

Gerardus Feltrensis, Summa de astris

Contributors

Gerardus Feltrensis (Gerardo da Feltre, b. 1218?; formerly known as Gerardus de Silteo; Gerardus de Sileto), Dominican friar.

Publication/Creation

Late 15th Century

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/sk268bus>

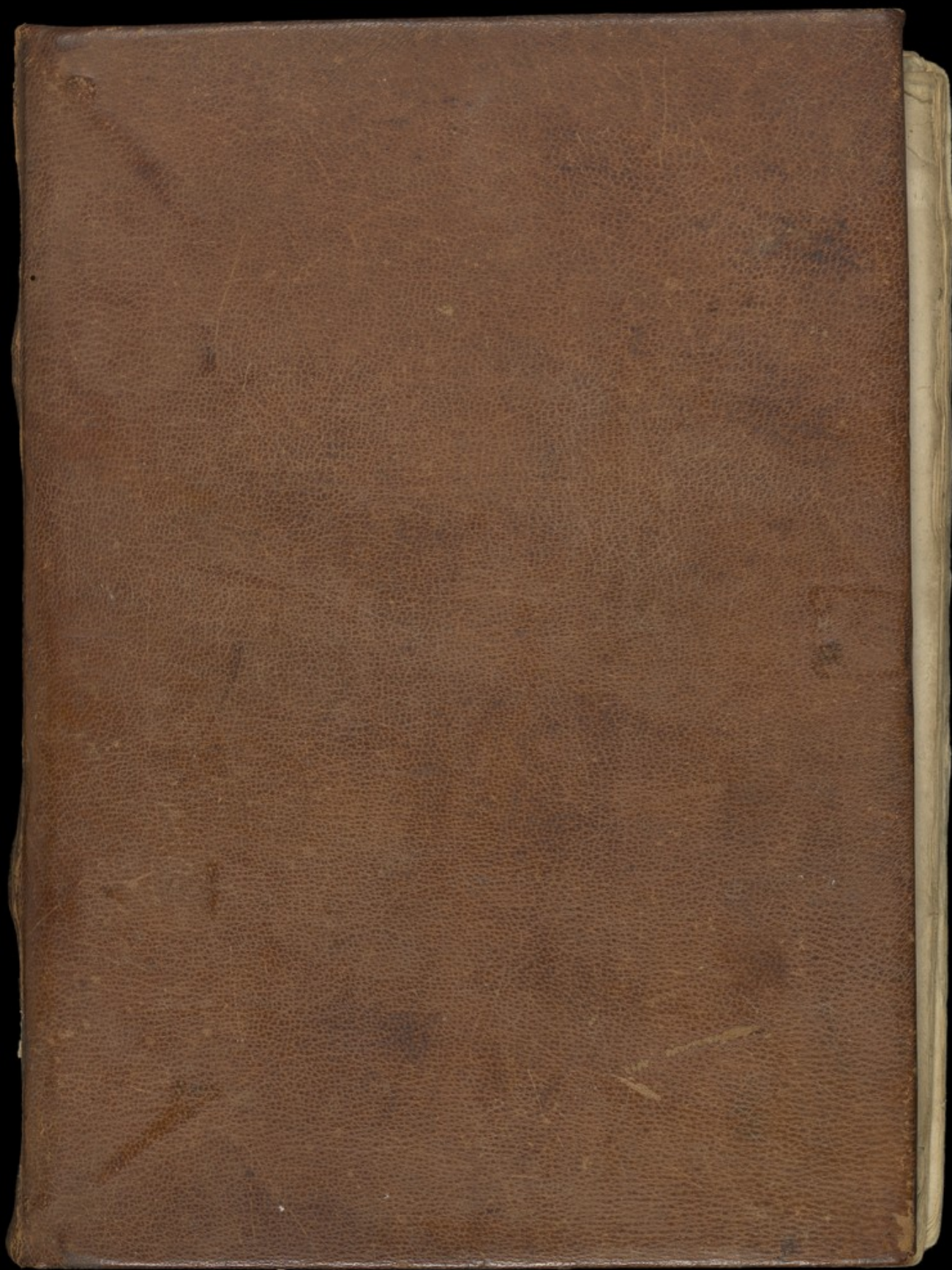
License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>







1674

212 Astronomy. Summa de astris compilata ex dictis Ptolomaei,
GERARDUS Albumasar, Alfragari, Alcabitii, Omar, Zahel et Masala,
de Siltis MANUSCRIPT, 114 ll. 27 lines to a page, in a neat cursive
hand, ten carefully drawn astronomical diagrams, water-
stained, old morocco over wooden boards, loose in binding
(8¼ in. by 6 in.) ITALIAN, XV CENT.

