solem per
retem astrolabii quantum et mensura gradum cum altitudine solis prius [illegible] mo
tempore altitudinem stellarum fixarum directe in quibus adtropicis altitudinem stellarum
fixarum in nocte opposita te lenuae astrolabii ultra orbis et superiores stellas per duo
foramina maiora tabularum et tactis zodiaci in extremitate astrolabii et al:
tis stellas fixas que radios fortes [illegible] duo foramina [illegible] maiora
radios fortes [illegible]

Canon tertius si quolibet die hora in equalem et gradum

assortis oriente et gradum ordinis gradus qui [illegible] eli et gradum [illegible] nocte: gradus
centes manifesto tre qui [illegible] gradum directe angulum scire volumus tunc nota
in quo tue [illegible] in rete et clima cum super totam altitudinem nut
almicrat quia [illegible] altitudo in dorso astrolabii et exepte orientem si est [illegible]
in [illegible] vel exepte orientem si [illegible] in [illegible] nostro unde super quam
hora in lineas horarias tradet radix solis: opposita gradui [illegible]
et illa [illegible] prima hora in equalis et tue [illegible] quam signum et quis gradus signi
cadit super primum almicrat exepte orientem: cadit hora [illegible] assortis et [illegible]
cadit super almicrat exepte orientem. [illegible] orientis et qui in linea media:
na [illegible] eli et [illegible] in linea mediet nocte est angulus tre si [illegible]
ea [illegible] in nocte stelle [illegible] accipe altitudinem alicuius stelle fixe in rete
parte quod radios et nostis et hoc stella pone super eam altitudinem nut
almicrat et altitudinem invenisti in dorso astrolabii et exepte orientem si

a an hora medy noctis ut cepte oriendi sol a pq hora medy noctis 7
tunc vide sup quo hora in equalis erit gradus solis illa a prima hora
asinis ino 7 me 7 noctis invenies ut prius dixi et ino q hora inequa
lis a 12 ps diei artificialis 7 noctis 3 hora equalis a 24 ps diei
naturalis / 2 ocl alta inequalis a 1ps in quo elevatur 14 gradus zodiaci et
equalis in quo elevatur 14 equinoctialis Sed ino q in quibusdam astrolo
sparum sit duo almicantarat vel alt omnis gradus in quibusdam duos 3 in quibusdam
3 in quibus ido 2 ido almicarat 3 omnis gradus ibi ino e aliq differen
tia in loco gradus o ut stella in sua altitudine 3 almicarat a 3 plus gradus
omnis gradus ibi maio a 60 si go 3 duos 3 ido a gradus et alius solis
in 2 repsit nudo astro 3 ino erit ti pose sup almicarat 3 erit
in duo almicarat 7 si dubites quid de loco gradus o in almicarat
tunc volue gradus solis in almicarat admiscum predictum // 7 ino cond. almicarat
mui in margine : in limbo dem volue gradus o sup stepnd almicarat
7 ut in ino cond almui et vide qet si gradus in margine a prima ino in
secunda 7 illos intra p gradus in qbus debuisti in tede in duo almicarat
7 p ducta dunde p numu gdum qui si in duo almicarat 7 si aliquid
fuit residum aliud intra p separatim 7 dunde p id : p num q si in
duo almicarat 7 ino quoties cadit numus gradus o ino id volue almui
apma ino in margine sigta p tot gradus 7 numus quot cecidit in uno
quoties 7 tunc gradus o ut stelle erit prise in sua altitudine 2 ido alta
si aut reste dunde tunc de nu gdum quos p transiuit almui a
prima ino in secunda 7 repe deo uno ipsi p a 2a ino q pitaro quad fuit
numus gdum in qbus no intrasti ipsi nu in duo almicarat 7 ibi pone
almui 7 habet intentum

Canon 9 quo modus sic fine repusuli vesperum

ocl in tum repusuli matutini tunc vide qm gradus solis p uoreat ad
hora repusulina orientale tunc a finis repusuli vesperini cum
aut venerit ad hora repusulina orientale tunc a initium repusuli
matutini 7 intelige corona si hora repusulina in medio fuit septa
hor aut q ea oriu a potis sic p aliqua stellarum fixarum sup
sup eq altitudo inte almicarat posuis si aut q hora ino fuit ibi de
septa in astrolabio tunc vide qm nadir solis fuit elevatus cepte occidi
ad 18 gradus in almicarat tunc est finis repusuli vesperini 2 ocl ad
18 gradus cepte oriendi 7 tunc est initium repusuli matutini et re
pusuli de 18 gradus me 7 inte dia clara 7 nocte obscura et repusulum
matutinum a 18 gradus ori o et apud theologos aurora de 7 finis eius
ortus o 2 septimus in repusulum 18 gradus est ortus o finis eius
ortus solis 7 finis eius ino obscurat 3 utrumque finis ab
initium noctis gradus aut utrumque diei quinque

Canon quinta

in volis sic acu diei 7 nocte pone gradus in quo

Canon Septimus Si quolibet die stellarum ascendit horae aequinoctialis
horae aequinoctialibus ut est horae horalis stat quilibet dies tertia diuide
arcum in dii per 14 et in numero quotiens habebit numerum horarum aequinoctialium et si aliquid
fuerit residuum illud multiplicabit per 4 et habebit minuta horae stellae fac
arcum noctis diuide eum per 14 et habebit minuta horae noctis et residuum
fac ut prius quia hoc diurne et nocturne sed aggregate faciunt 24 horas
et per hoc minuta excrescunt adde unam horam ad horas et habebit quantum

Canon Octauus Si vis quolibet die quadrantis horam in aequinoctiali stellae ut habes
diuide in una hora in aequinoctiali tunc diuide arcum diurnum per 12 et in numero quotiens habebit numerum horarum diurnarum
recte habebit numerum horae diurnae et si aliquid habuis residuum multiplica
per 60 et diuide ut prius et habebit in quotiente minuta horae quia horae et 4
minuta sit fructus horae in aequinoctiali Quia si subtrahere azimuth horae
fructus horae in aequinoctiali nocturne et ita de tertia subtrahere azimuth quantus horae
in aequinoctiali nocturne et fructus horae in aequinoctiali diurne faciunt 30 horae enim dies
horae 30 faciunt duas horas in aequinoctiali vel alibi in remotis quantum arcus non
transit diurnum arcum illum nocturnum per 12 fiunt ut prius scripsi de arcu diurno

Canon Nonus Cum aquae fuit horam in aequinoctiali et nadir solis horae horae
oriri o non reddit prae sup lineam horarum in astrolabio disposita et ita
dicit in statuam in duas lineas horarum gratia tunc in horam in aequinoctiali
sup per reddit et in appleta et si volueris stellae fixae per istam situ lapsa
vis utrum ad et pars tunc sta in mundo zenith tuo loco almucantarum
in limbo de in mane nadir o si de in die sit oriri o si de in nocte
ad inferiorem illius horae et tertium non almucantarum per 90 quae oriri in limbo mit
primum notum et 23 stellae mora almucantarum ab initio horae quae me mai
quida ad stellae oriri in tabula et tertium mane almucantarum ab initio horae
adfinem horae iacit et sic tertium loco almucantarum cuius stellae vide quot horae sit
mit 23 et 23 notum quia ipse sit fixitates horae horae in aequinoctiali et quotiens
per horam fuerit prius inuenta mit primum et 23 notum ziud horam horae
horae tuae per in aequinoctiali horae perfissum

Canon Decimus Si quolibet die in stellae aequinoctiali horae aequinoctiali aberrat o
vsque ad horam in stellae non pone horam in o eodem die sup aequinoctiali

aequinoctiali

aequinoctiali

Canon Septimus

Canon Vndecimus

Canon Duodecimo

[illegible] mond dazum prott hores 7 prott ptes horarj quott transiert hoc
horaloy if dici Computand [illegible] 14 gdy vna hora 7 vna gdy 7 [illegible] nutl
hore 7 gdy zodiaci qui tue [illegible] almicrat [illegible] onetl [illegible] tue
cuit asnb 7 eg oppositi aut occidnb 7 [illegible] cuit in linea meridiana cuit
in medio celi 7 eg oppositi cuit angly tra 7 ysta cauno [illegible] nutu nutly adundra
astrorj [illegible] ad occidie o apparet [illegible] 7 si rady solares appreburt

Canon 15mus Si hus o 7 o o 7 in hora 7 nutl pg medie
alty dici 7 volunt scire ob hre gdy astutz 7 alios 7 angtos adcaud
hora [illegible] gdy zodiaci in quo cuit o in tpe eyd o at o o sup linea
meridiana 7 mone alnud dzeto incessu [illegible] 14 gdy quott st hoc
o at o o pg medie in limbo 7 [illegible] hoc mone alnum
[illegible] gdy 7 ad hor [illegible] gplenus vide quis gdy zodiaci tagat almicrat
od o o gpunde a nlo nocte [illegible] o tue pone gdy sup linea nie
et an medu nocte tue [illegible] gdu o in linea meridiei ad nie nocte
[illegible] ad alnud [illegible] gdy 14 [illegible] st hoc an meridie ad an nier
nocte 7 [illegible] dectina [illegible] ad astrecdy quolibz nie [illegible] aere
in calida frigide [illegible] 7 siccate

Canon 16mus Si stie volunt [illegible] quolibz die ob orizote tuo cle
uao magnd o [illegible] gdy in q [illegible] o cog die nigno [illegible] [illegible] gdy as sup li
ad medy celi 7 altitu apno [illegible] almicrat [illegible] ad gdy o [illegible] [illegible]
cuit altitu magnd o 14 dici 7 [illegible] in veno [illegible] altue nudo [illegible] asto
laby [illegible] cuit 14 medies illig die [illegible] potis fare [illegible] stellas [illegible]
s volunt scire cazt magnas elevacnes [illegible] [illegible] stelle sup linea
meridiana 7 [illegible] ut prig [illegible] sole [illegible]

Canon quindecimus Cum o fuit [illegible] meridie 7 dubi
tauis vtz [illegible] an ut pg medie tue [illegible] altue o nudo astrolay ut
dog 14 cauno quid [illegible] 7 notel [illegible] alnd 7 modico intuallo cla
ps [illegible] altue o 7 tue nudo si esta altu o [illegible] est ad [illegible] [illegible]
stias [illegible] o adue [illegible] an meridie [illegible] altio [illegible] bor [illegible] altue [illegible]
[illegible] astrio pg medie 7 [illegible] cauno [illegible] alto [illegible] ad [illegible] cauno