MS. 308

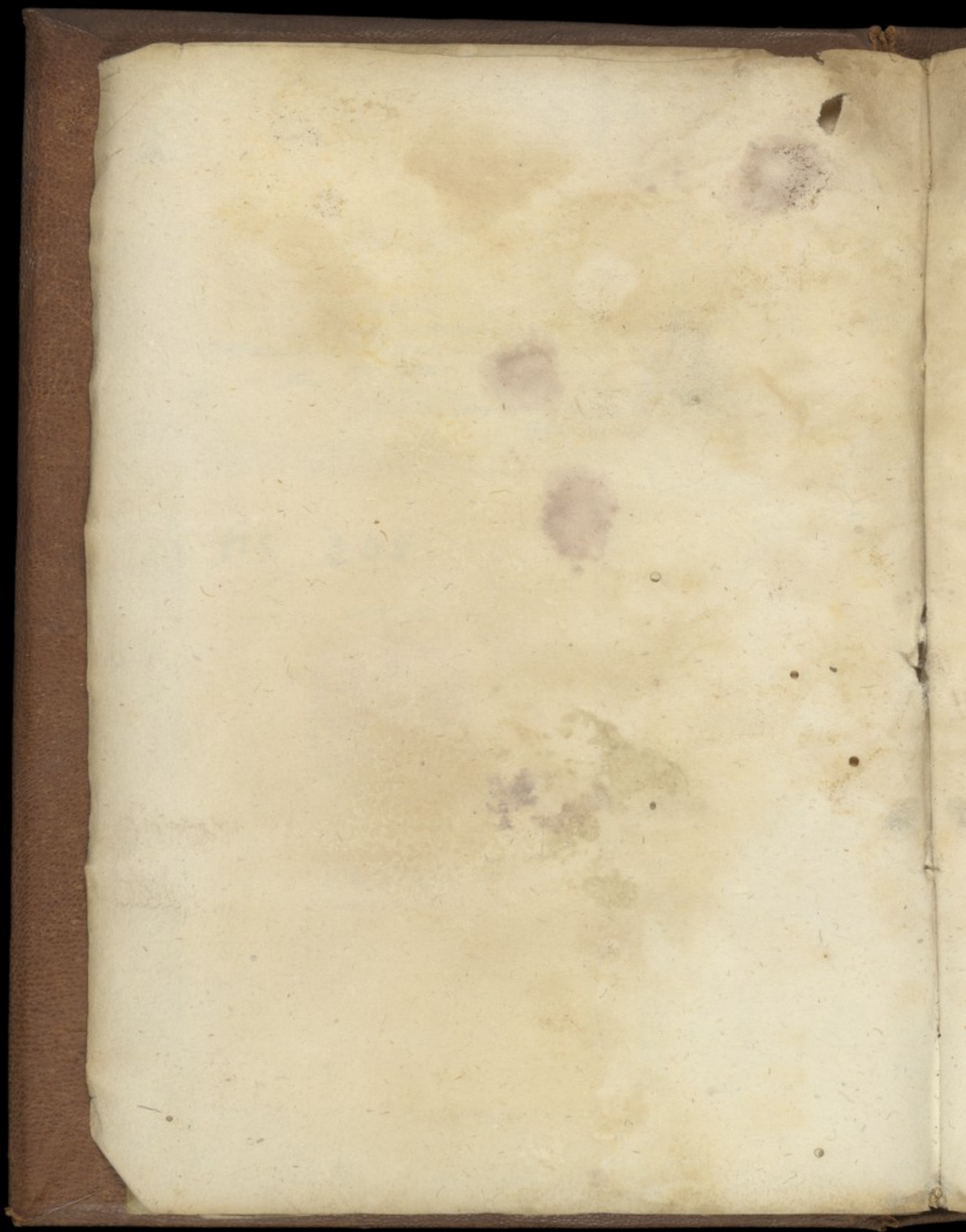


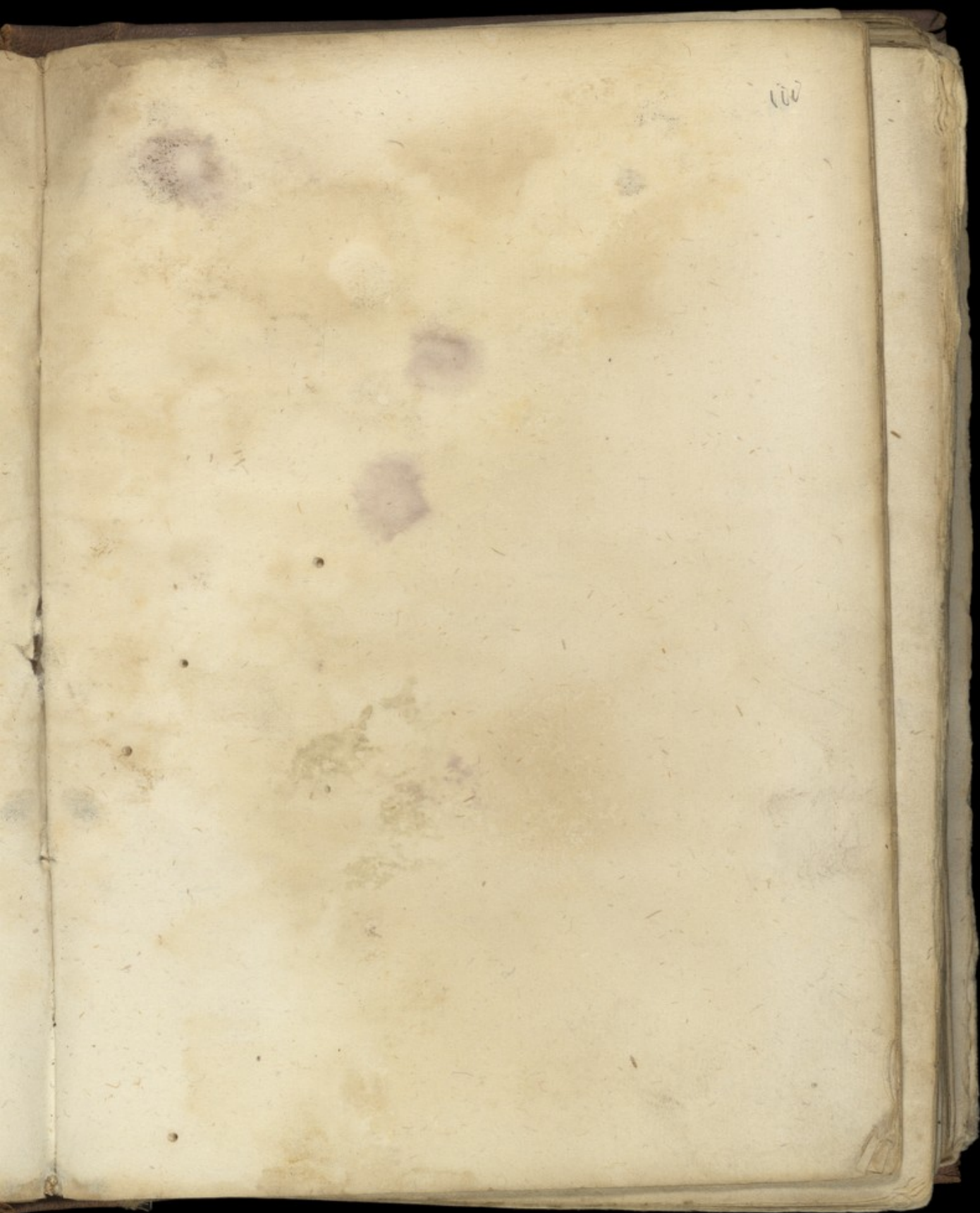
ACCESSION NUMBER
56314
PRESS MARK

56314

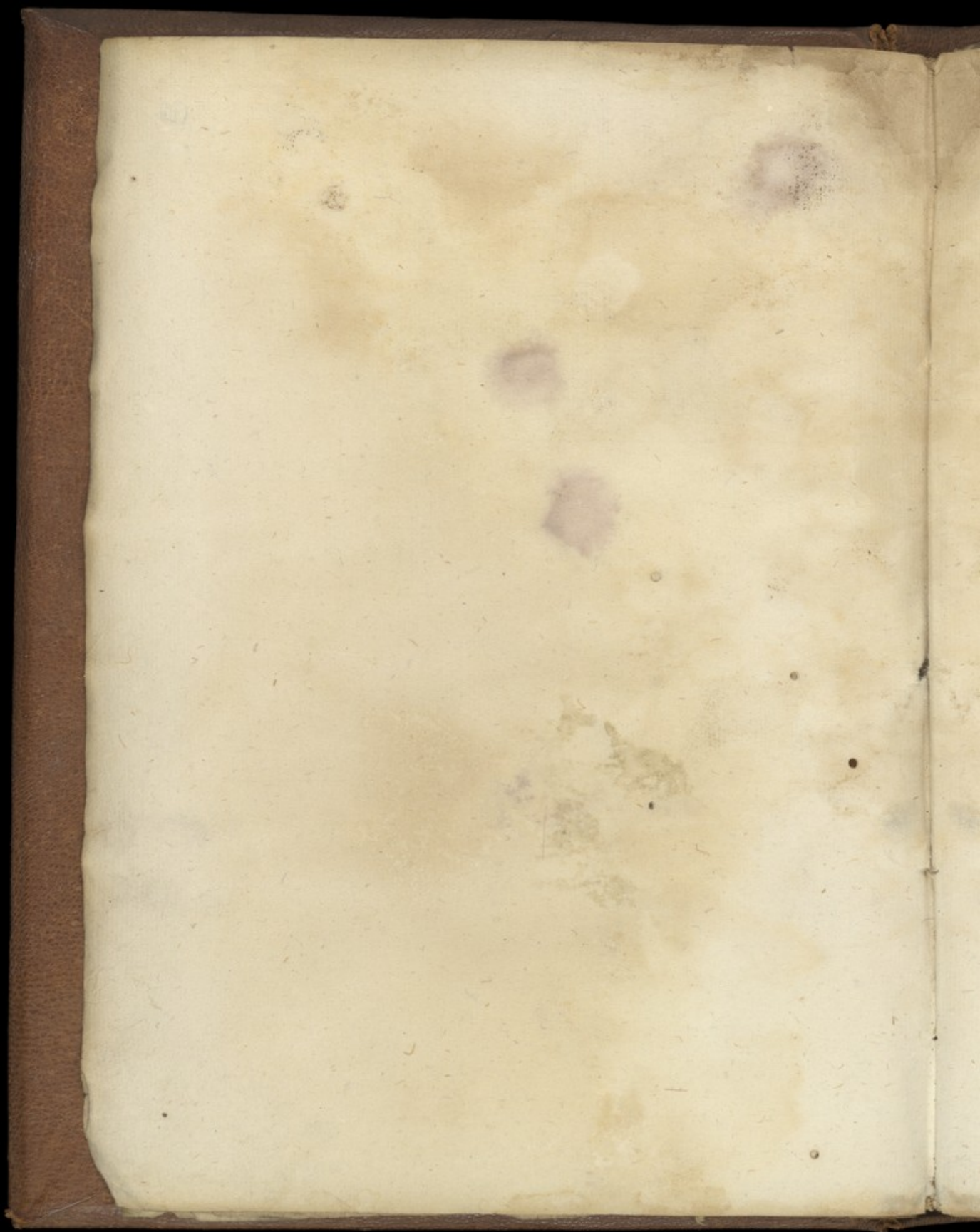
ii

15 or 16

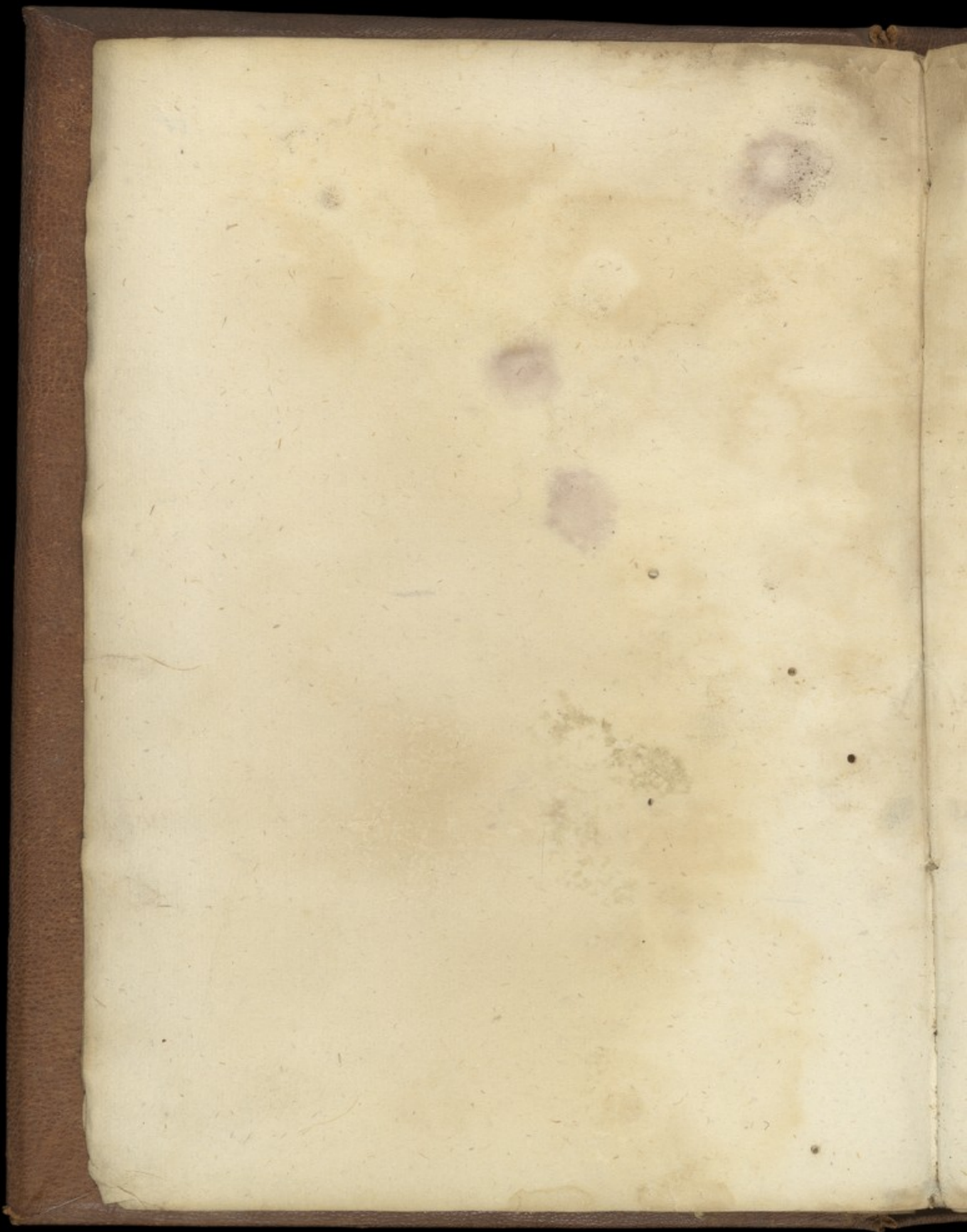


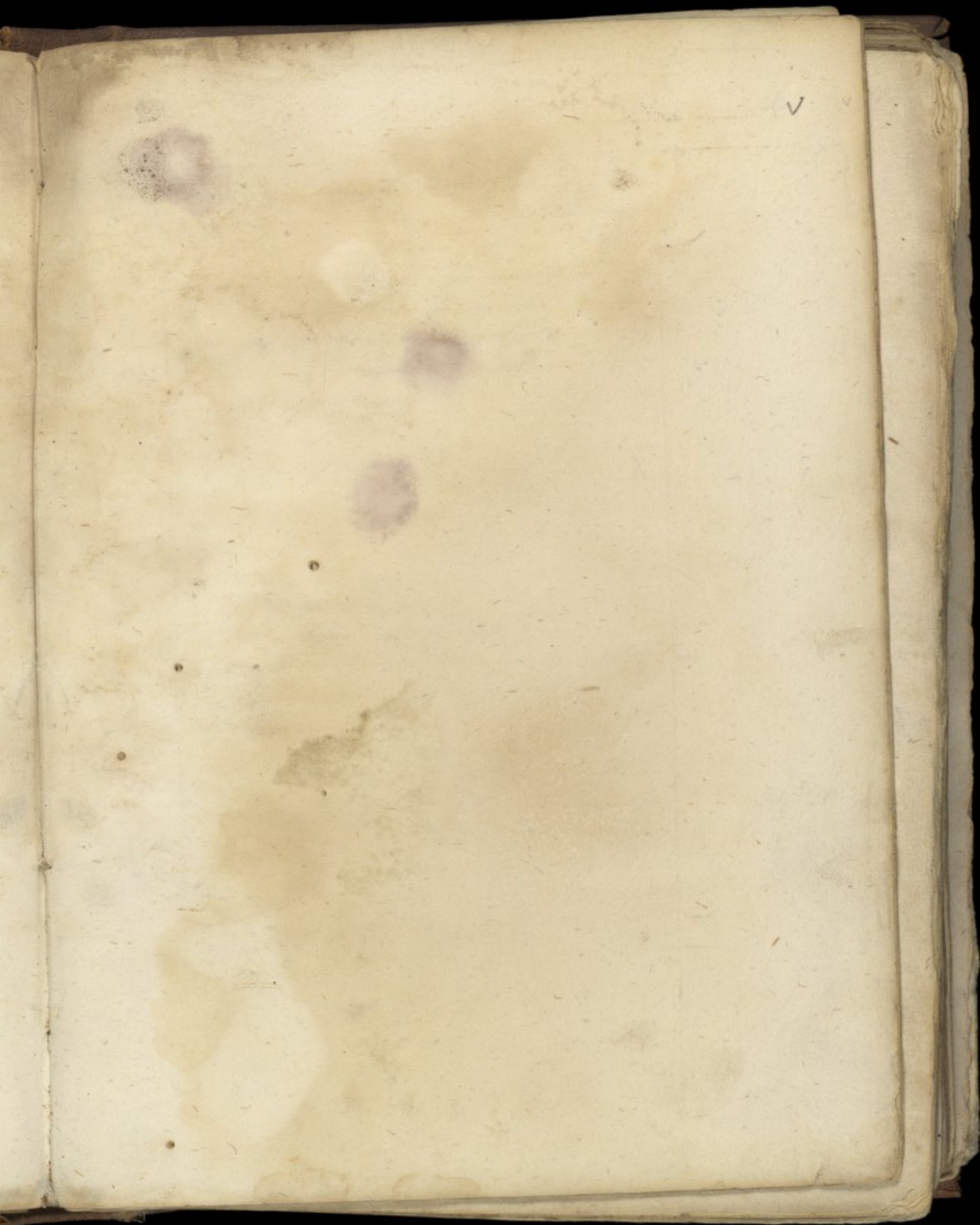


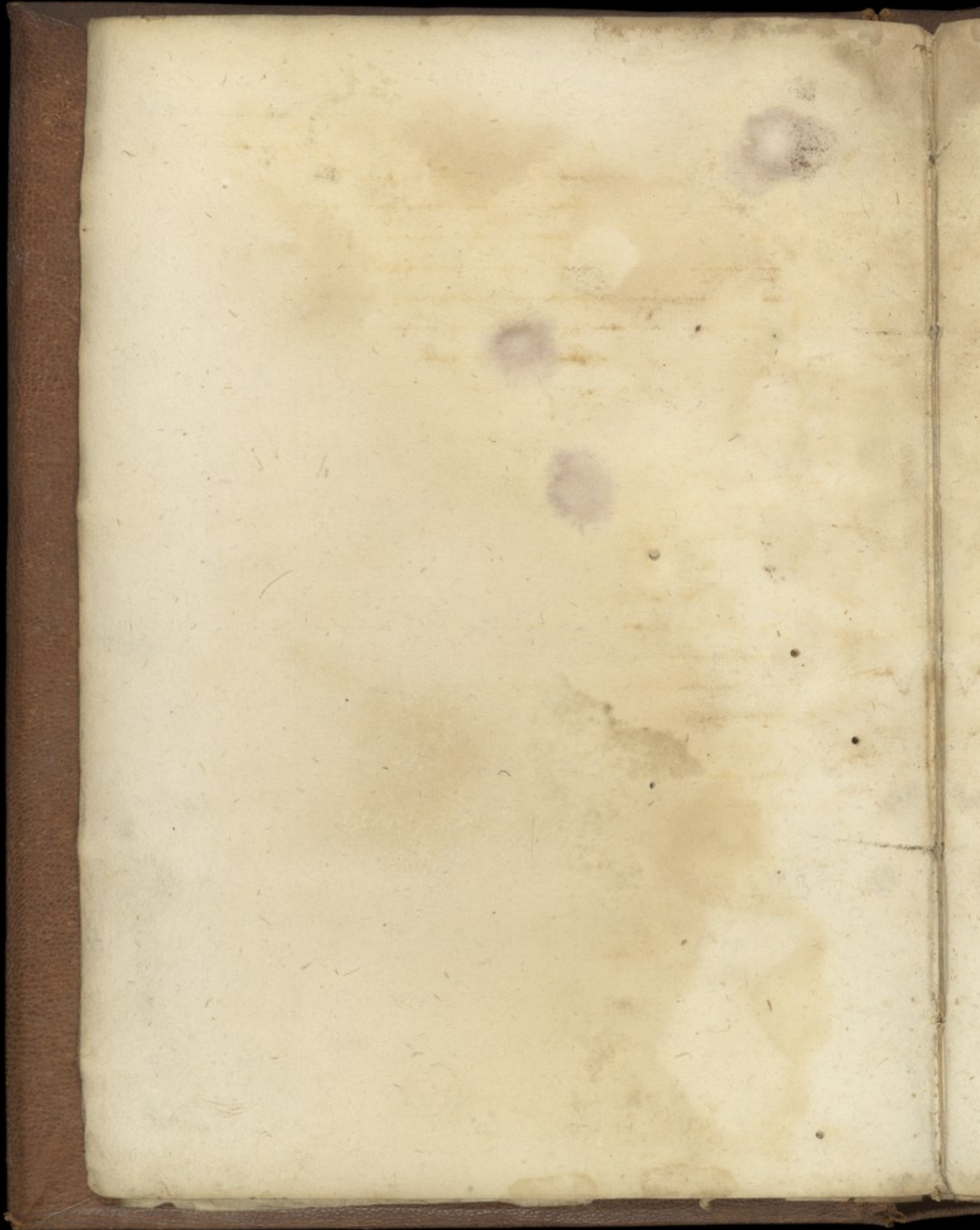
100

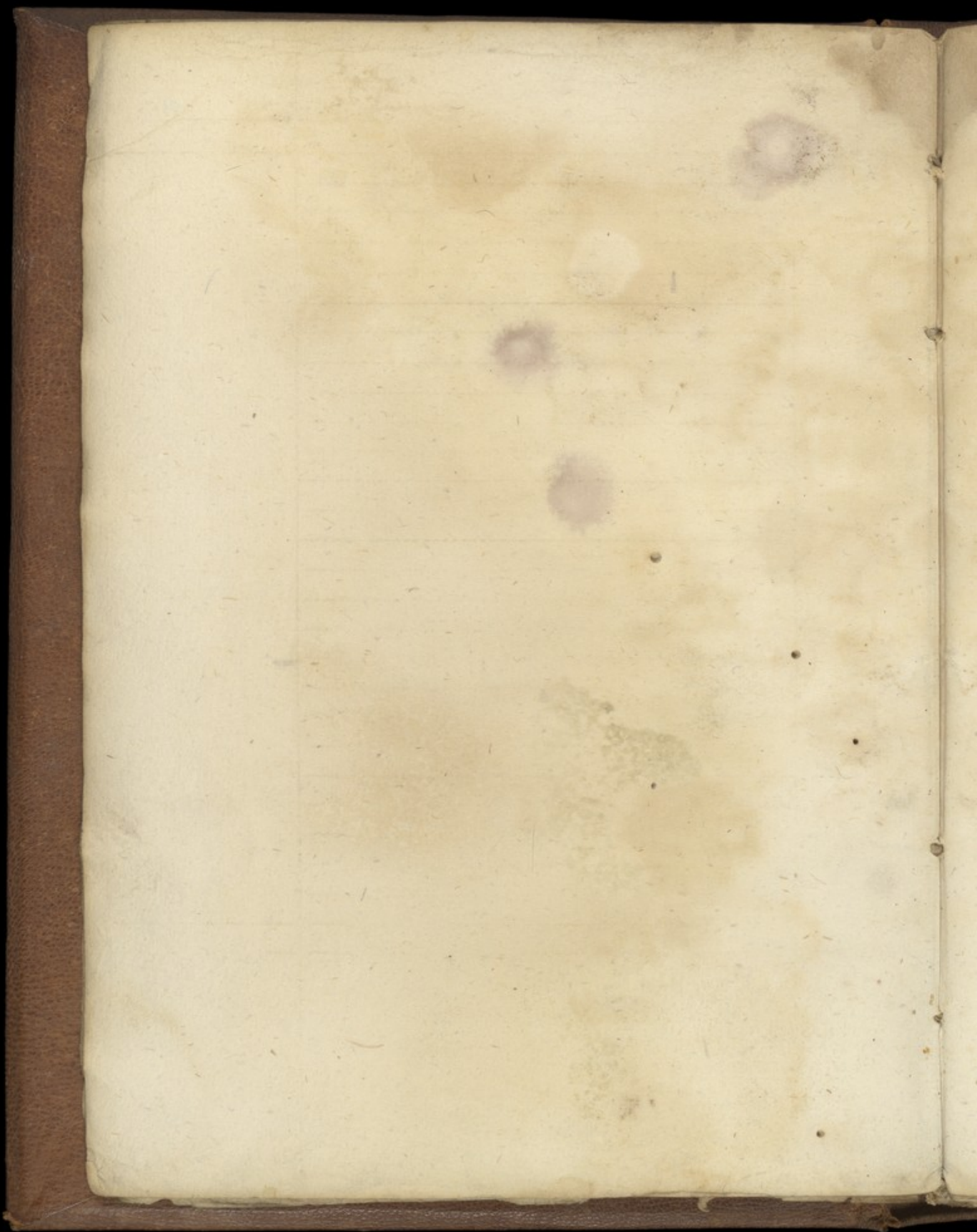


iv

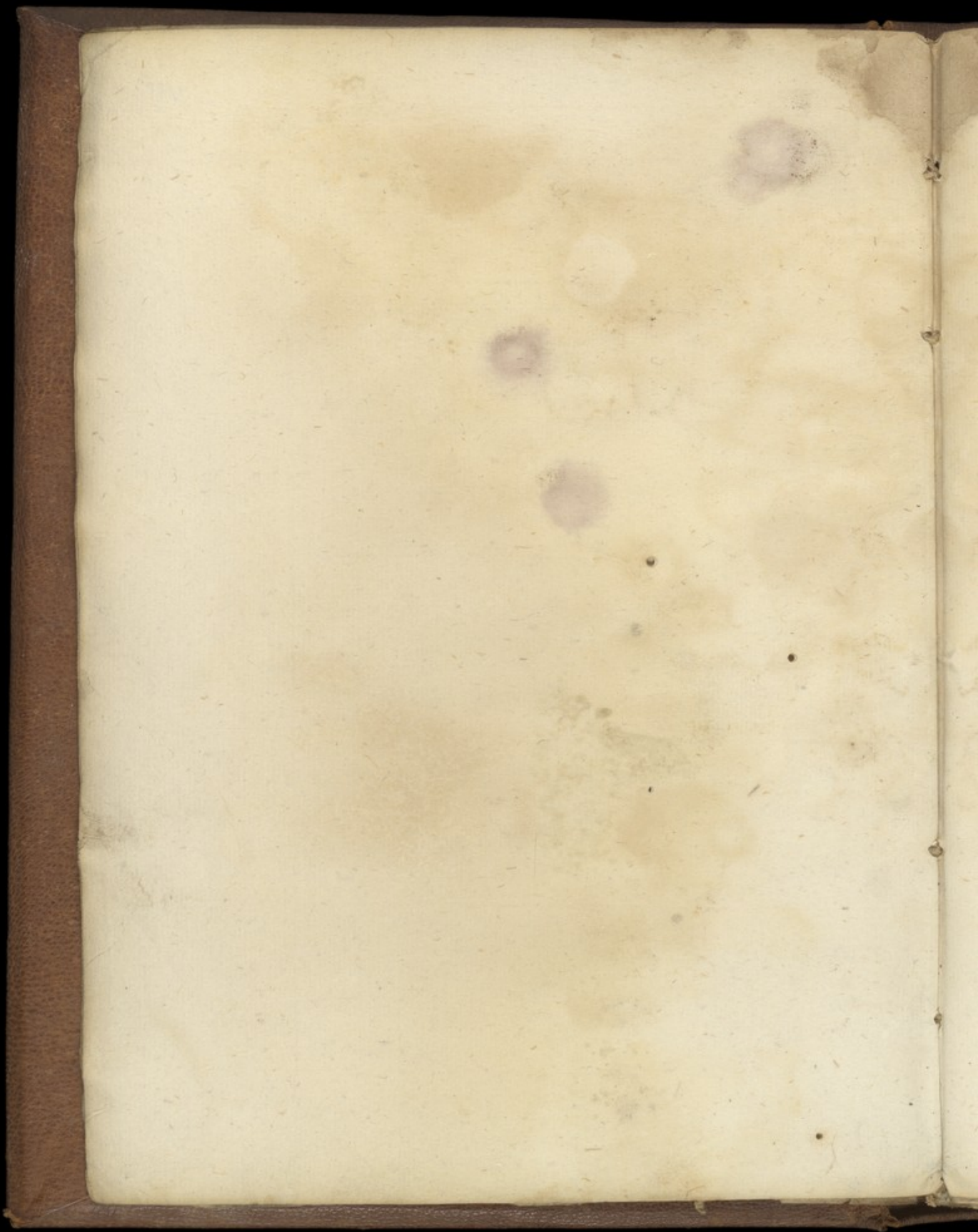




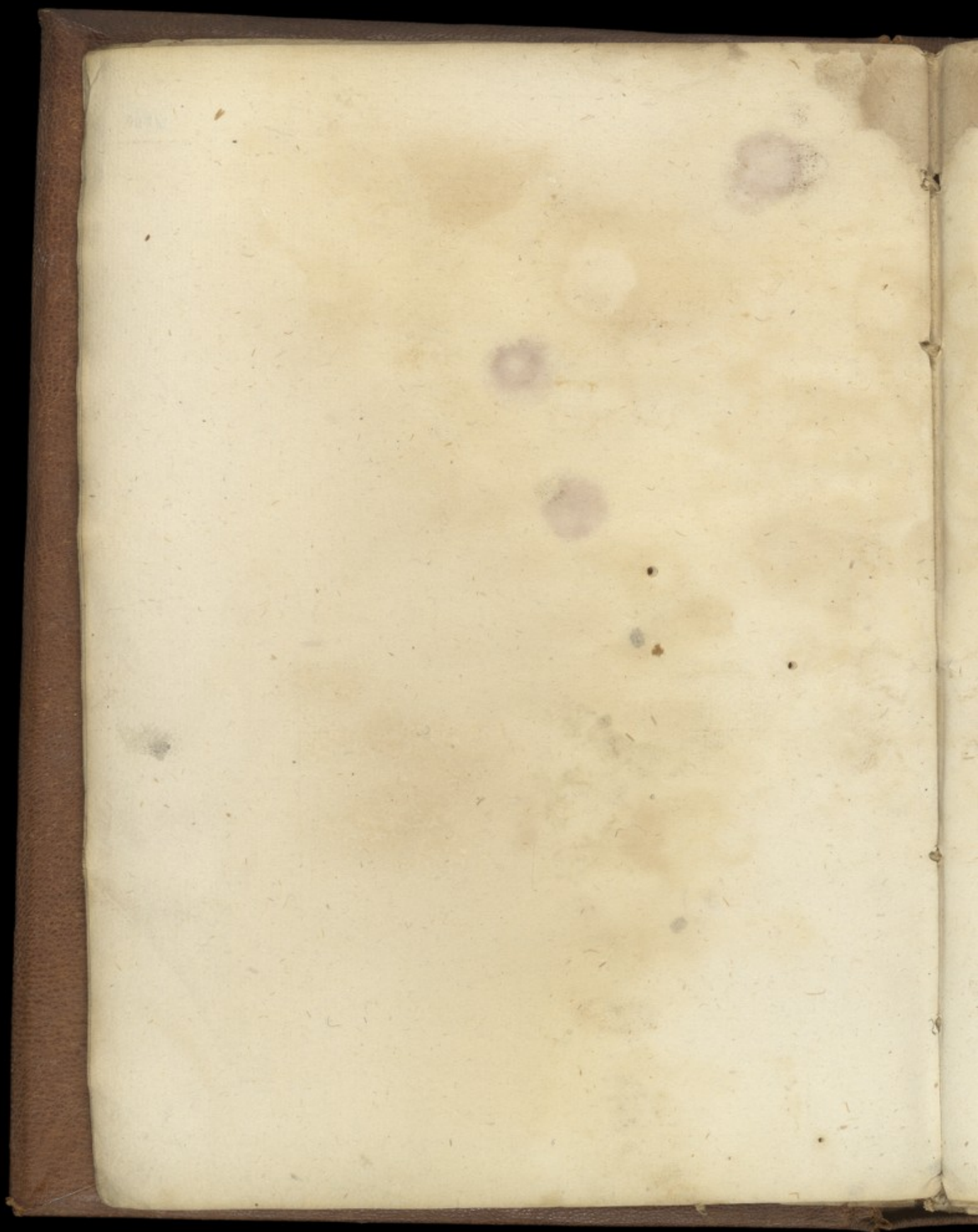


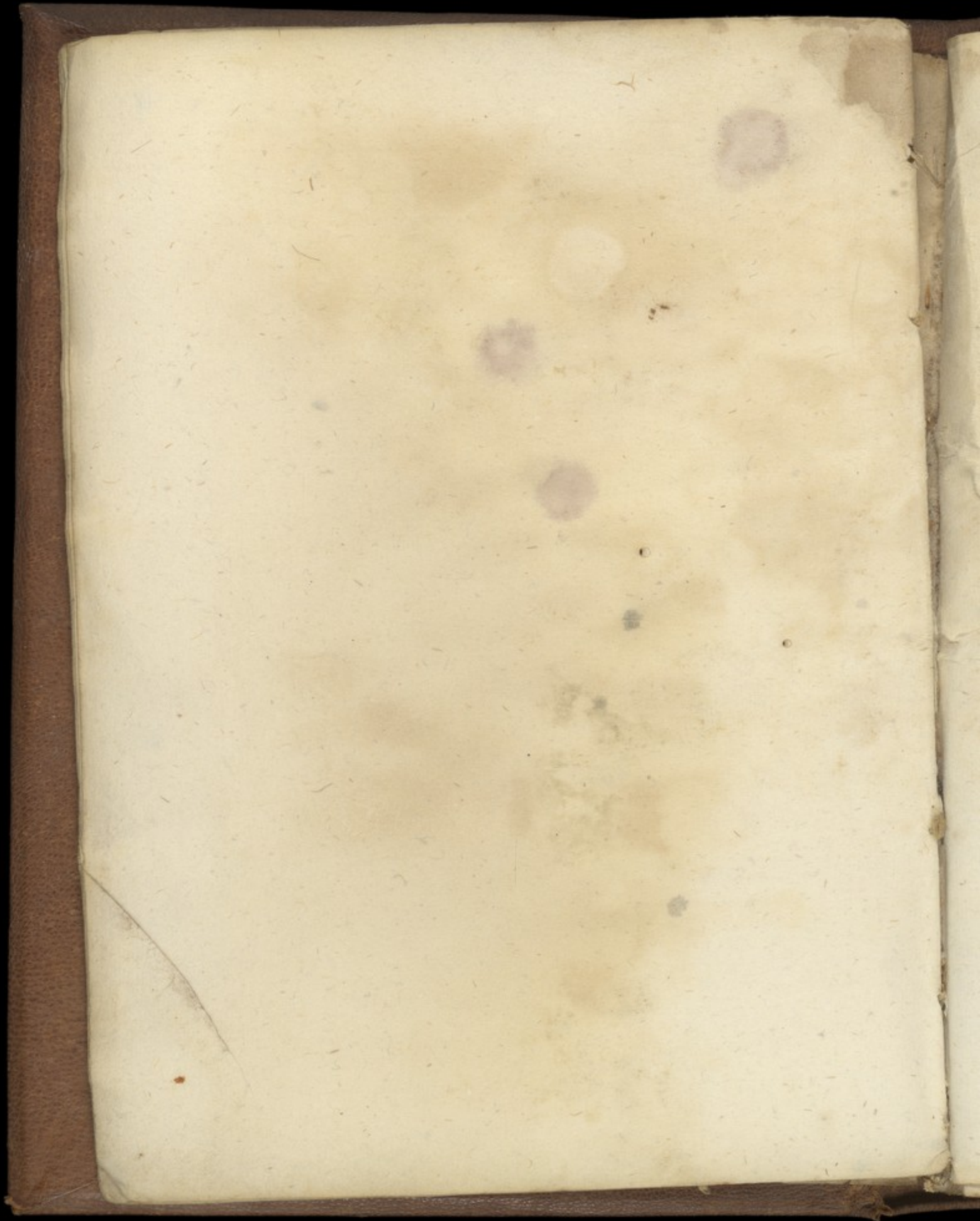


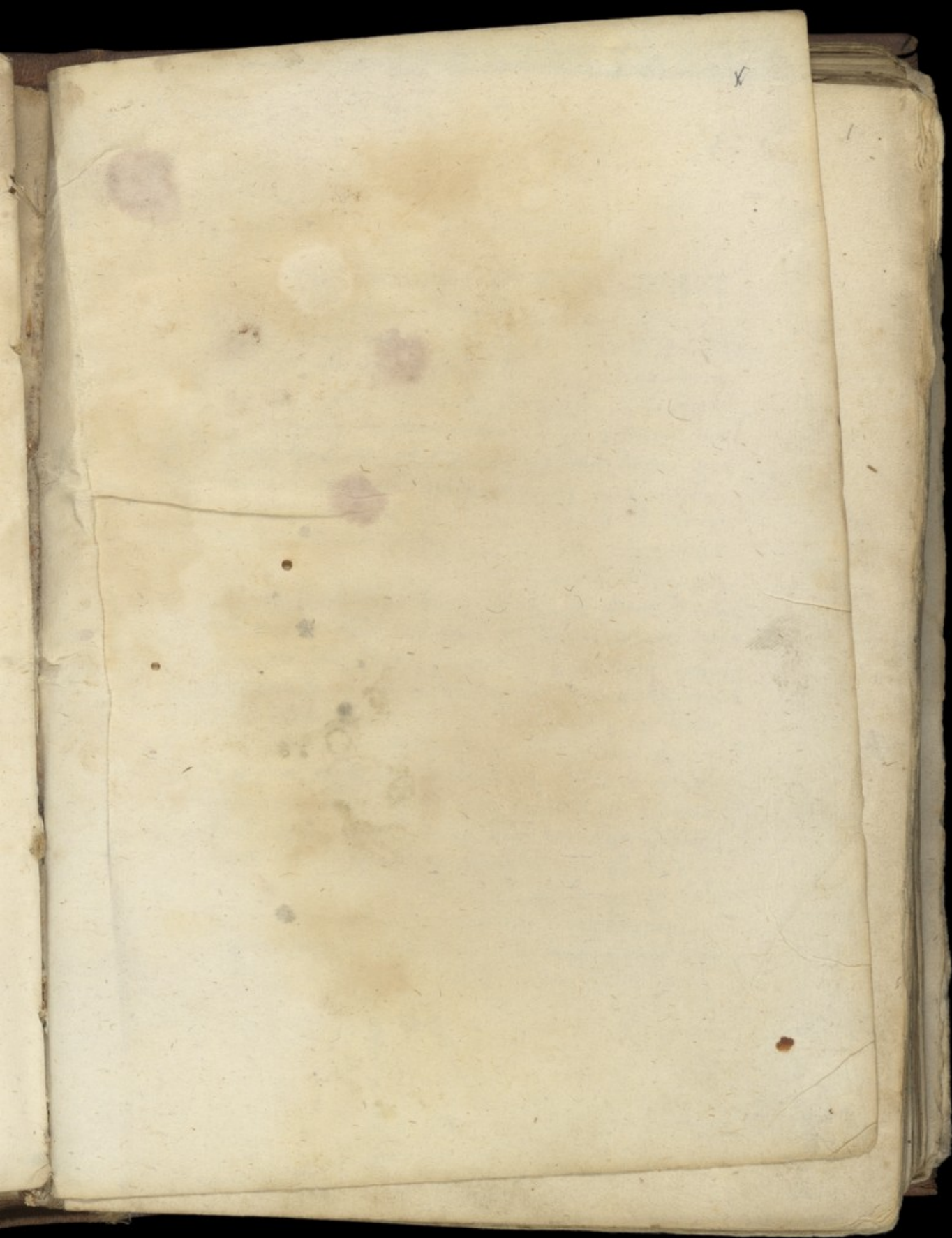
vii

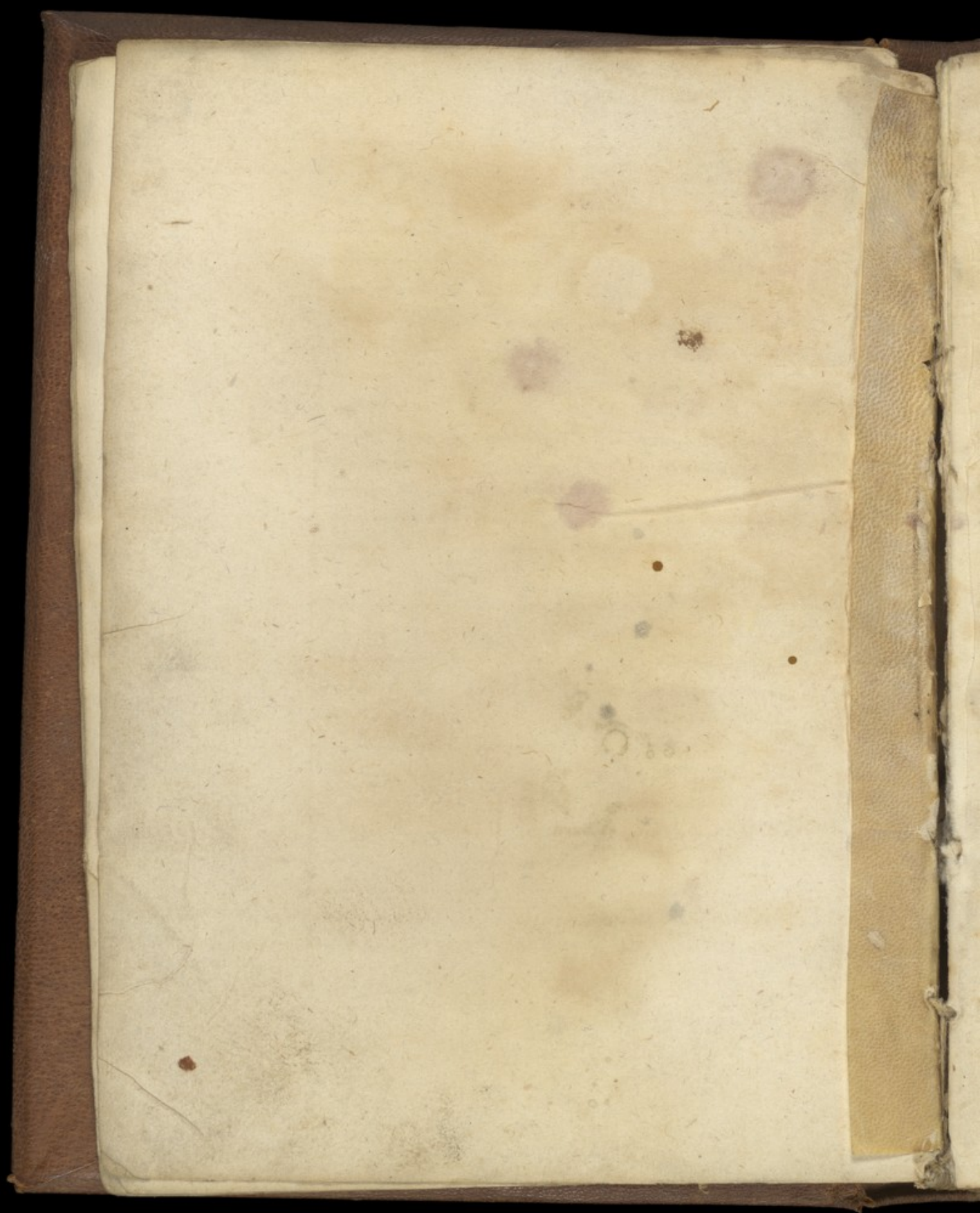


viii











TESV * GISTI * GRATIA * PREVE
 mente ac subsequente summa hec de
 astrois compilata & scripta est. ex dictis
 Ptolomei. Albumasar. Alfragni. Alca
 bicij. oamar. zahel. & Masala. qui fuerit
 Nicoret & magis astrois. nec non ex dictis
 sacre pagine ad eorundem confutationes. quo
 lector. qd in multis & magnis voluminibus
 continetur diffuse. mox inueniat si ceteris
 rubricis copediose. Q. eis alibi supsticiose
 traditur hic pie docetur. ibi no ad salutes.
 hic ad ueritatis defensiones. sic dicit Ambros.
 ad super eptaz ad colo. Et hatur. 37. d. decre
 ti. Infideles non putant deū auctore totius
 sapientie. qz non legunt in euangelijs. & pro
 phis astrologiam. & alia huiusmodi. que desper
 era sunt. qz nihil ualent ad salutem. s3 mit
 tunt in errozes. & dum his student cura
 aie non hnt. Vex nos fideles sic dic Am
 bro. sup. lu. Legimus aliq ne negligatur.
 Legimus ne ignoramus. Legimus non ut ti
 meamus. s3 ut repudiam. Et icade. 37. d. legit.
 Qui de mensa regis uolunt comedere. sapias
 atq doctemā babilonior discant. nō ut seqtur.



sz ut iudicent atq; cōvincat. quo si quis p̄ia adūsū
mathematicos uelit scribere impitū matheseos
uisū pateat. & aduersus p̄hos disputans: si
ignoret dogmata p̄horū. Discat q̄ ea mente
doctrinā caldaycas: qua moyses om̄es sapie
tiam egyptiorū didicerat. Ne ip̄e ignoretis
ip̄orū uocabulis p̄cludatur uia resistendies
& sane doctrine aduersantes libris suis blas
femia e plenū q̄dam in se uertit uisu digna
& multa horribilia: itēq; abhominabilia. necē
heo eorū uti nōibus. Sic dicit Ambrosij. de se
in exāmbz. q̄. nō assertioib; ne ignorata:
maḡ q̄ p̄ uacue facta atq; destructa sua ar
gumenta cōmouerent. Opus aut̄ istud tres
partes continet. In quarū prima de Astrono
mia. In sc̄da de Astrologia tractat. In tertia
de uexprobatione Astrologie supersticiōse: & in
dignatione Astrologie nātis. hic est quōs nō
nunq; ponat p̄num pro alio ab inuicem di
stingunt. Astronomia dicitur astroz Lex. que
cursum siderū & figurat & hitudines stellarū
circa se et circa terrā indagabili rōne. Celi
nanq; conuersionē ortūq; occasū montū si
derū contingit diffinit q̄ quid sit cōclū. Quid
sit sinus: & Cursus; Quid arcus cōclū & poli.
& ne sunt climata cōclū: & uel cursum solis
& lune atq; astroz. hanc sic ysidorus.

Astronomia.

Primi egyptij inuenerunt. & e una ex septē
 liberalibus artibus: quam ptolomeus tradidit
 in almagesti. & Astrologia, breui ac satis ue-
 raci stillo p̄stringit. Astrologia uō ptimā
 tis prim̄ supersticiosa ē. Hālis dum exequitur
 solis & Lune cursus ut Stellay temporū q̄sta-
 tiones. & ex his iudicat de temporib; q̄ aeris
 artētib; de q̄bus aliq̄ licq̄ modica, pōt hēi co-
 gnitio cessante omni supersticiosa indagatiōe.
 dum taxat. Supersticiosa est illa. quā mathe-
 matica sequit̄. q̄ amathesis dēi sunt penul-
 tima p̄ducta. q̄ ē diuina. Nā amathesis
 penultimā correpta. p̄ ut mathematici: q̄ de
 les t̄ne: q̄ abstractay considerant q̄tates.
 Hēmp̄ mathematica d̄ doctrinā sc̄ia.
 Primi sc̄m yfidorum augurantur in
 Stellis. & 12. coeli signa. p̄ singula corporis
 mēbra disponūt. Syderū q̄ cursus, natiuita-
 tes hominū, q̄ mortes, p̄dicare conant̄. hāc p̄-
 mi caldey docuerūt. Greci aut̄ dicunt hanc
 artem. prius ab Atlante excoctatā. Ideoq̄
 dicit̄ ē sustinuisse coelū. Sz albumasar. xi.
 distia. q̄lib̄ refert. & post diluuiū in cal-
 dea sc̄m filius noe primitus docuit Astro-
 Logiā. Sic inqt̄ ip̄e. in hystorijs antiq̄ et
 p̄cedentib; gentib;: q̄ primus: q̄ hitauit in
 babilonia: & populauit eā, fuit noe p̄pha ue-

notandum. Nam post diluuiū abiit iste. & q
cum eo exiit ad babilonem. & de q qui
docuit primitus astrologiam filius noe.

Prima q pars. Que est de Astronomia per
23. distinctiones recipiens sectionem declarat
auid tenendum sit de distinctione ipse/hm.
Arabes. Itaq de Spheris & circulis Spherarū. In
sup de elemento terre. in gñali. Et. 4. de
habitabili in spali. postmodum de stellis gñ. Itaq
de stellis fixis. postremo de planetis.

- De distinctione temporū scdm Arabes.
- De annis mensibus & diebus Arabū.
- De arcu diei ac noctis. Itaq de horis equalibus & unequalibus.
- De Spheris & Circulis Spherarū.
- De Spheris colorū que & quot sunt.
- De duobus primis motibus q uidentur in coelo.
- De Circulis Spherarū.
- De elemento terre & quarta habitabili.
- De terre sphericitate rotunditate ac situ.
- De esse ac proprietatibus terre habitabilis & de anti-
podis ac in sup de diō nre habitabilis p climata.
- De latitudine loci in q sūerit inuenienda.
- De stellis cōter.
- De qritate Stellarū respectu terre.
- De distantia Stellarū a terra.
- De stellis fixis.
- De motu octauę Spherę.

- De nūo stellarū ab astro^m comprehensarū. Et
 6. ordinibz earūdem i magnitudine. nec nō
 de .28. mansionibz Lunæ.
- De zodiaci longitudie latitudie ac declinatōe.
- De eleuationibz signū & occasu.
- De galaxia.
- De planetis.
- De nūo & de ac rōne impōis nominūz sep-
 tem planetarū.
- De circulis planetarū ac motibz. tam circū-
 lorū q̄ planetarū.
- De q̄ritatibz epiciclorū. & de t̄p̄e in quo plane-
 te p̄currūt circulos. Item de augm̄tibz et
 p̄cibz planetarū. ac differentiā longitu-
 dinis & latitudinis. atq̄ h̄itudinis corp̄is pl̄arū.
- De altitudine solis in quolibz die media rō
 gnoscenda.
- De ortu noue lune & augm̄to ad diminu-
 tionē luminis eius.
- De diuersitate aspectus nostri ad uidentem
 planetam. ext̄ locum suum.
- De eclipsi Lunæ ac solis.
- De Cometis.

De Annis. mensibus & diebus Arabū.

A Domino ihu & Creatore ac saluatore nro
Latini suoz annos principiu ducunt. Gre-
ci ab Alexandro. Persę et principio dñni in
quo reppnauit icsdagur. Et sm Altra. era. epy-
ptioy in lib' Almagesti e apno anni sup phi-
lippu. Arabes: ut dic' Altraganus p. c. lib'
sui ap' anno in q' iuit Maumerus de mecha
ad ciuitatem que uocat' icthri: q' fuit princi-
piu eius dies. q. q' h' appellant Altronomi exang-
Arabum. etatem. s. annoz uel computationez
amaumeto sm q' non pot' quis ingredi tabu-
las ad sciendum cursum planetaz. qz si tali
tpe iste planeta: uel ille exeat in gradu.
primi signi postq' transierit tot anni q' men-
ses q' dies q' h'et. debet iam ee in a' defiora-
to loco. sm qz planeta e ueloz uel tardus. Est
aut' sm ysi. li. etm. q. hexa simtoy annoy
q' statuta a cesare augusto. qm p'm ee su. et
ap' tabo orbem descriptu. dicta aut' hexa. ex
eo qz omis orbis es redde' proferus est rei pu.
Ex sup'dictis apparg. qz hexa arabum non incip
ap'no regni eoz: qz maumer. no fuit dictus
rex: s3 propha: q' ideo regnu non incipit a
tpe eius. imo longo tpe post. s. transactis. 117.
annis plidis. q' incipiunt arabes regnare. sm
qz inueni in quadam glosa. sup etm dista
Alchabitij: q' inq' dista: q' fuerit inter annu

4

conjunctionis: q̄ significavit secula saracenos
q̄ inter annos arthopereu: qui fuit primus
annus annorum arabum. 92. anni solares q̄ c.
Utuntur aut̄ astronomi: q̄ Arabes p̄dicta
hera. Et q̄ est inter herā nabuch. q̄ herā
iczdagute. 137. anni p̄fici, q̄ 3. menses. et
q̄ est inter heram philippi q̄ iczdagut. 942.
anni. 999. anni. q̄ 3. menses. q̄ ~~1111~~ istud:
q̄ est inter heram alexandri q̄ iczdagut.
942. anni. q̄ 9. dies. Et ista q̄ est inter he
ram arabum q̄ iczdagut. de diebus. 3624.
prima ip̄ exor̄ est nabuc. de m̄ herā
philippi postea alexandri postea arabum.
De m̄ herā iczdagut. Exemplificemus de
annis Arabum: quos astronomi considerat.
Anno dñi. 1263. tertia die intrante noue
bri incipit annus Annus arabum. sine
prima dies primi m̄sis eor̄ q̄ transierat.
662. anni Maumet. q̄ fuit p̄pha sarace
nor̄. ymo rebaldus pestunus. Item Anno dñi
1268. 28. die Augusti incipit undecim m̄
sis. Vñ era Arabum tūc erat. 662. anni.
q̄ 10. menses: q̄ die dñica incipiebat xi. m̄sis.
Item Anno dñi. 1265. 12. die octobris. q̄ 2.
feria incipiebat Annus Arabum. Et An
no 1266. prima die octobris ē principiu
anni. Et p̄ 71. dies retrocedit. in quo nūo so

Latius superat lunare. Lunaris q̄o Annus
constat. ex. 364. diebus & insup. q̄. 2. 0.
vnius diei. Duodecies. n. percurrens zodiacu.
in predicto n̄o diey suū testit annū compo
situz et mensibus. 6. 29. diey. Et alijs. 6.
30. diey. collectis aut̄ q̄ntis & sextis. n̄c
m. 2. n̄c m. 3. anno diem restituūt integru.

¶ Annus it̄o in q̄ h̄ restituūt fractio. menses
5. sunt integri. & 6. diminuti. In omibz
q̄. 30. Annis pp̄ q̄ntas & sextas p̄ficiūtuz
xi. dies integri. Annus syrorū & romanorū
h̄t. 365. dies. & addit̄ m̄ombz. 4. Annis u
nus dies. Et similiter & grecorū annus.
Egyptij ex. 365. diebus p̄termissio qua
drante constituūt. Amplius Latini a sa
nuario. Greci ab ortubz sui anni sumūt
exordiu. Ut d̄r in canonibz sup̄ tabulas. s̄z
ysidorus d̄t. s̄ p̄m̄. an̄ alij putant a bru
ma. ut populi romani. Alij ab equinoctio uer
no ut hebrei. alij a solsticio ut greci alij ab
autūno ut egyptij. Et Annus arabum pot̄
quolibz t̄p̄e anni incip̄. cū amotu lune
t̄p̄is spatia metiantuz. De mensibus sc̄e
dum est. q̄ mensis lunaris uno m̄o pot̄ accipi.
pro t̄p̄e. quo luna circuit zodiacū circulū.
dū ab uno puncto exit. & redit ad eundem.
& in. 27. diebz & .8. horis. Alio m̄o sumit̄

R^{ra}.

mensis Lunaris pro spatio t^{em}p^{or}is quo Luna sol^{is}
soli iⁿtra redit ad eundem locum prim^o c^{on}u^{er}
sionis. s^{ed} cum ibi solem n^{on} inueniat: q^uo iam
sol procedit p^{er} unu^m sig^{num}. Luna attingit solem
spatio .2. die^{rum}. & .4. horar^{um}. Et s^{ec}und^{um} h^{oc} meⁿs^{is}
Lunaris h^{ab}et .29. dies: & .12. horas. p^{er} ~~duos~~
duos dies & .8. horas primi^{us} mensis adieceras.

R^m.

De diebus n^{on} inuestigand^{um} est. q^uo q^uidam
s^{ec}und^{um} alfraganu^m. primus dies .5. d^{omi}n^{ic}us cui p^{ri}m^o
cip^{us} est ab occasu solis in die .v. i. sabbato fini^{ti}
tur hora occasus in die uno .i. in die d^{omi}n^{ic}o.
S^{ec}und^{um} dies lune. incipit die d^{omi}n^{ic}o in sero: &
denotat a sequenti die. S^{ec}und^{um} arabes: q^uo posu^{er}
erunt initium cui^{us}q^{ue} diei cum nocte sua ab
occasu solis. q^uo ip^{si} numerant initium mensis
ab hora uisionis noue lune. que uidet^{ur} ap^{er}t^o oc^{casu}
casum solis. Ap^{er}t^o romanos aut^{em} & d^{omi}nos: q^uo
utuntur in mensib^{us} uisionis noue lune di^{es}
es est an^{te} noctem: & incipit ab hora ortus so^{lis}
lis. S^{ec}und^{um} q^uo die idem alfraganus. T^{er}ti^o nota q^uo
in canoib^{us} s^{ed} tabulas s^{ed} legitur initium ann^o
Arabum constat fuisse. mediu^m diem .4. feria^{rum}.
que p^{re}cedit .9. feria^{rum}. que fuit p^{ri}ma dies p^{ri}m^o
nis Lunaris: a q^uo primus annus arabum d^um
originem. Illa i^{tem} .9. feria^{rum}: que incipit a
meridie .4. feria^{rum}. fuit primus dies. Vⁿ p^{er}
maiore certitudine h^{ab}ere. det^{er}minat^{ur} meridie

q̄ appitionis noue lune uel occasus solis.
q̄ colliḡ ex tabul̄ cursus alius planete tali
hora: uel tali, debq̄ intelligi de horis facta
computatione a meridie. Ideoq̄ Alfraḡ.
xi. cap. die. Tractatores Stellarū posuerūt in
tū cuiusq̄ diei cū nocte sua. ab hora meri
diei usq̄ ad meridiē crastinū. Ysidorus uō
die. q̄. lib. Etimologiarū. q̄ dies sc̄dm̄ egyp
tios incōhat ab occasu solis. s̄m̄ plas & cal
deos ab ortu solis. s̄m̄ athēnienses a sexta
hora diei. s̄z romanos a media nocte. Cont̄
rietas hic tollit. q̄z institutio ad placitū: q̄
iō uariabilis. & s̄m̄ uarias, actiones diuersi
mode incōhat dies. Item s̄m̄ t̄p̄m̄ uarietatez
ac signez. dies d̄z p̄cedē noctem. uel e. q̄. que
admodū theologi dicunt. q̄ ab adam usq̄ ad
noctem resurrectionis d̄ni die dies p̄cessit noctez
ac d̄m̄ nox diem. .

De Arcu diei ac noctis itēq̄ t̄ horis equalibz. & iēq̄libz. .
Illud q̄z sciendū est. q̄ q̄ritas diei n̄alis ē in
qua reuoluit̄ orbis ab ortu solis in illo die
usq̄ ad ortū suū in mane. Et q̄n̄ sol curreit
aduersus orientē mouet̄ p̄ gradū unū fere &
ortus illius gradus diuersificat̄, in oriente: q̄z
quidam gradus: q̄ q̄dam signa citius: & quedā
tardius oriuntur. Ut infra patebit, fit t̄p̄e.

¶ est ab ortu solis. in omni die usq. ad ortu solis
 in castum pl^o reuolutioe orbis. In illa q^uarta
 tem. q^uer dies una continet reuolutioes una
 totius coeli & plus. & si sol no mouet cont o
 riente no erit ibi ad plus. s3 qz f^o. p. i. e. est
 cursus eius in die. qm ille. 6. sol erat in prece
 denti die puenit ad oriente. Ad hoc no est di
 es: qz sol recessit de loco illo. Q^uitas no que
 reuoluit de orbe ut de coelo ab ortu solis usq
 ad occasus eius nominat Arcus diei. Et est
 Arcus qm describit sol suo motu ab oriente
 ad occidentem. Et sumit q reuoluit ab occa
 su suo p totam nocte usq. ad ipsius ortu nota
 tur Arcus noctis. Cum e terra sit rotun
 da. & nos sumus in descensu q^uatione ari
 ni: que e in medio terre. Sol qm est in s^uis
 septentrionalib apu citius apparq nobis in
 ortu: pp declinatione terre: que rotunda e
 & tardius occidit nobis pp eandem cau. Et qm
 sol e in s^uis meridians. Ultra mediu terre
 pp tumore terre tarde orit nobis sol & oc
 cidit cito. Vn qum fac arcum in die: & totus
 q restat facit de nocte. & ille tuc est magn
 arcus. Ceteru si uolueris cognosce Arcus
 que facit sol in die dum e in p^{ri}o gradu Arie
 tis. ut. 9. aut. 10. sive. 19. seu. 20. ut. 29.
 gradu eiusdem Arietis uel alterius signi.

at. est.

Aspice tabulam ad hoc constitutam, & inuenies
gradus signi in p^o. Si fuerit sol in p^o gradu Ari
etis accipe q^o est in directo illius n^o s^o arsete:
& habebis arcum diei. Residuum uo usq^{ue} ad comple
mentu^m 360. graduum. est arcus noctis. Nam
circulus que^m facit sol in die nali ab oriente
in occidentem, est 360. graduum. Vn^{de} q^uo^m fac
paruum arcu^m diei facit magnu^m de nocte.
q^uo^m est g^o. Et sic dixi de sole existente in p^o
gradu arietis. ita faciendu^m est in reliq^{uis} gra
dibus & signis. Si eni^m sol est in quinto gra
du tauri. Aspice illu^m numeru^m ubi sunt gra
dus signor^{um}: q^uo^m in directo illius: s. ubi desup
scriptus est arcus diei: q^uo^m sol est in tauro.
Accipe lineam correspondente^m illi n^o. &
p^{er} h^{anc} scies quot gradus ht de 360. gradib^{us}
arcus illius diei s^{ecundum} ueritate^m. Ut uix q^uo^m
est facili^{ter} possumus compl^{ere} in astrolo
& ueraci. uel pp^{er} consideratione^m horar^{um} cuilib^{et}
diei dando. 15. gradus. cuilib^{et} hor^{arum}. equa
li. q^uo^m similiter in ceteris procedendu^m est. In
n^o aut^{em} graduum signor^{um} sup^{er} d^{icitur}: q^uo^m crescit
p^{er} s. p^{re}missi sunt omes n^umeri inter medij
ca breuitatis: q^uo^m est q^uo^m facile est ip^{so}rum h^{abere}
noticia^m. cognitis n^umeris descriptis ibidem.
Et hec tabula composita est sup^{er} regiones
septi climatis inter quas est Lombardia.

Arctus dierum in sexto climate. ubi est 45. graduum latitudo:
per prima sex signa. scilicet ab Ariete incipit.

Gradus signorum	Arctus dierum quoniam sol est in Ariete	Arctus dierum quoniam sol est in Tauro	Arctus dierum quoniam sol est in Gemis	Arctus dierum quoniam sol est in Cancro	Arctus dierum quoniam sol est in Leone	Arctus dierum quoniam sol est in Virgine
1	180.	205	223	233	223	205.
5	184	207	226	233	221	200
10	188	211	228	232	218	195
15	192	214	230	230	214	192
20	195	218	232	228	211	188
25	200	222.	233	226	207	184.

Arctus dierum in sexto climate ubi est latitudo 45. gradu-
um per reliqua sex signa.

Gradus signorum	Arctus dierum quoniam sol est in Libra	Arctus dierum quoniam sol est in Scorpio	Arctus dierum quoniam sol est in Sagittario	Arctus dierum quoniam sol est in Capricornio	Arctus dierum quoniam sol est in Aquario	Arctus dierum quoniam sol est in Pisces
1	180	155	136	127	136	155
5	175	153	134	127	138	160
10	172	149	130	128	142	165
15	168	146	129	130	147	168
20	165	142	128	132	149	173
25	160.	135	127	134	153	176.

Omnes autem dies cum nocte sua diuiduntur in
tres partes equales: que uocantur horae. tan-
tumque habent de spatio temporis una quantum alia. Quoniam
ipsum est equinoctium duodecim sunt horae diei &
totidem noctis. & iste nominantur horae e-
quales. que quidem sunt equales spatio temporis, semper:
sed non semper equales numero. quoniam non est equinoctium.
horae uero inaequales ut ipsemet sunt: quoniam quilibet
dies parua uel magna diuiditur in .12. horas.
& similiter quolibet nocte. haec sunt semper aequales
numero: sed non spatio temporis. Ad cognoscendum autem
quot horas equales habeat dies ille in quo sol
est in primo gradu arietis & in .9. & in .10. &
.15. & in .20. & in .25. gradu. eiusdem arietis.
& cum sub quolibet alterius signi tabulam conscri-
psi: ut de facili horae inueniantur. Debet
autem hoc modo intelligi tabula horarum. Si uis
scire quot horas aequales habeat dies ille in quo sol
est in primo gradu arietis hoc est tertius decimus
dies martij natiuitatis. & uere in primo tabulae: &
inuenies scriptum. quod .12. sunt horae illius diei.
Est enim tunc equinoctium. postea in medietate uel
illius natiuitatis inuenies. quod dum sol est in .9. gradu
arietis tunc horae diei sunt .12. & .4. pars
unius horae ultra .12. horas. Sitque quoniam sol est
in primo gradu canceri. hoc est .xij. seu .xij. & die
junij secundum tempus: quod currit natiuitatis anno. s. dñi. 1264.

8
q̄ infra de alijs signis & gradibus signorum dicitur.
Et attende q̄ in nūo graduum signorum propor-
to: qui crescit p̄ quinq̄: omnes nūi intermedij
p̄termissi sunt breuitatis cā. nā postq̄ scie-
ris quot s̄t diei hore: q̄ny sol est in primo
gradu aliquo signi: q̄ in quinto: q̄ ita de a-
lijs facile est diuidē p̄ dies intermedios: q̄
non sunt scripti. Verbi grā. q̄n sol ē in 9.
gradu aquarij. hore diei sunt .9. q̄ .4.
pars unius hore. q̄n sol est in 10. gradu
eiusdem hore sunt nouē q̄ dimid. pars ē
q̄ in illis q̄ny diebus factum est. incremen-
tus diei p̄ quartā partem unius hore. quam
debes diuidere p̄ illos .5. dies q̄nt sit ibi alia
differentia lz modica. Vnde sole existente
in medietate octauj gradus aquarij. hore diei
s̄t nouem: q̄ q̄rta ps unius hore de medietate
unius q̄rte: q̄ sic p̄ mediu diuisi s̄t ita q̄ illa
q̄rta p̄ quam factū est incrementū diei. Et
nō q̄ in sexto climate in quo q̄ dem ē lombar-
dia nūq̄ pot̄ alijs dies .10. horas factā ē aut
hec tabula sup̄ regiones sexti climatis. maxie
quax latitudie .45. graduum. Tabulas q̄ ho-
raro q̄ arcum q̄ declinationis graduum zodiaci
& altitudinis solis in qualibq̄ die: q̄ quedā a-
lia suo loco descripti: que p̄ astrolabum: q̄ p̄
bus alijs mōis repuntur. Et lector de hōdo

astrolabio q̄ h̄i curioſis nō ſit ſollicit̄: q̄z ſi
 qd̄ utilitatis ē ibi pro magna parte. in hor
 ope continetur.]

Gradus P̄mont̄.	hore diey equales q̄n ſol ē i Arietē.	hore diey equales q̄n ſol ē in ta uro.	hore diey equales q̄n ſol ē in geminis.	hore diey equales q̄n ſol ē i cancerō.	hore diey equales q̄n ſol ē i Leone.	hore diey equales q̄n ſol ē i virginē.
1.	12. hore	13. & due tercie hōr	15. hōr ſe.	15. cū dim idia.	15 hōr ſe	13. & due tercie.
5.	12. hōr & quarta hōr.	14. m̄m̄ q̄n ta p̄te hōr	15. & q̄nta de cia p̄ hōr.	15. cū di midia.	15. m̄m̄ q̄n ta v̄m̄ hōr	13. & ſe p̄ta hōr.
10.	12 hore cū dimidia.	14. & q̄nta decima.	15. & q̄nta pars hōr	15 cū di midia.	14. cū di midia.	13 hore.
15.	12 hōr & p̄ tes tercie hōr	14. & q̄nta v̄m̄ hōr.	15. & tercia p̄ v̄m̄ hōr	15. & tercia p̄aus.	14. & q̄nta.	12. & tercia p̄tes hōr.
20.	13. hore.	14. cū dimi dia.	15. & dimi dia hōr.	15. & q̄nta p̄ hōr.	14. & q̄nta decia p̄ hōr	12. cū dimi dia hora.
25.	13. hōr & tercia p̄.	15. m̄m̄ q̄n ta hōr.	15. & dimi dia tercie	15. & q̄nta decia p̄ hōr	14. m̄m̄ q̄n ta p̄te hōr	12. & q̄nta p̄ v̄m̄ hōr.

Che ſt hore diey in linea trāſeūte p̄ media planitiem
 Lombardie cuius latitudo eſt. 45. gradum
 & primo per prima ſex ſigna ab Arietē inci
 pientia. demde. 5. in ſequenti eedem hore
 per reliqua ſex ſigna notantur.]

gradus signorum	hore dier equalis qn sol est in Libra.	hore dier equalis qn sol est in scorpione.	hore dier equalis qn sol est in sagittario	hore dier equalis qn sol est in Capricornio	hor dier equalis qn sol est in Aquario.	hor dier equalis qn sol est in piscibus.
.1.	12 hore.	10. hore & pars plus.	9. hore & pars plus.	8. cu dmi dia.	9. part plus.	10. & nona hora.
.5.	12 minus qnta hore	10. & qnta ps hore.	9. minus qnta decia pte hor	8. cu dmi dia.	9. 7/10 ps hore.	10 & dicitur hore una
.10.	11. cu dmi dia hora	10. minus qn taderia pte.	9. minus qnta pte hore.	8. cu dmi dia part plus.	9. & dmi dia.	11. hore i eo gradu piscium.
.15.	11 & qnta vnius hor.	10. minus qn in pte hor.	8. & dicitur hore.	9. minus tertia pte.	10. minus qnta hor.	11 & qnta hore.
.20.	11 hore.	9. cu dmi dia.	8. & dmi pte plus.	9. minus qn ra pte hore	10 minus qn taderia pte	11. & dmi dia.
.25.	10 & dicitur hore una	9. & qnta ps vnius.	8. cu dmi dia.	9. minus qn taderia pte	10 & qnta ps hore.	12. hore meo qnta hor.

Postquam promissimus sermone de spere: conueniens est ad intelligentiam dicendorum subiungere de multiplici spere: & motu pueri spere nec non & circulis. Spere igitur archeodosio sic definitur. Spere est solidum quod una superficie contentum in cuius medio punctus, a quo omnes linee ducte ad circumferentiam sunt equalis. & ille punctus dicitur centrum spere. Sic est considerare in pilla: que de manu in manu proicitur a ludentibus punctus inter pillam existens recte in medio est centrum. Vnde dicitur quod spere est species quedam in rotundis for

mata: cuius centrum terra e ex orb
Linea no recta transiens p centrum sperae ap
plicans extremitates suas ad circūferentias ex
utraq; parte dicitur axis sperae. hinc e qd axis
sperae est linea intellectualis & recta. que ab
uno polo centrum terre trāsiens ad aliū polū
oppositum, sine ad aliam extremitatem coeli
pvenit. duo si qdem puncta axem terminan
tia dicuntur poli mundi & circa axem coeli
Ambitus q rota circa axem circuit. Vn po
lus q spera nobis videtur. punctus videlicet in
telligitur. dicitur polus borealis: qz est in illa pte a
qua venit boreas. Ventus. s. ille. Vel dicitur polus
Arcticus seu septentrionalis pp vicinitatem
Stellae plaustris. Arcticus. est qz dicitur. Latine
ursa dicitur. Vt habetur lib. 3. Ethimolo ysidori:
que qdem in modū plaustris vocatur. nostri
eam septentrionē dixerunt. Teriones u. boues
sunt Arctici. Ita dicitur qd Teriones. qd Teriones.
Et no qd ille. 7. Stelle septentriones dicitur qd
teriones qz tenent partes circa polū, Septē
trion. Vela dicitur a septem & trion. qd est bos.
Item ysid. Septentrion est ille que excedit de
cimum dicitur: qz 7. Stellae radijs fulgēs in se
ipm reuoluitur rotatur. Dicitur qd Arcticus
sidus e post cauda maioris iuxta posite in sig
boete. Et no qd iux polū Arcticus e qdam

Stella notabilis q̄ uulgo dicitur Tramūtana. q̄ mouet̄
 circa polū ad instar unius haste infra q̄ sup̄.
 & q̄to magis distant stelle a polo, tanto ma-
 iorem faciunt circulū pp̄ motum diurnū.
 Ita q̄ stelle que sunt in medio coeli eq̄le
 ab utroq̄ polo distantes maiores hnt̄ circulū
 reliquis. sicut in circulis factis circa pomū
 rotundū in extremitatib; q̄ in mediomāte
 statur. Alter polus antarcticus. sive du-
 stialis dicitur qui uideatur: qz̄ q̄tum eleuat̄
 sup̄ terrā, polus arcticus: tm̄ deprimit̄ nobis.
 alter polus q̄ stelle que sunt circa ipm̄.
 Q̄ autē coelū sit scdm̄ sitū dicitur sp̄ rotunde
 probat̄: si eis est q̄ planū aliqua ps̄ coeli est q̄
 nobis propinquior altera. s. illa que est sup̄
 caput n̄us. ip̄ stella existens ibi esset no-
 bis propinquior. q̄ in ortu q̄ occasu: s; que
 nobis propinquiora sunt maiorā uidentur
 q̄ sol existens in medio coeli maior d; uideri
 q̄ in ortu q̄ occasu: cuius oppositum cernim̄.
 S; hoc est qz̄ uapor multe humiditatis ele-
 uatur a terra opponitur inter uisus n̄os: q̄
 inter horizonta. Velut si q̄ proiceret aliquid in
 pfundum aque clare uideret̄ illud maius q̄
 titate sua q̄ in ueritate hnt̄. hec est eo altera
 granni. sola figura spherica inter corpora.
 res ē p̄fectissima: qz̄ n̄c ei possibit̄ addito

conuenit coelo. Itē corpus celeste capacissi-
mū est. & hī figurā capacissimā hoc ē spīcā.
Amplius si esset i' laterale. ut quadrilate-
rale. ut multilaterale. sequeretur q' locus ali-
qs uacuit esset. Spā itē coeli. siue coelus
spīcū nūcupat: cuius in modū spēs cernat
esse uolūmus.)

Quod q' pretereundū non est q' coeli siue
spēs coeloz sunt. 14. Nam Strabus sup Gene.
distinguit in circulis. coelos. 1^o coeli est
aeris. Inferior. s. ps aeris. 2^o etherēū. sup
or ps aeris. 3^o olympiū. i. inferior ps ignis
4^o ignēū. superior ps ignis. 5^o est coelus lunę.
seu spēs lune hoc est totum spātū illud p
q' currit luna ab occidente in orientem motu
proprio in 27. diebus. q. 8. horis. ab eodem
loco coeli ad eundem gradū redeundo. dicitur
uō. spātū extendit sup & infra. qz planete
atq' plus atq' minus distant a terra. Infra
q' declarabimus q' tū inferior ps illius spātū
distat a superiori & a terra. Insup planete hī
tel epicyclos q' sunt in superiori parte eoz q'
parent nobis minores q' in inferiori maio-
res. Sic apte declarat in Marte. Itē q' nota
dū est q' spēs planete uocatur nō solū cir-
culus. que describit planeta motu suo: q' est
uersus orientem redeundo ad eundē locū inq'

11
prius fuit s3 q̄ totum spatū ambiens terrāq̄
ex om̄i parte vñ cursus eius licq̄ At s3 zodi
aco. tñ spatū q̄ est uersus septentrionē q̄ me
ridiē q̄ totū a. in equali distantia a terra
de spera. ut celū illius planete: q̄ celans & te
gens terrā undiq̄ ideo spera ut celū hinc cir
cundat. totam speram ignis: q̄ infra de reliqs
speris sentiendus est. s3. coelus ē mercurij.
vij. venereis. viij. solis. viij. martis. x. iouis.
xi. saturni. xij. Stellarū fixarū. xiii. cristallinū.
xiiii. empyreū. Coelus nō sct̄s q̄ ineffabilis.
trinitatis siue diuine maiestatis. est spūale.
Ideoq̄ alijs coelis. q̄ om̄es s̄ corporales nō apper
tentiū q̄ s̄ solidissimū. s3 beat̄ job. contentum
om̄iū creaturarū tam corporalium q̄ spūalium
uni forme mobile. Rō aponendi coelus cri
stalinū ē mobile talis est. q̄ celū proprie
loquendo est. q̄ h̄t uirtutē in corruptibiles. q̄
hoc nō nō ē nisi temp̄. s. q̄dā uniforme imo
bile ut empyreū. Q̄dā multiforme q̄ mobile
ut sydereus: q̄ est compositus ex n̄ luminosa
& p̄spicua. q̄ ideo oportet ut sit a. celū uni
forme. q̄ mobile. q̄ q̄dem ē natura p̄spicua. q̄
de coelo cristallino s3 isto nomine non h̄uerūt
noticiā p̄ti. Cū aut̄ sit mobile s̄m theologos
q̄ nō sit supra istā celū aliud celū: q̄ moueat.
forte a theologis de celū cristalinū. illd q̄

Coelū ignis empyreū cui phy coptionē nō h̄uerūt ē solidissimū.

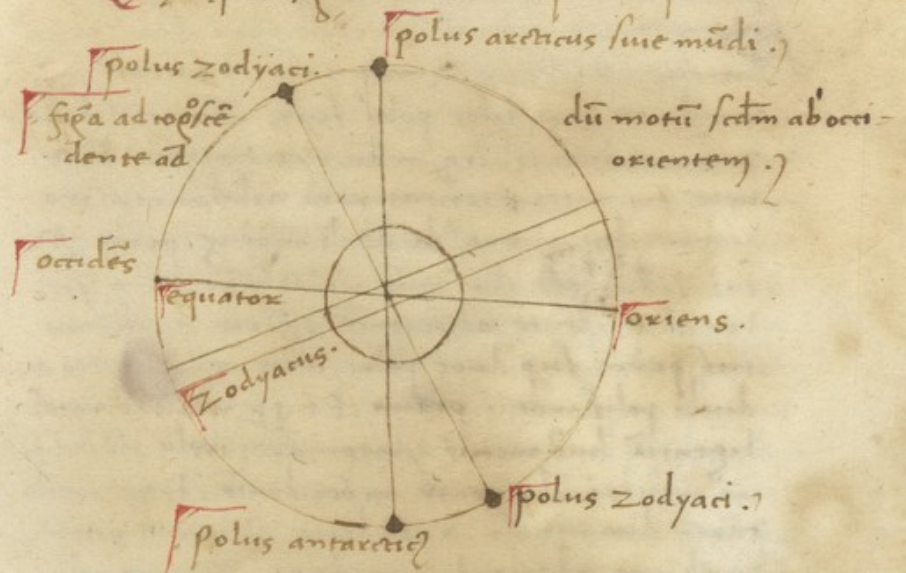
appellatur apud primū mobile. ut ultimū coelū:
ut aplanes. Vel secundum aliam opinionē putem
10. orbis: que videtur uerior. Nona sphaera uo-
catur circulus declinans. 10. de primū mobile
uel ultimū coelū sine superioribus: quibus u. quā-
dam philosophi posuerunt. 8. sphaeram primū mobile. attribuerunt
ei motū diurnū: quo circūferunt omnes stelle
& planetae sicut in die nati ab oriente occi-
dente. tamen Ptolomaeus & alij deprehenderunt octa-
uam sphaeram huius motū propriū: quo patit
100. annis unū gradū. & id super illud posue-
runt ad coelū mobile: cuius est motus primus
quod sicut stetit. Et uocauerunt illud ad planes. fa-
cit quod motū diurnū. Sic est secundum astronomos.
computandi sunt coeli. Ut primū coelū dicat sphaera
Lunae. & sic deinceps septimus saturni. 8. stel-
larum fixarum. Et haec de octaua sphaera cōpa-
tione inferioris. Stellas autem ut dixi in generali
posuit deus in firmamento. Nona sphaera uo-
catur primū mobile. ut ultimum. Quia ultra
nihil nouerunt philosophi.

Et de duobus primis motibus qui uidentur in coelo:
Quoniam consequenter de motu celi diurno dice-
dum est. Et secundum album a. 2. differen-
tia primi libri. Caelus superior mouetur; & mouet
hos circulos & quae in eis est ex stellis super

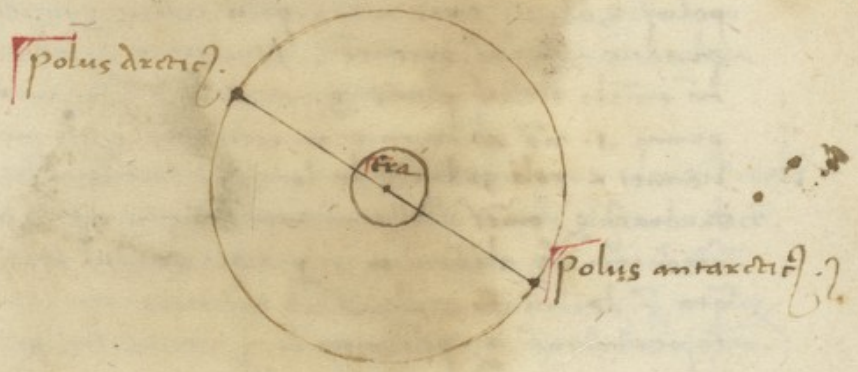
12
tertia in die ac nocte ab oriente in occidentem
solis. Refert autem Alfragnus. ca. 5. q. pri
mi motus: q. uidentur in coelo sunt duo. primus
motus est ille: q. mouet totum ab oriente in
occidentem sup. duos polos fixos non motos de lo
co suo uelut si utiq. man. extremitates axis
rote firmiter teneas, rota nihilominus mo
uetur. hi uocantur duo poli motus primi. Mo
tus secundus est ille: que uidet hinc soli q. stel
le ab oriente ad occidentem egressio. partem mo
tus primi sup. duos polos alios egressiones a
duobus poli motus primi. Et pp. maiorem intel
ligentiam huius motus, ymaginamur coelum cum stellis
non moueri ab oriente in occidentem. Item medi
tante duo equate a Zodiaco distantia puncta
& ab uno ad aliud axis dicitur. Si unus polus
Zodiaci e. p. 24. gradus fert longe a polo
arctico: q. polus mundi e. uersus occidentem. Al
ter polus Zodiaci erit ultra polum arcticum p. totide
gradus uersus orientem. Moueat Zodiacus
cum omnibus stellis plane q. motose e. gressio motus
primi. s. non ab oriente in occidentem. q. non mo
ueantur poli Zodiaci de loco suo rectus est q.
Zodiacus & omnes stelle non mouebuntur recte q.
orientem. s. aliquotulorum. s. p. 24. gradus fert.
q. tra e. declinatio Zodiaci ab equatore. uersus
Septentrionem: q. poli mundi. q. motus stellarum.

Voluerunt circa polos zodyaci.

Aspice figuram istam q̄ hoc respicit.



Spera obliq̄. eorū qui h̄itant est lineā rectaz.



Aspice
aut̄ t̄mo

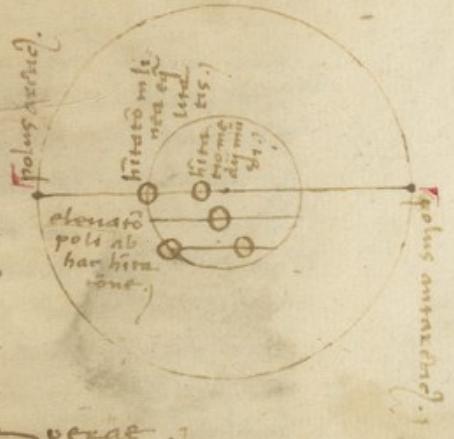
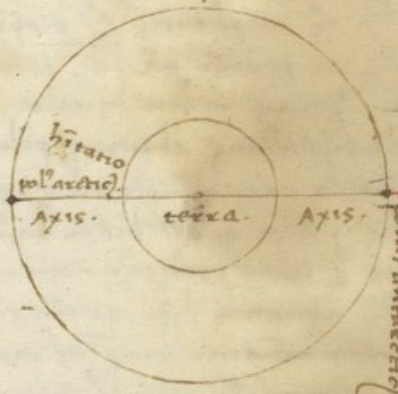
Quod autem revolutio coeli est omnibus stellis: quod
 est in ipso s. sicut revolutio sphaerae: quae cir-
 culariter movetur; apparet ex hoc: quod stellae quae
 sunt iuxta polum: quae nunquam occidunt movetur
 continue & uniformiter & inaequali abinui-
 cem distantia circa polum. stellae vero quae aliam non
 apparent elevatur ab oriente paulatim quo
 usque veniat ad medium coeli: quae sunt semper in ea-
 de propinquitate: quae remotione ab invicem a ter-
 ra nec maiores apparent in medio caeli: quae
 in occidente: ut oriente: & eodem modo descendunt
 ad occasum. movetur autem coelum non ab aera: cum non
 sint aerea corpora caelestia: quia nec corpora or-
 ganica sunt. Sed amplius hoc inferius declarabo.
 Moverunt vero ab initio ad hunc usque in
 finem: per motum coeli divinitus deputata. quia
 deus regit creaturam corporalem mediante spiritali
 ut dicitur. 2. li. dyalogorum. prope. omne quod non lo-
 care oportet. reduci in aliquid per quod movetur ex se.
 ut probatur. 8. philosophiae. Sed ex se motus non potest esse:
 ut ibidem probatur. nisi in eo cui una pars est movens:
 & altera mota. & omnis talis est motus. est
 motus virtutis appendentis. est. oportet motum coeli
 esse ab aliqua virtute appendente: quam nos vocamus
 intelligentiam: ut angelum. Item omnis motus
 naturalis est corporis: sicut est suum ubi in caelo
 at non est potest hoc ponere. est coeli motus

ab aliqua appositione. Notandum insuper quod sphaera
coeli recte mouetur super illos: quod magis sibi equo-
criali seu in linea equalitatis: quae terram
in duas partes equales secat. Et tunc pro tan-
to speram super se rectam hinc: quod est equo-
criale hinc: & quanto magis appropinquat polo re-
cedens a linea equalitatis tanto magis obliquus
fertur super eam sphaera coeli. Verbi gratia. Acci-
pe magnam pomum valde rotundum pro cuius ce-
trum transit axis. Unam extremitatem axis
tene in manu tua terra. aliam extremitatem
manu reliqua eleuabis a terra. Fiat unus cir-
culus in superficie pomum equatim distans ab utra-
que extremitate axis. & intelligat ut in aliqua
parte illius circuli sol esse ut alia stella. &
fiat ibi punctus circumuoluat pomum. punctus
quod erat in oriente dum ad medium coeli tendit.
declinare uideat ad meridiem. dum post occa-
sum iterum ad oppositum medium coeli. declinare
uideat ad septentriones. Ita est de sole quod si recte
meridietatem coeli: quam conspicimus: suo
nostrum hemisphaerum cum oriente uideat, in estate uer-
sus septentriones super capita nostra transit in me-
ridie. Postea imaginare utraque extremitatem
axis pomum equatim stante: ita quod non magis ele-
uetur ab una parte: quam ab alia: quod apparebit quod
circulus mouetur non declinans ad meridiem.

ut septentriones. hoc aut intelligendum est, de
 illis tm: qui sunt in linea equalitatis: ubi aut
 una ps axis, sine unus polus multu e ellena
 tut atca. Item ad maiore intelligentia me
 ditare te ee in medio unius domus rotunde
 in aere. q equate ab omni parte domus. uol
 uat domus sup axem poita no magis eleuat
 ab una pte q ab alia. postea meditare. q axis
 multus sit ellentat apte septentrionis: q de pntus
 apte meridiei q circuoluat domus. p hoc i
 telliges quo spera e obliq sup nos. pcedda
 q3 in sbris declarant figuris.

Spera recta eoz q hnt
 in linea equali.

Spera recta q obliq in hac
 linea declarantur.



De Circulis Sphaerae.

Nunc superest de circulis celi aliqua pferre
 in medium. Omnes circuli celi sunt in sibi

les in intelligibiles. preter galaxia & zodiacu.
Et primo: circuloꝝ quidam sunt maiores
qdam minores. Maior aut circulus de qui
descriptus in superficie spheræ sup centru spheræ
diuidit in duo equalia. Minor uoꝝq descriptus
in superficie spheræ, eam non diuidit in duo equalia.
omn̄. s. circulus qui non ducat p̄ mediu spheræ.
Ad maiorem q̄ intelligentia ymaginat unu
punctu in oriente ubi orit sol. qm̄ ē equocticu
& unu in occidente. Unu in aglone. & unu
in meridie. Unu in medio celi sup caput tuu.
& aliu ex oppoito illius s̄b terra. Et omnia ista
puncta equat̄ distent ab invicem. p̄ ducat
linea circularis a puncto orientis p̄ punctu
medij celi. p̄ punctu q̄ occidentis & p̄ oppo
itum medij celi usq̄ ad punctu p̄ orientis
iste punctus diuidit spheram in duo equalia.
s̄m qualibz sui p̄ter eq̄ distans ab utroq̄ polo.
& est unus de maioribz circulis: notaturq̄ eq̄
noctialis: qz qm̄ r̄s̄it p̄ illu q̄ est bis in anno
in principio Arietis & libe; est equocticu in
vniuersa terra. & de equator diei: qz r̄s̄it eq̄
tuz dies & nox. Item notatur cingulus motus
primi. Motus aut primus de motus primi
mobilis hoc ē nome spheræ sunt ultimi celi.
q̄ est ab oriente in occidentem. Et de cingulus
motus primi: qui diuidit p̄ mobile in duo

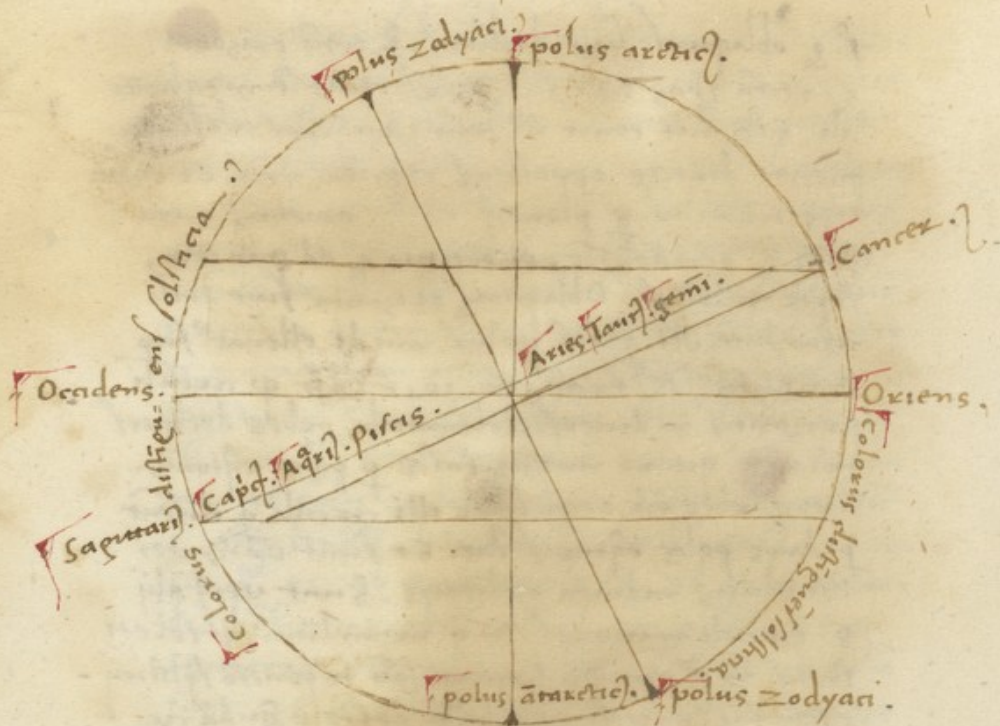
15
eqlia eqdistans a pol' mundi. Vñ cingit spaz
coeli in medio recte non oblique. qz nō de
clinat in aliqua sui parte. mag' ad unū po
lū mundi q' ad aliū: q' nō ē de circulis alijs.
Eadem rōne dū zodiacus cingit motus se
cundi: qz stelle omēs mouentur ab occidēte
in orientem sup polos zodyaci .i. sup duo
puncta. equate a qualibz pte zodyaci distā
tia. nec declinat aliq' ps zodyaci mag' ab
uno polo motus scđi q' ab alio: q' insupficie
terre ē circulus eque distans a circulo
equatoris diei q' nōiatur circulus equalita
tis. & diuidit supficie terre i duas medie
tates. quar' una est uersus polū septentrio
nālē. Alia uersus meridianū. Est & aliū
circulus in spa de nūo maior q' dū zody
acus. de quo ad intelligētiā. Absēquētiū dice
dum est. Nam infra: cū tractabitur de
stellis fixis de ipō plura dicenda sunt. &
de galaxia rō conueniens assignabit. Intel
lige q' q' ult' punctū orientis uersus septē
tuiones p. 28. gradus fore. sit unū pun
ctus: & q' ult' punctū occidentis p' totidem
gradus uersus meridiēz sit alter punctus: q'
producat' linea a puncto mediū coeli p' punctū
duorū q' declinat ab oriente & p' punctū op
positū medio celi. & p' punctū declinatē ab

occidente uersus meridiem. diuide circulus iste
in .12. ptes. que uocantur signa: & quilibet
signum in .30. ptes. que uocantur gradus: & ita
totus circulus diuiditur in .360. partes. Tercete-
sima ergo & sexagesima pars circuli appellatur
gradus: & quilibet gradus diuiditur in sexagesi-
ma partes: que uocantur minuta. Ex predictis
relinquitur: quod Zodiacus in duobus locis si-
bi oppositis secat equatorem. & ex parte
remansit .6. signa. in quibus Arius habet principium
sunt ubi Zodiacus secat equatorem: & statim
incipit elongari ab equatore. et semper fit elon-
gatio Arius: Tauri: & geminorum. deinde cancer
incipit appropinquare: donec ueniat ad prin-
cipium Libre. Vbi Zodiacus secat equatorem: &
declinat ab eo uersus austrum usque ad principium
capricorni. Deinde appropinquat usque ad prin-
cipium Arius. hec sunt & puncta. Primus
gradus Arius. est punctus equinoctij uerna-
lis. Primus gradus Libre est punctus equinoctij
autumnalis. Primus gradus Canceri est punctus
solstitij estivalis. Primus gradus Capricorni
est punctus solstitij hyemalis. Vocatur autem
Zodiacus a zoe. quod est uita: quoniam secundum motum
planetarum uerberabilia & animata uiuificantur.
Si enim abiret calor solis. & motus planetarum
est secundum Zodiacum abiret deficit uita corporat.

26
De autem Zodyacus. a Zodyas quod est aialis. quod
fert omnia signa denotat ab aliquo aiali. pro pro
prietatem aliquam convenientem tam aliquo
ipsi ut pro dispositioem stellarum fixarum in illis
partibus ad motum huius aetatis. & uocatur la
tine Signifer. Item appellatur Cingulus
orbis signorum. Et orbis signorum ab A. in L.
de generatione & corruptione dicitur, Cingulus obliquus.
Videtur quod secundum ascensum & descensum solis in
circulo obliquo sunt generationes & corruptiones in
rebus. Sunt quoque alij duo circuli in sphaera magis. qui
dicuntur Coluri: quorum officium est distinguere solstitia
aetate ab aequinoctio. dicitur autem colurus a colone.
quod est membrum quod uocatur. quod est bos siluestris: quod
quod admodum cauda bouis siluestris erecta
facit semicirculum. id est colurus semper apparet
nobis in partibus eius medietas uidetur. Co
lurus distinguens solstitia per polos mundi transit.
& per polos zodiaci. & per maximas solis decli
nationes. hoc est per primum gradum capricorni.
Unde fecit orbem signorum super ista duo puncta.
quae sunt in ultima declinatione ab aequatore dicitur.
Et notat punctum septentrionale. punctum tro
pici estiuus. & est primum signi cancri: &
meridionale punctum tropici hiemalis. Et
est primum signi capricorni. Et dicitur quod est
inter aequatores: & inter unum de illis

tropias. hec est linea intelligibilis. Vel spa-
tium est a puncto cancer usque ad equatorem di-
recte vocatur declinatio orbis signorum abe-
quatore diei: & est secundum Ptolemaeum 23. gradus. 41.
minuta. contra autem secundum alios sapientes. 23.
gradus. 35. minuta & ista est declinatio horum
duorum punctorum: que sunt in zodyaco. tanta
est declinatio & distantia polorum zodyaci a poli
mundi. & per prima puncta per primos gradus
Arietis. & librae. unum appellatur colurus disti-
ngens cognoscitur in medio coeli contingit
meridiano: & idem videtur esse cum eo. Sit de
alio coluro dicendum est. Vt etiam in super
Colurus cum oriente videtur coniungi orienti me-
dij mundi. Vnde per aspectum figuram: quia colu-
rus distinguens solsticia faceret velut orientem.
In hoc ergo est differentia: quia meridianus
quilibet intelligitur esse circulus semper fixus in
medio coeli. Et orientem semper intelligitur
circulus fixus: qui terminat visum.)

Hec sequens est figura de coluris cognoscendis.



Sunt item duo circuli in sphaera de nūo ma-
 ior. s. meridians & orizon. Est aut
 meridians circulus qdam trāsient p polos mū-
 di & p centru ut Et de me-
 ridians: qz qn sol illuc puenit est meridies.
 vocat q circulus meridies. Orizon nō ē cir-
 culus diuidens inferius hemispherū a superiori
 Vn de orizon .i. terminatō uisus. de q ha-
 mispherij angulus. Est a de orizon rectus

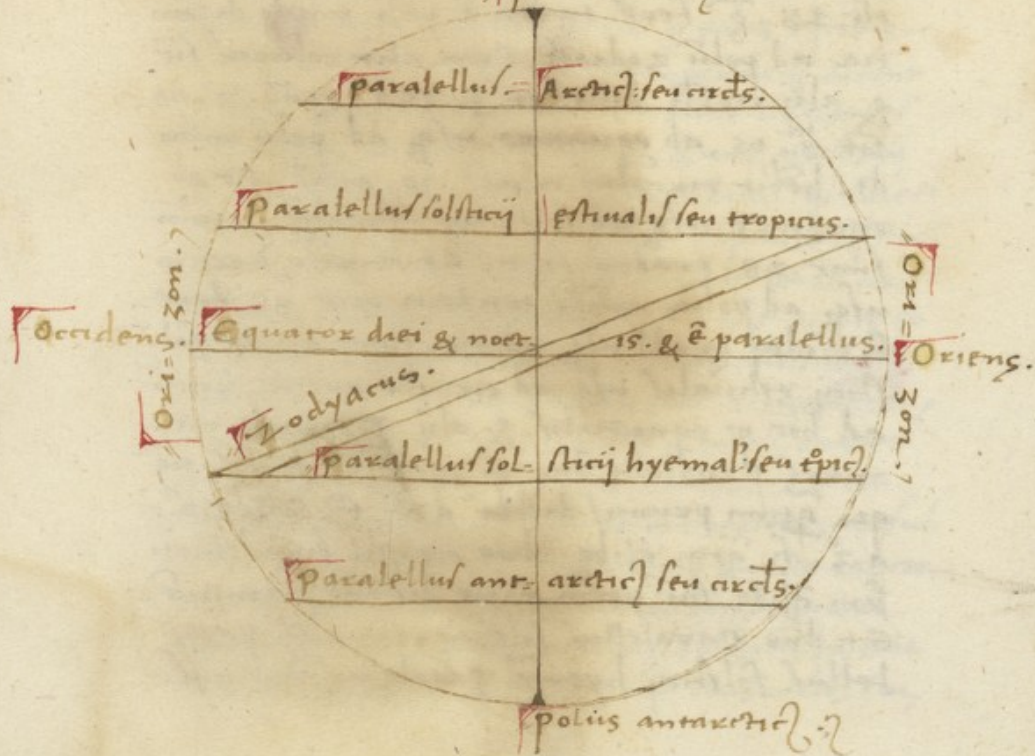
f. g. obliquus: sine declinif. Rectū orizonta:
q. recta spaz hnt illi quoz centū ē in equo nocti
ali. Est aut centū ut centū punctus in firma
mento directe oppositus capibus nris. Et tñsit
iste circulus p punctū orientis meri
diei q. occidentis reuertitur q. ad punctū
septentrionis. Obliquus orizonta sine decli
nem hnt illi. qbus polus mundi eleuat sup
orizonta. At hęc. nō. 10. ē. dicit q. circuli
orizontis in duobus climatibus orbis declines
notant quoz nullus tñsit p polos eq̄toris
diei. Orbis nō recti sunt illi circuli: q. tñsent
p duos polos eq̄toris diei Et sunt orizontes
bitantur in linea eq̄litate. Sunt iterū alij
8. circuli minores. Vñ notandum. q. sol est
stans in p puncto Cancrī sū in puncto solsticiū
estivalis capiti celi utri describit quāda circū
culū: q. ultimo descriptus est a sole ex pte po
li arctici Vñ appellatur circulus solsticiū esti
ualis: q. est sol ibi fuerit stat. i. nō proce
dit ultra: s. reuertit uersus punctū orientis
Item de tropicus estivalis a tropos: q. ē con
uersio: qm sol incipit tñc se conuertere, uersus
eq̄torē. Similit sol existens in p puncto capro
nij describit quāda circū in die breuiori
uocat q. totū anni circulus solsticiū hyema
lis. ut tropicus hyemalis rōe consimili. Cuz

aut zodyacus declinet ab equo nocti polus zo-
 dyaci declinabit a polo mundi. Cu[m] e[rgo] moueat
 octaua spha. & zodyacus: qui e[st] ps octauus
 sphae circa axem mundi: & polus zodyaci
 mouebit[ur] circa polu[m] mundi. Et iste circulus
 quem describit polus zodyaci circa polu[m]
 mundi arcticu[m]: dicitur circulus arcticus. Ille uero
 circulus quem describit alter polus zodia-
 ci circa polu[m] antarcticu[m]: dicitur circulus an-
 tarcicus q[ui]a e[st] et maxima solis declinatio q[uae]
 est. 28. grad. fere. tanta e[st] poli mundi distan-
 tia ad polu[m] zodyaci. Cum aut[em] colurus sit
 & alij circuli diuidat[ur] p[er] 360. grad. 2. 90.
 sit 8. ps ab equatore. usq[ue] ad polu[m] mun-
 di. habet circulus colurus. 90. grad. Et ab
 equatore usq[ue] ad solsticiu[m] estiuale[m] circulu[m]
 sunt. 28. gradus fere. Et a circulo arctico
 usq[ue] ad polu[m] mundi totidem erit 88. fere.
 Residui grad[us] usq[ue] ad. 90. sunt a circulo sol-
 sticiu[m] estiuale[m] usq[ue] ad circulu[m] arcticu[m]. Sciend[um]
 ad hoc q[uo]d equo noctialis. & alij. 8. circuli mi-
 nores paralleli d[omi]ni q[ui] equis distantes. no[n]
 q[ui]ntum primus distat a 2. distet. 2.
 a. 3. s[ed] q[ui]ntus q[ui]libet duo circuli simul sumpti
 s[un]t q[ui]libet sui p[re]m, equis distant ab inuicem.
 Et d[omi]ni parallelus solsticiu[m] estiuale[m]. para-
 lllus solsticiu[m] hyemal[is] parallelus arcticus.

parallelus Antartice. Recollige itaq; qd e
 circs equator. Item Zodiacus & uterq; tro-
 picus. Item orizon declinis & rectus: & Cir-
 culus meridiamus. qd e circulus arcticus &
 antarcticus. Circulus qd solsticij estivalis seu
 tropicus estivalis. & tropicus hyemalis. Cir-
 culi no paralleli eoz qd ab invicem distantia
 in sibiem declarant figura.

Figura ad cognoscendum parallelos.

Polus arcticus.



11

De Terrae q̄titate. Rotunditate. & Situ. ?
Nunc de elemento terre aliqua confi-
deranda. & p̄ q̄ terra est q̄ punctū
r̄. Coeli. Om̄ibus n̄q̄ hominib; i om̄ib; plagis
terre app̄t̄ de coelo. 6. siḡ. semp; & occi-
dunt ab eis sex siḡ. Et p̄ta non sunt in zo-
dyaco: qui circuit totū coelū: cū q̄ terra exi-
stat in medio coeli. & cent̄m terre sit cent̄m
Coeli. Si magnū estq; spatū a cent̄o terre
ad superficiem eius semp; in superficie uidēt̄.
mediū celi. & nos t̄m uidemus de celo ac si
erem; in centro terre. I3 sit ibi aliqua diuisi-
tas. que t̄m uisibilis est. p̄. minor stellarū
fixarū manifestarū est maior terra. ter ta-
men stella app̄r̄q; sicut punctus in coelo.
Mensura uō terre. i. p̄ monstrari. Cum
cent̄m terre sint cent̄m celi. op̄ ut rotundi-
tas eius sit eq̄distans rotunditati celi. Cū q̄
proferimus in terra in duab; p̄tib; meridi-
ei & septentrionis ameditulio polus
ut hoc exemplificemus. q̄ existens in medio
terre apparebat in oriente. nō eleuatur sup
terra. eleuabit sup terra ab oriente s̄m q̄-
titate n̄r̄ itineris in terra. Et maximū p̄
i. posterior vniū gradus rotunditatis ēē de
rotunditate terre. 96. miliaria. & duas ter-
cias miliarij s̄m miliarū q̄ ē. 4000. cubitis.

Cubum eq̄lōm s̄ in rotunditate celi sunt
360. gradus. q̄ multiplicitati p. 46. q̄st̄
ent 20400 miliaria. Et cum dimiserimus
rotunditatē terre p. 3. et sep̄^{ma} ē q̄ exi
bit q̄ntas diametri terre. que ē. 6500.
miliaria fore. Cūq̄ multiplicauerimus dia
metrū in rotunditate. & q̄ aggregabimus
in mensura superfici totius terre mensura
te. & 1320. miliaria & sexcenta milia fore.
Et ē mensura totius. 4. triginta tres mi
lia miliaria. & centū & quinquaginta milia
miliaria. Amplius q̄ terra sit rotunda.
declarat: q̄ ortus & occasus solis & lune
& reliquarū stellarū ap̄ omēs qui sunt in pla
tis terre. nō inueniūt hora una. ymo u
na & eādē hora eclip̄sis: que in p̄ hora
noctis apparebit habitantib; in oriente uide
bitur. transactis primis horis tribus hita
tib; uersus occidentē. & si terre superficies
esset plana. statim cū sol orit̄ sup̄ terrā
apparet̄ omib; habitantib; in ea usq̄ ad occi
dentem. p̄ ē d̄s uenit ap̄te meridiei ad
partem septentrionis apparebunt s̄ quedam
stelle c̄c̄ poli semp; que prius occultabāt.
Et ito maḡ ut̄ uersus septentrionē. tanto
maḡ elouat̄; quedam stelle c̄c̄ poli: q̄ nō
uenit: & si terra esset plana. & q̄ntum ele-

10
uat' polus arcticus: de quo infra tractabit.
Et sunt quedam stelle sempiternę appari-
tionis tñ deprimunt' polus antarcticus: uel
meridianus: Et sunt qdam stelle sempit-
ernę apparitionis. Et quedam sempiternę occul-
tationis. Est aut' terra in medio coeli: que
si propinqua est q' pti orientali q' occiden-
tali maior apparetq' stella existens in oriente
q' in occidente. Similiter de alijs p'tib' dice-
dum est. p. oportetq' : ut q' hirax, in loco
propinquo coelo uidet' p' m'm' mediet' coeli
ex pte illa. q' plus medietate ex pte alia.
Terra igit' est in medio sua q' in centro: qz
omne orane tendit ad centrum n'ale: q' qd
a medio mouet' uersus circumferentia ~~causa~~
ascendit. q' ideo e' terra que exans' est. nō
possit ascendere in medio n'ale q' immobile co-
sistat. Quid' aliter agunt. q' alij phy de terre
sua protulerunt. Nos cū beato Ambrosio
sentiamus Qui dicit de terre positione. Suf-
ficiat s'm scriptura job. que suspendit e'
eam in nihilo. Verū tñ utri' desiderare necesse
sustineat. Ut qdam phy oppinant'. Rex sup
aquam pendeat. ut quō Rex molis q' te-
nuis tanta molem possit sustentare terrā.
Aut si sup aquas stat tam immane pondus.
quō non demergit: aut quō equitatis libra

teneat. ne in alteram partem impensa incu-
bat. hoc nulli mortalium scire phas est. nec
nobis persecuti licet. Non est quod in medio sit
terra eglante suspendit. Sed quia maiestas
dei voluntatis sue ea lege constituit: ut
super instabile atque inane stabilis presens.

**De esse ac proprietatibus. quod habitabilis: ac de
Antipodis ac insuper de diuisione habitabilis.
per diuisione.**

Et quod inuestigandum de esse ac proprietati-
bus. quod habitabilis. Vnde sciendum est. quod
circulus orientis reclusus qui separat inter illud
quod de celo super terram: et inter illud quod occultat
de eo sub terram. diuidit terram in duas partes
egales separans inferius hemispherium a superiori.
Item circulus equalitatis secat superficiem ter-
re in duas media. Vna pars remanet ex parte sep-
tentrionali. Alia ex parte australi. quod quod
est ex parte septentrionali habitatur. Sed non tota
sed alius equalitatis usque ad loca illa ubi polus
septentrionalis eleuatur ab horizonte. 66. gradibus.
quod quarta et sexta unius gradus. Totum autem
spatium quod est ab oriente ubi incipit habitatio
usque ad occidentalia loca ubi finitur habitatio
non est plusquam. 12. horarum de reuolutione
orbis ut dicit Alfraganus. 66. pars non est

ut lineā equalitatis uicibus poli antarcticū
 nō habitat: q̄ qz hoc sit Africā. assignat una
 rationem dicens i. q̄ p̄tūsit terminū climatis
 primi ad p̄tem meridiē maxē cōphindit.
 q̄ sunt multe habitates. h̄ est q̄ causa: qz
 quarta illa coherpta est maxi. p̄. romani.
 Volentes dilatare imperiū ad p̄tes illas nō.
 potuerūt h̄c accessus. Argumentū fortissi-
 mū ad monstrandū: qz nec apta ē ad habitandū
 illa. ¶. istud est. qz ex cētū solis: de quo
 infra tractabitur h̄t centū ex parte septen-
 terionis extra centū terre. Vn̄ māḡ appo-
 pinquat corpus solis terre ex p̄te meridiē
 q̄ fortius calefacit terras illas. Vn̄
 q̄n̄ h̄ent estatem p̄ excessum caloris inter-
 rent. hinc est qz in hyeme propinquior est
 nobis sol q̄ in estate. s̄ nō ita calefacit nō
 Aram. ¶. habitabilem: qz tūc nō respic̄ tam
 directate s̄ obliq̄. Apparēt ergo ex p̄teritis
 qz illa distinctio usitata de .9. zonis nō est
 totaliter uera. Plato q̄ eī .9. zonis celi
 diuidit: q̄ quinq̄ respondentes p̄t̄ illis in
 terra: quarū duę sunt circa utrūq̄ poli &
 alie inhabitabiles p̄ frigus. media autē p̄ eq̄
 distantia ab utroq̄ poloz: que ē s̄ equinocti
 ali cuncto inhabitabilis ē p̄ uiam solis. Duę ad
 iacentes utrūq̄ sunt tempore in frigore & calore.

hec autem partitio celi & terre qua ponit plato fal-
sa est. Nam proclomeus dicit quod terra meridio-
nalis ultra equinoctiale est inhabitabilis pro calore
sicut iam probatum est. \bar{p} . locus sub equinoctiali
situs temperatus est in calore qui sit ethiopia
que non est sita sub circulo equinoctiali. sed sub
solstitiali estivali. sic probatum est a ptholo.
& theodosio. & dionysio. & albinasax. primo
locus qui est sub equinoctiali est temperatus est omni
loco huius mundi. sic dicit idem proclomeus & diony-
sio & alij qui plures philosophi. & frater Albertus or-
dinis nostri secundum predicatores. magnus philosophus hoc
tenet. Quod autem sit temperatus locus. qui est sub eq-
uinoctiali. qui ille qui est sub solstitiali estivali
propter hoc quod si sol transierit. cum est in primo
rietis super capita eorum non revertitur usque ad
dimidium annus ad remittit caput. donec sit in
primo librae ideo quod aer medio tempore refrigerat
est. nec fit in calcario caloris super calorem. sed
qui parum distans a primo Cancris. hinc per solem
super capita transierit usque ad repositum. & cito ad
eos revertentem per leonem & virginem. dicitur
quod aer temperatur sic per simile patet. Veritas
est nobis sol in fine maii. & in junio qui in
julio & debet esse maior calor tunc. nisi quod fra-
duntur calefacta. & aer nos ad sui similitudinem
imutat. \bar{p} . si esset pars illa inhabitabilis. quomodo

Africaq. niaz habitabilem inchoatq. a linea eqli
 tatis: Et qm ad pntem ptingit speculatione
 Sciendū qz tota terra in duas ptes dividit
 qm quedam ps est habitabilis: quedā inha
 bilis Pars aut inhabitabit in duas divide re
 giones. sūm duas cās: que destrunt habitōnes
 quarz una ē uehementia caloris: q. alia uehe
 mentia frigiditatis. Scias aut qz uehementia
 caloris ad hoc q destruat habitōnes nō ē u
 in 2. uel in 3. causis cōuenientibz sūm uiaz
 demonstratiōis: ut dnt p̄cipui p̄hy p̄tolō. q
 Auzena. q. alij q̄ plures. quarz una ē refle
 xio diametri in se ipm. Nam bis in anno tūct
 sol sup capita eoz: q tūc in meridie nulla
 ibi fūc umbra. & hoc est ubiq̄ inua solis in
 ter duos solstiales: q t̄ sola non destrunt hi
 tatōne: qat sequeret q̄ inter solstiale est
 uale & equociale nullus h̄itazq: q̄ falsum est
 qz Ethiopia: q̄ alie terre ult̄ ethyopia. i. st
 ciuitates barum famosa: ap̄ p̄hos est Beq
 noctiali: alia cā est qz ibi sol ē uicinos t̄re
 In signis eiz meridianis sol uicinos ē terre
 q̄ in septentrionalibz. Ut d̄ctm est sup. q̄ hec
 cā destrunt h̄itōnes p̄deoz p̄spectui dnt t̄ra
 inhabitabile: que ē inter equociale q̄ solstici
 alem hyemalem. 3. causa est mora solis q̄ in
 vno loco p̄tis equocialis. q̄ hec cā in hac distictōe

iam explanata e. hinc e qz circa punctu utulu
solstici generat supfluis calor. na cum ibi
arcus zodiaci regnat uidet sol qz staret
loco uno. Moxa autem solis fac incendiu.
in loco uno qn reflectitur in se ipm: qz h e ca
qz ethyopia calidior e q regio q est s eq
noctiali. omes at hoc .3. ee quigut s tropi
co hyemali in meridie. Et ideo maximu in
rendu e sole existente in caporno: qz in hita
bilior e omi terra in hitabili pp calorem. qz nul
q tantus calor reperitur sicut ibi. p eopt frigus
aut terra e in hitabilis tribus oppositis causis
p causa e: qz non directe s alateze respicit
sol terra illaz. 1. qz sol multu distat ab eis
non appropinquas ipoz capita. 2. ca est: qz
sol nuq ibi moratur. nec pnc existit. Et ex
duabz qdem caus. s. p qz ultra terra: que est
s polo australi pperpetui existit frigus. ex oibz
aut tribus in hitabilis pp frigus sempitnu est
regio sita s polo aqtonax: qz io ibi est uehe
mentia frigus. Un hitabilis non est.
Ex pmissis collige qz non sunt antipodes: cu
solu ista quarta in qua nos sumus hitabil ee
censeat. Udicit aut antipodes ut hetur in
glosario eo qz qrejs ee uestigijs nris putatur
et qz s terreis pnti aduersa pedibus nris cal
cent uestigia. qd nulla rone credendu est.