Canon 16mus Si hus horas iequales nudo astrolaby [illegible]
et volunt [illegible] ceas stie hals [illegible] [illegible] altue [illegible]
o 14 dici [illegible] magne elevat in medie 7 inde [illegible] linea [illegible]
hore [illegible] senecit [illegible] fiduce [illegible] ibi fac nota [illegible] [illegible]
ad [illegible] dqua [illegible] adigles et [illegible] nota [illegible] ad [illegible] [illegible]
tabula [illegible] metal de [illegible] quadrat hora [illegible] altue o inde sup
quid hora inequales [illegible] in [illegible] 7 illa cuit [illegible] hora in [illegible]

Canon 17mus Si uo stie alit qm pg cauno docuit in quo gdu zodiaci
quolibz die est sol [illegible] 14 [illegible] ad aquo alio [illegible] in linea [illegible]
drana [illegible] almicrat sup [illegible] altue o [illegible] potristi [illegible] ad
in venit in nudo astrolaby [illegible] o assuedebat in medie de [illegible] volue re
[illegible] tabulaeue 7 [illegible] a gdy [illegible] priore altue ad [illegible]

Canon 18um

Canon 19um

Canon vicesimum

alia die artificiale sit equale et sic non nocte ut aliquis putaret nec
propterea Ptolomaeus si 90 uolumus scire quot dies artificiales tue diei sit
equalis tue accipe duos gradus eclipticos distantes ab aliquo duorum solstitiorum
sit a quo uel ex 7 dies 7 noctes eorum artificiales sole in eis existente
tue equales / Verbi gratia accipe primum gradum ♈ 7 primum ♎ quorum aliquis distat
a primo gradu 90 gradus ibi dies 7 noctes sunt equales

Canon viiiesimus primus Si uolumus scire in quo gradu zodiaci
oriatur alia stella fixa uel in quo gradu venit ad medium celi
in eodem gradu occidit tue poe cognoscere quam stella sup primum almicrat
accipe tabulas 7 gradus qui tunc tenebit sup primum almicrat ortus in ista stella
Hic sic cognoscere stellas ad medium occidentalem 7 in oriente gradus zodiaci
occidentales stellas tenentes

Canon xx in ras stre latitudinis stellae fixae id est distantia
ipsius almeri ecliptica tue fuerit gradus stras quos gradus zodiaci
sit ad stella in linea meridiana id in linea occidentali 7 ostendit
sta gradus quod stellae stras altitudinis a primo almicrat et stellae bore
a aqui 7 longitudines eius latus ipsius et eius latus ad septentrionem si
stella sit posita sub linea ecliptica 7 tetigerit astralabii vel cum me
diebus si ipsa stella sit posita sub linea ecliptica 7 geleb ipsi sit
distincta zodiaci alia potis operare posita stella sub linea meridiana
unde quot gradus gradibus almicrat sit sub stella 7 gradus zodiaci
ordinando primum gradum almicrat a stella fixa posita in linea meridiei
ad zodiacum 7 tunc gradus cons ~~sub linea meridiana 7 stellae~~ sub ra
cione stellae 7 sub gradu in linea meridiei posita est eius latus
stellae ipsius et id est quod sub fines zodiaci quae a. dl 7 linea
ecliptica sunt via 6 in zodiaco

Canon xxi si uis scire in quo gradu signi sit glubz stellae
fixae sub in astrolabio pado pos filum ad zgulab sit potes ad centesimo
diai et pma pte 7 extende filum ad zgulab praeter stellae 7 pos
gradus zodiaci 7 quicquid gradus fuit a filo uel a zgulab tacto in zodiaco
ille est gradus stellae ipsius

Canon xx intellectu sequentium est scilicet ortus sic
primum almicrat dundle in 4 partes seu partes quas primum pma incipit a primo puncto
aequinoctiali insecant orientem sunt primum almicrat orientale 7 fit
in linea meridiana sub armilla 7 dl quarta orientalis meridiei
secunda pars incipit a linea meridiei 7 linea in puncto occidentalis
insecat primum almicrat occidentale 7 dl quarta meridiei o
cidentalis tertia pars seu pars 3a incipit a secundo puncto 9 fit 2
pars 7 ita in puncto dl linea medy noctis insecat primum almicrat
7 sol qua occidentalis meridiei 4a pars seu pars quae incipit
a fine 3ae pti quarte 7 linea in medio cuius pti pte 7 sol pars
meridiei occidentalis 7 glubz partes aprima adultima gradus 90 gradus
quos assumit in portat et id est quos 90 assumit in glubz pars

tue quadlatz assumit [illegible] ordo gradi di [illegible] 24 quadlatz duos
gradi di [illegible] 30 tue quadlatz assumit [illegible] 36 gradi di 18 quadlatz 4
tue quadlatz assumit [illegible] 10 gradi et sic quod [illegible] 9 assumit
quia valet nonagenta gradus

Canon 24 Si volueris scire cum sol est in aliquo gradu distancie

a primo quarte in aliquo o arcus alterius in parte mundi fuit o. Quo facto vide
et pone gradi o super almicanat alterius in parte mundi fuit o. Quo facto vide
super quod assumit radius gradi o ab initio alicuius signi et quot gradus presentet illud
o. Si quia sit quia mediana oriens assumit a principio signi solis et inde
ad occidentem stat ad stellis oriens. Eadem modo mediana occidentalis
et sic cardat gradi o. Quod duo assumit et ignoras super quas stellas fixas
assumit cardat tue fac eadem modo ut fecisti in 2o canone almicanat
pone gradi o ad primum radium assumit et notando aliquid in libro et sic
gradus et pone fac ut super patuit almicanat in tercio canone

Canon 25 Si vis scire cum ortus solis in zenit orta

stella fixa pone gradi o in carcere stelle fixe super primum almicanat
et pte oriente et inde quot gradi appareret assumit super ab oriente gradi o
ad stella fixa quia in orto zenit o et super sile assumit et [illegible] et sile
quia sic sit stella sic medietas

Stella fixa zenit orta o: p quot gradi assumit ortus sol a balidia stella

Canon 26 Si habueris verum locum quod e modo plagiis

sit oriens occidens meridie et stella super altitudo o hora a hor mte
dis sic et pone gradi o super suum almicanat et inde in qua
parte stellae e ipsa altitudo in gradi o. Deinde vide per quot
gradi gradi assumit distat gradi o a primo parte stellis oriens et occidens
sic almica media nocte et quia fuit in assumit in gradi tunc sume
indorso astrolabii abcd lmca media nocte quando [illegible] et capilla
per oriens si a in medio in per occidens si a per media et a mid
iste finiunt ibi pone [illegible] Quo facto astrolabium extraq manu teneas
ultra dorsum eius fixum et apponere tabulas [illegible] sic quia stel [illegible] sole
clauso in una extremitate astrolabii et in alia superiore [illegible] sole
radius solis per utrumque tabule foramen transeat. Quo facto pone astro
labium ante suum tractum ut no moveat in aliquo ad aliquem plagiis
et lmca circulatus in tercio astrolabii indicat th et mid plagiis vis
eodem modo oriens lmca media diei media lmca occidens gradus
et in hanc gradi assumit almica media nocte ut super dorsum a si aut no
potes astrolabium bene ponere super [illegible] sed mom lazali tue fac [illegible] per
quod [illegible] super [illegible] super [illegible] nunc assumit tene astrolabium [illegible]
abscondente in loco manus tua et dicte sic astrolabium ut aliquis latera
umbra tabulae radit super duo latera latera [illegible] sit umbra dextri
latere tabelle super dextri latus [illegible] et sinistri super sinistrum latus [illegible]
vel eam distantiam et stabit [illegible] et lmca in tercio circulus indicabit
per mid plagiis

gradus

212

longi°		lati°			dra longitudis. 1.
35	01	35	07	Cracouie	dra latis 14
32	36	40	41		
32	37	40	36	Cassouie	36 pducta ex dra longi vnus dra in sexta

Gradus quadratus ex 36
1200 vnus stadiorum illarum finitarum
600 milliaria yttalica illarum finitarum
96 milliaria almanica

Canon 28 Si latitudinem regionis ad aliam civitatem ab
equinoctiali circulo usque ad medium poli volueris tue diligenter altitudinem
solis in medio die per gradus poli per 19 graduum quam habet latitudo vel
subtrahe a 90 quod si solis fuerit in principio V ad ♎ et quod remanserit erit lati-
tudo poli si vero sol fuerit in principio ♎ ad V tunc addes quod minus habet
quod remanserit si declinatio fuerit septentrionalis addes per 19 graduum quod minus habet altitudo solis in medietate
si declinatio fuerit meridionalis tunc addes si mediocris et quadrans non fuerit
magis longe capite V in tertia civitate tunc si subtraxeris 8 90 quod
remanebit latitudo civitatis Horum poli sive per quod pertinet per quod
ordinat et per quod ordinat Gradus eq altitudo meridiana per 19 centesima et eq
declinatio septentrionalis ad mediocris per 19 graduum et operare in eis sicut de sole per
pellis aut q ne capiat ordinat si opera uelis tempore eq altitudo
magnus et minus et adde sic et torqueat metas aut altitudo
quidem hic ordo e mutatus ad faciendum astrolabium ad plures astro
labia tabulas et sua latitudine civitatis sicut alio modo per quam latitudo
de gradibus elevatione poli

quod per dies distat ab oriente et tot erit ydolum est elevatio poli et quidem latitudo et elevatio

Canon 29 Si dubitamus ad quam latitudinem aequata
pulsat in astrolabio et stet ante in linea media et si dubitat aliquis
quot circulo equinoctiali usque adjacet vel circulo astrolabii usque ad punctum aliquot
dubitat circulus et habet super quam latitudinem seu elevatio poli tales tabula
et stet latitudo ad capitulum V et tot gradus quot fuerint ab equinoctiali circulo
ad altitudinem meridiana quidem dubitat aliquis circulum ad tertiale sive
equinoctiale etc