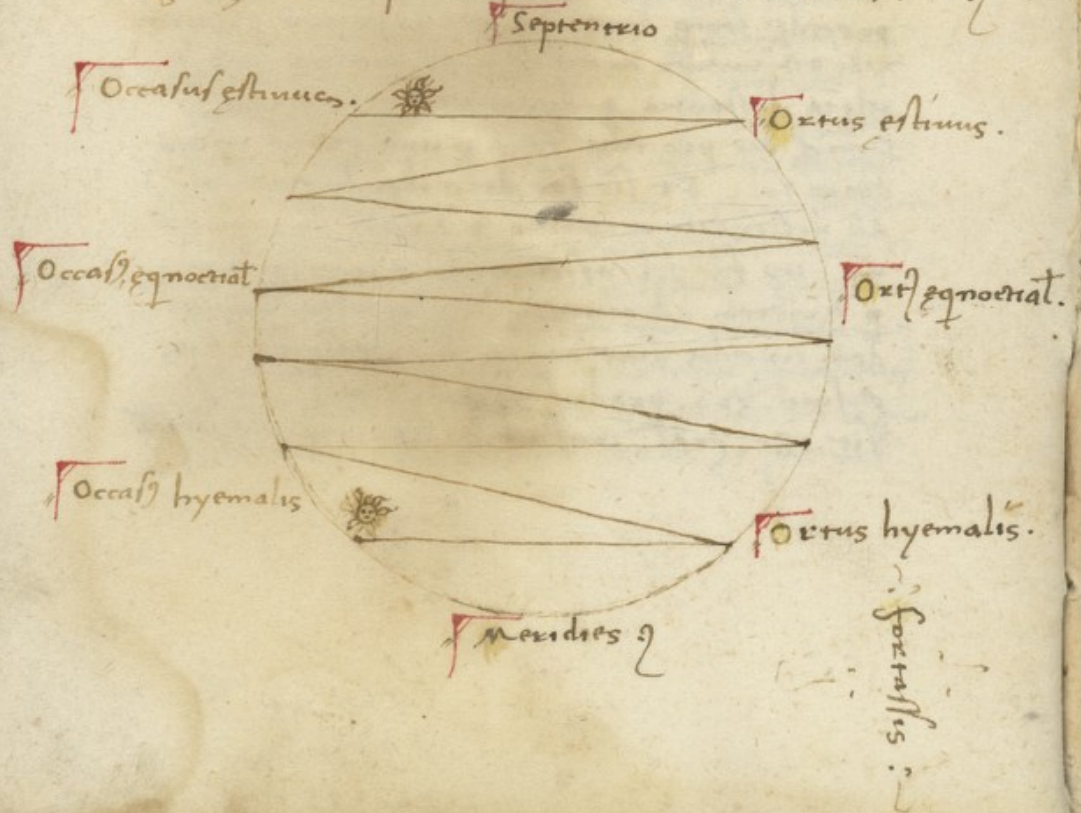
Non enim hoc ulla hystorie coctione firmat. s3
 hoc poete conando coniectant. Augustinus q3 sic
 dicit Antipodes esse fabulantes hoies a contraria
 parte terre. ubi sol oritur: qm occidit nobis
 aduersa pedibus nris calcare uestigia. nlla
 rone credendum est. neq3 hystorie coctoe di
 dicisse ulla affirmant. s3 q3 conando conie
 ctant eo q3 nix coniecta ~~part~~ celi terra sus
 pensa sit eundez q3 locum mundus heat. q3 in
 firmu q3 mediu. Et ex hoc opinat aliam partem
 terre: que infra e habitatoe hoium carere non pos
 se: nec attende q3 si figura globata q3 rotu
 da mundus esse credat. Sine aliq3 rone moſtre
 ture: no tm esse consequens. ut q3 illa parte
 ab aquar3 congerie nudata sit terra. dem q3
 s3 munda sit n3 h3 nati necesse: ut hoies heat
 nimis q3 absurdum est ut dicatur aliquos
 hoies ex h3 in illa partem. ea mensitates tunc
 etiam, navigare. ac puenire potuisse. ut q3
 illis ex uno p3 hore genus mstrue humanu
 hucusq3 in glosario. p3 dñs ac saluator nr
 in nra h3rabilis in carnat3 ac passus e. q3 ce
 surrexit. atq3 mundu i. iudicabit. Vñ coslos
 ascendit Antipodes uo seu Antipodas nec
 docuit nec doceri fer p3 apostolos q3 in provin
 cijs nobis notis pdicauerit: q3 martirio co
 sumari sut. Si aut eent Antipodes. Euanq3.

¶ in omnes gentes predicari iussus est. et nun-
ciatum fuit. cum ipse dominus in seipso sit propitiatus
non solum pro peccatis nostris: sed et pro peccatis totius
mundi. Possimus et dicere minus proprie loqui-
do. Antipodas esse in hac terra habitabiles si di-
ligenter consideret situs illorum: qui sunt in p-
clinate. et qui sunt ultra septimum clima. Nam
cum insit rotunda superius habitabiles habent pe-
des aliquotum contra se versus: quemadmodum appa-
ret in duobus hominibus volentibus ad cacumen alicuius
montis conscendere: quorum unus ex una parte mo-
tis incipit ascendere alter ex opposita eiusdem
montis parte, conatur ad superiora montis dirigere
gressus suos. De diversitate quorum dicitur
de nocturno: hoc tenendum est. quod semper est eque-
noctium in linea equalitatis ubi poli sunt in-
separabiles a circulo orizontis. et solis declinatio
mutuaque partibus septentrionis et meridiei a
summitate capiti est equalis. In uno quoque aut
locorum: qui declinant a circulo equalitatis ad septen-
triones: Circulus equatoris diei declinat a summi-
tate capiti ad meridiem. Et elevatur po-
lus septentrionalis super orizonta. Et polus
australis occultat quantum iste elevatur. Unde
cum terra sit rotunda a linea equalitatis
versus septentrionem est descensus. Et ideo sem-
per paulatim disco operitur terra ex parte orientis.

& occideris. Et citius oritur sol: q̄ tardius
 occidit. q̄n̄ ē in signis septentrionalibz. Et
 arcus diei est maior arcu noctis. Ē q̄t̄ cū
 sol ē in signis meridionalibz: pp̄ tumore terre
 in medio se m̄ponente tardius oritur: q̄
 citius occidit. fit q̄ arcus diei breuior arcu
 noctis. S̄z habitores in linea equalitatis nō ha
 bent aliq̄ ptū tumore terre: nec sp̄am obliq̄.
 Q̄d ut melius intelligat̄ ymaginare. Vbi ori
 tur sol & occidit. & circūlū quē facit ab
 ortu usq̄ ad occasu: q̄n̄ ē longior dies totū
 anni s. sole existente in prime cancri. Seq̄n
 ti die sol oritur & q̄ occidet. ac faciet cir
 culū ut arcū diei aliquatū ul̄ uersus me
 ridie. Et ē pars minor iste circulus q̄ ar
 culus p̄cedentis diei: q̄ breuior dies. q̄ sic
 procedat̄ semp̄ donec sol sit in prime capricorni
 ubi est minor arcus diei ac breuior dies. &
 ultra distantia godyari uersus meridiez.
 Om̄i q̄ die procedit fere p̄ unū gradū in zo
 dyaco sol. Et sic f̄c̄ describendo circulos
 dū descendit a cancro p̄ arietē in capricor
 nū. ita f̄c̄ sol ascendendo a capricornio
 p̄ arietem ad cancerū. Et totidem uno col
 dem circulos sine eandē uia describit. Cui
 ē sine .300. gradus in zodyaco. & medietas
 sit .180. grad. constat q̄ .180. circulos des̄c̄b̄t.

quolibet Anno in coelo & plus: qz plures sunt
 dies anni solaris: q̄ gradus zodiaci. Nam
 aliquoties minus uno gradu uadit sol indie
 Et isti circuli proprie nō sunt spere s; spirae
 i. circuli nō omni recti nō eiz rediunt ad eu
 dē in idem. Et qui hodie ē in p̄ gradu cā
 rei. rras erit in sc̄to. Et ita declinabit ad
 austrū. Orizon itaq; rectus sunt orizon me
 dij mundi sc̄at om̄es istas spiras in p̄tes ēales
 vnde tantus ē arcus diei semp̄ q̄tus noctis
 s; orizon obliquus sc̄at istas spiras in par
 tes. i. ēuales. nisi qn̄ sol ē in p̄m̄e d̄xiert
 & libus. Tūc eiz non solum in linea ēalitatis
 s; ubiq; terrarū ē equoetū. Et huius rei gr̄a
 Būgit figuraz de spiris.

Et figura de spiris: quas sol motu diurno facit.



Aetatis aut mouebit qonem aliqs in
hunc modū. Cū .6. signa sunt mediu
coelus quolibz tpre appareat sup terra. Itē
in quolibz die artificiali. 6. signa oriuntur
ita in breuissima die sic in longissima die
qua rone debeat ēē una dies prolixior alia
S3 hec ruit qō soluitur si ascensionē signi
cognoscantur. Sex quippe signa que apm^o
canceri p libram usqz infimū sagittarij hnt
ascensionē suā sunt uetas. maiores ascen
sionibz reliquorū signorū. 6. que sunt apm^o
capricorni per arietē usqz infimū geminorū.
Vnde illa sex signa prius dicta dnt ori
recte. Alia sex obliq. q qn ē nobis maxima
dies in estate tūc oriuntur de die. 6. sig.
recte orientia ēq in die breuiori contmp.
Qn nō sol est in punctis equoetialibz tūc de
die oriuntur tria signa. duxere orientia
Et tria obliq. q de nocte sunt. Item q hi
tant sō equore. hnt duas estates: cū sol tūc
at sup capita eorū. hoc est in p^o arietis
q libe. ac duas hyemes. Cum sol est in
maiori elongatione. s. in p^o canceri q cap
icorni illis aut quoz cent est inter equo
etialem q tropicu cant contmp bis in anno
q sol tūc p cent capis eorū. q tunc hnt
estates. S3 in p^o canceri q capricorni.

rat.

duas hyemes. Ut Etas, maior, solis appropin-
quatio: Et hyems, maior elongatio noiet. Isti
si quidem in utriusq; partibus septentrionis: q; me-
ridiei: s; in diuersitatem t;pe; umbra; Site et
p;te orientis & occidentis habitantibus uo s; tro-
pico canc in una hora unius diei. i. in me-
ridie diei longioris in anno. Sol ppendicu-
lariter est sup eos. Porro illis quos conit e
int tropicu cancri: & circulu aequiu. q; tunc
q; sol in sempiternu no transit p; cenit capis
eor; q; umb; illor; p;cat uersus septentriones
& unq; uersus meridies: que admodu contig
in regionibus Europe: ubi q; nos sumus. Illi
quos conit e in antiq; circulo. accidit in q;libet
die anni: q; conit caput eor; est idem cu
polo zodiaci. & tunc h; zodiacu; siue eclip-
tica zodiaci: p; orizzonte. S; cu firmamentu
continue moueat. Circulus orientis int
secabit zodiacu; q; in instanti: q; cum sint
maximi circuli: int secabit in partes eque.
In statum medietas circuli zodiaci emittit
sup orientem. & reliq; depumit s; b; oriente.
Et h; est q; ont; Alfrap. q; i. occidentis et
pente. 6. signa: & reliqua sex orientur.
cu toto agnoscit. cu in ecliptica sit orizon.
eor; sol; e;nt; in p; puncto cancri exit ill
una die. 28. horar; . 7. q; in instanti pro nocte.

qz q̄i inuolanti sol tanq̄ orizonta : q̄ statim
 emittit : q̄ ille tractus est illis pro nocte. Et
 contingit sole exite in p̄nc̄ capricorni ill' aut
 quot̄ tenet est inter arcticū circū & polū
 mundi euenit : qz Orizon illoz̄ intercepta
 bit zodyacū in punctis equedistantibus a p̄nc̄
 cancri : q̄ in reuolutōe firmamenti contine
 qz illa portio zodyaci intercepta semp̄ reli
 quae sup̄ orizontes v̄n̄ p̄ q̄ dū sol est
 in illa portione. V̄n̄s erit dies continuus s̄m̄
 nocte. q̄ si fuit ad q̄rtatē v̄n̄s signi erit
 ī dies continuus s̄m̄ nocte v̄n̄s mensis s̄ ad
 q̄rtatē duoz̄ signoz̄ erit dies continuus s̄m̄
 nocte. Nam p̄ totū v̄n̄ mensem n̄ erit
 ī nox duoz̄ mensūz̄ q̄ sic dem̄ps. Et bre
 uiter si totus capricornus occultet̄ ut capr
 & aquariū seu plura siḡ occultet̄ q̄ diūt̄.
 sol erit n̄ erit dies s̄ continua nox. Ceterū
 ill' quoz̄ tenet ē in polo arctico sup̄posito qz
 aliq̄s possit ibi unū p̄ q̄m̄ : qz illoz̄ orizon
 est idem q̄ eq̄nocti. V̄n̄ ē eq̄noctial̄ inter
 secat zodyacū in p̄tes equalēs s̄. 2. illoz̄
 orizon. relinq̄t medietatē zodyaci. s̄. 2. ut
 liq̄z infra. V̄n̄ cū sol decurrit p̄ illam me
 dietatē que ē a p̄nc̄ arictis usq̄ inf̄ne
 un̄gnis : erit unū dies continuus. s̄m̄ nocte.
 Et cum sol decurrat in reliq̄ medietatē q̄

ē a p̄nc̄ Labre usq; in finem pisciū erit una
nox continua s̄m̄ die. Quē una medietas
toti anni ē una dies artificialis: q; alia medie-
tas una nox. Vn̄ totus annus est vnus dies
naturalis. Et hoc loco dicitur d̄ba. dista 3. lib.
d̄ iudicijs. In hoc m̄gt̄ ip̄e nullū cōponit. at
nec s̄m̄ pp̄ longitudinē eius amotu solis
q; et fortitudie frigoris: qz cum abierit ad
signa meridiana non exit sup̄ eos sex mensib;
coagulantur q; vapores q; nō eleuantur in
s̄blime sunt q; in eodem loco in hyeme q; in
estate venti ualidi: q; nō cōponitur idem
ad. et aialib; q; sementis. In mari q; uenientie
et minus distat a linea equitatis q; dicitur
loca nō fit ad: nec alijs in eo pot̄ nauigare.
pp̄ grauitatem frigoris: q; tenebrarū. ac uen-
torū ualidorū. Quō q; est possibile: ut in lo-
co qui est in p̄fectione. Longitudinis a sole
cōponatur al̄ s̄m̄. Et t̄q; in locis meri-
dianis combustis nō ponit̄ al̄: n̄z s̄m̄ pp̄ gra-
uitatem caloris: dum sol ē in signis meri-
dianis: q; ibidem est mare. q; d̄r̄ d̄z̄m̄gi.
q; est mare in quo nullū est al̄ p̄ grauitate
caloris aq; illius: q; eius densitate. eo q; sol
cum ortus fuit sup̄ hoc mari attrahit ad
eū p̄ calorem eius p̄p̄ eiusdem aque: que
sunt s̄btiliores. fit q; densa aq; eiusdem maris:

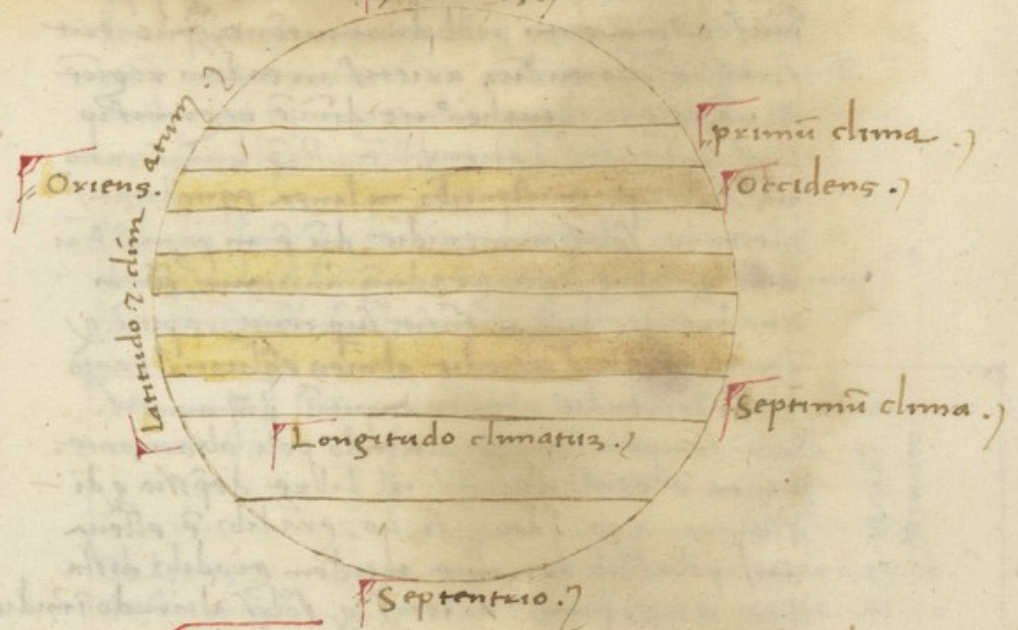
& salsa. & calescit ualde. ac pp densitatem
 aque. & eius salugine remang in eo ipse
 calor tota nocte. hac de ca fit aqua eiusde
 maris densa & salsa. & hoies nequeunt in
 eo nauigare. [¶] dintellegendu qz. dices
 ¶. habitabilis p climata. Sciendu e q lon-
 gitude climatis vocatur linea ducta ab ori-
 ente in occidentem uel eq. eqdistans ab eqno
 ctiali. Un longitude primi climatis maior
 e longitude sciti. & ita demceps. q ene-
 rit pp angustias spere. Ciuitates uo qua-
 ru una mag accedit ad orientem q alia
 hebnt diuersos meridianos. om longitude
 ciuitatum. Si aut ciuitates eudem hnt me-
 ridianu tuc equata distant ab oriente i
 occidentem. Est q longitude ciuitatis eius
 elongatio ab initio. ¶. habitabil ab oriente &
 occidentem. ab occidentem uo incipit fieri com-
 putato elongationis habitabil longitude
 & latitudinis ciuitatum. Posita est itaq lon-
 gitude climatu omz ab oriente i occidentem
 ut eq. & e spatii. 12. horar de reuolutione
 circuli. Latitudo aut e elongato ciuitatis
 aucto equalitatis. que e sciti qritatem &
 Leuationis poli, ab horizonte. Diuersa snt
 loca inhabitata hui. ¶. habitabil in. 7. dioces
 que sunt septem climata. & e clima grecu

Vocabulum q̄ sonat plaga: ut ps coeli: q̄ ps ter
ra supposita plage celi d̄r q̄ Clima. q̄ ita
sumit̄ hic. Medium primi climatis transit
p̄ loca in q̄bus longitudo longioris diei est
13. horarū. Et in q̄bus elevatio poli ab orizo
te ē. 15. p̄d. q̄ duo s̄c̄e grad̄ unius. Et
terminus inter latitudinis huius climatis
ē ubi est longitudo prolixioris diei 13. horarū
q̄ medietas q̄ q̄ta horarū: q̄ elevatō poli est
12. p̄d. q̄ medietas q̄ q̄ta unius p̄d. Et
terminus s̄c̄e. ē in locis in q̄bus longior dies
ē. 13. horarū q̄ 8. Et altitudo poli ē 20. p̄d.
dimid. Est p̄ spatium latitudis primi clima
tis. 440. miliaria s̄m Africa. 53. s̄c̄e in
uestigando s̄c̄e. 836. q̄ sexta. q̄ ceteri uō clima
tis mediu ē ubi ē plixior dies. 13. horarū q̄
dimid. Et elevatō poli est. 24. p̄d. q̄ 10. Et
ipius latitudo ē a termino climatis primi usq̄
ad loca ubi ē longitudo plixioris diei. 13.
horarū medietas q̄ q̄ta. Et elevatio poli est
27. p̄d. q̄ dimid. Et ē spatium. 400. miliaria
53. s̄c̄e inuestigant. sunt. 396. q̄ duo
s̄c̄e. Medium climatis. 3. ubi est dies lon
gior. 14. horarū. Elevatō axis. 30. p̄d. 45.
minut. finis uō ubi ē dies longior. 14.
horarū q̄ 4. unius horarū Elevatio axis
33. p̄d. q̄ 40. minut. Latitudo huius climatis

350. miliariorum. Medium. 4. climatibus: ubi
 est dies. 14. horarum & dimid. Elevatione axis
 36. grad. 30. minut. Finis ubi est dies lon-
 gior. 14. horarum & dimid. 2. 4. unius Ele-
 axis. 39. grad. Latitudo. 300. miliariorum
 & quo ad diversitate est duo plus. Medium
 5. climatibus ubi dies longior. 15. horarum.
 elevatione axis. 41. grad. 20. minut. Finis ubi
 est dies longior. 15. horarum & 4. Elevatione
 axis. 43. grad. 30. min. Latitudo. 255. milia-
 riorum. Medium. 6. climatibus ubi dies est
 longior. 15. horarum & dimid. Elevatione axis
 45. grad. & duarum quartarum unius Finis ubi est
 dies longior. 15. horarum & dimid & quarte. Ele-
 axis. 47. grad. 15. min. Latitudo. 210. milia-
 riorum. Medium. 7. climatibus ubi dies est
 longior. 16. horarum & quarte. Elevatione axis
 50. grad. 30. min. Latitudo huius climatibus
 155. miliariorum. Primum quidem clima in-
 cipit in oriente a finibus regionum sui & transit
 per regiones sui dem per littora maris regionum
 indiae & secat mare usque ad insulam ara-
 bum. postea versus mare rubrum. Et transit in
 regiones ethyopum & secat Nilum egypti dem
 per meridie regionum barbarorum & pervenit ad
 mare occidentale. Secundum clima transit per regi-
 ones sithie & indie per obuiationem maris arabici.

q̄ secat insulam arabum: dem̄ secat uersus
mare rubrū: q̄ postea secat nullus. ut̄ p̄
mediū regionū affricę: dem̄ t̄nsit p̄ regiones
barbaroz. usq̄ ad mare occidentis. Terciu
clima t̄nsit p̄ regiones sin̄ q̄ iudie p̄ cetera
uic̄a q̄ domū s̄cificatoris. i. ierusalēz. p̄ ab-
calonia gacā dem̄ secat interiora terre e
gypti transeundo p̄ alexandriā: q̄ p̄ regiones
affricę. Quartū clima t̄nsit p̄ antiochiā
q̄ t̄polm̄ q̄ tarsuz dem̄ in mare abeni
sup̄ insulam cypri q̄ rodum: q̄ p̄ regiones
tagi ad mare occidentis. Quintū clima
incipit ab oriente in regionibz oē. q̄ ma-
goe. q̄ p̄ armenia dem̄ in regiones roma-
noz q̄ sup̄ roma mar̄ dem̄ p̄ littora aso
apte septentrionis. postea p̄ regiones hispanoz
Septimū clima t̄nsit p̄ regiones oē. q̄ ma-
goe. q̄ secat mediū maris uic̄e: usq̄ ad
regiones romanoz q̄ t̄nsit p̄ constantinopo-
lim. q̄ regiones burgez q̄ s̄clauoz puenit
ad mare occidentis. Septimū clima t̄nsit
it̄ p̄ regiones oē. q̄ p̄ littora maris uic̄e.
q̄ secat mare romanoz: q̄ t̄nsit p̄ regiones
burgez q̄ s̄clauoz q̄ puenit ad mare occi-
dentis. Vlt̄ uō huius septimi climatis ter-
minū: lz̄ sint plures hōm̄z habitaciones t̄n̄ b̄.
climare nō computant. Xut qz̄ unus idonea

e hincario. Vt qm auctores magis Astronomi
 longe habitabant a regionib; q sunt ult septi
 mu clima: nec cognitione pfectam illas he
 bant. Appare aut longitududo climatu eoz
 q3 dio in brecta figura: q. Latitudo.
 Meridies.



Quid e latitudine loci in quo fuis inuenienda.
P Redietis adiciendum est de latitudine
 loci in quo fueris inuenienda. Altitudi
 tudine so solis. s. du fuit altior in
 meridie. quere cu qd ante v' p tabulam
 qua suo loco distinetur. s. 19. describemus.

Et si fuerit sol in uto arietis & librae a. 90. de-
bet subducere: & residuum latitudinis regionis
fore. Si autem fuerit hoc duo loca fuerit gradus
et scias declinationes. Que si fuerit septentrio-
nalis de altitudine solis in media die minus
& si meridiana fuerit eidem addes: & post
eius augmentum vel diminutionem quaterit
scias de altitudinibus arietis in eadem regione
Qua a. 90. Strabonem ut dicitur in regione ip-
sius inuenies latitudinem. Ratio huius cano-
nis est: quia existentibus in linea equalitatis
altitudo solis in meridie dum est in primo Ari-
etis & librae . 90. graduum inuenitur, et in
quadrante tunc . 45. transit super caput: &
quanto magis quis recedit a linea equalitatis tanto
plus descendit a capite capiti primo arietis.
In semper quanta est altitudo poli ab horizonte:
tanta est primo arietis ut librae depressio & di-
stantia a 90. Ideoque si . 40. gradibus est eleua-
tus polus ab horizonte. totidem gradibus dista-
bat a 90. primo arietis. & solis altitudo in meridie
dum est in primo arietis: & remanebit . 40. gra-
dus latitudinis regionis illius ab equatore
sive primo arietis. Semper autem a. 90. est ele-
uatio poli: & tanta est latitudo illius terre.
De longitudine uero: & latitudine civitatum per
partem tabulae plenam poteris habere cognitionem.

Semp longitudinem ibi positam q̄ civitas mag
 distat ab occidente que minus. Item p̄ lati
 tudine que maḡ distat a linea equalitatis q̄
 q̄ minus. Vbi p̄ra yherusalem distat ab occi
 dente p̄. 50. grad̄ q̄ a linea equalitatis p̄
 32. Constantinopoli minus distat ab occi
 dente: qz p̄. 49. grad̄ q̄. 50. minuta. 60.
 aut̄ minuta, faciunt unū gradum. plus aut̄
 distat ab equinoctiali: qz p̄. 45. grad̄. Et
 ita de alijs intelligendum est. 2

Tabula longitudinis ac latitudinis civitatum. q̄
 Longitudo ē longitudo eius ab occidente. Latitu
 do nō ē eglis altitudini poli. 2

Nomina civitatum	Longitudo		Latitudo		Nomina civitatum	Longitudo		Latitudo	
	Gradus	Minuta	Gradus	Minuta		Gradus	Minuta	Gradus	Minuta
Toletus	15	0	40	0	Sicilia	36	20	39	30
Cesar augu	14	30	41	30	Francia	23	45	45	50
Medmenē	13	0	41	50	Kartago	25	0	37	0
Secata	6	0	40	15	Tuniz	29	0	38	0
Yherusalē	56	0	32	0	Cyrene	31	0	35	30
Constantinopl	46	50	45	0	Sardina	31	0	38	0
Roma	35	25	41	50	Aemilia	77	0	41	0

Nomina Cunitatū.				Nomina Cunitatū.			
Longitudo.		Latitudo.		Longitudo.		Latitudo.	
Gradus.	Minuta.	Gradus.	Minuta.	Gradus.	Minuta.	Gradus.	Minuta.
Malta.	38! 0.	x.	36! 0.	Babilon.	55! 0.	x.	30! 0.
Placētia.	48! 20.	x.	44! 50.	Feltruz.	33! 40.	x.	95! 36.
Cremona.	48! 30.	x.	45! 0.	Antiochia.	68! 30.	x.	51! 30.
Egyptus.	55! 0.	x.	30! 0.	Brōdusū.	42! 30.	x.	43! 0.
Ascalon.	55! 40.	x.	32! 0.	Siracusa.	39! 20.	x.	34! 20.
Cyuz.	57! 0.	x.	33! 0.	Rauēna.	34! 44.	x.	45! 0.
Babiloia.	70! 0.	x.	33! 20.	Anchona.	63! 24.	x.	40! 0.

Nomina Cunitatū.				Nomina Cunitatū.			
Longitudo.		Latitudo.		Longitudo.		Latitudo.	
Gradus.	Minuta.	Gradus.	Minuta.	Gradus.	Minuta.	Gradus.	Minuta.
Alexātria.	51! 20.	x.	30! 30.	Mende.	8! 0.	x.	41! 15.
Damascus.	60! 0.	x.	33! 0.	Lodome.	ii! 0.	x.	
Damiete.	53! 14.	x.	31! 25.	Parisū.	20! 0.	x.	48! 0.
Sibilia.	25! 35.	x.	37! 30.	Sirus.	45! 0.	x.	33! 0.
Corduba.	9! 40.	x.	38! 30.	Parmesus.	45! 40.	x.	31! 20.
Valēze.	30! 20.	x.	30! 36.	Pise.	7! 33.	x.	40! 0.

FINIT PRESENS TABVLA ?

De cūitate Bellay & terre .)

Postquam primum de temporibus & spaciis
 ac circulo terre: nra procedet inuestiga-
 tio de stellis h de ordine. p^o de stellis tam
 fixis q̄ erraticis coeter. deinde spaciis de stellis fi-
 xis. postremo de planetis. Sz in primis notandum
 est qd̄ fm yldorum Stella. Sidus. & Astra. mi-
 se differunt. Nam stella ē quaelz singularis. &
 maxime pua stella. Sidera uo ptimus stellis
 facta. Vt hyades plyades. Sidera aut dita: q̄ ex
 nauigantes considerando iter suu dirigant. Astra
 stelle grandes. Vt orion. bootes. Lucifer. Sz
 hec nomina scriptores confundunt. Et astra
 pro stellis: & stellas p sideribus ponunt. De-
 gntate aut stellas, x. terre. Astra. 22. e
 dicit. Mensura corporis solis. est centies
 & sexages sexies. & fractio. s. q̄tra & octaua
 eq̄l corpori terre. Mensura corporis lune
 Est trecentesima nona ps terre. Corpus
 Mercurij ē una ps de xpmi duabz mili-
 bus pibus terre corporis terre. Et corpus
 ueneris ē trecentesima nona ps terre. Et
 martis et simile terre set & semis. & medie-
 ras octauis uicis. Et iouis qdem eq̄le terre
 nonages quages. Et saturni ē site terre
 nonages & semel. Stellay uo fixay maxia
 eu unius cuiq̄ ē equale terre centies: & set-
 ties. Vna q̄q̄ stellay: que st in magnitudine

2. e equalis terre nonages. In magnitudine
 3. septuages & bis. In 4. quinquages quater.
 In 5. trigies sexies. Et omnis stella: que est
 in magnitudine. 6. & e minor stellarum que
 videntur: qualis possibile fuit probare est
 qualis terre decies & octies. Mains ipse
 corpus e sol. 2. stelle. 15. fixe maiores.
 3. Juppiter. 4. Saturnus. 5. relique stelle
 fixe os scdm ordines suos. 6. Mars. 7. ter-
 ra. 8. Venus. 9. Luna. 10. Mercurius.

De distantia stellarum a terra.

Nunc de distantia omnium stellarum a terra
 discernendum e. Luna si quidem Lon-
 gitude proximior a terra. hoc est spatium orbis
 seu spere Lune: qd e nob vicinius e centum
 & novem milia: & triginta septem milia
 & dimidium. Et longitudo longior lune hoc
 est spatium superius orbis: p qd ambulat qng
 Luna. s. cu distat a terra: q qtu ad plus
 elongari pot ab eo: que longitudo longior
 de esse longitudo proximior mercurij. Est
 ducenta: & octo milia & quingenta. & qua-
 draginta duo milia. Et longitudo mercurij
 longior: que e longitudo proximior Venere
 e quingenta & quadraginta duo milia: &
 septingenta & quinquaginta milia. Et.

Longitudo longior ueneris. que est Longitudo
 propior solis e ta mille milia : q sexcen
 tamilia : q quadraginta milia miliaria.
 Et Longitudo solis longior. que est longitu
 do martis propior e e milies mille q no^oge
 ra milia q sexaginta qnq milia miliaria
 Et Longitudo longior. Martis : que est Lo
 gitudo propior iouis : est uiginti octies mi
 lies mille q octies centes : q quadragies sep
 ties mille miliaria. Et Longitudo longior
 iouis : que e Longitudo propior saturni. e
 quadragies sexies milies mille : q decies centes
 q sexdecies mille miliaria q ducenta q qu
 quaginta miliaria. Et Longitudo Longior
 saturni : que est equalis Longitudmi stellaru
 fixaru. q est qritas medietatis diametri
 que est orbis ioy. na terra e cent^o. 8^{ue}
 spes est sexagies quies milies mille : q tres
 centes q quinquages septies mille q quaginta
 miliaria. Duplica hoc q hebis diametru
 orbis q est centes q trigies milies mille.
 septies centes q qudecies mille miliaria.
 Multiplica in ta. q septiaz : q hebis rotun
 ditate orbis magni. q e quater centes mille
 q decies x milies mille q octies centes : q
 decies q octies mille : q quinquies centes :
 q septuaginta unu miliaria. Est e mentu

ea vni gradus zodiaci. milies mille. q. centies
q. quadragesies sel' mille. q. centū q. sexagin
ta duo milliaxia. Et nō q. longitudines sunt
distantia stellarū fixarū a terra sunt equales
sēp q. non diuersē. qz centū eaz est ce
trum terre. S3 alij planete hnt alia centū
diuersa a centū terre: ut patebit. Omnes
q. stelle fixe sunt in eadem sphaera q. in ea
dem distantia a terra. 7

De motu octauae sphaerae.

Quoniam de stellis fixis dicendum est.
quarū sphaera de octaua sphaera. Et de motu
eius. sciendum est: q. ipsa mouetur ab occide
te in orientes. q. mouet secū sphaeras septem
planetarū sunt sup duos polos orbis signorū
in omnibz centū annis uno gradu sūm consi
derationem ptolomei. Et p illud p mutatur
lux stellarū. 7. idest planetarū. q. Genzā
eaz. in omnibz 100 annis q. p gradū unū.
q. fit una reuolutō stellarū in 36000. an
nis. Cum enī sint 360. gradus in circulo
dando unū gradū circuli Centenarius annus
uonimus ad p̄dictū numerū. Et h̄ appellat
alq. magnū annū in quo omnes stelle rede
unt ad p̄mū locū. Et empodocles hoc uo
luit. Dicit q. q. omnia eodem t̄p̄e eodem
mō: q. idem homines sic fuerūt in uno anno

magno ita fuerit in omnibus sequentibus annis: usque
 in eternum: & ita fuit tempus in precedentibus
 ab initio annis. Vnde quod non dicit uxorem, vel
 quod non suspendit: aut quod non est in relictis: & ita
 de omnibus alijs complerentur 36000. annis suspen-
 deretur eadem hora. Et aliter dicit uxorem. Vnde
 quod accidit huius semel in quolibet magno an-
 no eveniet ei. Est autem huius editio: huius pars o[mn]i-
 nis loco suo: cum de reprobatione iudiciorum erit
 tractatur. deo dante, confutabimus. Et non quod
 motus octavae spei Anno Arabum .641. fuit
 8. gradus. 58. minutis. 18. secunda. Anno vero ara-
 bum .642. motus octavae spei .8. gradus. 58.
 minutis. 45. secunda. Non autem anno domini .1264.
 motus octavae spei est .9. gradus: & aliquando in super-
 minuta hoc est dicitur per motum arietis totum re-
 sit ab equatore. Vnde si invenisti: quod sol est
 in .3. gradu. Arietis ut in alio aliquo gradu
 alterius signi. debet addere motus octavae
 spei: qui tunc est gradus solis cuiuslibet pla-
 nete. Ut dicas sol est in .12. gradu arietis
 & si alius alius planetarum est in .10. gradu
 tauri secundum verum & equatorem addere motum
 octavae spei. hoc est .9. gradus. & dicitur quod est in
 19. gradu tauri. Dicuntur autem stelle spei
 octavae fixe. secundum Alfraca. quod motus earum omnium
 ab oriente in occidentem sunt equaliter: & sunt

figure earum: & elongationes ipsarum: que sunt inter
eas fixas sunt esse unum. potest & alia res assignari
fixis namque dicitur: quod motus earum sunt orientem
per sui tarditates non preponderat in unum
unum horum.

De numero Stellarum ab astronomis comprehensarum
& 6. ordinibus earumdem in magnitudine.
& de 28. mansionibus lunae.

Illud autem pretereundum non est: quod albuma
sax dicitur per dictionem facti tractatus libri sui de
numero Stellarum per considerationes comprehensarum. et
de 6. ordinibus earumdem in magnitudine. Pro
baverunt magister Albuma. Sapienter. 129. stel-
larum. et 7. et eis sunt velocioribus motus. 9.
planete: & habent diversos cursus & diversos
circulos ad invicem. Ceterae. 122. sunt in
uno circulo: & motus uniuscuiusque earum est
similis motui alterius: & in omnibus centum an-
nis vadunt unum gradum fecerunt. Et posuerunt
eas in 48. ymaginibus. Imagines appellant
signum sive figuras Stellarum. Et ex his 9. stel-
larum. sunt 300. stelle in 21. de imaginibus a via
solis ad septentrionem declinationibus. 204. per est
Vrsa minor. Et scita post ipsam vrsa maior
3. draco. 4. almutabab. 1. inflamatus. 5.
Algan. 1. ululans. 6. corona septentrionis
7. genuflexus. 8. vultu cadens. 9. palma

10. casiopeia .1. hinc palma delibuta .11. q. dif
 fert caput algol. 12. retment hēnas. 13.
 serpentarius. 14. spens aleune. 15. algol. 16.
 aquila. que de uult uolans. 17. delphinus.
 18. equus pennis. 19. equus scis. 20. mu
 lier que non nouit uirum. 21. tanqulus.
 Et 346. stelle sunt in 12. signis zodiaci
 Et 16. sunt in 15. ymaginibus declinantibus
 a via solis uersus meridiem. Quarum p̄ est
 cataos .1. retfatas .1. feton. Et .2. alepe
 bara .1. orion. 3. fluminis. 4. lepus. 5. ca
 nis maior. 6. canis minor. 7. Xra noe.
 8. atige .1. audax. 9. alhas. 10. cornus. 11.
 fertos. 12. lupus. 13. turribulu. 14. corona
 15. piscis meridianus. Et posuerunt sapien
 tes omnes has stellas. 15. ordinibus. scdm q̄ idē
 dicit Albuma. Item Xra. iij. c. dicit q̄ pro
 bauerunt eas p̄ mstra. inueniunt q̄ de eis in
 magnitudine. p̄. 15. stellas. In Xra secunda .15.
 45. In tertia. 208. In quarta. 474. In quinta. 217.
 In sexta. 63. de quibus sunt .9. tenebrosę.
 q̄ nebulosę. Nebulosę sunt sic alhara q̄ ana
 thra. que sunt stelle aggregate sicut nubibus.
 Q̄ uideris nō stelle p̄ magnitudinis
 sunt iste. In signo dicitis. ut stella rubea.
 stella que est in fine magnis fluminis in
 signo tauri. que ē sup̄ oculum tauri. Et notat

Aldebaran. In geminis alaroc. que est stella
rubea: q. stella q. est pedem sinist. geminos
Et stella rubea: que est sup humer. dextru. pe-
minor. Et aschere al gemen. q. noiat alba
haber. q. subhel. que est de stellis maxis
naus: q. est cu aschere infic geminos. Et
mcan. est aschere astemeia q. est al gemen.
Et in leone. est cor leonis in via solis. Et in
virgine cauda leonis q. noiatur asarfa. q.
in libra asmek. al hazel. q. est sup mamma
virginis sinistra. Et asmek. aramet. que
est stella rubea. q. stella: que est sup pede
dext. magnis reti que est stella tenebray.
Et in sagittario uultus cadens. Et in aq. ro
stella que est sup os piscis meridiam: Et cur-
sus eius est prope cursus d. culi scorpionis
que noiatur dxule. Iste q. stelle sunt maio-
res stellis coeli. Descripta est aut Tabula
stellay fixay p. qua cognoscitur: q. que sit
longitudo ac latitudo cuiuslib. ibi posite.
Verbi gra. Cor tauri ht in longitudine. 27.
grad. q. 29. minut. hoc est dicitur cor tauri
Tunc aldebara ht de tauro. 27. grad. q. 39.
minuta d. 28. grad. i. 13. e. Item ht in
latitudine. 5. grad. 10. minut. q. 2. tm di-
stat almaea ecliptica. Versus polus zodiaci
declinando. deinde in mediate sequitur post.

dicitur nunc meridianus. h. est quia declinat ali
 nea eclipticis. versus polu meridianu. Site opa
 re in reliquis stellis accipiendo tot qd e in
 directo. s. signu in quo stella est: q nunc lon
 gitudinis. i. in q gradu: q numeru illu sig.
 e. q nunc latitudis: q ptem meridianam
 vel septentrionalē ad quam declinat: —

Nomina Stellarum Quarundam.	Signa.	Longitudo.		Latitudo.		Pars.
		Grad.	Min.	Grad.	Min.	
Coxtauri.	Taurus.	27.	39. x	5.	10. x	Meridies.
Aluoch.	Gemini.	9.	7. x	20.	60. x	Meridies.
Humus orionis.	Gemini.	16.	7. x	17.	0. x	Meridies.
halabox.	Gemini.	1.	47. x	39.	10. x	Meridies.
Algoberia.	Cancer.	13.	17. x	16.	10. x	Meridies.
Cox leonis.	Leo.	17.	19. x	0.	10. x	Septro.
Cauda leonis.	Virgo.	8.	37. x	11.	50. x	Septro.
halahazel.	Libra.	10.	47. x	2.	0. x	Meridies.
Vultur cadēs.	Capicorn.	1.	27. x	2.	0. x	Septro.
Os piscis meridiani.	Aquari.	21.	7. x	23.	0. x	Meridies.
Caput mulieris.	Aries.	1.	37. x	26.	0. x	Septro.
Caput algoL.	Taur.	13.	47. x	23.	0. x	Septro.
Humus orionis.	Gemini.	4.	27. x	17.	50. x	Meridies.
Lat leuatis cap.	Taur.	19.	80. x	30.	0. x	Septro.
Cap gemior/ancedēs.	Cancer.	7.	27. x	9.	40. x	Septro.
Cap. gemior/seqns.	Cancer.	10.	47. x	6.	15. x	Septro.
Collum leonis.	Leo.	16.	17. x	8.	50. x	Septro.