Canon 30 Cum longitudine zodiaci et circulo equinoctiali intercepti inter duos
zodiaci meridianos per dividendo tunc in lunare eclipse in zodiaco
magis hoc sic capit per tabulas stat super eadem zodiaci si quis habet
aut omnia ex quibus zodiaci tabulas tunc per ipsas in lunare omnis eclipsis
lunaris in hora et minuta ipsius et in da zodiaci ipsius abbreviatio pastio
sive illius eclipsis lunaris et si in lunare eclipsis lunaris utriusque zodiaci co-
ordinat tunc ille duo zodiaci cum quibus recidunt et nulla inter ipsas
erit latitudo et si aut in lunare eclipsis distrepantur tunc capiat diversitas inter
horas utriusque zodiaci per interpretationem per 15 et habebitur a minuta horarum
adde quod si fuerint minuta alii horas et producetur longitudo et
zodiaci et zodiaci illas quibus tabulas tunc te in una zodiaci
et loco tuo in alia zodiaci et inde per una sicut ergo
quod debite abbreviari quia sicut fac ut prius

Canon 31 Si quando aliquis longitudinem intra spatium inter caeli
inter ipsas geometrica sua optat sic tunc longitudinem capit in cele
predicta ca in veri memoria quidem et subtrahe minus a maiori et dra
longitudinis et zodiaci et latitudines capit per dorsum horas zodiaci
et stas subtraxeris minus a maiori et dra erit latitudo et zodiaci
tunc utriusque dras ad longitudinem per latitudinem inse intra et adde dra per

quod dra longitudinem inter olmia et caccuma et 41 gradus et 30 minutos

simul 7 tocq agregati qui radice quadrata huic radice illud multa
p 100 stadia 7 ecce numq stadiorum illarum cuiusq
vel mutatis p 100
si vis hic italica milliaria vel p 16 si vis hic miliaria alma
nica 7 pducta est distantia in milliaribus si ub due civitates habeant
eandem longitudinem tunc eandem aut longitudinem 7 latitudinem sed due civitates
quarum hic habet longitudinem 7 latitudinem plurium civitatum hic quoque acta
apostolorum & hospitas

Canon 32 quinquagesimum sequitur si quindecim q est sic ut orto signo
vel arcus zodiaci cuius fuerit adjuncta no si aliud in p ecquatorio
q ad ted gradu ascendit super orizontem et tk orto si dicit sic ted 7 obliquum
ted & ad quo ac p ecquatorio pontit q si arcus zodiaci q descendit
sed sic obliquum & ad quo minor p ecquatorio ponit q zodiaci sibi
milibus & distantia ut occasu signorum 7 go aliud signum zodiaci ted orie
ples ted quod quod 20 gdq ecquatorialis p ponit et illud obliquum ad quo pen
ored hyb pstuit assensio signorum in ello ted in orizonte qui
transit apdos nidi q hic hos moratur sub ecquatoriali si qui i mondi
sic desideras sed minus signi d quo hor sic desideras poc sup lineam
occidentalem transeunte p centrum astrolabii ut sup lineam meridiana 7 est ab
7 sup lineam almuri in magnitudine in limbo 7 pga mone atque donec
finis pdcti signi cadet sup eandem lineam 7 vide quot gdq sunt in
in magnitudine aptna no usq ad almuri tot gdq assumuntur ad ello signo
in orizonta ted qui dicitur tpo astensionis signorum 7 accipe zodiaci
et si sed forsan d ponone glbz signo ut gdu zodiaci si aut
d assensio signorum 7 accipe zodiaci in qualibet regione ad gdus ecce
tabulas factas sic desideras ponere in mundi ig signi sup lineam almucantarat
illaq ell tabule q si facta ad gdus ex assensu sic desideras deinde poc
atque donec finis signi tangit sup ub almucantarat q dd orizo obliquum 7
gdq qbq mouebitur almuri cum astensionis eius signi in eadem regione
quos gdq dundas p ut et desideratum inter p 4 7 habebit p quot
horas 7 minuta oriuntur sic signum in ted regione sed fac d quolibet
20 arcum zodiaci 7 tuas assensiones eq 7 mora assensionis eq et si vis
sic ut ortus orie ted ut oblique vide ut ples gdq p tempus almuri
in magnitudine q si signum ut arcus zodiaci tue orie ted et si pauciores
oblique tbq mo sic d occasu alicuius signi pondo signum sup almucantarat
occidentale 7 facias ut prius fecisti ita ortus 7 set in sua mala sit
pucia ade oriuntur oblique 7 cetera

Canon 33 ad habendum assensiones signorum ut gdum ab V gpuadoque
minus V sup orizontem expte oriente 7 no lineam almuri in gdbz meridiem
pga mone atque donec gdq signi ad finis eius ut adque gdq sic cupiens
qui assensiones cadit sup orizontem expte oriente 7 gdq qbq mouet si almuri

sunt assensiones quibus ab initio V computato 7 si fuerit gradus
gradus zodiaci ad eius portum tunc illius assensio fuit recta si ad punctum
est obliqua.

Canon 32 Cognita una stella fixa in astrolabio posita per quam
volumus qualibet alia in cognoscere Sumpto primo ipsa in nate altitudinem stelle
almucantarat aborietis ut ordinate computando per eam videre in celo situata
quo facto tempore stella ignota tibi sunt aliqua ista altitudine nud almucantarat
in qua pta dpti mud rendit gradea 7 sunt eqlem altitudine mdorso
astrolabij poe dylec 7 vere ta vsq eandem plagam mundi sunt quia ca
debat stella 7 maiore stella quam tunc videbis per foramina tabulatum
apd b quia qrl et ste tu fecisti drona ita fuerit d qualibet alia

Canon 33 si nulla stellarum fixarum b in no tunc per horaloyum in
directum obscura hoas nocte 7 pone gd o sunt almucantarat orientale
7 mone almucantarat a suo loco per mond signamenti per totam 14 gradus gradus bmbi
hoe nocte si pressite quo sito vide q stella rendit sunt almucantarat
orientale illa tunc ipse oriri 7 sicut q rendit sunt almucantarat occidentale
illa in ipse occidit 7 q sunt ad zenit ut in alis loc rendunt
vide cert altitudinem mundi almucantarat 7 fac ut prius in predictum causae
fecisti 7 poterit oes stellas cognoscere q sunt in astrolabio posita
ecl si na in fuit cognita

Canon 36 si quis cupit scire gd stelle fixe in astrolabio no posite
ad plte tunc expectet donec illius stella ut plta veniat ad medium
celi hor stas p eq mapuz altitudinem quam tunc capias in dorso astro
labij qua hita tempe altitudinem acq stelle in no rote in astrolabio posita
q sunt orientem tunc b 7 pone ipsa sunt eandem altitudinem in pte in
fuit 7 gradus gd qui rendit in lineam meridiana cum gradus sitq
7 quanta est distantia illius gd a sno illius signi tanta erit longitudo
illius stelle // Si meridiana fuit eqlis altitudinem i gd tunc illius stella
e in via o seu in linea ecliptica nulla hbt latitudinem Si quia 7 si quidem q alius illius stelle
est declinatio i gd ab equinoctiali nullo tanta est declinatio i stelle
fixe ad plte ab eqnoctiali nullo ex istius ad medium per q declinatio
gd fuit istius ad medium Si alius stella meridiana fuit ac ad
minor quam alius gd medij celi tunc stas q illius stella distat a via
o 7 vsq istius si alius stelle fuit maior quam gd vel vsq medium
si alius stelle fuit minor quam gd // 7 in si subtrahere minor a maior zodiaci //
manebit in distantia q est latio stelle almuca ecliptica si aut illius
stelle fixe declinatio ab equinoctiali stte distantia tunc ipsa alius
meridiana si fuit minor subtrahe ab altitudine capitis V 7 residuum est
declinatio meridionalis si aut fuit ac in ego subtrahe altitudinem capitis
V ab altitudine stelle 7 residuum est declinatio istius stelle ut plte

Vel facilius nota almucantarat mundi altitudinem plte 7 mundi altitudinem gd zodiaci
ptuit linea meridiana tangentes 7 gd mundi medij sub latitudine almuca ecliptica

Canon 37 Cum gradi signi in quo fuit ⊙ sive volunt
tue altitudinis ⊙ p[ro]longi p[ro]ducta et nota eg altitudinis inter almicantar exterioris
vel circuli aff[ir]m[a]t q[uo]d ate ⊙ fuit visa d[e]mo sito tropice altitudinis stellis fixe
in retiche 7 eam inter almicantar sup sua altitudinis in pte min fuit ponere
et idem zodiaci qui cadit sup almicantar p altitudinem ⊙ prius notando ille ut
idem ⊙ qui eg signi sit p desiderii ei notum Si autem apparet ⊙ in die id
facias in altitudine ipsius 7 altitudine ⊙ 7 p id dominicum / in vestigare vel lora / potest
aliorum platarum sive ipsos d'nocte potest videri Scias tu q[uo]d q[ui] de
tua ignorantia q[uo]d plere sive prise in gia solis vel in linea ecliptica
q[uo]d potest stelle planetis predictis ut sequitur

Canon 38 Si fratrum volunt scire in quo signo sit ⊙ tue h[ora] etatis
⊙ cyrenaica or predium i. quot dicit sit nisi linearis 7 ejus etatis
duplica 7 si p duplam adde quod q 7 to collectum dimide p 4 7 si in
remanserit tue tu quotiens ondit ti numq signorum q ⊙ p transiuit
a o Si autem aliquid fuit residuum tue interim p 6 7 veniet
idem quos ⊙ p[er]transiuit d signo in quo est ad signum p quod erit
d signum et d[e]b[e]t ipsum aspicere in quo est facta o 7 ⊙ o in mente
predictis

Canon 39 Si autem vis veri investigare lora platarum tue summe
platarum sive altitudinis plere qui est ipse linea medii celi 7 sua ed
dem adeundi hora quas idem assumis p aliquam stellam fixam ut dicit
tibi cand et q[ui] non ed et exspecta dum plera incipiat movere a linea
medii celi q[uo]d stas p ipsum q[uo]d altitudo eg diminuit et tropias 2° eg al
titudinem qui ed est ethis altitudinis prius fuerat tue adhuc e in linea
medii celi 7 iterum modico ipse tropice tertio ipsius altitudinis quia sua
7 iterum ad eandem horam sumas asterum p aliquam stellam fixam 7
tue poe primum asterum sup almicantar orientale 7 non al[ti]m in limbo
sem volue tiche donec prius asterum p veniat ad almicantar orientale
7 iterum non altitudinem in limbo 7 sup medietatem istorum idem p 90
motum e almicantar pone ipsum almicantar 7 idem q cadit sup linea medii
celi e idem plere ipsum

Canon 40 Sic volens latitudinem plere distantia ipsius a linea ecliptica
tue acque altitudinis eg mediciana 7 unde si e tanta quanta e alto gradus
zodiaci directe tue in medio celi exiuit vel maior ut minor si e tanta et
tpe e plera in via o 7 nulla eg latitudinis Si autem fuit maior altitudo plere
tue latitudo eg ab ecliptica e studius Et si minor anstrat 7 erit tanta
d quanto maior ut minor fuit eg altitudo qua idem zodiaci tue in linea me
diana existens

[illegible] prevenies expeditu
[illegible] ad uitz

Canon. Et si vis scire utrum plata sit directa vel
retrograda cum in nocte sua quia altitudine et cum ipse corpore altitudine
domus stelle in nocte et hac altitudine et ptes mag fuit memorie o
nocta dem post 3. & 9. 10. noctem mag sensibiliter plata mutat
loco sua prioris stelle altitudine in eadem plata cali mag an minoribus
et ter fuerit eadem stella adaliquid altitudine priori altitudine memorie
quadratis tue 2. sume altitudine plate et si ipse fuit ad altitudine
sua priori capta et plata fuit an linea mediei tui stas ipsum
retrograda d Si autem fuit bor tue est directa et tue plata est d
directa qui motus sui augetur sum mum gradum zodiaci et retrogradi qui
motus eius minuitur

Canon. Et de 12 domibus celi Si igitur horam
12 domus celi quas insuis iudicibus utitur astrologi secundum stre voluntas
tue adeundi horam stas gradum assuetum per 37 canone et pone eum
super primum almicanter in oriente et ipse gradus assuetus et eius signum est
in mano prime domus et eius nadir in mano prime domus Verum autem
equalis in linea mediei noctis est in mano. 4te domus et eius nadir est
in mano 10e domus pro pone gradum assuetum super finem 8ae hore in
equalis et gradus qui cadit super linea mediei noctis est in mano 2e
domus et eius nadir quia est in linea mediei in mano 8ae domus
dem pone gradum assuetum super finem 10e hore in equalis et gradus ca
dens super linea mediei noctis est in mano 3e domus et eius nadir in linea mediei
est in mano none domus quia sed pro nadir assuetum quod est in mano
sme deg in fine 2e hore et gradus in linea mediei noctis est in mano
4te domus et eius nadir in linea mediei in mano 11 domus dem
pro nadir assuetum super finem 4te hore in equalis et gradus tangens
linea mediei noctis est in mano 6 domus et eius nadir est in mano 12
domus et hec sunt 12 domus equatis Quarum prima 10 1
et 4 dicuntur angule Secunda 7 & 7 11 succedentes Tertia 8
9 et 12 cadentes : debiles

Canon. Et si vis aliter primam 12 domorum invenire
tue pone zodiacum super zenith et super gradum assuetum : super primum almicanter
orientale et gradus linea fidei qui est zodiaci et linea medii celi diuisi
in tres partes equales sunt assendentes tres domorum ab assente usque ad
medi quintum in 1 partem 1 linea fidei super finem primae 2e diuisionis ab
assente quintum hec pertinet linea fidei in zodiaco in mano duodecim

dorng et si posuis ad sex fine 2c. 3c dimisit hebe minor vndecim dog
et si posuis sex fine 3c dimisit hebe minor 10 dorng 7 si duodecim
gdg limbi 7c duodecim gdg limbi eodmo q fuit inte linea fidiae
du ea posuis sex assiis 7 linea medie noctis in 3s ptes 7 poe ipsa
adhuc estat tebrau 7 hebe minor 2c 3c qte dorng 7c hebe 6 dog
equatas et nadir iporu fuit media alcaur 6 domoru et stas quod
ille cand hb ~~vetatis~~ qn occ p pomb pte ut ge limbu qr posset
tng dstnd a limbo quod phor locna no esset va nc est seques

Canon LX qr sua d'aspectibz plataru e putilitate

Cap 6 in. hora mi na
vmat cm mdbu 7 Oz
sintoma dp pungi
ne cm mdbu tendo
ad mariu qn tu vmat
ut p aucmtu q fet vm
ec alid d'aspectibz plataru
in ordne addies cetcas
: mdiales

m astrologi qn physici iudicij ponendi ex crisis mdborum adhoc vel
admalu cetcq affectij 7 ne varcmij vacue aspectum plataru et
aliorum cdm supiorum crisis e illa hora mi na vmat cm mdbu
sic dsmitur Oz sintoma dp ~~dorng~~ pungi ne cm mdbu tendo ad
malu qn na na vmatu ~~hoz~~ p aucmtu qui fecit vnu libellum
d'aspectibz plataru in ordne addies cetcas : mdiales quamgte ut
melij intelligat capitulu d'aspectibz ne pmto dicij ex q cete distancie
planetaru inquibz se insimis influentibz amat nobile ut impedit
70 id dp radiacio alite in septa Sut aut tales aspectij sine distancie
quatuo in numo sz W △ □ 7 o—o 7 quida addit quita sz quidam
q aut gte hor no dp aspectij q in o gte no distant Oz porginecd
ordn quomit 7p W aspectij distancia cdm celestiu p 60 gdg zodiaci
ut exprectad eo q 6 tam gte acci gmij □ id aspectij dp q tales distan
e 90 gdum q sunt qta ps acci △ aut aspectij dp qn p 120 gdg
distant q fiunt 3am gte acci o—o ud aspectij est qn p 180 gdg
distant qui sunt pose medie acci hij aut aspectij tripliciter sumuntur po
sim gdg zodiaci Ocd qn gdg exprectad 7 assensios signoru 7 hij
duo mdi sunt satis sufficientes admirandi 7 facales Tercq aut mog ap
paret ad expectatij satis laboriosij 7 difficile p q sunt qn dictos gdum
q qui dp precepio radiorum 7 id est duplicis sz aspectij sinistri 7 aspectij
dexteri Aspectij sinistri est qn sunt qn successiui signoru ut gte mo
uerit qn ad mouet se retrograde Oz aspectij dexteri est qn ad accipit
qn successiui signoru p qn motu firmamenti diurni abouete in oc
dente p sort se mouet gte retrograde 7 ptes fortune subc. rupe rc

Canon LXI yys pmissis sl aspectoz ut aspectuz

planetarum in zodiaco sive ascendens tunc inde vere loci planetarum inde de
tranca eorum 7 quos planetas ut stellas inveneris per 60 gradus zodiaci distare
illos dicas in aspectu ✶ sed et quos per 90 in aspectu □ 7 per quos per 120
in aspectu △ distabit et quos per 180 erunt in aspectu ☍ Si autem pas
dicas applicatio aspectum facta ut sed 7 habebit aspectus planetarum
in zodiaco Si autem hor ih in equatorio fuerit assensus signorum sive
ascendens tunc pone zgilam super gradum equatoris planeta ut stella 7 in loco
zgile 7 in limbo dem pone zgilam super gradum altitudinis plete adque ut
sive aspectus 7 item in tactu plete in limbo ~~dem pone zgilam super~~
et si inter has notas in venies aliquem numerum distantie aspectibus suas
quod illis plete se applicuerit illi aspectui quale distancia ut distare
cognoscit 7 nota quod aspectus ✶ 7 △ dicuntur boni 7 amicae □
vero 7 ☍ aspectus mali 7 inimicae.

Canon de cum quolibet anno voluis sive

grad revolutionum annorum hujus assensus sive assend type introitus
solis in arietem tunc grad assensus cum transacti pone super primum al
mizat orientale 7 loco almuri in magnitudine super in limbo dem ab
eodem loco move almuri per 8 gradus limbi 7 gradus zodiaci qui cecidit super
primum almizat orientale et assend Si autem habueris assensum cum
in plenis annis tunc per quotidianum move almuri per 8 gradus 7 habebis q
gradus 7 hic sed assente tuo certificato potest per tota vita tua assens
gradus ani invenire huiusmodi assente potest equale omnes duodecim domus 7
facit figuras revolutionum cum per quas indicatur status anni et per ea per illud
assens velles sive type introitus ☉ in ♈ ubi horalogium incipit ascendere
sive in cursu solis tunc pone primum arietis super primum almizat orientale
7 in loco almuri dem move primum almuri motu decimo donec gradus
assensus illius anni veniet ad almizat orientale et gradus per transitum per
almuri dimide per 14 7 habebis inquirendum horas et zpdum multiplica per 9
7 habebis numerum hor 18 horas 7 minuta quinta abscissi solis fuerit cursus
horalogium in praga ut cronica sive vratislavia circumdant 7 habebis horas
7 minuta horarum introitus ☉ in primum punctum ♈ Si autem per 9 a
medio quinto sive volus tunc primum ♈ pone super lineam mediam
7 opere per dia ut supra fecisti per hunc modum et sive potes omnes revolutiones
cognoscere ut nativitatis sive zgionis

Equitur canon ad aliud latus astrolabii
et e in ordine canonum est admittendus

doctrinas sequitur et prius quam in quadrate sue in gnomone
in dorso astrolabii gsituata sint duo latera in 12 partes divisa equales
quorum puncta umbre et latus in fine subsalit posito dd latus
umbre extense ut recte et tunc umbra e est rei perpendiculariter
erecte super superficie tre aliud vero latus ei rectum est ad similitudinem
dd latus umbre vere et e umbra ipsius rei quam ab aquo respe
ct in oriente eq distante prius sua tri res e in fixa rei per
pendiculariter erecte et no quod in mensurando rebus supponimus quod
illius magnitudo dimidiat in 12 partes equales quia diuisi digiti ut
puncta gnomonis in hys partibus equales sint umbre quia quod
paucos quia no plures sint quia aut ut minor extensa sed altitudo
et pte hor quadrant hys duo latera in 12 partes divisa quorum puncta
umbre ut e aliquotiens sicut tactum hys pstitit adgeometricas sufficiunt accedamus

Canon est Si ut hor pbpg umbrz rei voluis scire
altitudo puncta umbre recte ut vere tue altitudo solis in hoc
hac mensura hor vas scire gra quia si fuerit ex gdo tue ipsius rei ta
umbra recta quia umbra vera est 12 punctorum et equalis suo gno
moni Si vero alio sed fuerit aut ex gdibus tue regula ascendit
latus umbre recte ut extense et unum punctorum quia si inter lineas
fiduciae et dyametrum astrolabii e unum punctorum umbre extense et
si fuerit hi puncta diuisere 1 et 7 exibunt puncta umbre Si autem
alio sed fuerit minor ex gdibus tue puncta abscisa in latere umbre
vere erunt puncta umbre vere per quam diuide 1 et 7 exibunt
puncta umbre recte et notandum quia si in mensuratione umbre altitudo
sed reddit regula inpte alicuius puncti et voluis scire quotiens sit ipse
torius puncti tue primo mone regulam abinicus illum punctum in pterum
versus et inde gdus quos transiuit regula in limbo quia erunt gdus ipse
de in mone regulam abinicus illum punctum in fine eius et inde inde per

[illegible] umbre recte transversalis ponit et a oc
rei pendiculariu erecte sup superficie tre
[illegible] umbre ~~[illegible]~~ [illegible] 76 [illegible] rei q ab aq° cuiusq
i oriziontis equidistanti ponit
Nota q i rebus mensurandis supponit q q=
libet ~~reb~~ magnitudo dividat si 12 partes equales
q dicit dupli vel quadruplum et hos pro
umbre sue equales / quia qdē sunt quando quia
plus per q 6 a°. ut dicit in Dispa o alii.