Alpharda. i. simplaris.	Leo.	14. 7. x. 20. 50. x	Midies.
Precedēs azube.	Scorpio.	2. 7. x. 0. 40. x	Septeto.
Subseques ei.	Scorpio.	6. 17. x. 8. 30. x	Septeto.
Cox scorpionis.	Scorpio.	27. 39. x. 3. 0. x	Meudiel.
Genu sagittarij.	Capcornj.	1. 7. x. 18. 0. x	Midies.
Caulla sagittarij.	Capcornj.	1. 52. x. 23. 0. x	Midies.
Vultus uolās.	Capcornj.	17. 0. x. 29. 10. x	Septeto.
Cauda galme.	Aqrus.	23. 10. x. 60. 0. x	Septeto.
Humus equi.	Pisces.	17. 9. x. 31. 0. x	Septeto.
Collū corui.	Virgo.	28. 27. x. 19. 40. x	Midies.
Cox piscis.	Aries.	18. 0. x. 26. 20. x	Septeto.
Septetonale cornu anath.	Aries.	21. 47. x. 8. 20. x	Septeto.
Onathure.	Taurus.	1. 0. x. 28. 0. x	Septeto.
Caulla dextra.	Gemini.	9. 47. x. 18. 0. x	Septeto.
Caput alkau.	Sagittarij.	8. 37. x. 36. 0. x	Septeto.
Cauda scorpionis.	Sagittarij.	11. 37. x. 13. 7. x	Midies.
Sagitta sagittarij.	Sagittarij.	26. 28. x. 2. 5. x	Septeto.
Oculus sagittarij.	Sagittarij.	25. 58. x. 0. 42. x	
Pes orionis.	Gemini.	30. 57. x. 31. 50. x	Midies. 7. 7.

Est presciendum q. 28. mansiones Lune, n
 a. sunt q. 28. loca seu. 28. partes coeli
 quorū quedam sunt in ipso zodyaco: quedam
 sunt iuxta zodyacū. Ex parte meridiei. qda
 uō sunt iuxta zodyaco ex pte septentrionis: q
 currūt omēs planete p illa. 28. loca. ut nō
 multū longe ab illis. Luna aut pro tanto att-
 ribuitur: qz Luna in quolibet mense tñset p
 omia loca illa: ita q m. 28. die Luna reuer-
 titur ad idē punerū in quo fuerant ante. 28.
 dies Et ē mansio p. sm qz die alfa. 20. distā.
 Libri sui. an athar. Et sunt duę stelle in capi-
 te arietis Lucide separte. ē qz septentrionalis
 eaz minor. Scda mansio ē uenter arietis
 & sunt tres stelle que admittat tempodis pfo-
 rare. 3. mansio ē. Vbi sunt stelle que collecte.
 ex qbus. 6. sunt preceptibiles. q uocantur plades.
 4. est aldebaca et est sidus rubē. 5. ē cap-
 gemmoz. & sunt tres que stelle comū die.
 6. quatuor stelle in recta linea pōte. in la-
 teribz ultimaz eaz. Et simpule in diuersis
 pibus posite. 7. duę stelle diuēte. quaz
 una: que ē septentrionalis ē lucidior. & sunt
 inter pedes gemmoz. 8. of leonis: & est q
 piratus nubis modicū inter duas stellas paruas.
 9. duę stelle quas nominat arabes. oculos
 Leonis. 10. front Leonis: & sunt quatuor stelle.

Lucide non equatu pōte. Vocatur q³ meridia
na ear³ cor leon³. xi. due stelle Lucide
sequentes cor leon³. xij. stella: que de cau
da leon³. iij. alahoe. q³ sunt .s. stelle: q³
.f. dispoite in arc³. q³ una in reflexione uer
sus occidentē: q³ sunt imaginib³ uirg³.
iij. dzimech. alaharel: que est de stellis ma
ximis. iij. algafoce. q³ sunt tres stelle que
arcuare. quar³ due p³cedūt azuben³. iij.
in hēna scorpion³: q³ sunt due stelle diuise
que sunt lance³ lib³. iij. stelle tres luci
de in arc³ pōte in corona que est super cap.
scorpion³. iij. cor scorpion³ q³ ē stella ruber
Lucida pōta inter duas lucidas. iij. sumitas
caude scorpion³ q³ sunt due stelle dispoite.
q³ uicine: quar³ una ē lucidior: q³ caude ē
se³ stelle albe. cucue. iij. stelle. 8. Lucide
et q³bus. q³ sunt in uia lactea q³ sunt qua
drangule: q³ alie. q³ est uia lactea. q³ sūt
et stellis arcus. iij. Albedach. q³ ē frustus
coeli p³uū in q³ nulla ē stella. iij. ē fortuna
de collaris. q³ sunt due stelle parue ē septē
trionali ear³ ē stella occulta, adherens ei: q³m
drabet ouer³ noiant. q³ iō de detolantis. iij.
ē fortuna: depluientis: q³ sunt due stelle
egales in cursu. i. in longitudine quar³. Una
est lucidior alia. q³ inter utraq³ ē spatium

q³ sunt in uia lactea

37
quod unius cubiti in cursu est quod imago eius ima
per oris apti ad deplurandum. 24. fortuna
fortunarum quod est. 4. stelle: quarum est lucidior.
25. est fortuna temptatorum: quod sunt tres stel-
le ad instar trianguli formate. in quarum
medio est stella quarta. 26. due stelle lu-
cide quod nominantur septentrionalis earum humerum
equi. 27. due stelle lucide diuise sequentes
duas primas. 28. Venter piscis: quod sunt due
stelle piscis septentrionalis: quod sunt formate
ad imaginem piscis in cursum orientali latere
est stella lucida. quam uocant astrologi cor pi-
scis. Sunt autem. 7. stelle inter. 28. sup-
in duabus lineis. Et notandum est quod secundum di-
uersos ~~astrologos~~ auctores dicitur quod stelle uaria
fortuntur uocabula. nec est curandum de nouis
uarietate. dum modo stelle imaginesque stellarum
cum proprietatibus cognoscantur.

De zodiaci longitudine latitudine: quod declinatione.
Post premissa de zodyaco ad in spali
dicendum est. Zodiacus si quidem habet
longitudinem latitudinem: quod declinationem
longitudo eius incipit ab ariete. diuisa
est in. 12. sectiones equalis: que nominantur
signa. 5. dies. Taurus. gemini. cancer. Leo
virgo. libra. Scorpio. Sagittarius. caprom.

& apta agriculturæ: que impetrata est in hyeme
 conservante & consumente. Et tunc incipit
 minare: & parere. Gemmi dicitur quia polus
 & castor fuerunt fratres helene utini: & gemi
 ni uiri fortissimi. de quibus fingitur: quod alter est
 in inferno pro medio mundi alter in coelo. per hanc
 similitudinem de sol est in geminis: quia tunc ter-
 ra calore solis ^{procreata:} producit fructus & folia. Quod autem
 dicitur unus esse in coelo aliter in inferno nihil aliud
 est quam quod quidam pars constellationis illius in qua fin-
 guntur translati fuerunt illi duo fratres gemini est in
 inferiori hemisphæro: & altera in superiori. Can-
 cer uocatur: quia est aliter retrogradus sic sol per
 agrans illam partem zodiaci: que uocatur Cancer
 facit retrogradationes: quia non potest magis pro-
 cedere uel sursum septentrionem: tunc sol retrogradi-
 tur. quasi descendendo. Leo est animal forte magis
 in anteriori parte quam in posteriori. sic sol intrans
 in illam partem zodiaci: acutus radios suos
 imprimunt quam quoniam ab eo exit. Virgo est sterilis
 sine fructu permanens. sic sol intrans in illa
 partem zodiaci: que uocatur uirgo suo calore
 humorem consumit terre. & sic terra uirgi-
 nis. id est sterilem a fructibus reddit. Libra: est
 instrumentum ponderandi. sic sol ibi existens
 facit equalitatem diei artificialium & nocturni. Scor-
 pio est animal ualde pugnans, cum canda. sic sol

ibi existens est ca punctionis q lesionis corpis
qz tuc minus calet acera. Vn aer disposit
in frigiditate ledit q punit corpora. qz inuenit
ea dissoluta p poros pp calorem q prestat.
Sagittarius sagittas de pharetra emittit. sic
sol ibi existens ad nos mittit tanq sagittas
imbres q nives. Capricornus est semp tētes
ad superiora. sic sol facit solstitium hyemale. q
tuc qz incipit ascendere ad superiora. Aquarius
scdm fabulas de pncepsna deoz manibz eoz
aqua m fundens. Vn urnam tenet io sol tē
eo in aquario eo q tuc tpus nubes condēlan
tur q sunt pluuie mag q in alijs tpris. pi
scis de eo q tuc tpris fit gnatio piscium. qz
tuc potius coeunt q alio tpre suo mo coeundi.
Causa aut fm lbn. 2. dista. 2. lib. qz in
gulis diuiserunt p. 360. p. dist. 2. inuenerunt
p. qz repitue ibi medietas. 3. 4. 5. 6. 8.
9. 10. p ibi est nris ppe dies anni solis.
Ibidem q sup reddat rationem qz signa st. 12.
qz incipiunt ab arietate dicens: qz signa st
significancia. 8. etia. q ee eoz terminus. 1. p. p. m
mediu q fine. q ter quatuor gstituit noue
12. Ariete no posuerit initium signi: qz tuc
incipit effectus. qz incrementum semetipz
qz producit arboros fructus suos. Et in introitu
solis in initium hui sig incipit dies duplex sup

noctem. p^m. & esse anni est calidum & humi-
 dum scdm naturā aeris: q̄ in eo incipit.
 effus. 12. & gemmat semē q̄ assimilat
 naturę pueritę. Et hoc est qd̄ uocatur uer.
 Latitudo zodyaci ē 12 gradus. & in medio
 intellige lineaz secantem totum zodyacuz
 ita q̄ sex gradus hinc sex inde remaneant.
 Linea eclip̄: Non enī pot̄ eclip̄is solis ut
 lune fieri nisi luna sit in linea eclip̄tica
 vel p̄p̄t̄ appellatur uia solis: q̄ sol semp
 gradit̄ s̄ ista linea. nō declinat ad unam
 partem uel ad alia. Ceteri uō planete Cur-
 runt s̄ zodyaco: q̄ atq̄ s̄ linea eclip̄tica
 & atq̄ declinat ad unā partem & atq̄ ad alia
 Et p̄s zodyaci que ē ult̄ linea eclip̄tica
 uocatur polus arcticus. de Latitudo septentrio-
 nalis. reliqua latitudo meridiana. Inuenit̄
 tñ de Venere. q̄ excedit zodyacuz. Vñ albu.
 2. diḡa. l. 7. dicit. Venus proprie fortassis ui-
 sa ē pot̄erit in oriente uel occidente. cum
 fuerit cum sole in uno minuto. q̄ hoc enī cū
 fuerit. Latitudo eius plusq̄ ē pot̄erit. s. 8. gradus
 56. minut. s̄m q̄ putauit proloemus. Alfrag.
 nō pot̄. 18. cap̄ q̄tuz q̄libz planetaruz pot̄ elo-
 gari ab eclip̄tica tam in septentrione q̄ in me-
 ridie. dicit q̄ saturnus pot̄ p. 3. gradus. sup-
 p̄ter q̄ duos. Mars in septentrione p. 4. gradus.

& etiam unius. In meridie p. 7. 5. Utitur
In consideratione ptolomei in almagesti p
sex grad. 2. 3. in alio loco q est pter alma
gesti. 9. Et mercurius p. 4. gradus.)
De zodyaci declinatione videmus: que
nihil aliud est: q eius ab equatore distantia
Funt p. 6. signa septentrionalia declina
tia ab equatore diei: que sunt ab initio a
rietis vsq ad virginis fine. Et. 6. signa me
ridionalia: que sunt ab initio libe: usq ad
finem piscium. Et arcus qui e inter unum
q duorum punctorum pter equatorem
diei: e qntas que declinat orb signorum ab equa
te diei. q e scdm ptolomeu. 23. grad. 51. mi
nut. Scdm alios sapientes. 23. grad. 35. mi
nut. In sequenti no tabula porta e declinatio
tum no primi gradus q. 5. et. 10. q. 15. q. 20.
q. 25. q. 30. cuiuslibz signi hoc modo. decli
natio primi gradus Arietis & Libe. est. 30.
gradus piscium & virginis e. 0. grad. 24. min.
0. 50. Inferiora signa incipiunt ab. 1. ascen
dendo vsq ad. 30. sicut superiora incipiunt ab
1. descendendo p lineas usq ad. 30. Si expo
neris de declinatione. 20. gradus arietis. q libe
que e eadem cu declinatione. 10. grad. piscium
& virginis. accipe in ipa linea ubi sunt grad
equales huc nuz. 20. q hoc q e in directio illi

Ab Ariete q. libra. sive .50. minut. q. sa. q. hebi
 7. grad. 51. min. 25. sa. Eodem mo sunt sine
 declinatione .10. grad. pisciu q. uirginis. Accipe
 ultima lineam in qua sunt gradus equales
 q. sume. q. est in dextero illius numeri. s. 10.
 sup. sig. pisciu q. uirginis. Aspice ultima
 lineam .7. grad. 51. minut. 25. sa. Opera
 re similit. in reliquis gradibus signor. q.
 p. declinatione graduu in modis copriendo &
 condidendo.

Declinatio aliquor graduu zodiaci ab equatore
 per quam etiam alij gradus cognoscuntur.

gradus equales

gradus equales

gradus equales	Aries Libra			Taurus Scorpio			Gemini Capricornus			
	grad.	min.	Secda.	grad.	min.	Secda.	grad.	min.	Secda.	grad.
.1.	.0.	.24.	.0.	.11.	.52.	.45.	.20.	.27.	.36.	.30.
.5.	.1.	.59.	.47.	.13.	.15.	.11.	.21.	.14.	.12.	.25.
.10.	.3.	.58.	.46.	.14.	.43.	.11.	.22.	.3.	.35.	.20.
.15.	.5.	.56.	.15.	.16.	.25.	.17.	.22.	.42.	.36.	.15.
.20.	7.	.51.	.25.	.17.	49.	.46.	.23.	.10.	.46.	.10.
.25.	9.	43.	.28.	.19.	.6.	.41.	.23.	.27.	.49.	.5.
.30.	11.	.31.	.36.	.20.	.15.	.0.	.23.	.33.	.30.	.1.
	Piscis Virgo			Aquarius Leo			Capicornus Cancer			

De elevationibus signorum & occasu.

DE ortu: sive ascensionibus seu elevationibus signorum zodiaci: & eorundem occasu. Tenendum est quod ortus ut ascensio seu elevatio unius signi vel partium seu aliquorum graduum unius signi nihil aliud est quam una pars equinoctialis orientis: que occidit cum illo signo oriente. id est ascendente super orientem. Et in orientibus habitantibus sicut equinoctialis gradus ascensio signi nihil aliud est: quam considerare quotus gradus de equatore: eleuetur super orientem: dum unum signum similiter eleuetur super orientem. Eodem modo elevatio unius signi. id est. gradus unius signi vel partium vel partium nihil aliud est quam advenire dum totus gradus surgunt de zodiaco: quot gradus in tanto tempore surgunt de equatore in quocumque climate. Sit intelligendum est de occasu signorum. Et sciendum est quod in sphaera recta. 4. partes zodiaci: que a 4. punctis duobus solstitialibus & duobus equinoctialibus inchoat, adequat sunt ascensionibus. id est. quatuor temporibus assimul una. 4. zodiaci in suo ortu in tanto tempore. 4. equinoctialiter illi geminaliter sit occidit. Sed partes illarum partium variantur: nec habent equales ascensiones. Est autem regula: quod quilibet duo arcus zodiaci oppositi equales equaliter distantes ab aliquo puncto in arcibus equales habent ascensiones. In sphaera vero declinata: sive obliqua medietas

Zodyaci adequet sunt ascensionibz. medietas dico
 que sumit aduobz punctis equoetialibz. qz me
 dietas zodyaci: que e apuncto arietis vsqz ad
 fine virginis ortura. cu medietate equoet. s
 continiali sitz reliqz medietas cu alia medietate.
 Sexta no e. qz quilibz duo arcus equales: qz
 equate distantes ab utroqz punctoz equoetialium.
 ineguales hnt ascensionet. Et noduz qz morbi
 bus rectis: qz sunt orientis circuli equitans e
 tps ortus tuncqz signi equi tpi sui oppositi pp
 i. qd est tps ortus signoz qz occasus totum e
 quale. In orbibz aut declinibz: qz sunt orizon
 tet climatu tps ortus signoz diversum e a
 tpe occasus eoz. Item no qz istud signum
 ortu recte dx diversu: cu qd maior ps eq
 noctialis dx ortu. oblique: cu quo minor.
 Possunt qz ex supdictis collige: qz dies nates
 sunt ineguales. est. u. dies nates reuolutio
 equoetialis cu tanta pte qta interm sol pntit
 motu proprio qd p mobile. sz cum ascensioes
 arcum sunt ineguales tam in spa recta qz mobili
 qua qz penes additamenta ascensionu consideret
 tur dies nates de necessitate illi exunt inegles.
 Quia ipz sol de cursu equato que facit in zo
 dyaco. no de medio: que fac equate in centro.
 tarde mouent. qz qn e in gradibus uelocit asce
 sionis breuiat aliquantu dies nates. Ceteru

si uolueris scire in q̄to t̄p̄e ascendat unū s̄m
 in regē d̄cunq; sit i. in q̄libq; climata. D̄t̄en-
 de q̄ d̄c̄o. l̄bu. s̄c̄da. d̄i. s̄c̄xi. r̄c̄p̄at̄. La-
 titudo inquit ip̄e primi climatis est ab uno
 p̄du in. 16. et eius ascensionē sunt f̄c̄e ad
 latitudinē. 16. p̄dū q. 27. min. Et longior
 dies eiusdem loci cui he sunt ascensioē. 13
 hore ēq̄et. Et descendit in eo x̄riet q. piscis
 q. unū q. s̄. hore signōt. p. 28. gradus q. 20.
 minuta. Et Taur̄ q. Aquarius unū q. ēq̄
 ascendit p. 27. gradus. q. 4. min. Et totū
 s̄c̄t̄ p̄m̄m̄ōr̄ descendit p. 31. grad. 6. min.
 Idem est de capricornio ut pat̄q; in tabula
 descripta. Ascensioēs. 2. climatis f̄c̄e s̄t̄
 ad latitudinē. 23. grad. 56. min. Ibi dies
 longior. 13 hore q. dimidiē. Ascensionē. 3.
 climatis f̄c̄e sunt ad latitudinē. 30. grad.
 23. min. Ibi dies longior. 14. hore. Ascensi-
 oēs. 4. climatis f̄c̄e sunt ad latitudinē. 26.
 grad. 6. min. Ibi longior dies. 14. hore q. di-
 midie. Ascensioēs. 5. climatis f̄c̄e sunt ad
 latitudinē. 40. grad. 56. min. Ibi dies lon-
 gior. 15. hore q. dimidiē. Ascensionē. 6. di-
 mat̄ f̄c̄e sunt ad latitudinē. 48. grad.
 32. min. Ibi dies longior. 16. hore.

Prima pars operis.

De Galaxia.

Postquam de Zodyaco tractauimus: q est
 circulus uisibilis: cum alij solo capia
 tua intellectu. Inuestigatio dz proce
 dere ad circulu galaxia q constat ex fi
 xis stellis inuisibilis est. Sonat aut idem
 q uia lactea. sine alba: que arabice dz ma
 iaraty. Pretermissis qz rōmbz erroneis: dica
 mus q nihil aliud est galaxia nisi multe
 stelle parue. qz contiguz uno loco orbis in q
 bus diffundit lumen solis: q id uidet circū
 lus albescens. qz fumus. Sunt q inter eas q
 dam stelle magne intermiste: que distincte
 uidentur. Vn cum lumen illarū stellarū est
 in lumine in eis diffuso procedit ex illo loco
 orbis uidet ob longum: q ille stelle fixe
 sunt in orbe. ita qz quedam rangunt alias
 q suscipiunt splendores a sole. q in sup lu
 men earū m se diffundit: q ab una ad alte
 ra diffusū continuat. Ceterū sū qz refert
 prolo: in Almagesti lib. 8. ca. 2. Circulus
 qdem galaxia ē. q. circulus q ē unus qz
 inter aliu q ille q ē inter continuus uidet.
 incipiens a pedibus gemiorū. q terminat in
 pennis p principū sagittariū. q alter est
 sup illū non ubiqz conuincit ei: q iterū ille
 est ceterorū circulus nō uidet omio continuus a
 pūcto a q in pūctū idē. huius uō cā efficiens

De nūo q̄ ēē ac rōe impōitōis nōmī. 7. planetarū.

Postq̄ de stellis fixis p̄cessit narratio
nō de planetis uideamus. q̄ p̄ de nūo
ac ordine. 7. planetarū. Septem planetas ēē
manifestū est. Vicinior q̄ nobis est luna
post ipam mercurius. deinde uenus. 4. sol.
5. mars. 6. iuppiter. 7. saturnus. Et ut
melius possis memorie comendare. Accipe
semper 3. diem saturnū dans sabbato. Et
solem diei dūco Verbi gr̄a. Incipe ad diem
lunę. Scis est dies mercurij. 2. a die mercurij
ē dies ueneris. 3. ab h̄ est dies dñi. 4.
ecce sol. 5. ab isto dies martis. Ecce mars.
Et ita de alijs. Et dicuntur planete a π̄o
τῆς π̄ραπος. 1. ab errore. Ut dicit ysidorus.
Incipiamus aut̄ a saturno. qui ē *ἄριος*
betior planetis: q̄ ipse plus nocet retrograda
do q̄ ascendendo. In colore ē palidus q̄ lūidus.
sicut plūm. Ex coniūctione cū sole efficit
clarus ut dicit ysidorus. Est aut̄ multū frigidus:
nō foualit h̄ iuxtuatē. Et licq̄ lūmē
solis hēat calefacē tū incorporat saturno
ut alteri stelle: qz omēs dñe illuminari a sole.
trahit ad aliaz nāz. Deniq̄ em̄ actiuorē s̄
in patiente disposito: q̄ in hoc mixtū uidet̄ cū
corpora celestia uelocitate sui motus cont̄
rent calores, inferioribz: q̄ motus saturni

cum sit uelocior qz circumferentia ppingor
maq dz pñare calorem. tñ ipē saturnus sic
& cetē stelle propam hñ uirtutes consequē
tem totam speraz. sm qz radij ipi hñt potēz
inferi: Et qualitates que sñt in elementis
foraliter sñt in corporibz celestibz utualit.
y talia uō dñi dicitur ē saturnia. qz latunz
d regit noie. ut dicit ysidorus: qz saturnus
d fons filio suo sedibus suis pulsus ibi la
uit. Et saturnus sm ysidorus origo dicitur
& totius prosperitatis designatur. Et dicitur
saturnus eo qz latetur annis: qz in .30. an
nis ut circiter complat cursus suus. hñ
celo patris abscondisse genitalia dicitur. qz nō
in celo de seminibz nascit. Et sic de in glo
sario. Saturnū pagani illū ēē auunt: q
p̄mū ab olimpo uenit. & simulacū eius
copto capite fiē. qz latuit in ytaliam: quāpp
uocantur latū. Item italicis oñdit agricultura
rā vñ falcem tenet. Et dicunt pagani ex
cusando nos saturnū interpretamur vniūsus
tempus. Quid ipē cū istis agendū est: qui ama
tes in melius interpretari noia & simulacra debz
suoz fatentur maiore dñi suoz & patres coe
loroz ipsē ēē. ipē omēs dij eoz sūt ip̄ales
hñc p̄m eoz recentiores platonici: q iam xp̄ia
ni fuerit reuerent. & saturnus alit̄ interpreta

xi conati sunt dicentes hereno uctu facie
 tare intellectu taq̄ esset absurdū si filius
 t̄p̄is iupp̄e heret. quē deū eternū uel pu
 tabant. uel putari uolebant. Juppiter
 de q̄ iuuans p̄e. hic in. 12. annis ut circa
 t̄m cōplet cursum suū. ficolore est clarus. &
 fulgidus. Cuz aut̄ appropinquat. spere sat
 ni contrahit palores in inferiori p̄te sui
 affidit, temp̄at maliciā martis. in superior
 maliciā saturni. Item fil̄ pat̄re iunz
 expulsiōe, aereo. qz eius maliciā rep̄mit.
 t̄n quōd aliqui moralicet. pagani credebat̄
 sic eō ad luterā. Vñ ysid. 8. libro. et̄ymol.
 loquens de ioue. d̄ hūc p̄uato titulo ioue
 optimū dixerūt. dū fuissē m̄stoz m̄stuz in
 pudic̄ in est̄neis q̄m mō t̄m̄e figūt pp̄ eu
 rope captū. mō in similitudine aquile. pp̄ d̄ p̄u
 eū ad stuprū capuerat. mō serpente qz rep̄
 taūt. & cigni. qz cantauerūt. q̄ iō nō f̄m̄z
 iste. s̄z plane de ueritate scelerā. Mars.
 s̄m ysidorū de q̄ mag. eo qz p̄ m̄stoz p̄stuz
 ut amote n̄cupat. q̄ m̄stoz effec̄oz. hūc
 & adulterū dicit. qz belligeratibz m̄stuz
 & exiuit & uō nudo peccozē stat designat
 ut bello se quisq̄. s̄m formidme cordis obiciat.
 hūc vsq̄ ysidorū. Item martis uocumētū rep̄
 mit̄ f̄m̄z p̄tatione iouis & ueneris. ficolore &

ignis & radiosus. In duobus annis ut circa
ter complectitur suam. **S**ol de q̄ solus
Lucens. Sol scdm ambrosium, e oculis mundi
& fecunditas diei pulchritudo coeli. mensura
temporis iustus & iugor omniū nascentiū
decor planetarū. decor & pfectio omniū Stellarū
sūm q̄ dicitur Xlvi. 3 dista libri tēij. Si sol
descenderet ad circulum Stellarū fixarū delectu
essent elementa. & climata. & rursus si de
scenderet ad circulum lune delectuē: eo q̄
in longitudine & proximitate eius sit delectu
orio elementorū huc usq̄ Xlvi. Pōitus e sol
in medio planetarū e: ut inferiora & supio
ra illustrent. **V**enus scdm q̄ dicitur yfidorus a
fructu grece vocat̄ pp spumā sanguis gene
rantez. a fructu eius grece spuma dicitur. **Q** aut
fingit̄ saturnus coelo patri genitalia absci
disse: & sanguine fluxisse in maria: atq̄
eo spuma maris concucta venus nata est. **A**lt
aut q̄ p coitu salis humoris sba e: & in a
fructu uenerem dicit: q̄ coitus spuma est san
guinis que et succo miscerū liquido salso q̄ co
nat. **I**deo aut uenerē uulcani dicūt uxorē
q̄ uenerorū offm nō nisi calore consistit.
Q aut dicit saturnus patri coelo uitalia am
putasse. que in mare cadentia uenerē pro
creauerunt. id fingit̄: q̄ nisi humor in

95
quam descenderit de coelo nihil creat. Cōplz
dūt in uno anno cursū suū: quēadmodū
q̄ sol. Colozē hē resplendentem cū precedit
solē, in mane dē lucifer. cū sequit dē
hesperus. q̄ apparet in vesperis. Vocatur q̄
~~lucifer~~ Vesperus s̄m ysidorū: a vespo hys
panie rege. Vt qz occidens vesperū facit.

Mercurius sic dē in glosario nepos fuit
athlantis: q̄ erat athlas eius annis. fectus
aut fuisse hys t̄p̄ibus: qm̄ dñs p̄ moysen du
xit de egypto populū suū: multas uō ar
tū peritus elaxuit: quas q̄ hōim̄b̄ trade
dit: quo merito eū post mortem dēū s̄e uo
luerunt. sicut q̄ coluerunt. Constat aut
eū hōies fuisse: q̄ qz mortalibz ad istam
uitam comodius ducendam multa b̄nficia co
tulere. nome ab eis meruisse diuinū. Na
iō mercurius q̄ medius currens appellat.
eo qz sero curreat inter hōies medius. Item
mercurius in supiori parte, sue assidit mi
seret qualitates suas cū qualitatibz venereis
q̄ iō dē cum ea adulterare. p̄ poetis dē ser
monis fingit. Dē q̄ dē palestre eo qz cū
sole lucet: q̄ qz concretat uolens eum
superare. Item pp̄ suā celeritate cursor dēst
significat. Nō ēz cum sole: nō an̄ solam gra
dit. in vno anno cursū complet cū sole dē

Veneris piter. Et albus e colore. Luna
de q̄ luminu vna i. m̄ luminaria p̄cipua
q̄ corpori solari simillima: ut dicit ysidorus.
Est aut Luna ut dicit Ambrosius doctor. decore
noctis. mater rosis. humoris ministra. dñā
regis maris. t̄p̄is mensura. Emulatrix solis.
Imitatrix aeris. Lumen a sole mutuans.
De q̄ Luna q̄ lucina: itē q̄ Luminu una
hec e prima que vicinior est nobis: q̄ ceteri
planete .)

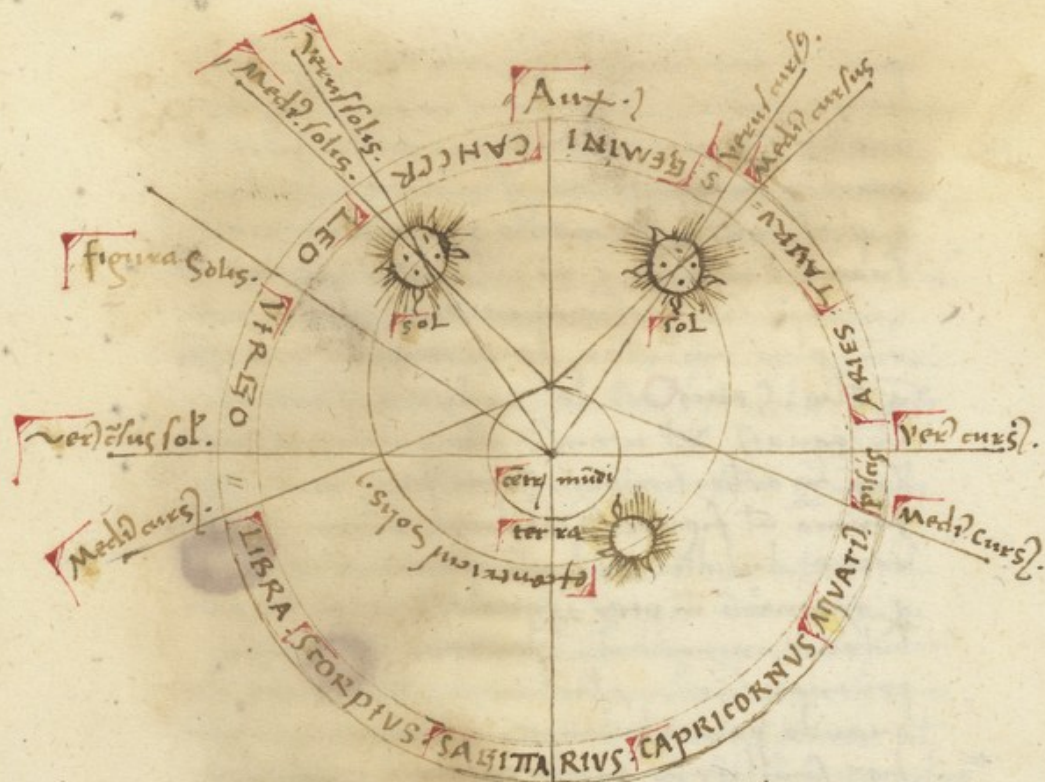
De circulis planetarum Sciendū e q̄ motibus
tam circitorū q̄ planetarū.

O De circulis planetarum Sciendū est q̄ sol
unicū h̄t circitū p̄ quē mouetur in
superficie eclyp̄. Vocatur q̄ circulus excentricus.
nō. u. h̄t cent̄ suū cū centro terre. s̄ extra.
Itē vocatur circulus excedentis centri: ut
egressi centri. Graditur q̄ sol s̄ linea eclyp̄.
semper vñ nulla unq̄ h̄t latitudinē. punctus
aut in excentrico qui maxie accedit ad fix
māntū appellat̄ aux sine augis q̄ inter
ptat̄ elevatio: q̄ punctus oppositus: q̄ maxie
remotior est ad fixmānto t̄e oppositō au
gis. Qū q̄ sol est in auge. multū distat
a terra. q̄ in oppositō uiciator est terre.
Vocat̄ q̄ aux longitudo longior. oppositō au
gis longitudo propinquior. Et solis corpus

46

poitu e sup suu, eccentricu: q cum est in
auge. uidet cursu suu in orbe signorū
tardus: q minor cursu suo medio. In ec-
trico: q in oppoito augis cursus ei uelox:
q plus cursu suo medio pp propinquitate
suam ad terram. q nō q. cursus medius est
quē fac sol in eccentrico suo equate. non
enī plus ambulat, de eccentrico uno tpe
q alio. Secus est de Zodyaco. Cursus
uō equat. Vt uerū ē ille q uidet de transitu
suo in orbe signorū. Sicut patz in sicut
forma ut figura. Vbi linea ducta pcent^m
terre diuidit zodiacū in partes equales.
q eccentricū in partes inaequales. Et qn sol pam-
bulauit minorem partem eccentrici
pertransiit medietatem Zodyaci. Et
quando perambulauit, maiorem. perfe-
cit similiter medietatem Zodyaci.
Non autem pertransiit equaliter in
temporibus, equalibus. de parti-
bus Zodyaci.

¶ Sequitur figura.



Oppositum Augis seu longitudo prior.