218

quot gradus moueat regula qui sunt gradus tocus puncti prigniti quo se per
cuti habet ad gradus tocius tanta pedes partes puncti adtoten

Canon 69 Si igitur habes altitudinem rei altitudine per umbram stile
volumus scire altitudinem solis et vide si regula posita reddit superadra
metum quadrantis qua tu ponis et stat per altitudinem habes rei
a equali sue umbre Si ut regula reddit super latus umbre
recte tue vide qualiter se habet puncta per regulam abstracta per 12
ita se habet umbra illa ad suam altitudinem et si reddit regula super
latus umbre oblique tue tum ~~[illegible]~~ quia puncta abstracta 12 et
illuminatur habet se 12 ad illa puncta stat se habet illa altitudo rei ad sua

Canon 70 cognita umbra alicuius rei et umbra uolumus
per eius altitudinem O inuenire hoc regula super umbre recte puncta
si fuerit parcata 12 et tacta regule in quarta in illumbo extra
altitudinem ondet altitudinem O si fuit plicata qua 12 diuide per ea
12 et que peruenerit exemplificatum 12 per 12 et in numero quan
tum habet puncta umbre oblique super quod pone regulam et habet
altitudinem solis inuenta altitudinis Si ut puncta umbre posse fuerit
12 tue altitudo solis erit 24 gradus Si autem habetur quod per
in umbra fuerit puncta ad fractionibus vide per gradus habitis qui
cui fractionem debeas ut superius demonstratum et habet puncta ad
suis fractionibus in gradibus regula sumatur deat

Canon 71 Cum habes rei altitudinem elevata alicuius quin
per umbra stile volumus pone regulam fiduciae per regulam prius posita
super 24 gradus in qua altitudinis et suspenso astrolabio in manu
tua ita diu mouete donec per utrumque tabule foramen
summitatis rei videas et tue ad hoc videtur tue mensura spatium
quod a meo tu pedes usque ad radicem rei elevate et huius spatio
adde staturam tua a visu oculi tui usque quo terra erit
et quantus adequate tuta erit altitudo rei elevate

Arithmetice autem per
nominibus hic Cotio
et dist Alii ut ea po
nit talibus obscur

Canon 72 Si autem hoc stile volumus non mouere

Si loco adloco superso ut prius astrolabio lenia ut dpme regula
ta dir donec per foramen utriusq; tbl sudrata rei elevate
videas 7 si tunc regula cecidit super puncta umbre extreme tunc
patet q maior est altitudo rei mesurandi quam spatium inter te
7 te mesurandum vide qo quot puncta regula abscindit 7 p
tles minus punctorum divide iz 7 quotiens habueris dem mensura
spatium quod est inter te 7 radicem elevata mensura quod volueris
7 quotiens sum invenies intra p quotiens prius habuisti
ut rei 7 quod provenerit adde statuae tua a oculo intra
ipsum 7 habebis quod petis Si si regula cecidit super puncta
umbre vesperi aut est in medio est altitudo rei elevate cum
spatium inter te 7 radicem ejus rei elevate ipsum ita quod
puncta regula abscindit sed umbra versa 7 minus ipsum cum
se illa puncta ad iz medium proportionem habebit se per altitudo
rei elevate addistantiam quam est inter te 7 radicem ejus illa per
altitudo sic quam remanet subtracta longitudine mensurata divi
de eo iz per minus punctorum abscissorum 7 quotiens dividit illa
pte 7 habueris eundem minus provenietem ex ista divisione per quotiens
post hoc mensura spatium quod est inter te 7 radicem rei elevate
mensura cum voluis 7 aliquotiens subtrahe illa pte tles quot
ritis quotiens prius habuisti dividit ut si sunt 2 tunc medietatem
si 3 tertia pte Si 4 quarta pte 7 quod provenerit adde
longitudini a oculo 7 habebis quod petis

Capitulum 43 Quando uis rei inaccessibilis altitudinem scire desideras (vt si altitudo alicuius castri vel turris sive montis per non possis accedi pte aqua 7 alia impedimenta) Tunc in loco plano per foramina altitudinem rei mensurande respice et tunc vide super quam latus umbre regula cecidit et si cecidit super puncta umbre versa quod frequentius fit illo mensurando vide quot puncta regula dispartit et

p ipsum minus punctorum absciscorum dimide ℔ 12 : 7 quadraginta hua
ria ut si regula cadat sup 3 puncta in quadrata erit q
q hua 7 post hoc signato loco in quo stetisti accede ad re
trocede modicum a loco pori 7 iterum altime priore rei ele
vate per foramina tabellarum respice 7 minus punctorum quae
regula respicit ordinat dimide p 12 7 quadraginta quinque
subtrahe a primo quadrata prius huiusmodi si fuit minor vel equalis
si fuit a 2 7 hua excessum subtrahe primum a 2 7 hua
iterum excessum hua ut si in 2 statorum cadat regula super
6 puncta tunc dimide per illa : 12 7 in quadrata manet duo
quibus subtractis a prioribus quatuor huiusmodi excessus erit 7 ex
hua 7 post hoc mensura spacium inter primum 7 secundum sta
torum quadrans voluis mensura : 7 minus illius mensure dimide
per excessum prius huiusmodi vel per 2 et ni q exit dimisionem pre
nexit adde adunatum tua 7 habebis quod quesisti ut si
minus mensure spacii tui sit 10 7 excessus 2 tunc dimide
10 per 2 quod est excessus et exibunt in quadrata 4 q
erit per altitudinem tui adde statura mensure tue vel in
exemplo si statura tua attingeret 3 7 habes 8 q 8 altitudo
rei mensurate

Canon 4e 7 vltimus Si quis astrolabio

metiri voluerit inter duo loca tunc sta in una extremitate
illius spacii et supposito astrolabio in manu sinistra elevatum
deprime regulam quousque per utrumque foramen tabulae
extensum alterius vide spacii extremitatem et ni super
q loca regula umbre tetigerit sup latus umbre extra
se tunc statura mensure excedit spacium mensurandum impro
portionem q 12 excedunt puncta per regulam abscisa ergo per
puncta q regula demostrat dimide 12 7 in exercitio ordinat
ti quanta est spacii respectu stature mensurantis debita

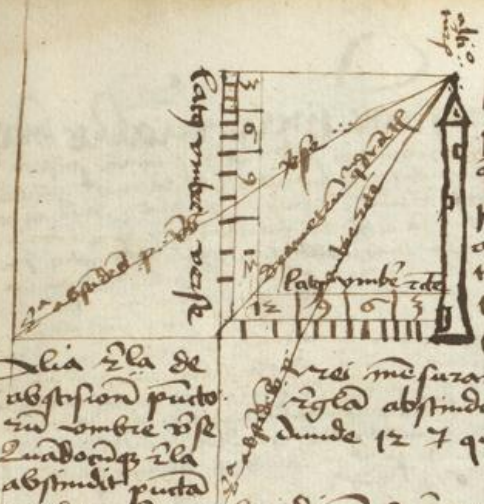
nam si tetigerit

Si binarius excedit spacium est sub duplum et statue me-
sure sub duplum Si ternarius tuplum Si uero excedit regula
sup latus umbre desse maius est spacium quam statua me-
sure Vnde go quotiens punta regula abscidit et per ea diuide
12. et quid exiet ondut quotta a pes mesurantis stare
respectu spacii quod mesurat ut si duo pedes duplum Si 3
tripla Si autem regula prise excedit sup diametros quadrati
erit spacium egale mesure Et si ingrat regula cadere in punta
tue opace sic sepius ondut

Et sic finis canonum super astrolabium ptol
Imu geber fecit liber de uere astrolabium 1000
capitulorum in quo omnes utilitates astrolabii de
scripsit et mirabiles effectus qos nulli prius cu
nauerunt Qui putatur liber 2m capitulum vetus

Canon pulcer et primus ad canonem 12 adin

venendi ortum O et hora meridiei fiat integrum hora
logium quod incipit cursum suum ab occasu tui ipsi hor stie dispositis
primo stras stras quantitatem noctis in hor et min p 7 et
otum canones super astrolabium positos Et quantitas noctis in hor
et min ondut ortum O fiat integrum horalogium Si
vis scire horas meridiei fiat id horalogium Tunc stras primo
quantitatem diei in quo hor stie uis in h et N p 7 et 6
canones super astrolabium positos/ Cito quantitate diei media
ed in h et N et medietate istius arcus diei in h et N
adde ad to tpo noctis predicti et habes hora et mitte ad
meridiem in diei fiat id horalogium Si uero uis scire ortum
O fiat medium horalogium quod incipit cursum suum post medium
noctis uel post media Tunc media quantitatis tocius noctis in h
et M et medies ondut in ortum O fiat mediu horalogium
Si uero uis scire occasum ad id horalogium tunc media quantitatis
tocius diei in hor et min et medies ondut in occasum
O fiat id horalogium



Regula d abstrision
ombre
puctorum recte u extrase
quadrat regula abstrudit
puncta ombre recte p
altitudinem o rapta
tue ff spacium in ta mul
ta 7 radice rei elevata
6 minus quad d altro
rei mesurande vude go qt puncta
regula abstrudit 7 tlo numu puctorum
dunde 12 7 quadratu pua rei