Et hoc equare planeta. s. hito medio
 cursu: q. fec. planeta i. ex centro mundi
 q. tus p. n. s. i. n. t. de zodiaco q. in quo gradu cui
 signi sit. Verbi gra. Venus cursus uel equat
 solis est sig. 4. gradus. 5. min. 20. hoc
 e. dice sol p. n. s. i. t. 4. signa. s. arietem Taur.
 geminos cancrus. q. de. 5. 1. de leone trasi-

47

uit .5. gradus: q. de .6. gradu ptinuit
20. minut. Quin ergo sol est in auge: si
multum paret de excentrico par ptinuit
de zodyaco: ut pz ducta linea p partes et
centrici q. zodyaci f. cont. qm. est in oppoito
augis: sine in longitudine propiniori. & me
dio motu: qm. est ex utroq. laterib. & io medio
cursu atn oportet addere plus uel minus
atn diminueret plus uel minus de medio cur
su: ut heatix ueruz cursus: Et ipa distan
tia ab auge in sole est argu. p. quod quis
qm. arguit. q. inuenit ueruz cursum. In alijs
planetis distantia eoz a sumitibus epicicloru
suoz e arguuntur. Et medius cursus in eis
de esse qm. faciunt centru epicicloru suoz.
in excentricis ipoz planetaz. In omi quoq.
planeta ueruz cursus est ubi linea a centro
p corpus planete pducta tangit zodyacum
In sole aut medius cursus apparet p lineaz
producta a centro excentrici p corpus solis
Sol itaq. duos ht motus ab occidente in orientem
quoz unus est ille qm. ht propriu in orbe ex
centrico: q. est motu die nati. .5. minut. fact.
& alter est motus tardus: que ht spora eius
sup duos polos zodyaci equl motu spe stel
laru fixaru. Ex his duobz motibz coplnditur
cursus eius qui uidet in orbe signoz, ab occidente.

in orientem. Quilibet autem planeta. præ sole
habet. 3. circulos equantem: & differentes: & epicy-
clum equantem. Luna est circulus & concentricus
cum terra. i. cum centro terre & concentricus
orbis signorum est & concentricus eius. Et insuper
fiat eclips. 1. ~~Concentricus terre & concentricus~~
~~orbis signorum~~ non declinat ab eclips. itaque
quod in aliqua sua parte habeat latitudinem. Et
iste est ille circulus ad quem comparatur cur-
sus centri epicycli, medius. s. ille qui videtur
in temporibus equalibus. secare partes equales
super centro. s. huius fit cursus centri epicycli
equalis. Luna ^{dat circuitu} cursus deferens: est circulus
excentricus: nec est ab ecliptica. imo una eius
medietas declinat versus septentrionem: alia
versus austrum. & intersectat deferens equatorem
in duobus locis. Et figura intersectionis appella-
tur draco. quoniam lata est in medio: angusta in
fine. Intersectio ipsa illa: per quam movetur Luna
ab austro in aquilonem vocatur caput draconis.
Et est gonzabax. Reliqua vero intersectio: per
quam movetur a septentrione in austrum dicitur
cauda draconis. Deferens autem & equantem tam Luna
quam aliorum planetarum sunt equaliter. Item deferens
& equantem Saturni Jovis Martis Venere &
Mercurij sunt excentrici: & declinant ab ecliptica
in utraque partem. Epicyclus sive orbis revolutio

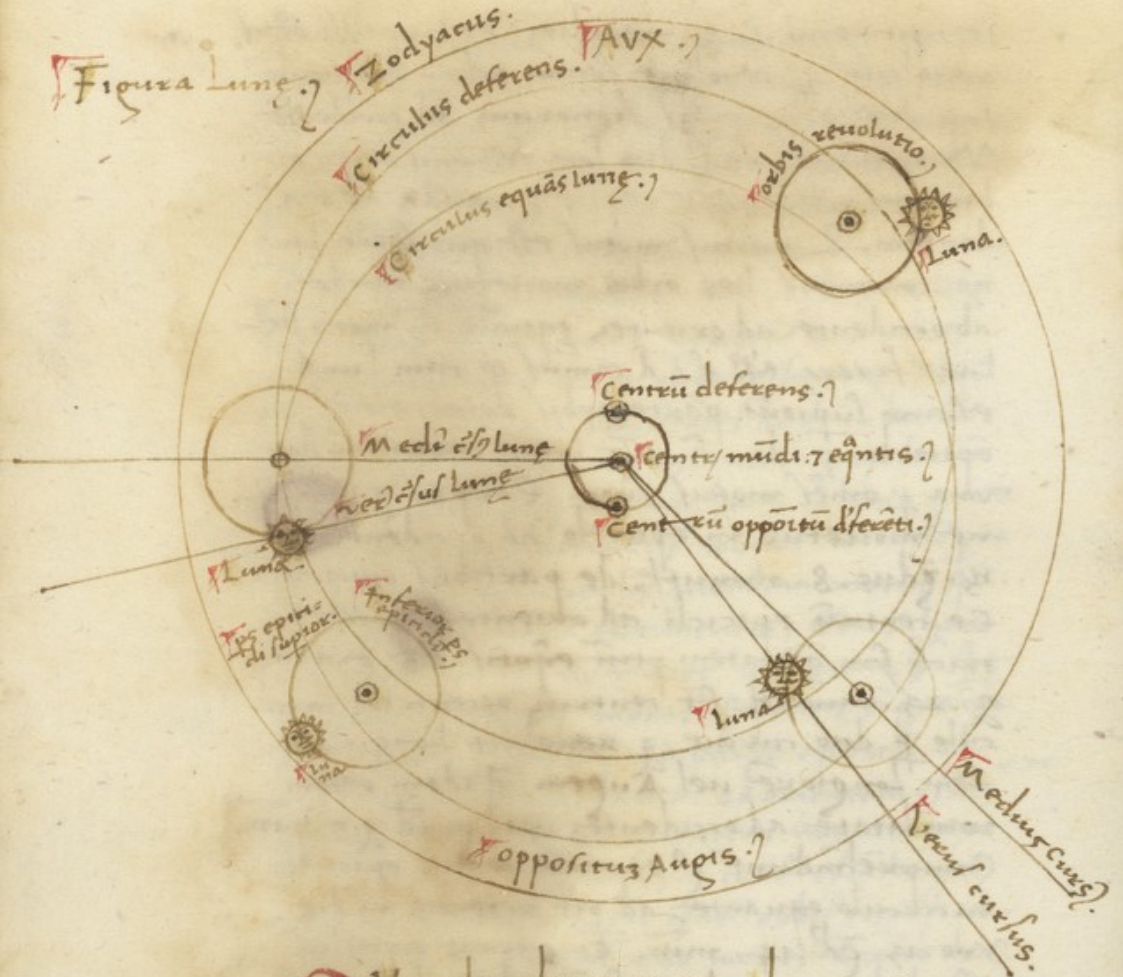
seu circulus p[er]i[ur]i: ut p[er]i[ur]i orbis e[st] circulus p[er]...
 circumferentiam deferretur. corpus planete q[ue]
 cent[er]o epicycli semp[er] deferretur in circumferen-
 tia ex cent[er]o deferentis. Si e[st] duo linee du-
 cantur a centro terre ita q[uo]d una includat epi-
 cictm ex p[ar]te orientis (de statio p[ri]m[us] p[er] punctus co[n]t[act]us
 q[ue] dicitur ex p[ar]te occidentis. punctus cotactus
 occidentis: orientis de statio p[ri]m[us] punctus q[ue] dicitur
 ex p[ar]te occidentis. Statio. 2. Et q[ua]n[do] planeta
 e[st] in alterutra illar[um] stationu[m] de stationarij.
 X[er]cus aut[em] epicycli superior inter duas statio-
 nes interceptus. de directio X[er]cus inferior
 de retrogradatio. Et planeta ibi existens de
 retrogradari luno aut[em] q[ue] si accidat uelocitas
 q[ua]n[do] e[st] in longitudine propinquiore: q[ue] tardi-
 tas in longitudine longiore. t[un]c non de se re-
 trograda directa: ut stationaria. q[ua]n[do] cursus
 e[st] in epicyclo in quacunq[ue] eius p[ar]te sit e[st] p[ro]p[ri]e-
 tatis in orbe signor[um] q[ua]ntum ad cursum ce[n]t[er]i
 tri epicycli. Quatuorq[ue] nempe mouentur
 circa epicyctm suu[m] no[n] e[st] mag[is] h[uius] p[ro]p[ri]e-
 ad orientem uel occidentes. nisi centro epicy-
 cli cu[m] toto epicyclo ferat. Et planete q[ue] dicitur
 in superiori p[ar]te epicycli mouentur ad ori-
 entem. in inferiori ad occidentes. in utroq[ue]
 late[m] uident non procedere: q[ue] hoc ma[n]ife-
 stat s[ed] q[uo]d cursus ad orientes uertit illu[m] q[ue]

est ad occidentem ut unicitur uel q̄ p̄ti
cat. In Luna uō hec sunt sp̄alē .i. q̄z cir
culus equans est cū cōtrecus in om̄ib; alijs
q̄q; planetis. Circulus eq̄ns ē excentricus
p̄. circulus eq̄ns non declinat ab eclyptica
nec epiciclus declinat ad efferentes. In alijs
planetis ambo declinant. hinc est q̄ in lūe
latitudine m̄st una diuersitas que est ex
declinatione excentrici ab orbe signorū. Alijs
uō planetis insunt diuersitates due in latitu
dine .i. ex declinatione excentrici & ex declia
tione epicicli ab excentro. Item in Luna q̄ mer
curio tm̄ cent^m deferētis mouet merito quo
p̄. Genzahar Luna h̄t quendam motū sp̄a
lem. de quo infra fiet mentio. Genzahar
aliarū planetarū nō mouet nisi motū .8. q̄z
h̄t itaq; Luna .4. motus. primus ē quo cor
pus reuoluit in sup̄ma parte epicicli ad
occidentem. In inferiori ad orientem. sc̄l̄s
quo cent^m epicicli ad orientem in excentrico
reueluitur. Tertius: quo cent^m excentri mo
uet in circulo quo: cū cent^m orbis signorū ad
occidentē. Quartus: quo mouet Caput dra
conis & cauda ad occidentē. Nam orbis de
clinat ut deferētis secat equantem in duo
media. sup̄ duo puncta oppōita. que sunt ca
put & cauda. & declinat ab eo in duas p̄tes

Septentrionis

Septentrionis .s. & meridiei. Et circulus equans
 revoluitur: & revoluitur secum orbem deferente
 sup duos polos orbis signorum ad occidentem.
 Mouentur itaqz duo loca sectionis duorum or-
 bium qui nominantur caput & cauda ad occi-
 dentem. Quinque motus est quo sphaera Lu-
 nae continentur hos orbis mouetur tandem
 ab occidente ad orientem equate cum motu stel-
 larum fixarum. Et quod dicimus quod cum Luna
 est in superiori parte orbis revolutionis seu
 epicicli quod idem est. tunc Luna curret in die
 una per omnes motus suos. Corpus quidem Lu-
 nae mouetur in epiciclo ad occidentem.
 13. gradus. 8. minutis. de partibus epicicli
 Et centrum epicicli ad orientem in exen-
 turo secundum quantitatem partem equantis. 28. gradus
 & 23. minutis. Et centrum excentrici in cir-
 culo per duo curret: & revoluitur Longitudi-
 nem Longiore uel Aupem. quod idem est in
 rotunditate ad occidentem. 21. gradus. 9. minutis.
 Comprahenduntur per excentricum centrum epicicli.
 in circulo equante. ad partem orientis in die
 uno. 13. gradus. 14. minutis. Et curret circulus
 equans: & revoluitur secum orbem deferente
 ad occidentem tribus minutis. Supradicta
 de Luna: declarantur in subiecta
 figura.

Figura Lune. Zodiacus. Vx.



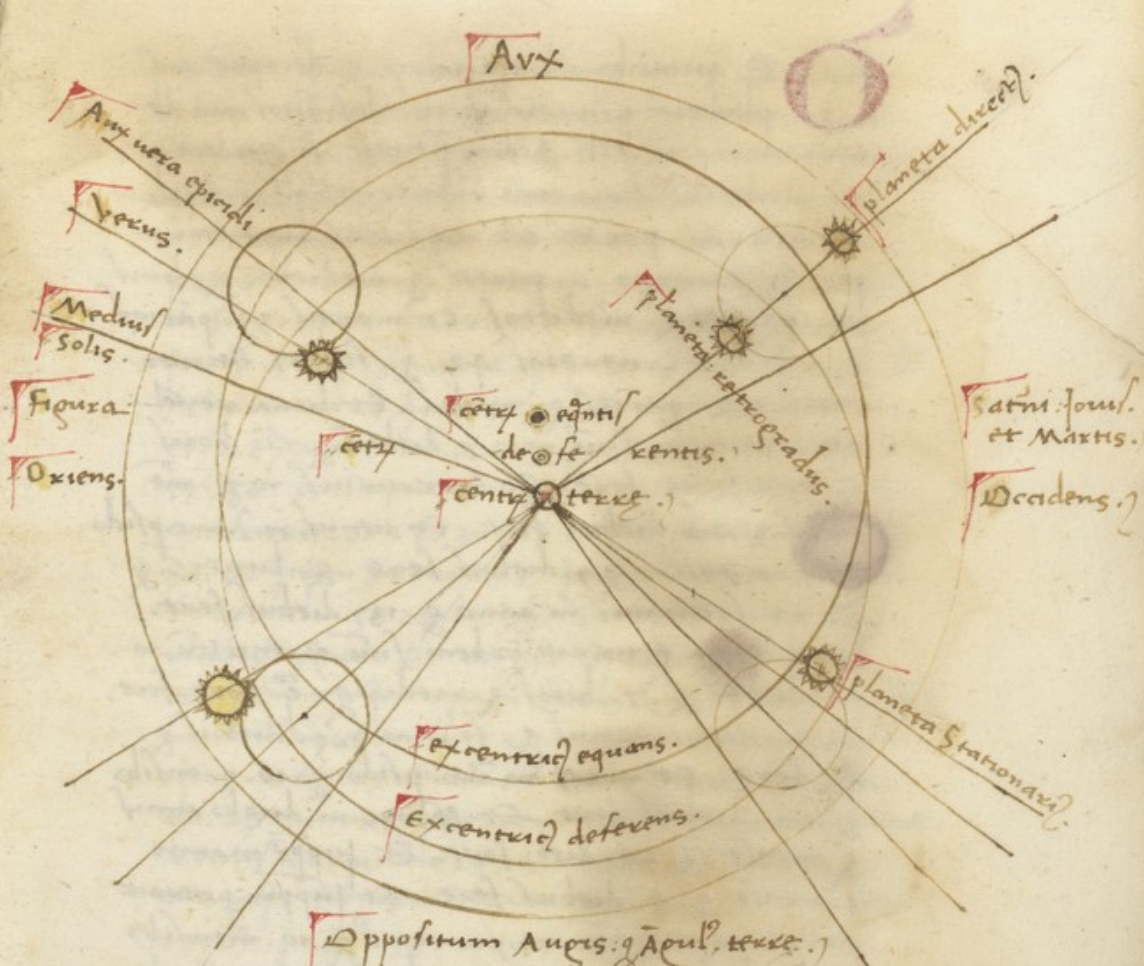
Nunc de aliorum quinq; planetarum motu
diferamus. Unusquisq; uero istorum habet duos
epicyclos equales: q; ad centru orbis equantis
fit declinatio diametri epicycli: q; ipsi reflexio.

50

Unum quodq; centrum excentrici deferentis Saturni
in foveis Martis & ueneris est fixum. Cen-
trum uero excentrici ipsius mercurij non
est fixum: sed reuoluitur in circulo paruo
quoadmodum in Luna. Et sciendum est, 3.
superiores planetas semp esse conuictos soli. cum
sunt in summitatibus epicyclorū suorū: q; in in-
feriori parte sunt in eorū oppo^{ta}. s; uenus &
mercurius sine sint in summitatibus epicyclorū
sue in opposito semper sunt conuicti Lunę.
Tunc autē maxime elongantur a sole: quā
sunt sup duas lineas contingentes epicy-
clum. Et uenus ad plus elongatur moxi-
ente uel occidente. 48. grad. scilicet altera. 15.
ca. Et mercurius. 28. grad. et predictum
constat: q; motus Saturni foveis Martis: q;
ueneris qui uidentur in orbe signorum.
aggregat^{ur} et tribus motibus tm. s. motu plane-
te motu planetę in epicyclo: q; motu cen-
tri epicycli in excentrico: q; motu omnium
sperearū equali motu Octangę spere. Uerū
cursus mercurij aggregat^{ur} et quatuor
motibus scilicet. et motu corporis eius in epy-
ciclo: q; motu centri epicycli in excentrico
deferente ipm uersus orientem. Im quitate
que est de partibus excentrici fixi. e
quantis cursum p unum gradum. et. 58.

minutis & motu centri circuli deferentis in
circulo paruo q̄ reuoluit in longitudine
Longi. in rotunditate ad occidentem p. 59. mi-
nutis et motu totius spere. Ad faciendam
figuram Mercurij debes addere in medio
circuli parui p̄ quem moueatur centum
circuli deferentis. Est et differentia mer-
curij site & ueneris ab alijs planetis. in hoc
quin declinatio excentricitatis ueneris & mer-
curij non est fixa. s̄ mouetur sup̄ diame-
trum orbis signorū qui diameter uel diame-
trus tr̄sit super utrosq̄ modos motu suo
ad septentrionem & meridiem. Et fit medie-
tas Longinquorū orbis excentrici. 6. mensib̄
in parte septentrionis: et .6. in parte meri-
dii Et similit̄ p̄mutatur medietas propin-
quorū. Centrum uero epicycli ueneris
E ad septentrionem. semper ab orbe signorū
& Mercurij ad meridiem semper. Sup̄di-
cta s̄ subiectis declarantur. figuris.

Vnde sequēte figuraz.



De quantitatibus apoclyor: q̄ de tpx in quo. planete
 p̄currunt circulos suos fr̄q̄ de angibus q̄ p̄cu-
 zahar planetarū ac de differētia longitudinis & lati-
 tudinis atq̄ h̄itudinis p̄oxydem planetarū.

De quantitate uero epicyclorum & de tempore in quo
planete percurrunt circulos suos iam de
terminandum est. Scdm quantitate si quidem q
est medietas diametri orbis reuolutionis seu
epicycli .60. partes est medietas diametri e
picycli saturni .6. partes q medietas q iouis
41. partes q medietas. Et martis .39. partes
q media. q ueneris 43. q sexta. Et mer
curij .22. partes q media. Et luna reuol
uit epicyclum suum in .27. diebus q 13 horis
q etia horis fere. Et mercurius in .3. me
sibus q .26. diebus fere. Et uenus in anno p sico
q .7. mensibus q .9. diebus fere. q luna .6. q
.3. Et saturnus in anno q .13. diebus fere.
Item luna percurrit orbem suum excentricum in
29 diebus q .7. horis q media q etia horis fere.
Mercurius uenus q sol in .365. diebus q
.4. fere. Et mars in anno p sico q .10. mensibus
q .22. diebus fere. Et Mars in duobus annis
q mense q .20. diebus fere. Et iuppiter in anno
q mense q .4. diebus fere. Et iuppiter percurrit
orbem excentricum in .41. annis q .10. mensibus
q .16. diebus fere. Et in orbe signorum minus
illo p diem unum q mediu fere. Et saturnus
orbem excentricum in .29. annis q .5. mensibus
q .15. diebus. Et in circulo signorum in minori
illo q noue dies. Et gangahar lune fecit

orbem signorum in .18. annis q. 7. mensibus
 q. 16. diebus. q. medio die. Et reuolutio
 Stellarum fixarum: q. angulorum planetarum septem
 q. penzahar earum fecit orbem signorum in
 .36000. annis. hec sunt sunt loca angulorum q.
 penzahar. Angulus saturni .8. 6. 0. qd. 5. min.
 .0. sa. caput draconis e .3. 10. 30. 0. Angulus
 iouis .5. 14. 30. 0. Caput draconis. 3. 0. 3. 0.
 Angulus maris .4. 1. 51. 0. Caput draconis. 1. 1.
 .51. 0. Angulus solis .2. 17. 50. Angulus ueneris .2.
 .17. 50. 0. Caput draconis .9. 17. 50. 0. Angulus
 mercurij .6. 17. 30. 0. Caput draconis .9. 17.
 .30. 0. Item Saturnus in die vno mouetur
 in epicyclo .57. minutis. Et centum epicycli .5.
 minutis fecit. Et mouet centrum epicycli in
 excentrico epto cursu duabus minutis fecit. Iuppiter
 mouet in epicyclo .54. minutis et centum epicycli
 .5. minutis fecit. Et mars mouet in epicyclo
 .28. minutis. Et centum epicycli .31. minutis fecit.
 Venus in epicyclo .37. minutis. Et centum .59.
 minutis. Et mercurius .3. qd. 6. minutis. Et
 centum .1. qd. 58. minutis. De motu q. lati-
 tudinis Stellarum tam fixarum q. errantium non
 est preterendum. Est nepe diffinitio inter motum
 longitudinis: q. latitudinis: qz motus longitudinis
 currit libere planities e quo editur a prima arietis
 usq. in finem piscium. Et Longitudo currit libere

Stelle fixe est gradus zodiaci in cuius directo
est stella. Et tanto maior est longitudo pla
nete uel stelle q̄to minus distat a p̄mi
arietis. q̄ est initium signorum. Motus ergo
longitudinis planete est ab occidente in ori
entem s̄m successionem signorum. Et motus
longitudinis stelle fixae est similiter
ad orientem. in 100. annis gradu uno: mo
tus uo latitudinis est in septentrionem uel
meridiem. A circulo orbis signorum declinatio
magnum utaq; circulum inscurre sup
polus orbis signorum & sup stellam ducere
usq; ad zodiacum. ita q; tangat aliquem q̄dū
zodiaci ē q̄titas latitudinis eius. Vn si ma
gnus est arcus: magna ē latitudo. Si parus
parua. Nec unq; mutat stella fixa lati
tudinem suam. que nihil aliud est q̄ distan
tia a linea ecliptica. Et stelle q̄ sunt fixe
i linea ecliptica semp carent latitudine.
Socus est de .6. planetis: qui atq; nulla
hnt latitudinē interdū magnā aut parā
s̄m q; plus uel minus distant ab ecliptica
Et sciendū q; pp motū longitudinis & latitu
dinis: qm hnt planete vocantur septēto
nales & meridiani: orientales & occidenta
les. Et de ista matia. Xlocarius loquitur
3. dista lib sui. Sit inq; ipse planeta septē-

terionalis: cū tñsiet p̄ geuzahar suū 1. cū
 tñsit p̄ uiam solis cōs amēridie in sep-
 tentione ille tñsitus 1. illa abscissio circū
 Lox̄ de geuzahar. Cum. n. tñsit planeta
 p̄dicam abscissione: & fuerit inter ptaz
 & abscissioēz minus. 90 gradibz: ē septē-
 terionalis ascendens. Et cūm fuit a. 90.
 usqz ad. 180. exit septentetionalis descēdet.
 & cūm tñsierit hunc nūz exit meridian
 ascendens. Et cūm apparet̄ planete mane
 an̄ solem uocant̄ orientales & dextri: & et q̄
 tñseunt̄ oppōnē uocantur occidentales sinist̄.
 Tres aliores ex quo exiunt de s̄b radijs so-
 lis uocantur orientales retrogradi. Inflexio-
 nes q̄s et quo sepant̄ a sole & ipi retrogradi
 uocant̄ orientales. Albumasar & p̄ dista
 sui 7. lib̄ sic dicit̄ vniūqz planetarū est
 ēē diūsum: hoc est ut sit ascendens in cir-
 culo sue augis: aut descēdens in eo: aut
 sit in medio eiusdem circuli: ut sic auget̄
 in motu & lumine ac magnitudine. ut minuat̄
 aut sit septēterional ascendens: ut descēdet̄
 aut meridianus ascendens ut descēdet̄: aut
 hēat̄ latitudinē: & q̄to māḡ appropinquat
 sue augi tanto māḡ exit̄ dimminuit̄. Lūm
 & et magnitudine. Et ecōt̄ in oppō. augis
 nō q̄ ip̄e in sua eēntia minuat̄: & crescat̄.

Et hoc uidetur secundum propinquitatem eius a terra
ut elongationes.)

De altitudine Solis in qualibet die media
inuenienda.

Quoniam altitudine cuiusvis diei medie in
qualibet regione inuenire uolueris dectio
nem gradus in quo sol fuerit ea die considera
quod si fuerit septentrionalis de latitudine regio
nis Babilonis. Si uero meridiana eidem latitu
dini eam adunge. & quod collectum fuerit de 90.
minuit: & quod remanet sciet post diminutionem
esse altitudo solis eidem medie diei. Sci
endum est etiam quod si inuenieris latitudinem re
gionis solaris de 90. remanebit altitudo
eiusdem arietis & librae in eadem regione diei
medie. Notus est autem: quod quanto magis breui
aut dies tanto minor est altitudo solis: &
quanto magis crescit dies: tanto magis accedit
sol ad tenet caput nostrum. Ad cognoscen
dum uero quanta sit altitudo solis quando sol est in
gradu alicuius signi ut sexto. aut. 12. seu
18. aut. 24. gradu. Tabulam conserpsi:
ut de facili possit inueniri altitudo solis
quesita. Si uis scire quanta est altitudo solis.
hoc est quod sunt gradus altitudinis: quando sol est
in primo gradu arietis: quere gradus signorum
in primo tabule: deinde accipe: quod est in directo

illius numeri Vbi desuper descripta est alti-
 tudo solis: qm sol est in arietate. & inuenies
 scriptu qd altitudo solis in illa die est. 85.
 pd. 24. minut. qdus uo. vii. continet. 60.
 minuta. vii. 20. minut. st. terra ps. unu
 gradus. Et sic dixi de sole existente in p
 pdu arietis tra faciendū est in reliqs tablis
 & signis. Si enī sol est in sexto gradu tauro
 Aspice illuz nūz ubi st gradus signoz: q
 in directo illuz. f. ubi desup scriptū est.
 altitudo solis qm est in tauro accipe linea
 correspondente illi numero. Et p hoc scias
 q altitudo solis in illa die est. 58. qdus.
 35. minut. iuxta ueritate. qd defacili pot
 sciri p astrolabium. magnū & uerū.
 In numero aut graduum signū supdicto
 qui creuit p. 6. pretermitti sunt omnes
 numeri intermedij causa breuitatis: &
 etiam quia facile est ipsorū habere no-
 ticiam cognitis numeris descriptis ibidem.
 Et tabula composita est sup regiones
 sexti climatis: quarū latitudo est. 45.
 graduum.)

Dimittendū ē hic spatū in duplo maius
 q̄ sit spatium huius tabule.)

Altitudo solis in meridie septi climatis ubi
 e Latitudo .45. graduuz .?

Altitudo solis qn est in a rietate. p̄d. m̄i.	Altitudo solis qn est in tauro. p̄d. m̄i.	Altitudo solis qn est in gemis p̄d. m̄i.	Altitudo solis qn est in concreo. p̄d. m̄i.	Altitudo solis qn est in leone. p̄d. m̄i.	Altitudo solis qn est in vir gine. p̄d. m̄i.	Gradus signoz. Dies.
.45.24.	.56.53.	.65.28.	.68.33.	.65.2.	.56.10.	.1.
.47.24.	.58.35.	.66.25.	.68.25.	.63.52.	.54.21.	.6.
.49.46.	.60.31.	.67.20.	.68.0.	.62.17.	.52.6.	.12.
.52.6.	.62.17.	.68.1.	.67.20.	.60.31.	.49.46.	.18.
.54.21.	.63.52.	.68.25.	.66.25.	.58.35.	.47.29.	.24.

Altitudo solis qn est in Libra. p̄d. m̄i.	Altitudo solis qn est in scorpiæ. p̄d. m̄m.	Altitudo solis qn est in sagittaro. p̄d. m̄m.	Altitudo solis qn est in capricorno. p̄d. m̄i.	Altitudo solis qn est in aquario p̄d. m̄i.	Altitudo solis qn est in pisibz. p̄d. m̄i.	Gradus signoz. Dies.
.44.36.	.33.7.	.24.32.	.21.27.	.24.58.	.33.50.	.1.
.42.36.	.31.25.	.23.35.	.21.35.	.26.8.	.35.39.	.6.
.40.14.	.29.29.	.22.40.	.21.0.	.27.43.	.37.54.	.12.
.37.54.	.27.43.	.21.59.	.22.40.	.29.29.	.40.14.	.18.
.35.39.	.26.8.	.21.35.	.23.35.	.31.25.	.42.36.	.24.

Finis p̄ntis tabule.

55
De ortu lune & Augumento ac diminutione
Luminis eius.

Luna illuminatur a splendore solis cadente
sup eam. & medietas superficiis corporis
eius oppoita soli luminosa. Cum itaq; e cum
sole medietas ipsius tenebrosa e oppoita nob
cuq; progreditur: q; ancedit solem. ad orientem
p mittat lumen in ea s'm cursus eius. Et
cum sol e in duob; signis arietis & piscibus
tunc sunt ambe extremitates arcus nove pro
pinq;e orizonti: qm orbis signorum tunc e ve
rtus ap orizonta. Sz cum sol est in uirgine
& libra tunc uidetur noua luna dextra:
qm orbis signorum e in longitudine declinationis
ab orizonte. Item cu luna est in oppoitione
solis tota medietas eius oppoita nobis fit lu
cida dem appropinquans soli p transit ipm: q
ort ut noua in occidente. Cum ergo e lu
na uelocis cursus. Et eius latitudo septentrio
nalis e mora eius s' radijs parua. & possi
bile qdem est ut uideat in fine mensis in
matutino in oriente. dem uideat in occasio
ut nouacula in occidente. p'cipue cu est in
signis tardar; elevationu. in orbe mixto sic
gemini cancer. sagittarij capicornj. na tpe
ortus & occasus hor; signorum in elevationib;
septentrionalib; est plus tpe ortus & occasus

reliquorum signorum. Et cum Luna est tarda cur
su et eius latitudo meridiana est mora
eius ab radijs longa. et possibile quidem est
ut occultet rebus diebus dem appareat ut
nouacula. in die. q. et prout cu e in signis
uelocum elevationum in orbe recto. sic arctus
piscis. virgo. libra. et tempus ortus & occasus
in horis septentrionalibus e tempus ortus
& occasus reliquorum signorum tempus. tauri. leonis
& corpioris & q. est equale partibus foris in orbe
signorum fore. Et autem Luna recipiat lu
men suum a sole fit medietas eius semp a sole
illustrata omnia tenet. Licet tunc angustis
nisi ad dubio relinquere videatur dicent
ps. & positione. Quod tunc in q. v. h. e. a. l. u. m.
Luna. duo in sunt opinionis probabiles. S. 3.
que sit hanc veram dubium arbitror. posse
quod scire. Alij namq. dnt proprium eam
hanc lumen. S. 3. globus eius dimidium lucere:
dimidium obscurum esse. q. du. mouet in orbe
suo eade parte q. lucet paulatim ad terras
conuerti: ut videri a nobis possit: q. io. p. u.
q. corniculata apparet. Nam q. si formet
pilla ex dimidia parte candida & dimidia ob
scura: si eam parte q. obscura e coram oculis hanc
nihil candoris videbis. dehinc sensu crescit
donec tota ps candens opponat oculos: q. n.

56
obscurum alterius partem videat. At contra alij
dicunt non habere Lunam lumen proprium: sed a
sole illustrari. Sol. n. illi superior est. hic
evenit: ut quoniam si illo est parte superiore luce
at. Inferiore uero: quae habet ad terram obscura sit.
cum autem incipit ab illo recedere illustratur ab ea
ab ea quae parte. quae habet ad terram incipiens
conuenit. sic quae paulatim sole longius disce
dente. per omnes superior illuminatur. donec esti
ciat. 15. Luna. tunc sole occidente oritur
et quanto magis superiori parte illustratur: tanto
magis ab ea parte quae terram auertit, non potest ex
cipere radios solis: quae prope uidei decreuerit.
Si autem suo lumine uteretur Luna. huiusmodi
quae eclipsis fieret. huc usque in glossario. for
tissimum uideret argumentum: quod ultimo dicitur est.
quod si non illustraretur a sole. umbra terrae non
impediret proprium lumen Lunae: nec una fi
eret eclipsis Lunae. Ambrosio quoque in exame.
dicit. Luna quippe luminis imitatio habet. quae non
corporis: quoniam puritas mensuras deponit uide
tur suum lumen. ut maturet a sole. Orbis
etiam lunae interea magis: quae si non sumit totum
ubi per eum effulgeat huc usque ambrosio. Beatus
quoque Augustinus sic in Genesi 2. 1. dicit. plane dicitur
sive prima sive plena luna deus fecerit se
cunde perfectam. Si etiam lumen in ea cessat: ut proficit?

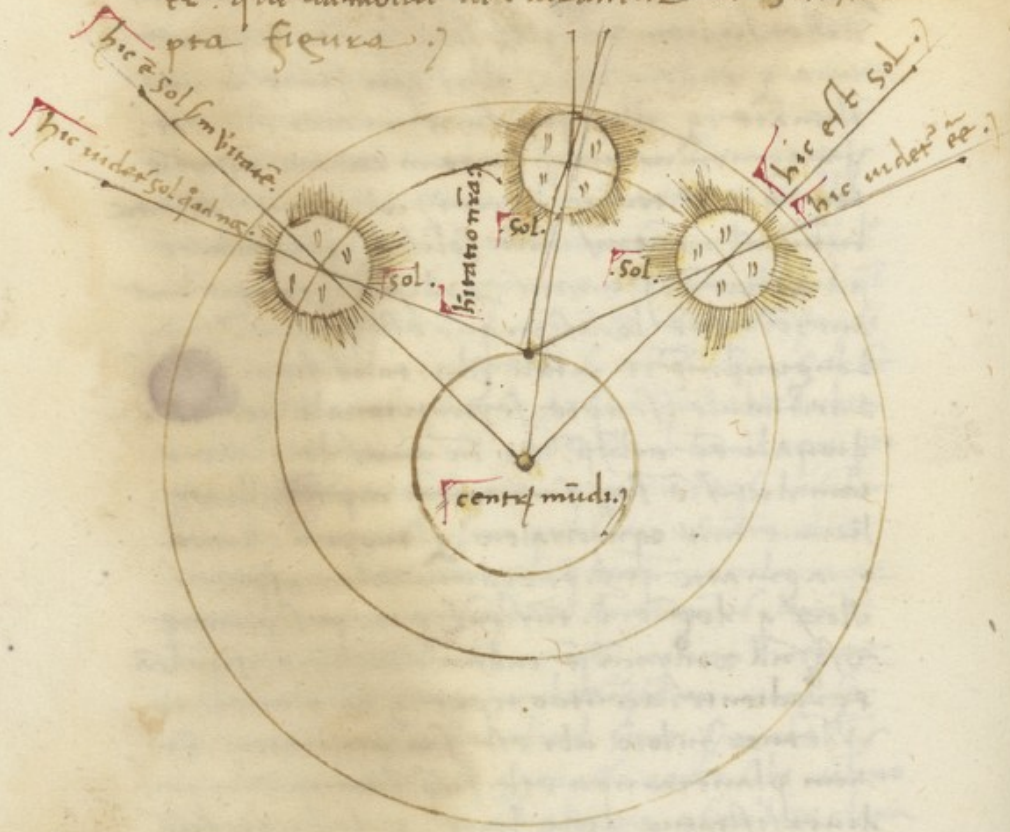
vel immut? non lunare ipm: s; adit accendit
uariat? Si aut ex una spule sue pte semp
lucet: s; dum eam ptem conuertit ad terram
donec totam conuertat: et a p usq; ad quartam
decima fit crescit uidet? semp est plena. s; ter
re hitatorib; non semp apparet. Videt aut
Luna natura similes hinc cum speculo: qz
proprio colore carens lumē recipit ab illo
ut dicit Macbius: q; ut Luna ē monox d; h
est prima. nō dicotomos. i. sectio media ut
q; p mediu secta. f. cū 2. 8. Nō est pansi
leof: qn nō planeta. f. cū ē. 14. Est aut
amphitecos. f. qn est de sua q; tate dubia.
Videt? Macula nō que est in Luna: propri
am ipi nāz representat. q; nō a se s; a sole
Lumen accipiat sm quosdam. Scdm alios
aut ex umbra terre. q; dam macula in cor
pore Lunari resultat: que ipius lumē
in pte offuscet. Nam qn curia ē terre
nebulosa apparet nubes q; dam intra se
gestant: que nihil aliud sunt sm māiq;
fodet ex nebuloso q; crasso aere sibi intimo
cōtracte. cum nō ad altiora q; scendit. clara
q; mūda q; nullis maculis obnoxia cernit?]

**De diuersitate aspectus nri ad uidenduz
planetam est locum sumz.]**

57

Nunc de diversitate aspectus seu refle-
xione q̄ accidat soli q̄ planetis: q̄ s̄b̄t̄
Aliquid dicendum est vt melius intelligamus
diversitatem eclipsis solis: q̄. atq̄ apparet
una q̄ eadem hora illis qui sunt in uno
climate: q̄ illis qui sunt in alio climate.
Imaginemur itaq̄ lineam rectam excedē-
tem a centro terre ad cent̄m̄ cor̄. Lune: et max
curij ut ueneris aut solis: q̄ penetrante
ad zodiacū. punctus Zodiaci q̄ tangit line-
am: ē uere locus in quo est planeta sc̄dm̄
Longitudinē. i. in tali gradu: talis signi: q̄ sc̄dm̄
Latitudinē. s. apte septentrionali uel meri-
dionali ēē eclipsē. Et cū unus de planetis
eam dicitur ē sup̄ summitatem capitis illorūq̄
hiantur int̄ equinoctialem q̄ tropicū. Linea
magmata: que exceditur a loco aspectus
illorū q̄ deq̄nt. i. tr̄sient. p̄ corpus planete
usq̄ ad zodiacū ē eadem cum linea sup̄d̄cā
excedente. a centro terre q̄ s̄o planeta ē
videtur in loco ubi est s̄m̄ ueritatem. Et
cū planeta non est sup̄ summitatē capitis
diuersificatur dicitur linea. q̄ sc̄dm̄ s̄a sup̄
centrū corporis planete. Et linea: que e-
greditur de loco aspiciens ad planetā: facit
nos uidere ipm̄ in alio loco: a suo uero loco in
Zodiaco. Et notatur hec diuersitas int̄ duo

Loca reflexio aspectus. Et unq̄ orizonta
 cōtra planeta e maior reflexio q̄ possit
 ee. que admodu declarantur in Subsex
 pta figura.?

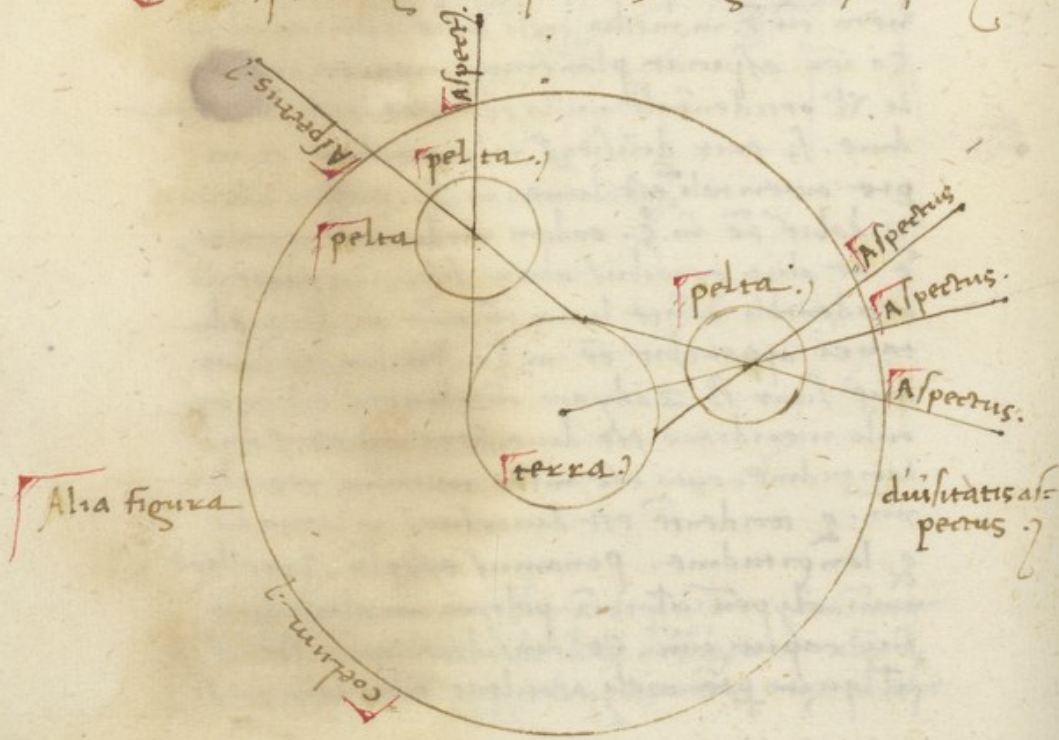


Stelle nō que sunt sup̄ solem. non mut
 nunt h̄c de hac reflexione aliud
 sensible om̄io: pp̄ elongationem eay ab aspe-

Atibus nris. Reflexio solis ap orizonta finit
 tua ee ad plus. 3. minutis Luna cu e mlogi
 tudine prop epicycli. i. gradus. 44. minutis
 in longu Longi. i. grad. 48. minutis. In horis
 uo eclipsu plim: qd aggregat eide reflexi
 one e grad. 7. 8. min. Est autem diversitas
 reflexionis i longitudine & latitudine. qd atq
 in latitudine tm Interdu in longitudine. &
 latitudine sunt. Tunc est tota reflexio i lon
 gitudine. cu quis est in loco habitabili: qd pla
 neta cu e in medio coeli trahit sup caput ei.
 Si ipx aspiciat planetam in parte orienta
 li & occidentali nulla erit reflexio in latitu
 dine. s; erit diversitas in longitudine. qd in
 pte orientali est luna, in 4. gradu Tauri.
 Videbit ee in 5. eodem modo intelligenduz
 e de alijs gradibus alior sign. In parte uo
 occidentali exite luna cu erit in 4. gradu
 tauri apparebit ee in 3. Inclinatis aut
 que sunt s; Zodyaco cu planeta est in cir
 culo meridiano est diversitas aspectus tm i
 latitudine. cum est inter circulus meridia
 nu: & occidente est diversitas in latitudine
 & longitudine. ponamus exepu. Intellige
 unu clypeu ut una peltam in alto positam
 sup caput tuu. Et considera: qua stella
 ut quam pte coeli occultat tibi: dem facies

eam inclinari apud orientali: & p[ro]cipies q[ua]t[er]
 p[ro] p[ar]te celi t[er]rit: dem[um] facto inclinari ad p[ar]tes
 meridiei uel septentrioni: & uidebis diuersi
 tatem uel si mag[is] clypeo manente imo
 bili elongare aliquatulu[m] a clypeo. n[on] uersus
 occidentes ut orientes: n[on] uersus septentrio
 ne & meridiem. Et p[ro]cipies q[uod] n[on] eadem p[ar]te
 coeli occultabit tibi: s[ed] diuersa s[ecundu]m longitu
 dines: ut latitudinē: ut utraq[ue] simul.

Spice figurā sequentē diligēter ex o[mn]i p[ar]te.



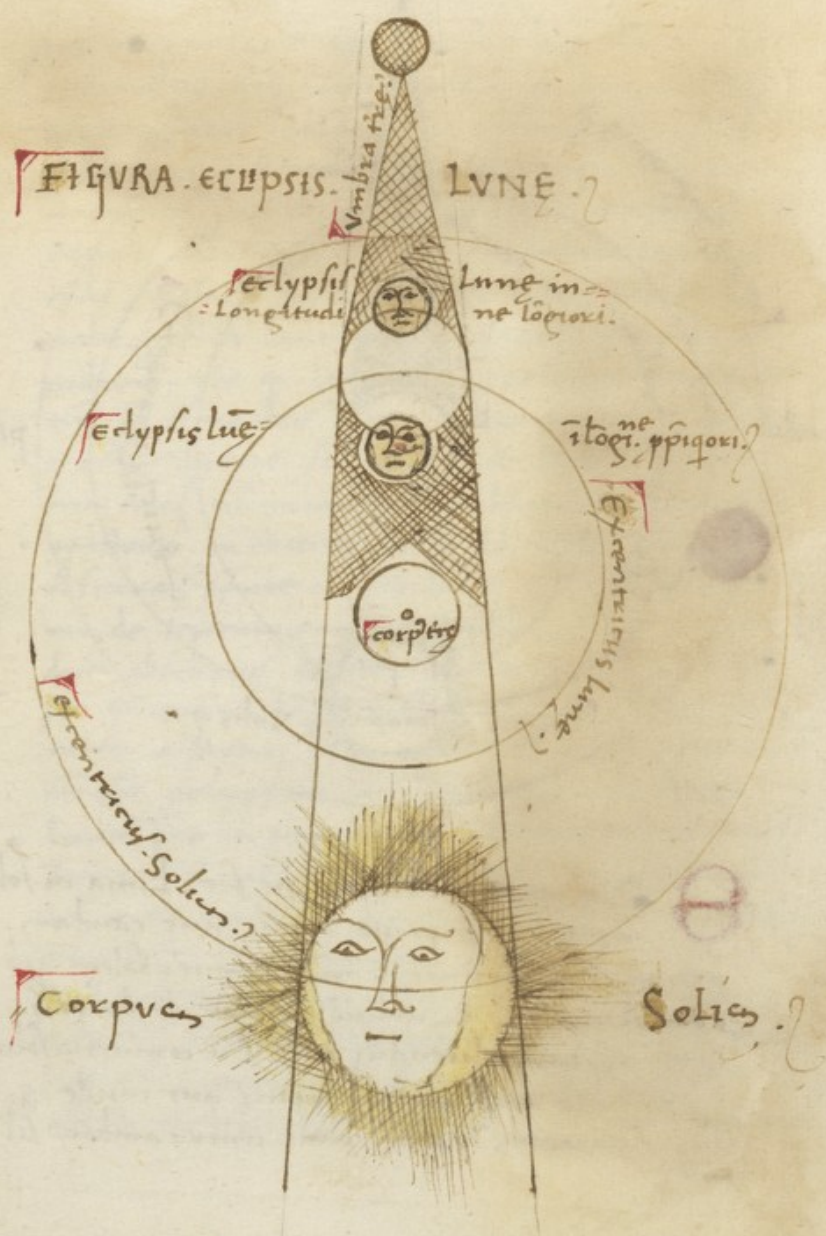
De eclipsi Lune ac Solis.