Alia regula de
abstrision puncto
rum ombre vsse
quadorum regula
abstrudit puncta
ombre vsse p altitudinem o rapta tue ff spacium in
ta intl ta 7 radice rei elevata d maius quad altro
rei. 7 inde qnta d ff d cio 12 ad puncta abstisa tang
d excessu ombre recte ad ombra vsse rei

Ve

Epitoma super compositione spere materialis brevissima

Duo coluri intersecant se equaliter per medium eorum qui duo puncta ut distinguunt solsticia et equinoctia
Equinoctialis circulus amplectitur equaliter sectionibus colurorum. Circulus articus est qualibet sui parte de-
distare a polo mundi per xxiiii gradus demptis q minutis [illegible] equalis a circulo artico de distare
et duos gradus et per 18 minuta [illegible] angula [illegible] distancia vel fere [illegible] a circulo artico [illegible]
equalis [illegible] equinoctiali equaliter distare [illegible] a polo mundi artico [illegible]
[illegible] circulo antarctico et tropico hiemali. Respectu equinoctialis circuli zodiacus ad utramque partem
[illegible] per [illegible] zodiaci [illegible]
[illegible] tangit tropicum equaliter [illegible] alia [illegible]
[illegible] Et similiter [illegible] puncti [illegible] tangit equinoctialem [illegible]
libere tangit [illegible] meridianus ad [illegible] libere [illegible] circulus et volubilis
[illegible] est mobilis per omnes circulos [illegible] per polos mundi et per [illegible]
[illegible] in circulo meridiano [illegible] Et [illegible] modus [illegible] fere [illegible]
[illegible] quadrare [illegible] per [illegible] Et demum [illegible] quadra [illegible] in 3 partes [illegible]
qualibet [illegible] in 8 [illegible] in [illegible] et ultimo qualibet in [illegible]
[illegible] dispositione remanent gradus 360 [illegible]

Robertus Anglicus de quadrato (Antiq)

Cometrie sunt due partes scz theorica et practica Theorica est que sola mente speculatur rerum quantitates locorum et earum mensurarum minuendo. Practica vero quantitatis ignotae experimento sensibili mensurandi et ensurandi aut artificialis quae practica dicitur tres sunt eiusdem scz altimetria planimetria et stereometria. Altimetria dicitur quae rei soleat re altitudinem mensurando. Planimetria quae rei latitudinem. Stereometria quae longitudinem latitudinem et profunditatem. Primo mensurandi rem dimensurabilem lineae secundo superficiale. Tertio dimensionem corporale. Tractatus iste istum in quo docebimus mensurandi omnem rem cognoscere sunt quod admirabilem artem. Primum in IV partes dividendum. Nam in prima parte tractabimus de quadrante composito dicti a qua parte circulus quae ponitur. In II parte de ope quae prius tractatur est. Ipse quadrans quod instrumentum quae parte circulus et quasi lineas practicas ponitur. Quae possunt quod solem et lunam et stellas alias accipere horas vel distantiam rerum aliarum cuiuscumque. Deinde tractabimus construere putteum profundum tali modo fiat. Ipse quadrans fiat in materia lignea ut auricalca. Deinde circulus ad quatuor partes circulus ut ad forma quatuor partes circulus. Quod fiat circulus in aqua tabula plana quae sit adeques quadranti et illi circulo rectissime accipiat quatuor partes circulorum et sunt illi quantitatis fiat quadrans. Et in latera quadrans dimitatur spatium quod est omnium partes et tangendo duas lineas rectas instrumento omnium angulum rectum. Et in angulum quadranti qui angulus vocatur. O. Et fiat sunt circulus et tractetur una linea subtilis ab angulo quadranti B. ad angulum C et dividatur in duas lineas equales et in puncto medio divisionis ponatur pes circini immobilis et alius pes circuli ducatur ad aliud punctum aquae unum. O. ac punctum in quo tangit illa linea rectas in latera quadranti et infra se dividit includendo quatuor partes circulus et pede mobili circini ad illum circulum sunt illum stylum moveatur usque B et C et signetur locum in linea subtili ita quod tractus vel pes circini tangit illum

ptes lineae et a puncto in dato in quo a ad punctum gtactum in
b 7 c duae quae duae lineae 7 includat insiae superiorem angulum
rectum 7 inferiorem vnum quem ita ptes rectissime ducet ptraheno
vna linea circumferencialis q gtineat. quem ita ptes rectissime
vnius circuli 7 ia ps inferior quadrantis vo b illa linea
circumferencialis vocet lumbus et ia duae alia ptes eiusdem
vocatur latera quadrantis et sup latus quadrantis duae tabulae quae
eiusdem eq distantes ab eiusmodi latere a. c. 7 sint pforatae
quae foraminibus eq distantibus lineae a. c destendi sunt
in lineam circumferencialem inferiorem scilicet b. c. ptrahantur
duae lineae circulares eq distantes inter quas dimittatur alius
spacia infra quae distet pmo in superiori spacio in lumbo
singulae gradus 7 in inferiori minus gradum utrique insiae et linea
inferior c. b. dividatur in duas ptes eiusdem. 7 a puncto medio
diuisionis scilicet c usque ad a ptrahatur linea recta dividens
quadrantem in duas ptes eiusdem 7 quia ps lineae c. b.
dividatur in 24 ptes 7 quia illae ptes sint minutae 3e 7
quia ps lineae diuisionis ptrahatur a linea circulari inferiori
ad lineam circulare superiorem ita a. occupans duo spacia
inter illos duos gradus. g. spacia inferior ps ps in simpo
quia dividatur 24 gradus equales 7 ptrahatur lineae diuisionis
ab inferiori circulari linea ad aliam circulare sequentem. pmo
spacium occupando et eum in omisso 90 gradus tot enim duo
7 in qua ratione ita quae circulus gtinet 360 gradus 7 ipsum
spacium sit distinctum per gradus quos vocant lumbus sequentes
dimittatur spacium ad quantitatem duorum digitorum 7 dimidii. ad
ipsum illud ptrahatur linea circulare de tergo latus spacium ab in
feriori superius 7 vocatur illa linea f g et linea ia dividatur
in 6. ptes aequales 7 vocantur puncta diuisionis ita quod p aequalitatem
h. i. k. l. m. n. et tunc ponatur quadrans in tabula plana
7 taliter figatur cum clauo q non moueatur de loco facilitate. tunc
alia tabula indatur ei in aequali superficie in puncto c ita q
linea a. c possit ptrahi in gtinuum 7 directum de 2a tabula

vesq C et tunc ponet vnq pes centri in puncto A. 7 alig
pes extendat in linea A.C. et erit quadratum. 7 quat puncta
in linea A.C. et erit linea quadrata. dum pes centri
A in puncto fiat mobile et transeat directe p puncta A h.
sequentur quatuor puncta in linea A.C. vsq. A. dum alig
pes centri mobile transeat p puncta A i. 7 tunc extingatur
pes centri 7 tunc quat alig puncta in linea data vsq A
dum alig pes mobile transeat p lineam B A k. 7 fiat sp
quando puncta vsq in linea A.C. donec C linea ptracte
perpendiculares a puncta A ad C puncta h i k l m n
7 iste linee erit horizontales quia p ipsas aerpunde hore dicit artifi
cialia

Consequenter dicendum est de ratione

sic fiat lineam gramitas in spacio intercipito inter
lineas ad 7 limbum ad inferiorem C.B. et inter lineam
tabulare superius q. vocat O n. 7 in illa gramitate sumet
tabula que curat 7 moueat in illa gramitate altro ad
illam illa tabula habeat in longitudine ab O usq in limbo 7
si habeat plus hoc est d'bus O ratione 7 non d'O solutione
aut diuidat in 4 partes equales ad quod lineas ad latus et quod
sita in tres partes equales 7 erit in toto 12 Consequenter lon
ratione diuidat in duas partes equales p lineam rectam ptracta p
totam longitudinem equidistante ab extremis 7 sit extremus ratione
dextra .p. 7 O sinistra O. 7 linea media vocatur .q. 2. ita
p superius sit .q. 7 inferior 2. tunc [illegible] B p.3 spacia infe
riora in latitudine ratione 7 tria superiora spacia quinque duas
mediatates 3oti ad signum 7 quod .7. in quod 7 6 spacia
inter media. quinque duas mediatates anni ad medium 7 nunc
dicit p quod due mediatates ad coniunctum duas mediatates
3oti. Nd in vna mediate 3oti monet O p vna mediate
3oti. Et in alia parte et iste duas mediatates 6 inferiora
spacia 6 superiora Consequenter in aperiori B pone signum in

zbg spacio sfrendibg 7 in zbg superibg 7 pd in aprend 8 pona
aceti in tubg lineis inferibg unc lineed medio q. et vsq
ad 7 ponat lineia media q equinocia de cursore sit pri
ang gdg in limbo p tanta e o declinacio mouet et in fine
11 gdg 7 dimidig ponat una pd rete 7 alia pd sit
punctu a et ytrahat una lineia retta occupans tria spacia
sfrenda 7 zia superiora et ista spacia contendent duos signos
inferiori aceti 7 superiori virgini ypa afine 11 gdg 7 dimidi
gpuerat 8 gdg 7 dimidig et ponat regula sed prig et
ytrahat lineia in tubg inferibg spacios 7 tubg superibg
7 ond spacia 2 aliorum signorum sit 8 7 leonis quod illorum
erit each declinacio 7 tunc in fine cursore vdesq p mtt lineas
ad ytractas et illu fine cond spacia duorum signorum sit 7
7 o Consequ fiat diuisio alia in alia ptte cursoris an
strali sit ita q diuisio pd spacio 11 gdum 7 dimidi inferiori
7 aliud superiori et in ipsi duos spacios stbant sit 7 inferiori
et 2 superiori tunc in duos spacios 8 gdg 7 dimidig ponat
alia duo signa in inferiori 7 superiori III 7 ypa in duobus
spacios 2 mandig vsq 8 ponat alia duo sit 2 mandig ea
sit 7 p inferiori 7 superiori 47 7 qdlibz spacio 23 bg di
uisionis spacios contendit signis diuidat unu p tres partes
ord p 30 ita q gdg stbant inferiori 7 in gdum superiori
et sit in gdum nord signorum 7 cond tria spacia sfrenda
occupata et 3ia superiora 7 2 mandbud 6 spacia in lineis
in qbg stbunt 12 mensis qui and fiat liber und vedeat d
tabula in quo gdu capricorni incipiat ianuarij 7 stud gdu
ponat 2 la 7 stud sit pd a 7 ytrahat lineia tria spacia
occupando 7 sit sit spacia in sfrenda ypa vedeat in each tabula
in q gdu in incipit februarij et sit illud gdu ponat cond
caput 2 le et aliud caput sit a punctu ytrahat alia li
nea occupando illa spacia tria each 7 in spacio intercepto
inter duas illas lineas ytractas p illa 3 spacia stbant iam di
in superiori spacio illorum trium 7 in inferiori ponat duos mensis iam
ait et in spacio mo illo in q dest 2 und videndum d si mensis