O de eclipsi seu obscuratione Lune. prout
dicamus. Sol quippe illuminat me-
dietaſe ſpere terre, & qm̄ ſol e maior tra-
opz: ut ſit umbra terre extenſa in aere
torrnatilis: q̄ in rotunditate ſibile donec
abſcidat: ut ſit linea que e perpendiculara
ris umbrę in directo ecliptice. ubi e gradus
oppoſitus ſolis. Umbrę uo longitudo a facie
terre uſq; q̄ deficit e ſc̄tm̄ probationez pro
lometi eḡlis medietati diametri terre. tuc
ducenties: q; ſexagesies ſex o diametris uel
diametri rotunditas eius in loco in quo eſt
Luna tuiſit in hora: que oppoſit ſoli e equa-
lis diametro corporis Lune biſ & tribus qu-
tiſ uicib; uniuſ. Cum ergo Luna e in oppoſitione
ſolis: q; appropinquat capiti aut caude no
eſt ei Latitudo: que expediat ab umbra terre
ad ſeptentrionem aut meridiam. Q̄e ſit in
ceſſus eius umbra: q; tuc ſol no illuſtrat
eam. q; manet obſcura. donec tuiſeat umbra
Et cum Luna in hora oppoſitionis uere eſt
i puncto capitis aut caude. tuc e maior
eclipsiſ: q; longioris more. Et ſi hinc la-
titudine non ſit eclipsiſ maxima: q; tan-
ta pot eẽ Latitudo Lune: q; iturbat
umbram. q; obſcurabit tota Luna: nec conſuet

moram in umbra: s; statim egrediet. Et
si maior ad hoc fuit, eius latitudo poterit
medietas eius eclipsis. Aliqñ uo modicu
de luna tangit umbra: q; illud obscurat.
Et qm non semper cu luna est opposta
soli appropinquat caude draconis. uel
capiti: s; ht magna latitudinē. Aliqñ
u non fit quolibq; mense. eclipsis lune.
In ysidoro dicit. 3. li. ethymol. Luna iam illi
ac recepti luminis uicib; mensura spacia
moderant: que io obliquo credit cursu q;
non recto: ut sol. s. ne incidat in centrum
terre. q; frequenter patiat eclipsim. Vicinus
est eis ei circulus terre. Notandum q;
est: q; qñ e eclipsis lune in omi terra
est eclipsis: q; non contingit de eclipsi
solis pp diuersitate aspectus in diuersis cli-
matibus: q; ideo fit in uno loco: q; non in
alio. Stelle autem omnes tam fixe: q; ex
rariq; licet illummentur a sole. que ad
modum q; luna sic refert ysidorus. 3. li.
ethy. non tamen possunt per umbra terre
obscurari: q; no tm ptendit in altum.

Predicta de eclipsi lune i sbiecta declarat
| figura.

FIGURA ECLIPSIS. LVNE. 2



Vmbra tie

Eclipsis Longitudi

Lune in ne logiori

Eclipsis lue

itoci. ppiqori

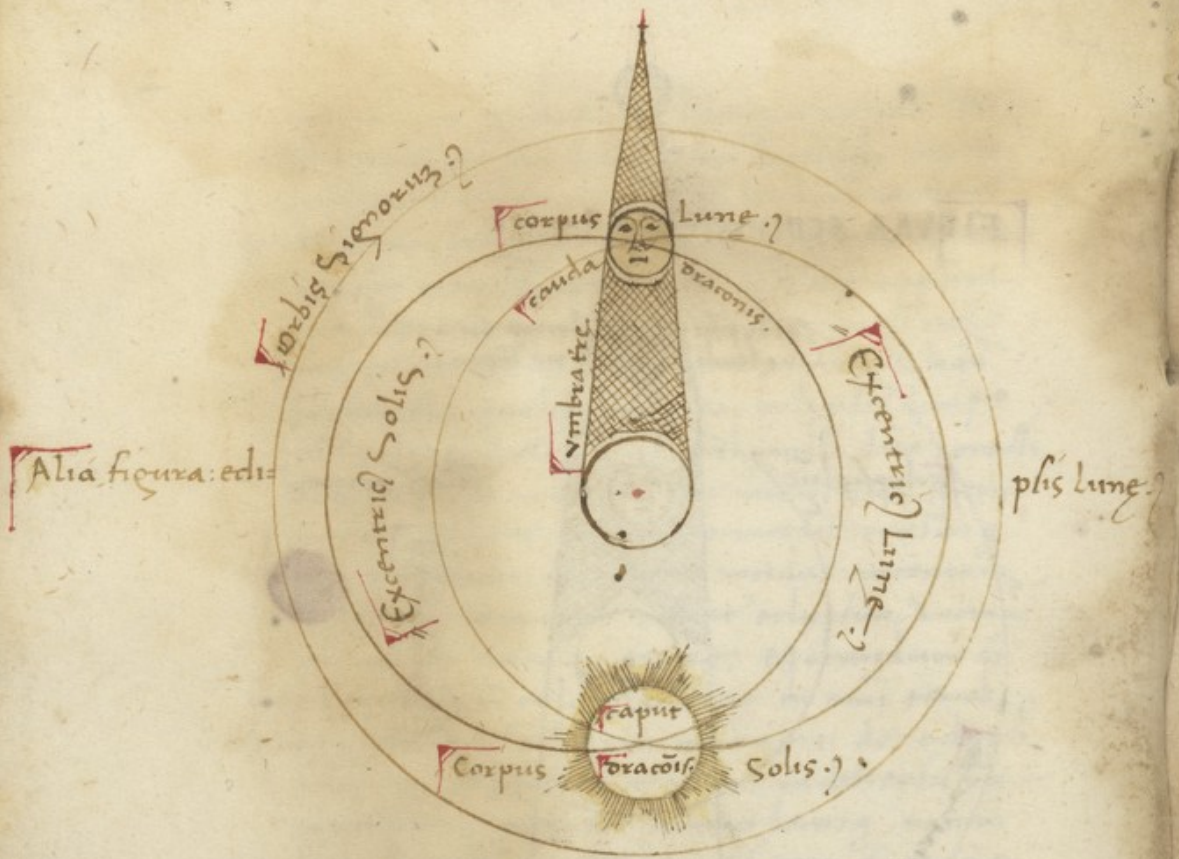
Corpus

Eclipsis lune

Eclipsis lune

Corpus Solis

Solis



Solis autem Eclipsis sic fit. Luna cū soli
ingit: q̄ ē prope caput aut caudam.
est int̄itus int̄uisus n̄os & int̄ex solem: q̄ ob
rem obscurat. Quid nō accidat de directi
tate aspectus dicendū est. Cū coniunctio solis
& lune est uere in loco capitis aut caudae: &
sup̄ sumitates capitis sunt centra amborū sil

—: sup̄
lineas: que:

61

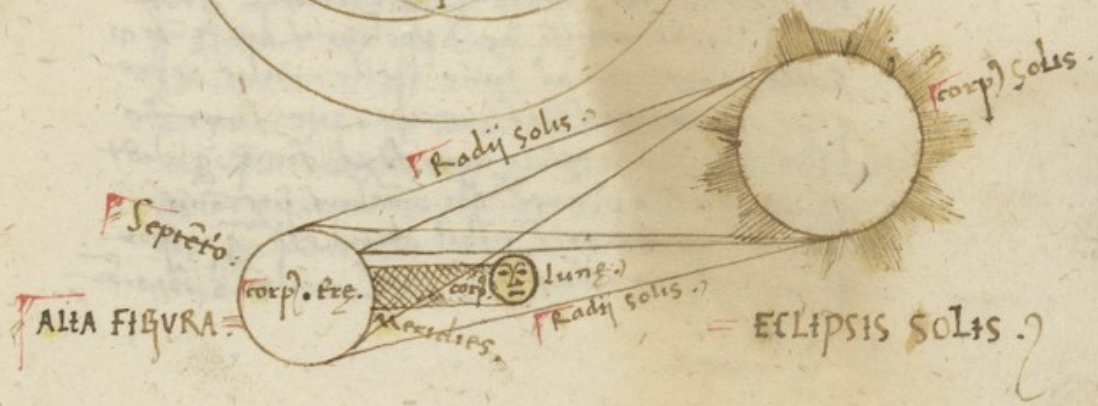
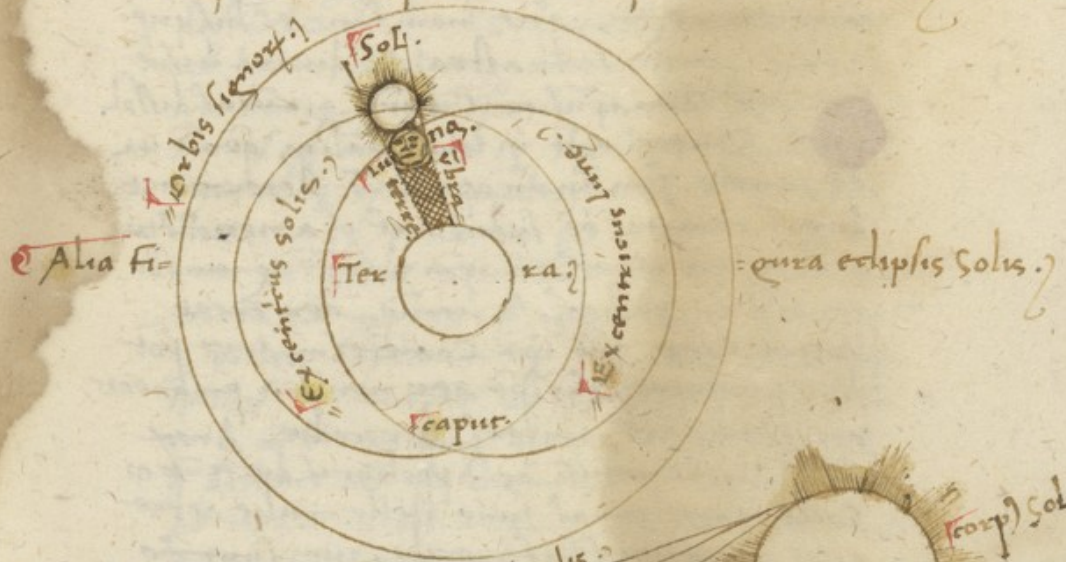
Sup lineam que egreditur de loco aspectus ad
eos ambos qm tunc non e tunc diversitas i
aspectu necessario. Luna totus corpus solis
obscurabit. Q si non fuit conuenticio ut
in capite aut cauda. nec sup summitatem
capitis atq eueniet pp diuersitatem aspe
ctus. nam si fuit latitudo lune septentrion
nalis: q fuit latitudini eius reflexio ad me
ridiem. ita q latitudo q reflexio sunt egle
tunc q obscurabit totus corpus solis: q alter
q egle dixerit solum hinc latitudinem a
tra solis. no inuenit sibi obscurari solem. Sicut
existenti in oriente. posse obscurari sol: qn
obscurat e tunc in occidente ut e.g. Eodem
mo de septentrione. q meridie. Xtu ipse mo
dicu obscurat de sole. Xtu totu corpus solis
sm q corpus lune totate uel in pre part se
inter aspectus nos: q corpus solis: Et qz sol
no pot eclipsari nisi in nouilunio sicut
luna pat in plenilunio. Certum est q in pas
sione saluatoris Luna existente in i. q. na
lit nullo modo sol potuit eclipsari pati: si mi
raculose factu e diuina potentia crucifixi.
Ad cuiu nutu omes creature mouentur insup
eclipsis solis no pot durare p. 3. horas. Tene
bre no in passione redemptoris fuerunt in uni
uersa ab hora sexta usq ad hora nona. Q aut

Eclipsis non possit durare p. 3. horas male
probatum hoc mo Luna cum incipit coniungi
soli obscurat partem corporis solaris et per
occidentali dem paulatim procedit uersus
orientem donec p. triseat totum corpus so
lari. Velocitas t. curret q. sol. Et Luna
currente uersus orientem nihil omnino sol
mouet q. ad orientem s. tardius. Et motus
Lune in una die q. minus curret in 20
dyaco e. 12. pd. 7. mm. 36. sa. q. n. uo plus
p. curret de Zodyaco est. 18. grad. 25. mm.
33. sa. Motus aut eius in una hora q. mi
nus curret e. 30. mm. 12. scda. ad plus uo
35. mm. 80. scda. Porro motus solis in uno
die ad mm. 2. minut. 22. scda ad plus
2. minut. 38. scda. Cum q. diametent cor.
solaris sit p. q. titatis: no. e. ad mensura
attigit unum gradus sine sit in auge. sine
in oppo. augis. Luna uelociter corpus so
lari p. triseat: nec pot. ut p. p. sup. dicta in su
o infitu 3. horar. spatium occupare. Rursu
tenebre dno. in salutifera cruce pendente.
no. potuerunt ee. p. natas: q. eclipsis solis
non auferat Lumen Lune omib. ptib. terre
sic uim dictu. est. Ille aut. tenebre fuerit
non solu. in iudea s. q. in uniuersa terra
ut testat. beatus Lucas euangelista, l. 23.

etiam ut hinc in historijs scolasticis: qz tunc
 arthenis urgebat studiu: qz cu in qstionem phy
 cam tenebrax: qz non inuenissent. dixit dno
 msius axiopagita. qz deus nature panebat.
 qz fecerit et axam. et suscipserunt isto
 deo: de quo legit in actibus Apostolor. Alias
 qz nonem ponit beatus dionysius. Scribens
 polycarpo qz apollophanē, dic aut ei. Quid
 dicit de ipa eclipsi facta in salutaris cruce.
 Nam utiqz tunc cum sol euitate siml aduen
 entet qz consisteret mixabilis soli luna inci
 dentē uidim). nō erz erat coitus ipz. Item
 aut ipaz ab hora nona usqz in uesperas in
 solis diamet^m sup nāte: qz contio consistere.
 qz et orientalis incohamtem: qz usqz ad sola
 rem summitate uementes. dem regradiente
 qz uerz non est eadem hora: qz occidit qz re
 pugnant. s3 sm diamet^m et qzuo facta.
 Talia sunt ipis sup nalia: qz solo xpo da
 uissima uirtute faciente, magna qz ampla
 quoz non est nūz. Et inquit dicit. beatus
 dionysius sm glo. que est ibi qz ab oriente
 cum estq. 14. Luna. non erz erat coitus
 ipus quent hora sexta ad solem. Et in cur
 rent in eum tūc uerz in eum obscurando
 ptem solis uerz orientem ad orientes. Vn qz ue
 nit Luna ptransiens usqz quo totū corpus

solare obumbrant. Oportebat & si esset s'm
consuetudine eclipfis facta ex eadem pte.
& eclipsim q' repugnantem .i. illuminationes
fieri: ut puta q'n supuenit luna sup solem.
ut ita dixerim ex oriente p'mis ex aduerso ob
struit solaris corp'is orientalem ptem. Vn' q'
cepit succurrere. illinc & ex orientali v'z parte
p'ti repugnant' suis iterato illuminari incipit
Luna v'z ad occasum currit. & prima de
tegente ptem t'nscurrendo: q' p'termittendo
solem. S'z in salutari portione xpi non est
hoc factu'. s'z e'gt. Ex oriente quippe uenit
Luna uenit in solem. & opilatit totu' cor
pus eius: dem non iam ad occidentes p'tinuit.
S'z repeditit rursus ad ortu'. q' denudauit.
& purgavit primam ptem occidentale solaris
corp'is. A retro eis currit ad diametru'
solis ad ortum iter uenies ita ut no iam
& repurgatio hoc e' illuminatio ex eadem fie
re p'te. deniq' meminit phylego gentilis
cronographus. in .13. cronographis suar'
inducensima tertia olympiade, eclipseos.
hui' p'te consuetudies ea dices e'fectam no
tu' motu descript. Meminit & africanus
in quinto cronographis suar'. Et eusebius
papheti in cronis suis. hui'q' scolio lute. In
tuere figuram de diuersitate aspectus. q'

pntes figuras de eclipsi solis. Et lz luna sit
 pua. & solis. in quo ad aspectu nru cu sit
 nobis in una qd coeqxi uidet soli. Et id cir
 eo totu obscurare sic puit dypent nob ob
 scuris magna nob coeli ptem occultabit. No
 solu aut luna: sz & omes plures possut
 obscurare. omes stellas fixas: que sunt ppe
 orbem signor. Quilibz q planeta inferior
 superiore sibi procul dubio poterit obscurare.



De cometis.

Quoniam quidem multi conati sunt
de cometis ostendere: quod sint stelle no-
n congrue hoc in loco ueram de ipsis pro-
ferre. Cometas autem ysi. dicitur esse quod
comas et se fundat. et cometes Latine cui-
usdam appellantur. de quibus dicit Joannes Damasce-
nus. l. 2. ca. 7. Constituntur autem quod multi
totent cometes signa quidem significantia
mortem regum: que non sunt ex his que
a principio genita sunt astra. Sed diuina uisio
sunt ista idem tempus constituentur quod cuius dissol-
uuntur. Seneca autem in libro naturalium quod non ita
de comete. sicut suam opinionem determinat.
dicens cometam esse sydus inter opera nec coactum
cuiuslibet nature ignem. tamen ipsum non esse ignem sibi
tamen sic probat. Quicquid aer creat
breuia sunt. quod ignis cometes in aere potest
diu permanere. cum ipse aer non diu permaneat.
nec existunt cometes. sed recedit. Anax-
agoras et democritus. ac apollonius dixerunt quod
stelle hinc comas sunt stelle multe appre-
pate in orbibus inferioribus: que sunt mo-
biles. sic planete: que non fixe sunt: que alibi
opinionem que plures. quibus omnibus pretermissis
dicantur quod cometes nihil aliud est. quam vapor
terrestres, cuius pres multum s' coraret.

paulatim ascendens ab inferiori parte ethus
 ad superiorem partem eiusdem. ubi concavitatem
 ignis contingit. & est ibi diffusus & infla-
 matus. & ideo videtur longus frequens
 & diffusus: & idem grossus: quia si esset subtilis cito
 evaporaret & dissiparetur. Est & vapor huiusmodi
 mistus & viscosus: de quo paulatim ascendit
 quia in vaporibus pluvialibus mixta sunt que-
 dam partes ignis cretales que & pluvia non omni-
 descendunt. Et illa que descendunt iterum
 ad humorem pluvie solute sunt pluviam re-
 scendunt. & ultra spatium medium frigide re-
 gionis: & evadunt: & ibi stant & multipli-
 cantur & ex illo multiplicato quod ex quodam
 thesauro: & paulatim per calorem regionis
 que de ethus ascendit. Et quia multa sunt
 concatenata in partibus. primo colore ignis diffundit
 & postea inflammat: & sic manens semper
 spiritus ubi nutritur de thesauro suo: & est sub-
 eo: & idem est inflama alba & spissa quod autem
 est distans ab illo diffusum ad latera tenuis
 ad modum nubis albe: & hec vocatur coma.
 Durat autem per totum tempus quo sic evaporat
 ad ipsum thesaurum. Et hec summa constat.
 Sic & aurora sic. Stella que de caudata
 fit ex fumo spisso ignito. Quia quia cito coarctatur
 atque circumvolvitur cum igne. Alcazel. ar

in sua physica dicit sic. Si ignis quales super
fumum elevatum purgabit eum a caligine. et
tunc fumus convertebitur in ignem. nec potest esse
quod fiat ibi unum duorum. ut ignis ut sit pur-
us ignis. eo quod non ibi fixatus. Sed si fuerit spiritus
suis ignis quidem sed remaneat aliquid quod in
debetur. Stella caudata. que quod revolvitur
cum coelo eo quod per ignis continetur sine cum
concoctationibus coeli. id revolvitur per confortum
eius. Item Alghazel dicit quod materia vaporis
rossi resolvitur cum coelo tripliciter apparet.
Primum. n. est flama alba ut iam dictum est.
Item. n. est flama nigra. que tunc ignis sic carbo.
Et ille videtur cometes rubens. Item autem in
eo ignis extinguatur per nimiam materiam rossi-
tis. que remaneat fumosus. que tunc apparet
sic carbo nigra. que extinguitur quod in est quod
ramina nigra in coelo videntur. et amulego
de coeli perforatio. Alpetreus quod in astro-
nomia sua. probat ignem in circuitu mo-
veri in sphaera sua per stellas caudatas. quas
dicit similes esse stellis. que moventur in motu
stellarum. Item innuit Ptolomeus in centu-
logio prope 3. ubi dicit quod videtur in circuitu esse
a fixis stellis. Super que sunt tres comitato-
res. s. hali. habtaam. que bugatoxius. que
sede stelle et effectus stellarum in vapore

65
ignito. q. elemento sic in coete et d. sub
q. h. hoc q. inuicet Albumasar Li. 8. de
conuersionib; planetar; dista p. dicens ignes
q. d. sub: q. hntes comas ex una materia
generari. et for. soli martis sm omi alia
Stella. Ego aut cu multis alijs anno ab
incarnatione d. n. 1268. in Lombardia uidi
comete. iuxta signu cancri paulatim pro
cedere uersus meridie donec appropinquet
constellati orionis: q. ne ad una pte coma
~~hemispherij nri ut inuenit~~ dirigebat. ne
ad aliam. durauit q. p. plures menses. Co
ma uo eius alia uita est occupata in longi
tudine q. etiam ptem hemispherij nri uel cir
cuitus. Un apparet q. non fuit aliqs pla
netar: cum p tantum spatium declinauerit
a latitudine zodiaci: nec fuerit plures
planetar; sunt q. aggregati: qz omes sunt
planete spatium non occupant: nec est ue
nimile: q. fuit stella de nouo creata
ut dicit damascenus: qz no est eo nota
qz illa faceret ds in diuersis figuris q.
colorib;. Videtur aut in diuersis figuris
scdm seneca. At in diuisis formis. Et hec
uarietas fit. pp aliquam p. iacentem materia
ex qua opatur natura. Item no fuit de
Stellis fixis una uel plures: que tunc est

in septima octava. Nos autem vidimus illam
Stella caudatam ex illi orbem longe se
illo. Et quod nullo modo cometes possit esse stella
vel erraticum ut fixa. probat Seneca. Nunquam
magis ipse apparet stella quam stellam: quia atque
una non eclipsatur aliam. per cometem non
nunquam quod per nubem ulterius cernitur. Ex
quo apparet cometem non sidus esse. De divi-
sitate vero cometarum notandum est quod alii appa-
rent magis stella caudata: alii parva. Et ma-
gna quidem scilicet quod refert Seneca. In libro primo
dicunt post mortem demetrii sui paulo ante
bellum achayum cometes fulsit non innox-
sole. demetrii paulo ante evanuit. Item dicitur quod
athalo rege regnante in grecia cometes mo-
dicus apparuit: demetrii estuduit se. quod usque in
equinoctiale circulum venit. Item diversam
datur forma in cometis: quia sic dicit Seneca
quod cernitur esse dirigens comam sursum
quod proiciens eam deorsum: quodque autem ad
latera. per in omni parte coeli videtur come-
tes alii cum sole in ortu suo estivo praecedat
eum: alii videntur in parte meridiei, et hoc
maxime contingit in civitate Arum visum
sunt: quod in parte septentrionis in mane ascen-
dentes ante solem in ortu hyemis. et hoc non
poterat esse nisi cum sol oriret in hyeme.

in signis septentrionalibus. Item tam in esta
 te q̄ in hyeme. apparent comete. Dicit
 aut̄ ee. 5. nō pet. 5. planetas. qz tales im
 p̄ssiones non sunt nisi de complexionē
 martis: q̄ id̄ M̄ ip̄o sic amouente. p̄ nisi
 forte at̄ sic ex conuēctōe iouis q̄ martis
 qz ex illa conuēctōe suntillationes: q̄ con
 uēctōnes q̄ ignes currentes p̄ aerē q̄ mo
 uent. Et sunt. 4. penes. 4. foras: ut figu
 ras stellarū h̄ntius comas. Aut eū vapor
 circūstabit q̄ est in rotundū in circuitu
 aut pp̄ pp̄ leuitatē fertur sup̄ cometes.
 aut dirigit inferius. aut stat ab utroq̄
 latere. aut ab altero tm̄. Stoici aut̄ di
 cunt eē Vlt. 30. cometas: ut refert
 ysidorū. 3. L. ethi. p̄ ē ī diffa: s̄m quia
 por̄ est maḡ cōfusus ut minutus. q̄ aut̄
 dicit significare mōtes māḡtus. q̄ bella fu
 tura feruolū est. cū nō maḡ eleuetur
 interra. Vbi h̄tat paup̄ q̄ ubi h̄tat diuit̄.
 siue sit. x̄. siue sit. d̄. t̄n̄ uerū est: qz cū
 mars dominatur sup̄ conuēctōne elemētōr̄
 inclinat ad calorem: q̄ siccitatē ex q̄bus pro
 ueniūt animositas q̄ concitatō poplōr̄ ad
 inuicem. Et hoc accidente liba uolunta
 te facta: q̄ eū inter quosdam aiōsa concī
 tatōe. alij sup̄ quos fertur mars nō cōsiti

gete ac pacifice uiuunt. hinc est: quod iure
munerandi sunt. Illi merito puniendi.

De iudicijs astroꝝ in gñali.

De equore seu dispoē. 12. domoꝝ.

De naturis & signibz. 12. signibz absolute.

De compatione signoꝝ ad inuicē p aspectz.

De naturis & signibz planetarꝝ absolute.

De naturis stellarꝝ fixarum.

De copatioe planetarꝝ ad domos & signa

Im dignitates ut impedimēta: q̄ hnt in eis. 783

De compatione planetarꝝ ad inuicē.

De iudicijs in spali.

De iudicijs quę dant̄ considerata hora natiuitatis: uel conceptionis.

De locis natiuitatis & hitationis diuīnarum nationū: & de moribz earꝝ.

De iudicijs quę procedunt̄ in spectu hora in reuocationis.

De iudicijs q̄ inuestigant̄ p modū electoꝝ.

De iudicijs ptinentibz ad statū unius gē-
rit: uel regionis.

Incipit prima pars huius operis. quę ē
de iudicijs.

De gñitate seu dispositione. 12. domoꝝ.

Postq̄ dictū est de Astronomia. nō
 in ista s̄a parte huius operis de equa-
 tioe. sive de iudiciorū opatioe uiden-
 dum est. hūc autē ordmem tenet ptolo-
 meus dicens in s̄ tractatu de iudicijs
 cap. p̄. Rex in quibz pronosticabilis sc̄ie
 stellaz profectio magnas q̄ p̄cipuas diuās
 ēē dephndimus: quarū altera: que p̄cedit
 et ē fortior sc̄ia solis. q̄ lune nec nō. q̄ stel-
 larū erraticarū figurat demonstrans. quas
 suoz motuū cā: q̄ unius ad aliam eoz qz
 ad terrā collectione contingē manifestus
 est. Altera uō est sc̄ia: quā explanatur
 mutationes & opa: que accidunt & comple-
 tur p̄figurat, circuitū eoz nāles est in rebz
 quas circūdant. Jam p̄ per se sc̄ie anōb
 pacto uolumus: et loquor de li. Almagesti
 in quo pro posse nō rōnabitē p̄cessimus
 In hoc lib̄ sc̄iaz sc̄iam: pro ut rō postulat.
 explanabimus. hec X̄t̄ ē sc̄ia de iudicijs
 astrorū. q̄ p̄ de iudicijs in gn̄ali dem̄ in
 sp̄atij discutendum ē. Incipiamus itaqz ab
 equatore. seu dispositione. 12. domoz. d̄
 qua sic dicit Alchabici d̄ssa p̄. Libri sui.
 Cunctus figura om̄i hora tali figura: que
 diuidit in. 4. partes quas diuidit circulus
 hemispherij. Et circulus mediū celi. q̄ facit

mediū diem. Et una queq; ps istarū dūm
m. 3. partes inaequales. s̄m ascensionē
signi ascendētis. Atq; hoc mō circulus
diuidit̄ in. 12. partes q̄ uocant̄ domus
& cuspidē. primū q̄ diuisionis est Ascē
dētis. cuius mediū est sup̄ circulū hemi
spheri orientalis. Vñ ascendētis ē p̄ domū
dem seq̄t̄ s̄a. & ceterae usq; ad. 12. Ad
maiorē q̄ intelligentiā. Notandum ē
q̄ cum debent de re aliqua iudicare. illa
hora: qua: quis natus est: ut qua debet
mōhāri opus est: ut qua hora sit interro
gato. Accipiant cum astrologia ut alio mō
scio altitudinē solis. hoc est ubi sol sit illa
hora siue in meridie siue ante siue post
meridiem. & p̄ hoc cognoscūt que hora tūc
est. s̄. q̄m de die fūsiuit. Item confide
rante per tabulas in quo signo & gradu
signi sit quibq; planetarū huius aut cet̄
tale ponamus exemplū. hora qua puer
natus est: uel qua sit interrogato siue ali
cuius operis mōhatio. sit ascendētis sup̄
nūm̄ orientis. vigesimus octauus gradus
Tauri: & sup̄ sit in. 14. gradu. eiusdē
signi: uel post p̄tulerūt illū gradū Erre
p̄ domus. 20. gradus geminorū erit. s̄a do
mus sit mars in gēis: ita q̄ iam p̄ambu

68
lauret. 6. gradus illius signi. q. ita de alijs
ut patet in figura descripta. Ceterum
qualiter cognosci ualeat ubi illa hora na-
tuitatis ut interrogations seu electionis
sit. sit q. libet signu. p. astrologiam inueni-
tur de facili. s. de nocte accipit hora
p. stellam aliqua in astrologia notatam: q.
si est tps nebulosus ad horilegium ar-
tificiosum p. curandum est. Consi-
derant q. naturam cuius libet signi. q.
cuiuslibet planete: q. proprietatem loci ce-
li in quo est signum: q. comparant si-
gnu ad signum. q. planetam ad plane-
tam: q. planetam ad signum et a. conu. s.
q. alia huiusmodi que infra patebunt.
Et postq. considerauerint in quibus
signis sint planete: q. in quo loco coeli.
sit quodlibet signum. faciunt talem
figuram: ut hic habemus. hec est
magna uis de figura. Vtrum
quadra: uel & otunda.

Vide ipaz figura sequentē.

69
ex parte orientali hora interrogatoris: ut nati-
uitatis: ut conceptionis alicuius operis. Et si-
gnificat vitam qz est ascendens: qui pene-
nit eius vitam: dum exiret de ventre ma-
tris sue. Ascendit eiz h signu ab inferiori
pte terre ad superiora illius: qz a tenebris
ad lumen. Similiter natus de tenebris ventris
ad lucē huius secte. Interrogatio et secretum
cordis patefacta est. Signu 2^o vitam: qz in-
itia omniū. xii. qz ēē mobile seu conale. Ga-
secta domus ab ascendente non aspicit ascen-
dens signu: qz signu congregationis. Substantie
qz continentia: vite. qz ēē secretum: qz ac-
ceptioes qz donationes. Tercia domus non
ex toto est cadens ab ascendente. Signu autē
propinquos: qz ēē eoz patientia ac consilia
fidem qz religionem gentiones miseris. Le-
gationes. peregrinationes. qz somnia. Quar-
ta de angulus terre: qz signu patres: uel
origines: qz radice parentella. carceres. i-
tas iunitates nullas: qz omne edificiu: qz omne
qz est absconditū. Ut thesauri: qz mortem
qz qz est futurus post mortē. i. qz accidat
mortuo et sepultura. Utū effodiat mor-
tuis: ut exeret ut in patibulo ponatur.
qz ēē: que accidunt mortuis. Et signu fine
xii. qz hereditas. Quinta domus succedit

Angulo terre. Et est locus amoris. Significat
filios: q̄ om̄e in quo ē fiducia Legatos domi-
tiones honore petitione mulier. inimicos ci-
uitates eē riuū & feucus hēditationis.
Sexta est cadens ab ascendente. nec aspi-
ens. Et est locus malignus: Significat q̄ infir-
mitates tam sepabiles: q̄ insepabiles: q̄
causas infirmitatū. Sexuos. ancillas. inulti-
cias. & a loco in Locū mutationes. Septima
domus ē Angulus occidentalis: Et signi-
ficat imprial: q̄ res earū. plia contentiones: que
sunt inter duos. s. illū qui querit q̄ q̄ que-
rit. Ut fugitiuus & latro. Persecutiones
amissiones. &c. hoc signū est inimicū ascē-
dentis Et planeta q̄ in eo fuit oppositū a
scēdenti. Octaua succedit angulo occide-
ntali significat q̄ mortem. uenand. metū &
om̄e q̄ exhereditat amoretus. Bella gētiōes
auxiliatores aduersarios comodata. segui-
tiam ingenia. Nona est cadens ab ascē-
dente. significat q̄ peregrinationē. deuitas
cultura: & om̄es domos religionis. phyas
diuinationes. Legatos. somnia. fide sancti-
tatem. & om̄es res p̄teritas: res futuri seculi.
& p̄teritas futurorum. Decima domus est
Angulus coeli: q̄ signi-
ficat regem regnū q̄: &
et altarios. matres. & substantia furatam.

Judices: q omne magistrum. Undecima suc-
 cedit angulo coeli. q signat amicos fortuna
 substantia regis. ut rebus militibus: q sequa-
 ces eius: q milites: q succedit regi: Laudatores
 q filios. // Duodecima domus. est cadens ab
 ascendente. nec aspicit eum. Significat q mi-
 mos labores. lamentationes. & afflictiones
 fundias. calliditates perinatione. malicia
 carceres. ac bestias

Et notandum e q quatuor sunt Anguli.
 s. signu ascendens. Signu. 4. 7. et 10.
 Et signat pntiam q fortitudinem re. Qua-
 tuor uocantur succedentia. 5. 2. 9. 8. 11.
 Et signat q futurum est: q qd succedit q reb.
 Quatuor sunt cadentia ab angulis. 6. 3. 12.
 9. 12. & signat q abijt nutu dei. Dignitas
 q fortuna domus sic se ht. Quia ascendens
 est fortior q dignior Angulis celi. postea
 Angulus occidentat dem angulus terre.
 postrema domus. 11. 4. demide. 9. h. 7.
 Locans Lauda. Signa. 4. 3. ab ascendente
 eligi tanq bonu: eo q sit locus gaudij lue
 dem locus. 2. ab ascendente. eo q ascen-
 dat post ascendens. 6. 11. & 12. sunt
 peiora omnibus locis: q planeta: qui est
 ibi nullus est profectus. huc usq zabel.
 Arabicus no pta dista. li. sup. dicit: q p

domus est uirg. 2. substantie. 3. fimi proprii
quorū & dilectorū. 4. patris & hereditariū: et
fr̄s r̄a. 5. filiorū: & delectationū legatorū
& donatorū. 6. infirmitatū & seuerorū. 7.
mulierū: nuptiarū & conceptionū. 8. mortis.
9. peregrinationis religionis & sapientie. 10.
regni. 11. fortune laudis & amicorū. 12.
est domus inimicorū. Item dicitur ibidem. qd
duo p̄tes: que sūt a medio coeli usq; ad ascē
dens & ab ascendente usq; ad 43. domū &
uocantur medietas ascendēs. Alia medietas
descendēs. Pars que ē sup̄ terram dē dex
tra: que sūt terra dē sinistra. Item quarta
illa: que est ab ascendente. usq; ad mediū
coeli dē. 4. orientalis masculina pueril sa
guinea uernalis. 5. que est a medio coeli
usq; ad gradū occidentālē, signi ē meridiana
foemina estivalis colerica. Quarta sequens ē
occidentalis masculina melancolica. Quarta
reliḡ ē septentrionalis foemina senilis hye
malis. huiusq; Alchabitius.
Albumasae aut. 26. dista septi lib' suis
assignat eam significationis. 12. domorū
dicens. Xucroet huius magisterij astini
lauerunt p̄ domū. 1. ascendentem signi
Saturni. qui ē altior. 7. planetis: est q; et
significatio sup̄ tenebras & ab̄ntiā. Et ascendēs

est in 12. domo cuius gradus omnes
 sunt sub terra inter se et per concordiam
 unius eorum in alio per signum super per me^m po^{ti}
 ta est ascendenti signo super initium casus
 nati: & que stabilitas pueri nati non fit
 nisi per cibum & uictum & s^uaz. Et uisus
 est ei in 2. circulo a saturno facta est
 tunc significatio super s^uaz unde uocata est
 2. domus substantie. Mars uero est in 3.
 circulo. et ipse ac saturnus similes sunt
 in malo. et similes fratres ac sorores et pinguis
 sunt eiusdem generis & transmissiles per patres
 & matres: & domus 3. facta significatio.
 super similes & de 3. domus fratrum. Sol aut
 in 4. circulo: & ipse qui per Luna in omni
 mente. Assimilauerunt quod huius conuersioni
 uiri & mulieris tempore conceptio: & quod sol
 est masculus: & luna foemina facta est
 significatio solis super patres & auos: & de 4.
 domus patrum. Venus est in 5. circulo: et
 est ei significatio super ludos & mulieres: &
 coitus. ac filios. Mercurius est in 6. Et
 aut multa retrogradationis combustionis &
 occultationis: & assimilatur debilibus & in
 firmis corpore. & in multitudine motiois
 sue. laboriosus & seruis. Et facta est ei significatio super
 infirmitates & labores et seruitute. Luna

q̄ est in circulo septimo: q̄ est multo con
iunctionis q̄ p̄uentionis cum sole id factu
est ei sig. sup nuptias: q̄ sup contractio
tes: q̄ in generatione: q̄ factu est ei domus
septime sig. sup horz ſba. Octaua domus
domus significatio refertur ad saturnum: cui
nā q̄ maligna q̄ mortifera vñ de octaua
domus mortis. Nonā uocata ē domus p̄p̄
nationis q̄ motionis fidei: q̄ bonoz operuz
p̄p̄ fouem. qz dū homo nascit mutatur de
loco in locū et nā saturni. ad nāz foris.
Fortunaz autē due ſt sp̄s. quarū una ē
fortuna hui mundi: q̄ altera ē fortuna fu
turi ſecti. Et fortuna alterius ſecti est di
gnior fortuna hui mundi: q̄ hoc querit
p̄ fidem. Et qz imp̄r plus est fortunatus
q̄ uenit factu est ei significatio sup fidem.
p̄ quam querit fortuna hui ſecti: que ē
dignior. Et factu est ei ueneri significatio
sup fortunas hui mundi et ludis q̄ gau
dio atqz leticia: q̄ utiqz significat hec dom.
Domus uō .10. uocatur regni p̄p̄ reuerſi
onez ad ſolmarte significatores honoz
p̄ncipatū ac bellorū. Domus .xi. de domus
fortune p̄p̄ reuerſione ad ſolez significatio
nem fortune: q̄ pulchritudinis. 12. domus
de p̄miorū eo qz ſit remota ab ascenden-

te. nec aspiciat eum. Astrores astroz pu-
tauerunt has ee causas. Quidam aut alij
dixerunt. qd non pp has causas: s; pp diuisas
proprietates. quat hnt. huc usq; Albumasar.

De naturis q signibus. 12. signoz Absolute.