Et 30 dies tunc dividat in 6 partes equales et quilibet spacium di-
videat in 4 dies et erit 30 Si vero mensis habuerit 31 dies tunc
pro dimitatur spacium unius diei sicut estimatur primum vacui et
secundum spacium dividat in 6 spacia et quilibet illorum 6 in 4
sicut prius Consequenter videat in tabula in quo signo sol ingredi-
tur et sup illum signum et sup. 0 ponat in zodiaco et stratagemata
linea sicut prius et erit spacium in quo stabit februarius qui solet
28 dies Et 2um pro dividi in 4 spacia equalia quorum quilibet
tenet 7 dies 7ma videat in quo signo V. ingredit aprilis
et ponat illa sicut prius et erit spacium maii ad diebus et tunc
dicit 7ma fiat ita de aliis mensibus et stetur quidem
et sunt dicit sibi ita quod una medietas illorum stabat inferior
medietate insanis et alia medietas in medietate superiori adsig-
nat quod unidum medietatis duorum illorum mensium assendit o
in 30um et unidum descendit et sic stabunt menses mixte in superiori
cursore ita stabit mixte superiori et si quadras fuerit magne
grossitie tot sint spacia sub mensibus quot sint dies in mense vt
ad lineam stimetur quinos dies ut 6 ut 1 stratagemata occupe-
dum spacia ut melius stabunt unii dicit et descendat in mense
et linea descendatur dies sed occupet in unum spacium Si ad
quadras non fuit magne grossitie ponat unum spacium pro duo-
bus ut 3bus sicut cursore et pylitatis et G de cursore
dicit sufficiat ego et qui ad est stor sit pensum et ego
ad ut stat primos tractatus in cursor mensium in astrolabio et qua-
drante sicut ego fecit pensum

Consequenter fiat stala altimetria sicut

in quadrante et fiat sic stratagemata linea a ad 24 Et in
limbo quod ab a usque ad cursore si quadras cursore geratur
ab a usque ad 24 si non gerat cursore dividat in duas partes
et in puncto unde dimisit ponat pes alium in motum et alius
pes extendat usque ad puncta in a in angulo et tunc ille
pes motus sicut stetit in quo tetigerit dictum punctum motus suo sig-
nat duo puncta in lineis descendens in latera quadrati et
a puncto et si fuerit ut descendat linea media ad superiori

conferendali linea in limbo si no b cuius extrahantur duae lineae
rectae et inter illas alie duae coniugates alia duo spacia et inter
linea diuidat in 12 partes equales et extrahat lineae illas
diuisios separates et spacia inter lineas utrarum per interpo
sitorum puncta et sibi sunt sunt punctorum in capite alaudbi
quadrat et in puncto a ponat clauus subtilis cui aliquis filum
sericum nigri coloris cum ponat appendatur de plumbo ad
aliquem rei pondere et margarita perforata mancat super filum
sericum de loco ad locum et cum aperta opposito quadrante

Per tabula doceat in quo loco sit Omnium mensium

Initium	Dierum	mensium	signorum	gradum	minutorum
Initium	primi diei	Martij	♓	16	43
Initium	primi diei	Aprilis	♈	11	34
Initium	primi diei	Maij	♉	16	14
Initium	primi diei	Junij	♊	16	21
Initium	primi diei	Julij	omnio	12	21
Initium	primi diei	Augusti	♌	12	0
Initium	primi diei	Septembrij	♍	12	34
Initium	primi diei	Octobris	♎	12	13
Initium	primi diei	Nouembrij	♏	17	30
Initium	primi diei	Decembris	♐	17	42
Initium	primi diei	Januarij	♑	11	34
Initium	primi diei	Februarij	♒	18	42

Ducto d' operon qdrantis diuersis et Uti//
litatis operandi quadratis que hent pen
Si ipsi uelis scire altitudinem O in omni hora p quadrante sol
puncti a quadrantis est O: et puncti g. est c. et
dimitte radium O transire per ambo foramina duorum tabularum
perforatarum et in sic ipsis egradibus in limbo qui abscindat
pendulum et respice numerum graduum superius supra et ingrediendo
in alium sales

Di uis scire qm signum in quo sit O pruisorem
Respice in quo mense es et q° die illius mensis et per
filum pendulum super die illud in mensore et tunc super qm sit

sub illo mense 7 sup quem grad. illius signi cadit sol 7
in signo 7 in illo gradu illius signi) erit ☉ ie

Si vis scire in quo gradu sit ☉ per tabulas sic
quadratum / inde in quotto die mensis 6. 7 a quo diff. mensis
and 7 scire des q. qor tabule sit primus 6 ad annum bisex
tilem secunda 6 ad annum primum post bisextile et 3 6 ad
ad annum 4 post bisextum quarta 6 ad annum 5 post bisextum
que in tabula ad annum bisextile (: zero formata) 7 to
di nisi: 7 in tabula in primo lineam tabule ex numero dierum mensis
in quo es ut si es in 9to. intra ad quito Si in quinta die es
ex quinta 7c d'alys 7 in superiori capite tabule in que mense
in quo es et descende sub illo mense directe in opposito numeri
dierum ex quo intrasti primo 7 mense) in quo es invenies signum
7 numerum gradum in quo ☉ 6 / Si vis scire

Si vis scire declinacio ☉ 7 que sit distantia
eius ab equinoctio pro sole) pone stilum sup. oculum in quo 6
☉ 6 7 ante ex dextris 7 no oculum in limbo sup. que cadit
pendulum 7 quantum quod stat in limbo intra oculum primum
7 ultimum 7 tanta est declinacio

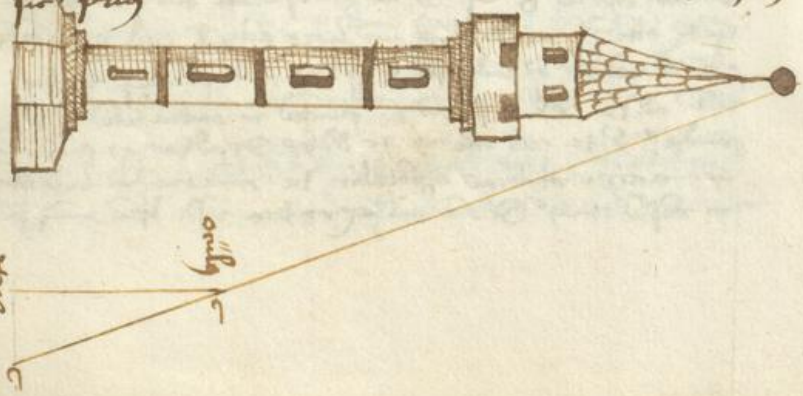
Et si velis id per tabulam ex gradu ☉ id invenies in
in primo lineam tabule declinacio 7 que signum in quo 6 ☉ in
superiori capite tabule 7 capo edirecto numeri signi ex quo
intrasti declinacio ☉ 7 habebis ☉ declinacio ultimie addie
oculum in quo accepisti oculum ☉

Si vis scire latitudinem regionum: distantia venit ab equinoctio
sive alterius poli poli in quinto 7 no in numero quod id
est alterius. ☉ accipies in medie sole exente in principio V.
ad 7 7 illud alterius subtrahe a 90 gradibus 7 residuum erit
alius. ☉ regionis sive alterius poli ad si accipe alterius ☉ in
medie 7 d'alterius ☉ subtrahe sed declinacio egdh dici Si
☉ 6 in signo septentrionali. ut addas si ☉ sit in signo meridionali
7 quod post subtractio ut addatur erit subtra
hat a 90 gradibus 7 habebis alterius regionis sive alterius poli

Vel sic accipe altitudinem alicuius stellae fixae non habentis mutationem poli quae
in aliqua altitudine in eadem nocte ut in alia et minor altitudo
subtrahatur de altitudine et est altitudo poli sive altitudo regionis

Si vis scire horas diei in omni regione videlicet
regionis sive altitudinem poli ut dictum est in tractatu de Astrolabio
habes gradibus fere (quatuor et quinque) et praecisius habes gradum et sumpta
tot gradibus in limbo quadrantis inscripti et alatae quadratae sic
quod in fine fiat tabulae perforatae et ad minus illae habes move
cursorem donec pervenit V cadat super ipsum perpendiculum directe
et tunc stet quadratae est in regione illa vel sic accipe altitudinem solis in media et non moveas perpendiculum a stilo nec
cadit et move cursorem donec dies nisi media accepisti altitudinem cadit super perpendiculum et ista est stilus cursoris pertinens
ad illam regionem sed si cursor fuerit sic disparatus quod perpendiculum
super diei illius medii sed horae vis scire et tracte margaritam
donec cadat super lineam circularem ultra quam finis
horae et hor dimitte radium solis transire per utrumque foramen
et ibi loca margaritae in hora quae prima oriitur in horae diei
in quo es si ergo cadat super lineam primam circularem est
hora prima si fuerit secunda. et sic de singulis

Si autem vis ut hic per quadratum sive cursorem ac
cipe in eo tabulam quadratae gradus solis et ad gradum solis in tabula de
clinationis accipe eam declinationis et cum subtrahe declinationem regionis
in qua es si fuerit solis in signis septentrionalibus addere si fuerit solis in signis
meridionalibus et post subtractionem addere remanserit terra et tot
gradus sumpta in limbo et alatae quadratae super quod in fine
fiat tabulae perforatae et pone perpendiculum super illam nubem et tra
ne margaritam usque ad lineam meridionalem et ille est finis
margaritae addere diei tunc permitte radium solis transire per ambo
foramina eorum et ibi loca ubi cadit margaritam et habebis
horas prius



Consequente dicendum de mensuracionibus et primo de
mensuracione rei altitudinem. Si in sublimi altitudine
alicuius rei accessibili inspice altitudinem rei per ambo foramina uno
oculo et accede ad eam ut recede donec perpendiculum cadat
super lineam medietatis quadrati super eam. Deinde accipe
altitudinem oculi tui usque ad planum pedis et tunc accipias extra
te quantum est altitudo oculi tui a terra et non longe. Deinde mensura
mensurande et habebis altitudinem eius. Nota si res non est in loco
plano inspice aliquem punctum in re mensurada per perpendiculum ca-
dente super lineam. Ut si per sinistro latere quadrati et
non punctum tunc non accipias altitudinem. Quia ab oculo tuo usque
ad terram. Et illius altitudinis sit alius punctum notatum et tria tua
quantum est in pedibus tuis et tam mensurada tanta est alius
a puncto notato superius quantum adde tunc illi altitudini altitudinem
puncti notati antea. et habebis quantum ut si inspice superius
altitudinem rei per ambo foramina sicut prius et hoc super quod lon-
gum quadrati cadit. Si steterit super latus umbre recte usque ad terram inde
tria latere sume numerum umbre recte inspiciendo super quotum
punctum cadat et illud est pro perpendiculi. Si autem cadit
super latus umbre versus per numerum ipsorum punctorum umbre versus
dimide. et quod exierit post dimidium sume et illud
est quantum rei. Deinde mensura distantiam inter te et eam et
illud est 37 et quia fuit inter distantia inter te per 12 et per punctum
dimide dimide per numerum punctorum umbre prius septem et quod
exierit super illud adde quinque tue altitudinis et id quod inde
fuerit erit altitudo turre. Item hoc est fac sole lucente per umbras
sicut expecta donec o fuit in altitudine sua sicut est. Deinde tunc
umbra erit rei est equalis rei mensurande tunc umbram et
habebis altitudinem rei. Similiter autem hora eadem cum est. Hoc erit
rei ad terram sic in cum hora est per dies numerum punctorum umbre
recte ad 12. Et si fuerit est puncta in umbra recte quia sit
medietas de 12 rei altitudine et de habes. Et adhuc quia quas ordi
quia accipe umbras opportebit te mutare umbram retro
in versum et ego. Si autem in umbra versa hic numerum punctorum

rete primum punctum umbre videsse dunde ee 7 illud q
erit pgt diuisionem erit punctum in umbre rete Diuis
in varias umbras videas p rete dunde p ee p primum
punctum umbre rete 7 erit in in diuisionem inter punctum
umbre vise

Si autem turre fuerit inaccessibilis mesurando inde
sumitate ee p ambo foramina 7 respice primum
punctum umbre rete pr prius 7 pone signum in loco in
terras in loco in qui videtur 7 intelligatur quod foramina dni stuty
valde p q ste tradere radius visibilis ad rei alterius apprehensio alit
quidem vt cor / corelarium elongatur te altiri ad approximacio
fiat linea rete 7 iterum respice alterum turre 7 pre primum
punctum umbre rete adhuc stud in quo spacio stabit 7 poe sig
num in loco illo 7 mensura quot pedes inter signa 7 retorne
illud / Tunc subtrahe minus minoris umbre rete de maiori 7
residuum dra 7 de trahe inter dad / 2o ut intra p 12 7 pdu
tu dunde p dias prius accepta 7 illud quod exierit adde adpri
tuo 7 quod remanebit erit altitudo turre q si tu stetaris in
valle 7 dete turre altitudo stantis in monte volumus metiri con
sidera primo altitudo monte p duas stacos pri fiat prius in me
diate detur deinde gra altitudo monte 7 turre simul 7 remove
altitudo monte de altitudo toti aggregati simul 7 residuum est alto
turre

De mesuratione sine quadrate Si aut no
tes quadrate 7 nolis mesurare altitudo accipe vna virga

et erigat super planum perpendiculariter quod fiat nota quinta et
ut pone oculum tuum unum terram mundo capud huc illuc
donec radius visibilis transeat per sublimitatem virge et per superior
pte altitudinis turris Deinde gra quod est inter locum super quem
oculus in hora prendendo et inter inferiorem pte altitudinis rei
et ista mensura per predictam altitudinis virge et tuum ductum duum
pedum stantium ut oculus et virgam et exibit in nuo derectate quesita
altitudinis rei Tunc aliter adhuc sit per rem umbras cum eum
alia res quam alumne volunt sive umbra fecerit super planum
accipe virgam erectam perpendiculariter super planum ille tempore um//
bre rei mensurande ita quod una pars virge radat in umbram et
alia pars esse umbram et nunc loca in virga vel umbra in qua capit
tangere virgam et per quadrans virge quod est inter tactum umbre
et planum intercipiat quantitatem umbre quod est inter inferiorem
partem rei mensurande et extremum umbre quod est inter contactum umbre
et virgam et exibit altitudo rei mensurande

Item aliter satis utilitatis ponam speculum in plano
prede huc illuc donec videas rei altitudinem et per altitudinem oculi
tui a plano intercipiat quantitatem quod est inter inferiorem altitudinem et
speculum et ductum duum pedum stantium inter pedem tuum et speculum
et exibit altitudo rei mensurande

Secunda pars huius doctrine quod est planiniet
yet duas partes prima de arte mensuradi planum in latitudine
vel in longitudine et latitudine Primo ita prius dicendum est quomodo
mensurare longitudinem alicuius plani per ambo foramina tenendo tuum
quadrantem per quem nitetur tabula cursoria vel aliquam planum mensu//
randum tunc per speculum turris plani mensurandi accipiat tuus pudor
umbre recte et per 12 multiplicat quantitatem altitudinis tui oculi usque ad pedem
et ductum dunde per numerum pudoris umbre recte et exibit quantitatem lon//
gitudinis plani Nel sic sine quadrante triangulum
virga una perpendiculariter in uno latere plani tue ad aliquam et ita ex
formetur a b c et virga erecta a b et virga a b insistat
alia virga equidistans plano instrumentum cum virga a b angulum
rectum et sit virga c d per quam unam virgam c d erectam ponat

ordinatum 7 ipsorum alt̃ terminus plani mensuradi 7 notandum p
punctum d vsque C d p quod transit radius visibilis 7 sic ille puncta
in linea visus C d punctum d p quod transit radius deinde p punctum
C d intra quadratum a b 7 ductus diuide p punctum a c etc
ibit b longitudo plani spera

Item sic p speculum ponit inter superiorem figuram oculus in plano
sic prius 7 oculus intelligit erectum 7 linea q ibi fiebat alium
modum fiebat plani longitudine 7 illud q prius fiebat planum
sic linea perpendicularis instans longitudinem in plano in quo est pod
speculum erectum sup unum latus eius 7 dum stabit inter speculum 7
plani mensurandi

Si autem vis mensurare planum in longum 7 latum
tunc planum a erit rotundum aut angulare Si rotunda medietas
diametri ducatur in medietatem circumferentie 7 productum dabit aream totius
circumferentie ut quinque ad circumferentiam habet sic triplicat diametrum
7 addat ei septima pars 7 productum dabit quantitatem circumferentie

Si autem superficies fuerit triangulata tunc mensurabit sic diuidat unum latus triangulum in duas partes equales 7 apud
to diuisionis signum ad angulum oppositum protrahat unam lineam recta tunc
linea sic ducta ducatur in unam partem lateris diuisi 7 habebit
quantitatem trianguli Si autem triangulum habeat tres duo latera equalia
7 tertium inequale diuidat illud in duo inequalia 7 apud di
uisionem protrahat linea ad angulum oppositum 7 una medietas
lineae diuisae ducatur in linea protracta ab angulo ad punctum diuisionis
7 productum dabit aream Si autem fuerit unum latus inequalium tunc
ab angulo usque ad latus oppositum trahat linea perpendicularis 7
illud latus ~~p radit~~ sicut qui cadit perpendicularitter ducatur
illa perpendicularis 7 productum medietas dabit aream eius Si
autem superficies quadrata vis mensurare duc unum latus in aliud
7 productum dabit aream quadrati q si quadrangulum vis superficiem
metiri ducatur unum latus in maius 7 productum dabit aream eius
q si superficiem pentagonam vis aream habere si sit equilatera latera
tunc unum latus in seipsum ducatur 7 productum terminus multiplicatur
7 a summa exeunte subtrahatur quinque unius lateris sed 7 me
dietas toti erit area

tu latera

Dictum est de mensurandi rerum altitudine

et planimetria Nunc de puteorum profunditate et vasorum capacitate
dicamus. Si quis vis putei profunditatis metiri ab uno latere
putei respice ad quadratum maioris lateris in fundo putei
et notabis quinque diametri latitudinis putei. Deinde ad horam quidem
aut nigri puteorum umbre in latere quadrantis et mutetur quintus
diametri latitudinis putei per 12 et diuide per numerum puteorum umbre
et exibit profunditas putei. Si uero putei uis capacitatis scire per
aream putei inuenta ut supra dictum est multiplicabis putei profunditas
et producta dat putei capacitatis. Si uero columnie grossitudinem
uis inuestigare sumabis quintas latitudinis et duabis in se et habebis
aream per quam multiplicabis latus columnie et producta ex ea dabit grossi
tiem. Si uero alicuius rotundi modi uis scire capacitatis sumabis dya
metri fundi modi et diametri superiori adequetur mediante excessu
maioris addito minori et inuenietur tunc area fundi ut dictum est
de circulo et uideas quotus digitorum sit uel palmorum per aream illa
multiplicabis alio modo quod si habuis aliquam mensuram puta unius
denarii uel duorum pomis mensura vini quinti modi multiplicabis
in unum quintum mensure pue et dimidiabis oriet quantum unius
vasis quinti in modio et ita si vasa plura sint unius denarii simul
et dimidiabis vini sit in modio. Si autem alicuius dolei capacitatis
uis scire per inuentam aream fundi dolii per ea diametri ut dictum
est prius per summe longitudinis pro vini capacitatis et per illam longitudinem
multiplicabis aream et dimidiabis dabit quintum dolii et si quis modium
et sed uolunt quantum dolium unius modium sumet ex quintis superiorum
et quinque dolii diuidabis per quintum modii et dimidiabis dabit quantum
modii continebit in dolio. Si autem quadrangulum vas capacitatis
uis scire sumabis et si modii sint unius vini sicut
et denarii tantum emit in dolio. Si autem quadrangulum vas capacitatis
uis scire sumabis aream fundi vasis per aream superiori dictam et
aream multiplicabis per ea altitudinem et producta dabit capacitatem. Si ty
pum modii vasis in tabella sub stabellis pedum