Postq; de domibus p̄cevit remuneratio:
De naturis q signibus. 12. signoz tracta-
dum est. Nam s̄m q̄ dicitur zabel. signoz
qdam sunt signa mobilia: ut Aries. Cancer.
Libra. Capricornus. Quz id dicitur mobilia qz
cum sol ingreditur initia illoz signoz mu-
tatur tempus ad substantiam t̄p̄is sequentis
Signa fixa. Taurus. Leo. Scorpio. Aquarius.
qz t̄nc s̄nt t̄pus m̄e: q non mutat. id est
si fuit calidus erit calidus: si frigidus:
frigidus. Si fuit uex: erit uex. Et ita de
alijs t̄p̄ibus anni. Signa comunia Gemini.
Virgo. Sagittarius. piscis. Quz cum sol p̄uenit
ad medietatem illoz fuit medietas p̄. calida
q alia frigida. uel e.g. Signa masculina
sunt. 6. Aries est signu masculinu et si-
gnis diei. similis Gemini, Leo, Libra, Sagit-
tarius Aquarius. Signa foeminea sunt
6. Taurus, cancer, uirgo, Scorpio, capicornus,
piscis. hec sunt signa nocturna sicut ma-
sulina sunt diurna. Signa directo ascen-
tia sunt ab initio canceri: usq; in finem, sagitta-

rij: eo qz latitudo unius cuiusqz eoz sit ma
ior longitudine eius: qz ascendat plus dua
bz horis equalibz .i. pl. 30. qdibz: qz .14. qd.
faciunt unam horam equalem min. Sic
tortuose ascendunt sunt ab initio capcor
usqz in fine gemioz qz ascendit in min
duabus horis. Signa tenebrosa Libr: Capcor
ni. Signoz locus combustus e finis Libr
qz in finem scorpij. Signa sterilia. Aries. Leo.
Virgo. Libra. Sagittarij capcor nus. Sic plu
res filios hntia. Cancer. Scorpio. piscis. qz
sunt congregationem horuz. Signa .i. no
cota .i. no ex toto sterilia. Taur: Gemini. qz
runt. Signa ignea sunt Aries. Leo. Sagitta
runt. qz e triplicitat p. est aut calida: qz sic
ca sicut qz ignem. qz mobiles: qz omnes stta
tiam. que pting ad igne. Item montes qz
loca exarata. hnt qz ex naturis colexam: et
ptibus mundi Orientem. Signa terrea. Tau
rus. Virgo. capcor nus. Et e triplicitat scda.
qz e frigida: qz sicca. qz sicut loca habitata
qz plana. Et sementē: qz omne. Et eleuat de
terra. hnt ex naturis colexam moza. Et ex
partibus mundi Meridiem. Signa aerea
Gemini. Libra: aquarij. Et e triplicitat 3.
hec sicut loca arenosa: qz quicqz e in aere: est
calida qz humida hnt ex naturis sanguinem.

Ex partibus mundi:

Ex partibus mundi Occidentem. Signa aqua
tica, Cancer, scorpio pisces. & est triplinitas
4. frigida & humida: et sunt aquas: & qd
in eis sunt. Ex natis hnt flegma. Ex partibus
mundi septentrione. hucusq; zahal. C. 1.

Alcabicius uo dic qd sunt quedam signa sep
tentrionalia: que st ab utero arietis usq;
in finem uirgis. Signa meridiana ab initio
libre usq; in finem piscis. Medietas maxima
uocat que est a leone in capricorno: & e me
dietas solis in qua ipse hnt principatu: ut
aliq; planete in suis terminis. Medietas mi
nima ab aquario in canciu. Et est lune
in qua ipa hnt principatu. Medietas calida
ab initio arietis in finem uirginis. Medietas
frigida a libra in pisces. Prima qvarta: que
est ab initio arietis in finem gemini e calida
& humida: & uernalis puerilis sanguinea.
Secunda qvarta: que e ab initio canci usq; in fi
nem uirginis de qvarta calida sicca estiuales
& iuuenilis collecta. Tercia qvarta: que e
ab utero libre usq; in finem sagittarij de
qvarta frigida sicca autumnalis: melancolica.
Quarta qvarta, a caporno in pisces. e frigida
humida similis hyemalis flegma. vsq; huc Alcab.
Albumasar qd. 2. li. dista. 4. dic qd sig
se diligentia sunt ea: que se alpitunt.

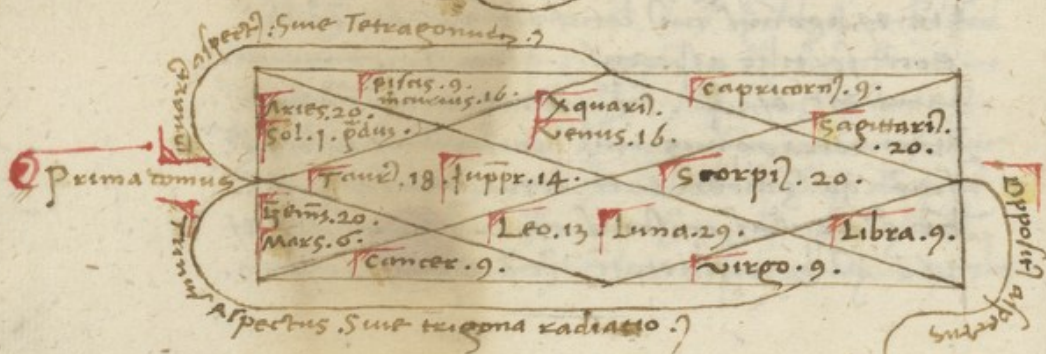
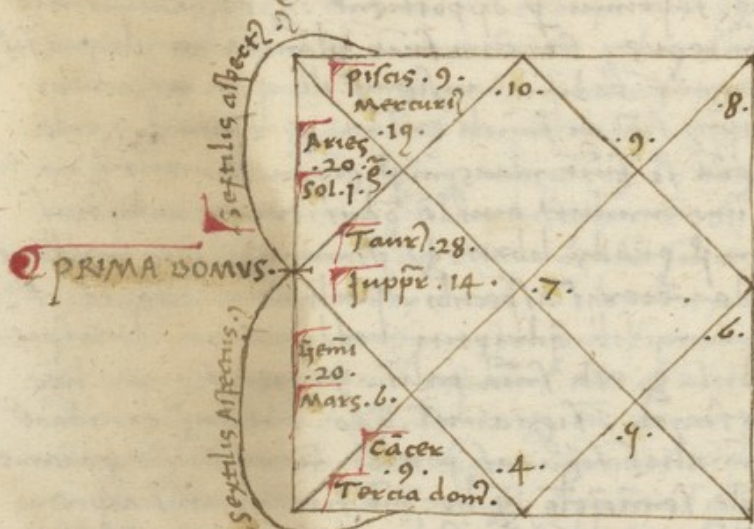
a tereno uel sextili aspectu. Signa se odientia
sunt que se hnt in oppositione. Et dista. 4.
dic q Signa concordantia dicunt que sunt
domus unius planete. Ut aries scorpio: do
mus martis. Et dista. 9. d. q aries hnt et
regionibus babiloniaz & palestina. Item loca
arenosa & pastus ouium. Taurus hnt omnia
Loca fertilia: q montibus propinqua ortos
q & arboras. Gemini hnt egyptum: q mo
tana. Cancer hnt orientalem plagam: q loca
aquarum: ac litora maris: q flumina. Leo
hnt flumina maxima: q castra fortia. Virgo hnt
hispaniam: q plia. Libra hnt regionem roma
noz usq ad africanam: q ea que st in arcu
uui eius: q superiora egypti usq interrimos
ethyopie. Scorpio hnt circa arabum: q
omnem locu. Fetidu & horridu: q carceres.
Sagittarius hnt montes q omnes locu q ad
tempus uariat. Capricornus hnt ethyopia
& india: q fines terre romanor palatia por
tas ortos. Loca canu, uulpium q lupor hospi
tia peccatorum. & loca in quibus accensi sunt ignes.
Aquarius hnt terra egypti hnt uincas: q oēs
locum in quo uendit unu m. Piscis hnt
partes septentrionalis terre uicq: q p participato
in romanis hnt egyptum: q alexandria ma
re rubru & orientale plagam terre indoz

piscinas & loca planiora & tristia. Idem uo
 Albuma: dista xi. die. Gemini est signa
 gnatorum. & quatuor et ignobilium hominum. Virgo
 libra & iocundant. sunt mediocrium hominum.
 Idem dista. 12. Aries habet caput & faciem &
 pupillas oculorum & quod oculis ex infirmi.
 Tauri est collum & guttur facies nasum. gi-
 bositas dorsum: & dolor oculorum. Gemini habet
 brachia: & spatulas. Cancer habet pectus & sto-
 macum. splen. & pulmonem. Leo habet cor ac
 nervos. latus: & ossa & superiora stomachi
 Virgo: uentrem: & intestina. Libra umbilicum
 & uerenda. Scorpio partem uerenda &
 testiculos & uulvas: & caliginem oculorum. Sa-
 pientiam habet caluitum & spinam dorsum & fe-
 mora. Capricornus habet genua. Aquarius
 habet usque ad inferiora cauitatem: & coxas
 inquam. piscis habet pedem: & podagram. Idem
 dista. 13. Signa significantia pulchritudinis
 & honestates ac mundiciam: cum fuerint ascen-
 dentia. aut fuerint in eis de ascendenti: ut
 Luna. s. Gemini, uirgo, libra scorpio sagittarii
 Idem dista. 14. Signa que signant luxuriam: &
 infirmitates sunt aries, taurus, Leo, capricornus,
 piscis. Idem dista. 15. Signa significantia hone-
 statem mulierum: & religionem eorum: ac pro-
 bitatem. sunt. taurus, Leo, scorpio, Aquarius.

De comparatione signorum ad invicem. p. aspectus.
Oportet de signis absolute dicendum est de
comparatione signi ad signum hoc est de as-
pectibus signorum ad invicem. **S**igna que se
non aspiciunt. q. planeta: q. planeta est in
eis non aspiciunt alium sunt hoc. 2. 8. 8. 12.
Aspectus sunt. 4. s. coniunctio sextilis. quartus
trinus oppositus. Coniunctio est quando duo pla-
netae coniunguntur in uno signo: q. levis est
a periderosiorum: q. fuerunt inter eos. 15. q.
infra. hic est terminus coniunctionis. Sextilis
aspectus est a. 3. sig. q. ab. xi. q. de sextilis
qz contingit sextam partem circuli hoc est. 60. grad.
Nam ab ascendente ad etiam domum sunt duo
sig. similes ab ascendente ad xi. domum ex alia
parte ascendendo ut patet inspicienti figuram in
fua scripta. Quartus aspectus est ab ascendente
ad. 4. q. ad. 10. sig. Contingit etiam quartam partem
signorum hoc est tria signa. Trinus aspectus
est ab ascendente ad. 5. et. 7. Oppositus aspectus
est ab ascendente ad. 7. his igitur aspectibus for-
tior est coniunctio q. oppositio: q. significat mi-
nicos palam nocentes Aspectus quartus est
medius non extoto detegent inimicitias. huc
usqz zabel. **A**lchabicus q. d. q. de
signum aspiciunt 3. ante se: q. 3. post se. q.
est undecimum. Et hic aspectus de sextilis.

q̄ est aspectus dilectionis atq; amicitie. Vbi gra.
 planera q̄ fuit in initio arietis, Aspiciat euz
 qui fuit in geminis an se. q̄ euz q̄ fuit a
 quario post se. Aspiciat q̄ ante sig. 4. an
 se. q̄ post se. q̄ post se. dicit q̄ tetragona
 radiatio. q̄ ē aspectus discordie atq; medie
 inimicitaris aspiciat q̄ quot an q̄ post. Aspiciat
 q̄ septimus p̄ oppositione: q̄ est inimicitie
 inegre. Et cum fuit planera in aliquo sig.
 erant radij ei insignis illi que aspiciunt
 ipm sig. in simili gradu q̄ minus. Verbi
 gra si fuit mars in 8 gradu arietis q̄ in
 una minus. eiusde p̄dus erunt radij eius
 in 8 gradu libere q̄ p̄ minus. Sic intellige
 de ceteris aspectib; Ptolomeus aut. 14. 2.
 primi lib. q̄ dicitur reddat ratione de aspecti
 bus: q̄ est scia talis. Si tota figura hoc
 est. 12. signa ut. 360. gradus dividant
 in alias figuras poterit in resurgere p̄ diamet
 de semicirculis: q̄ hoc mo fit oppositus aspectus.
 Item hexagonus cui latus est ex. 60. gradib;.
 Ecce sextilis aspectus. Item trigonus cui
 latus est ex. 40. sig. Ecce ternus aspectus.
 Item tetragonus cui latus est ex. 30. sig.
 sine. 90. gradib; Ecce tetragonus aspectus.
 h̄t q̄ circulus constant ex. 12. signis seu ex
 360. gradib; medietate. tertia. quarta. sextam.

13 non qntam. Ille. n. partes inter quas: 6.
 signa locantur circulus p partes equalis
 non abscondunt: Un nō se aspiciunt. Ille
 nō partes: inter quas unū signū hētur
 non se aspiciunt. ponit eū sibi met et obli
 quo .i. sequunt se se in ortu insuere se q
 non recte.



De naturis: & significacionibus planetarum absolute.

Item de naturis: & proprietatibus planeta-
rum tractandum est absolute & p[er] com-
parationem eorum ad signa: & ad m[er]itum
de naturis planetarum dicit sic Albu. dista. 9. li. 7.

Saturni natura est frigida sicca melan-
conica tenebrosa. Et fortassis ex frigida
humida, fetida odoris, multae comestionis. Et
sunt opa humiditatis edificia: & aquas: flu-
mina m[er]suras rerum pauperes Latrones
voraces sup[er]bos uiles hoies pericula in mari
terrag[is] inuidia carceres senes homines
antiquas res. & eos: & furant[ur] indumenta mor-
tuorum & effodiunt sepulcra: & magos apta-
tores coriorum. sunt et prolytatem cogitacionis
& paucitatem locutionis. Saturnus s[ecundum] Al-
chabiciu[m]. 2. tra. est masculus diuinus &
& significatio patrum. si fuit natus in nocte
& significat senectutem ultimam si fuit occi-
dentalis: & initium senectutis. si fuit oriental-
is & multae dilectionis & comestionis. Et sunt
opera coriorum. Si solus fuit significator absq[ue]
complexione planetarum & si complectitur
sibi impp[er]e sunt opus p[er]gamini in quo scribit[ur]
diuini libri & uisib[ile]. Et si complectitur sibi
mars sunt soleas sotularium: & p[er]paraciones earum
Et si sol complectitur sunt opus consutorum coriorum.

q̄ signat de seculis eam: que conficit unitates
Et dixit Meschala Astrologus perspicuus indas
q̄ signat fidem iudaicā. Et dixit messe: q̄
signat hoīes mēru: qui cū ambulauerit inter
pēt oculos suos mēra ponderosus in mēra
su. macez hūg puos oculos. raxam barbā
in maxillis labia spissa calidus: q̄ seductor
q̄ interfectox. Et dixit dorothius: q̄ signat ho
mīe ualde pillosus uitis supcilijs. Et h̄t
et regionibz indianā q̄ omēz terrā mēroff.
huc usq̄ Arabicus. C. 2

¶ Ouis natura est calida humida aerea
temperata. Et signat aīaz nālem q̄ uita. corpa
aīata. filioz pulchritudine. sapientes: reli
giosos fideles. pulchros mores. dei timores.
beatitudinem uictoriam reges nobiles deu
tem securitatem ueram dilectionem fidelita
tem pulchritudinem. risum multitudines
locutionis: q̄ assiduitatem linguę. multi
tudinem coitus dilectionem boni odium me
li. sup̄p̄ scdm alchabitū. S. dista. L. seu
est fortuna masculus diuinus: Et signa
tot substantie signat infirmitates apaugum
to sanguinis. cui si completitur saturnus
signat necromantia: q̄ incantationes. Si mars
sciam medicine. Si sol sciaz secretis. Si uen
compositioz somnox. Si mercurius autē

77
trica astro^m. Geome^m. Si luna scia dispo
sion aquarū q mensurē earū. Et sicut epax
Stomachū auzē sinistra nigrā brachia
nō^m inferiora umbilici q pectus hē
diem fouit. q noctem diei Lunę. Et dicit
Methala q significat hōiē album hūte
ruborem in facie oculos nō proesus nigros
Aures non equales q breues pulchres stāte
q boni. hucusq Alchabiri. c. 3.

"Marsis nō ut dicit Albu. est nā calida
sicca ignea collexica saporis amari sicut
inuentures q fortitudines. Calores ip^s q
bushones. reges. potentem. q nobiles. mītra
belli iracundiā. q illicitus hē pro licito.
mactura flagella carceres. fugam. impietate.
paucitāe providentię. celebritates in rebus.
malam eloquentiā. turpitudinē uerborū.
infidelitatem. q mendacia. fornicationes.
ac feditates coitus abortiuū. pastores oui
um q magistreria ferri. Et expoliatores
mortuorū. Mars sū Alchabiri. ē. Mal
culus noctū malus significator ferū p
purationū. Cui si completitur Saturn
sicut punctionē ferri. Si iuxta punctionē
erit q plūbi. Si sol punctionē aureorū
Si uenit magistrerū ornamentorū. Silu
na punctionem Lanciū ut librarū. q si

aspexit eum Saturnus. sicut odium & maxi-
ma invidia: & celeritatem mutatorum.
astute. invidiam & celeritatem: & mutatio-
nem a testamento in testamento. Et hinc venes
deorsum spiritus: & dorsum. Et dicit
Messe quod sicut hominem rubrum in facie hinc
tem capillos rufos faciem rotunda. oculos
rufos. horribilem aspectum audacem. hinc
vultum sicut dorothium: & terra romanorum &
turchorum. hinc usque alchab. 6. 4.

Solis natura est sicut albus. calida sicca
& sicut animam vitalem. lumen intellectum. Sciam
rebus nobiles invidiam voluptatem pulchri-
tudinem. & magnitudinem superbiam multi-
tudinem locutionis dilectionem mundicie: &
pulchritudinis: dei cultum fidem patres:
quod et aliter quod deprimunt. Et ipse impedit
eum: quod sibi coniectus fuit aut ei appropi-
quaverit ultra modum. Omnibus tamen hominibus
laboriosior erit: quod ei fuit propior: &
magis fortunatus erit ab eo. quanto plus
elongabit ab eo. Sol sicut alchab. est quod
aspectum fortuna: & malus per coniectorem
uno signo Malculus dixerunt: tunc si comple-
ctitur Saturnus sicut utilitatem: & huius
principatum. Si super sicut principatum infide-
& religionem. 7. et dixerunt quidam quod sicut iui-

vis ocm dextru in mulieribz finitru. sm
 melle. sigt eum : q hie colore mē croceum
 q mēru : q est brevis stature. crispus.
 caluus pulchri coposus. sm dorothiu hie
 plidam q terra romanorū. C. q.
 Venereis nā sm albu. Est feruida hūi
 da compata flegmā. fortuna. sigt mu
 lieres pulchritudinem ornamenti. Xux ac
 gōru. delectationes cantus saltus leticia
 ebrietates opera Luxurie. q Xdytrem
 moxerice pūnciorū multitudinē : q men
 dacia : multitudinē cortus p dūexas species.
 omes hoies dūiq. q omibz se edat. Pulchri
 tudinē honestatē mox multitudinē volu
 ptatis : q m omi re. q gaudet omi re. q
 petit rem atq. studg. in ea. pūnciat spes
 odoriferas magistroria pulchrorū operū. Ven
 sm alba. ē fortuna foemia nocturna. sig
 ficatē mulierū iocorū q matē hie fornicā
 tores : q filios fornicatōnis : q omia gnā
 Luxurie : sigt amorem iusticiam : q domos
 orōnis. retinē qz fidem. Cui si completit
 in ppe sigt sonus lectonū maltaribz : q lo
 cut orōnis eoz laude dei oppditis. Ex fecit
 hie cultura ydolorū. Et sm melle. sigt hoies
 albu trahentē ad mēredinē pulchri cor
 poris. faciem hūz rotundam : q pūā maxil.

Lam. Et s'm dorotheu. h't pulchros oculos q'te
h't terrā arabum. C. 6. 7

Mercurius declinat in nā sua ad euz
q' complectit ei ex natis planetarū: q' sicut
pp temperamentū siccitatis: q' frigoris in eo
q' sicut funonem delectationes concubinarū
q' abundantiam ex eis oracta pphat locu
tionē sapiantū bonitatem discipline q' in
genij p'ficiam. arismetā: astrologiā: geomā
triaz: consionem capitorū obedientiā concor
diam seruans ueritatez ad amicos munitoz
q' eos q' opant p nouacula: q' p'prietē fon
tes aquarū puitoz: q' mortuos. huc usq' albu.
S' s'm Alcha. Mercurius ē m'ximus mascul
lus duximus ē q' significator p'dicatorum
sicut cultura unitatis ex secul. Item femōa
umbelicū: q' cussa. Et s'm melle. sicut hōies
nō multum albu neq' m'p. eleuatam f'co
tem q' longam: natus longū raxā h'nt
barbam in maxilla. oculos pulchros: longos
digitos. h't omes regionēs indoz. C. 7.
V' una nā s'cdm albu. est frigidā hūda
flectiā. est q' in ea color accidental. qz
lūmē illi ē a sole. Sicut aut gaudij pul
chritudine: q' ut laudet: q' m'itū omis
operis. religionē infide: foeminas n'cro
māricos gēo⁹ mulieres nobiles: p'prietes:

79
mares legatos rumores fugitivos mandatus
accusationes. Est q. d. cum d. secun. cu
secun. Est q. cu omi homie q. d. nature
illius. Non occultat secretu suu simplicis
cordis multitudinis infirmitatu. tonsione
capilloz. Laxitate ciboz. q. paucitatem
cortis. s. s. s. Luna est fortunata
foemina nocturna. dixerunt alij. q. s. s. s.
cereb. p. p. q. pulmones. Et s. s. melle.
s. s. homie album confectum rubore. in
a. s. s. s. c. 8.

Caput draconis. s. s. s. Luna est fortuna
masculus na. eius copita e na. s. s. s. q. ne
necis. Et s. s. s. fortuna. q. s. s. s. Cum
fortunis aug. fortuna. cu malis aug. ma
licia. Cauda est mala copita ex na. sa
tueri q. martis. Si s. s. s. fortunis mi
nuit fortuna eoz. cum malis minuit ma
licia. s. s. s. d. s. s. s. libri s. s. s.
q. capiti draconis e significatio sup. p. m.
cipatus. q. sup. fortuna modica. q. s. s. s.
ab eo incipit ascendere. Ascensio at. q. alti
tudo est fortuna. Cauda e de na. maloz
q. s. s. s. tunc incipit descendere. s. s. s. s. s.
zahar planetar. q. cauda se hnt in for
tuna q. infortuna. Item d. s. s. s. natura
capitis e calida q. masculia. cauda uo frigida

q̄ foemia fecm dic. q. cap^t est diuini. cau
da uocata Similit capta conzahar ptaz
& cauda eoz ~~fo hnt in fortuna q̄ in fortuna~~
fē li. 7. Vnuersitas antiquoz posuit. q̄ ca
put sit fortuna cū fortunis: q̄ in fortuna
cū infortunis. Et cauda cum malis fortuna
q̄ minuit malū eoz: q̄ cū fortunis infor
tuna q̄ minuit bonū eoz. Cap. 9. Itē
dista. 4. tractat p̄mi Xlbu. Mercurij
signo est sup̄ rationem & locutionē. Et Saturni
significatō splem̄. Et Jovis sig. fecund. Et
Martis significatō sanguis. Et ueneris signi
catō renus. Luna uero sig. stomachi. Et
q̄ uirtus Xlbum. aliquas rationes. lz ueluti
mas: de quibusdā circa istā materiā asserit.
illas producemus in mediū. hīc. n. dictus Xlbu.
dista. 5. Saturnus q̄ ē frigidus & siccus: q̄
duo s̄t contra uirtē deteriorē ē Marte. q̄
calidus est. Proprietas solis est op. t̄p̄t
& cōpōs: ac significatō uite util. Et iō
posuerit euz fortunā. Luna uō: q̄ opat
in mense q̄ sol in anno ac confortat q̄
tempat nās est fortuna. Sz minus q̄ sol.
Mercurius uō nō mutat ip̄ca a nā tempa
menti vñ posuerit eā fortunā. Itē potue
rūt eū cōmixtū q̄ cū fortunis sit fortuna
cū malis malus. Cuz autem uellemus

sunt: quia tria planetarum esse plus fortuna
 s. suppe. uenit. mercurius: cum inuenisse
 mus uenerem q mercurium inferiori: Et
 uenit elongatus a sole ut plus. 47. qd
 mercurius. 27. inuenisse mus q duas prope
 rates ioui fortet. q qz supior: q qz elongat
 a sole. 180. qd teleoq. uenit minus comburit.
 & retrogradat q mercurius: Et suppe q
 uenit: Et ex hoc sciuerunt qz planeta esse
 plus uel minus fortuna. Sol o inter omes
 planetas e plus fortuna: q post ipm luna
 dem suppe. postea uenit. postremo mercurius
 ptolomeus q in p lib quadrip. cap. 9.
 sic dicit. Dixerunt prius auctoritatis
 usi. fouem uenerem q luna fortunat pp
 calorem q humorem p que res inuenientu
 suscipiunt. Solem aut q mercurium in na so
 cietatem hie s bunnexunt eo q illius utusq
 pbeat effectum. s. boni q mali. Idem ca. 6.
 Sol. Saturnus. suppe. mas. sunt masculi.
 Venus: Luna. foemine. Mercurius ht socie
 tatem equate in utroq. qnt. Idem liffa. B.
 Planete calidi significat masculinitatem
 q frigidi foeminitatem. Et sunt masculi
 suppe q mars. Saturnus q pp siccitate: que
 e qualitas conueniens calori. Et mercurius
 est masculus pp siccitate. Et sicut pueros q

patuntur fragilitatem. Idē dicitur q. Illu
planetam appellauerit diurnū cui natura
ē magis in die temperata. Similiter de nocturno.
Saturnus est diurnus. qz eius nā tempera
tū i die. Et suppe q est temperatus: q dies
est magis temperatus q nox. Mars est noctu
nus: qz eius nā temperat nocte. Et Venus
pp humiditate nocturnū. Mercurius ma
gis est diurnus q nocturnus. pp siccitate
que conuenit calori. 33. dicitur lib. sexti.
In diuisis horarū atq. dierū inceptum ē
a die dominica. Posuerunt q. enī planetes
diurno qui est sol. eo q. p solis ascensioes
fiat dies. q. posuerunt etiam dnm diei dnm
q. q. dominū primę horę eiusdem diei.
postea uenerunt dnm scđe horę. Mercuri
um. 3. Luna. 4. Saturnū. 5. et ita usq.
ad completioes. 24. horarū. Preterea q.
in computatōe primę horę diei lune. In
uenerunt dominus ipa Luna. q. ita in ceteris
diebus. X. hab. in sup. 2. dicitur dicit hora
prima uniuscuiusq. diei. q. noctis ē masculi
na. 2. foemina. 3. masculina. et sic
seray una ē masculina. alia foemina. Idē
pria dicitur. 6. lib. primū dicitur ē Saturni
scđm dicitur p si putauerūt: q. sit solis.
Et uerū q. sit solis. 3. dicitur putauerunt

81
psi q' sit martis: greci q' sit mercury.
Am. psi q' sit solis. greci q' jouis. M. psi
ac greci q' sit ueneris. S. psi q' sit mer-
cury. Greci q' lune. M. luna psi puta
ueciunt q' sit martis: greci q' lune. Idem
7. dra lib. 4. natu' feigoris e' saturno m
separabilis: q' non mutatur ab eo. qz est
qlitas agens. secus e' de siccitate. Calor e'
na' fixa martis In natura mercury uinc
siccitas q' comiscet modicu' feigoris. hu-
dritas est q' inseparabilis a luna. Item aloha.
dra. 1. loqr. de posse planetar. dicens
Primus mensis ab hora. scilz. conceptionis
e' saturni. 2. jouis. 3. martis. 4. solis
5. ueneris. 6. mercury. 7. lune. 8. sa-
turni. Glo. dic' i' id no' uiuit q' nascit
in octavo mense. 9. jouis. Dispositur
aut uita nati hoc mo'. Luna incipit ab
ingressu nati. i. a natiuitate pueri. q' dis-
ponit sm qlitatem annor' nutritiois. q'
sunt. 4. anni. demde mercurio Ven. 9.
Sol. 19. Mars. 15. Juppr. 12. Post hoc sa-
turnus usq' infinem uite. 3. ahel q' dic'
q' planeta retrogradus sigt' inobedientia
q' contusionem. S3 directus significat dux-
tionem p' tarditate ut duxitia si fuit
significator. Notanduz no' est: q' sic dic'

Albu. 4. li. omnes planete p naz sua: ne-
qz fortune neqz infortune st. Sz uocant^r ut
boni uel mali. p h qz appaerqz ex fortunidie
motus uniuscuiqz eoz. in his. 4. ctis. n^o
sunt in semet ipsis calidi: ut feipidi, hu-
di, sicci, diuini, nocturni. aut aliud de
his rebus inuentis: que st infra circulus
lune. Planete q non signit fortuna p naz
h p proprietate suam. Quia si p naz h
huent: tunc fortuna semp erit fortuna
q mala semp erit malis: nec mutaret
fortuna in malu: ut e.g. sic ignis e calid^o
q siccus: cui proprietat est combustio: q
in alio humerac. q liqfacit: coagulat q
cohibet. que sunt diuisa a combustione. Et
feipidus ex tunc p accidit calefacit al mterit
Quis aut proprietat que e fortuna sit sa-
tuz in tñ alio siqz bonuz Vbi ora. cu fuit
in die orientat, boni ee: q in loco suo ex sig^o
suo quertitur ad naz fortuna. Sic e pp
pprietatem operis de aliud significare
planeta. hucusq. Albu.

De naturis q signibz Stellaz fixaz.

Quia de naturis Stellaz fixaz curcentiu
scimus. Inquamus q de naturis q
proprietatibz Stellaz fixaz. sm q traditu
est a ptolomeo in p. l. suo de iudicijs. c. 9.

Stellae inquit ipse in uertice Arctis est
 frontis uires. Viribus saturni & martis
 assimilant. Quae in eodem ore sunt in uero
 & aliquid saturno. Quae in pede poste-
 riori marti Quae in cauda cum uenere co-
 cordant. In Tauro plyades & aldebara
 non discedit a proprietatibus martis. Quae
 sunt in pedibus geminis mercurio & uene-
 ri aliquid similes sunt. Lucidiores in est
 coxis saturno. duae magne stelle in eorum
 capitibus Altera mercurio. Altera marti.
 Duae stelle capiti leonis in site saturno
 & marti aliquid. Site duae in eius collo mar-
 ti modicum saturno similes se prohibent. stel-
 la lucida in corde leonis fons & marti. stel-
 la quae est in dorso & alia clara stella sat-
 urno & mercurio modicum. duae in coxis ueneri
 & mercurio. Stelle lucide in alla uirginitatis
 septentrionalis mercurio & marti modicum
 assimilant. Stella lucida in eius aula sep-
 tentrionali saturno & mercurio. Stelle lu-
 cide in fronte scorpii a martis uiribus
 non discedunt. Media triu quae sunt in eius
 ore. & est lucidissima parum hinc rubedinis
 s. cor scorpii a martis opibus non sepat.
 h. modicum in eis fons assumat. Quae in cau-
 de nodis constitunt ueneris & saturni uiribus

assimilantur: at in eius aculeo constitute
martis & mercurij vires imitant. Que
aut nubis pexunt similitudines, & secuntur
scorpionem, amartis & lune viribus non
recedunt. Stella lucida sup piscis ligatura
constituta, martis pexit similitudines, &
mercurij modicu. C. 2. Stelle lucide
in uersa immoxi forate a viribus saturni no
recedunt, & ueneris qualitates, h. part
amplectuntur. In uersa no maiori locate
martis concordant complexionib. Lucide
Stella draconis saturni & martis viribus
quatur. Stella lucida, colorem ruben obtinet
que de azmech. aramech. i. lanceator
fuit martisq, similitudine portat. Que
sunt in signo d. uultu cadent d. ueneri &
mercurio. Stelle capitis algal saturni
& ueneri. Que sunt in uultu uolante
marti & fori. Clare stelle in equo fixe
martis, & fori assimilantur. Stella lucida
& meridiana piscis ore formata viribus ue
neris & mercurij siles, eo manifestu est.
Stelle, que sunt in humero orionis marti
& mercurio, Alię stelle lucide orionis
ab opibus iouis & saturni non recedunt.
Ultima stella xiiii. i. fluminis lucidissima
fontes, alie no saturnu imitant. Lucida

82
Stella in ore canis formata fons q̄ modicu
marte. Stella lucida in p̄ cane constituta
mercurio q̄ modicu marti similis ēē uidet.
Complexiones lucidaz stellaz que sunt
in corona mercuriana. Saturnus cōplexiois
q̄ martial nō obliuiscunt. huc usq̄ ptolo-
meus. p̄to. sup̄ hoc cap. dicit. nota Ma-
res hanc stellaz fortiores ēē minoribz. Et
eas que sunt conit caputū fortiores ēē hūc
que declinant ab eo. q̄ eas que sunt in or-
be signoz signoz fortiores ēē septentrionali-
bus. Et septentrionalis mercuriana fortiores ēē.

¶ De compatione planetarū ad domos: q̄ sic
p̄ distates uel impedimēta: que sunt in eis.

¶ Et q̄ sciendum: q̄ planete compant
ad signa: q̄ ex hac compatione multis
modis hnt hoc uel illud significare.

hnt namq̄ planete. ut dicit Alcha. in signis
potestates quasdam p̄ nāz. que sunt domi.
exaltatio. terminus. triplicitas. q̄ facies.

Domus martis sunt Aries q̄ scorpio. Tau domus p̄ter
eius q̄ libra, domus ueneris. Gemini q̄ uir-
go, domus mercurij. Cancer, domus Lune.
Leo, domus solis. Sagittarius q̄ piscis, domus
tonis. Capricornus. q̄ aquarius domus
Saturni. Septimū signū adomo unius
cuiusq̄ planete dicitur eiusdem fore determinētū. *De ueneris
p̄ter*

Exaltationes p[ro]p[ter]

Exaltationes planetarum sunt iste. Sol exal-
tatur in Ariete. h[ic] est in 19. gradu eius.
Luna in 3. gradu tauri. Saturnus in 21.
gradu librae. Jupp[iter] in 15. Canc[er]i. Mars in
28. capricorni. Venus in 27. piscis. Mer-
curius in 14. Virg[ini]s. Caput draconis
in 3. gradu Sagittarij. In 7. aut sic
ab exaltatione uniuscujusq[ue] planete in siti
gradu erit eius deconfio. Verbi gra sic
Sol exaltatur in 19. Arietis. ita in 19.
Librae cadit. & sic de ceteris. Ptolomeus
aut[em] ponit arietem totum exaltationem solis.
& taurum totum exaltationem lune. & dicit
hinc usq[ue] Alcab. Albuma. no. 2. tra-
cti. libri ponit cam assignationis domorum
qm dicit antiquorum astrologorum in 3. d[omi]na as-
signat cam fm d[omi]na p[ro]tolomei. ductoris lib[ri]
iudiciorum. in 4. fm d[omi]na hermetis ab archimo-
phy. Et est eo p[ro]tolomei talis. Canc[er] est
domus lune. qz conveniunt p[er] humiditatem
& frigiditatem. & p[er] vicinitatem. qz luna vi-
cino[rum] nobis inter planetas & cancer inter
signa io sunt magne efficacie interea.
Leo e domus solis. qz e sign[um] masculinum calidum
siccu[m]. Et e medietas estatis. & sol e medius
planetarum. Capricornus & Aquarius s[un]t
domus saturni. et sunt s[un]t s[un]t hyemis & frigoris

89

Caruennus q³ e frigidus & in prosequitur d
alijs domibus. In .4. dia dnt antiq noia
bant Lunam planetam solis: qz omis pla
neta et quinqz planetis non indiget lu
mine alterius: qz est ortus & occasus p
Lunam propriam. Luna uo non est lumen
in ortu & occasu: q in cetero esse eius
nisi p solem. Et e Luna ut materia. Sol
ut forma. qz non fit constitutio et materia
nisi p formas. Vn domus Lune iuge do
mus solis: & exaltatio & dies Lune. post
diem solis. Alij posuerunt domos planetarum
sm q³uoratem opposis nax eoz adiuuarem.
Iuppiter e significator sbe. & hereditatis: & mer
curius significator sbe & intellectus & sapie
tie: q in q³sitor sapie parcipendit & prom
bito dnt substantia: & e 9^o. Et qz concupiscentia
sbe est opposita concupiscentie sapie
io p³ite. Et domus unius eoz in oppositoe
alterius. Mars uo e significator timor
& bellor. Venus est significatrix securitatis.
& equitatis: que sunt opposita. ideoqz hnt
domos oppositas. In .5. uo dia. ponit cam
exaltationis planetarum sm quosdam astro
logos. Et reprobat. In dista. 6. scdm pro
lomen. In .7. scdm hermetem. Et ptolo
meus non fecit mentione de gradibus signor

sz de signis tm In dicta qz. o. poit rone
ptolomei ptolomei magt ipe dic qz. id coo
Aries est exaltatio solis. qz sol tuc incipit
ascende ad centu capitu nrore. qz Augu
diel qz na caloris. Saturnus aut pp fei
gus exaltat in libra. ite dra. 7. causa
scdm hermetem est ista. **R**es imitio
inceptionis sue in pfectu qz Augumtatoe
sunt. qz in medio eoz fortiores qz poterit
ee. In fine uo in mptecione. qz debilitate.
ut pz in aialibz. qz sementis. qz sinitu st
planete initio ortus sui. qz in direccioe
sua. in medio qz idqz pz qz fortitudo ptae
sit in medietate signoz. Quia qz sol incip
ascende erit aries dignior exaltatione
solis. qz 15. qd erit fortior. qz ee poterit.
cu sit medius qz nouissimus. qz post lina
ria nulls pta. sit plus fortuna a fone.
nullus locus post arietes est fortior ca
oro. Vn exaltatio fouis est. 1. 15. qd ca
cei. qz locus in quo detinetur uenus erit.
Exaltatio mercurij pp oppoitoes sapie et
ludox ac delectationis. hucusqz Album.
Ptolomeus uo p li. 8. ca. ponit rone d
homibz dicens. Qm ex signis. 12. duo st
septentrionalia illa. s. que loco centu capi
tuz nrore st uicimora. qz de se calorem.

Semperant

85
generant que sunt. Cancer & Leo duobus
maxie dignioribus luminaribus pro domibus
sunt attributa: Et leonis signus est
masculinum solis domum posuerunt. Cancer
uero signus est foemininus lune domum con-
stituerunt. Item quia Saturnus est nature
frigida: & leus coelum est altius & remo-
tus luminaribus et duo signa Capricorni
& Aquarii. que sunt in oppositione canceri
atque Leonis. assignantur ob hoc. scilicet quia hec duo
signa Capricorni & Aquarii. frigida sunt & hi-
emalis. Et prosequitur de alijs domibus.
liber. 24. cap. dicit Ptolomeus. Cum planeta
in medio coeli fuerint: ut cum ad coeli me-
dium ascenderit fortissimi sunt. gradatim
aut a fortitudine declinant. sed deorsum a coeli
medio remotiorum. Cum enim in ipso orientali
puncto orientis extiterint non erunt ita for-
tes, in occidentali uero uisus. Et cum sub terra fuerint.
in oppositione medij coeli: ut inter occidentem
& Aquarii terre. minus adhuc fortes est-
sunt. C. 2. De triplicitatibus. Triplicitas est
Sciendum est secundum Alcha. quod omnia signa. 3. que
in una natura uidentur concordare, faciunt tri-
plicitatem. Vbi aries. Leo. Sagittarius. faci-
unt primam triplicitatem. Et de his superius est.
Prime triplicitatis dies sunt in die solis &

in nocte suppr. Et eorū princeps in die ac nocte est saturnus. Secunde triplicitatis uenus in die. Luna in nocte. eorū princeps in die ac nocte mars. Tertie triplicitatis. In die saturnus in nocte Mercurius eorū princeps suppr. Quarte triplicitatis dñi sunt sunt in die uenus in nocte mars eorū princeps in die & nocte Luna. Termini sit se hnt in uno quoq; signo hnt 4. planete terminos p̄ diuersos gradus dispositos. Nam ab initio arietis usq; ad 5. gradus est terminus iouis et a septimo usq; in 11. terminus ueneris. Et a 12. usq; in 20. terminus mercurij. Et a 20. usq; ad 25. terminus martis. Et a 25. usq; ad 30. terminus saturni.

Huc usq; Alchab. Describam eos in tabula.

ARIES.	inpr. 6.	ven. 6.	mcu. 8.	mar. 5.	Sat. 5.
TAVR.	ven. 8.	mcu. 6.	sup. 8.	Sat. 5.	mar. 3.
GEMI.	mar. 6.	sup. 6.	ven. 5.	mcu. 7.	Sat. 6.
CACER.	mar. 7.	ven. 6.	mcu. 6.	sup. 7.	Sat. 4.
LEO.	sup. 6.	ven. 5.	Sat. 7.	mcu. 6.	mar. 6.
VIRGO.	mcu. 7.	ven. 10.	sup. 4.	mar. 7.	Sat. 2.
LIBRA.	Sat. 6.	mcu. 8.	sup. 7.	ven. 7.	mar. 2.
SCOPIO.	mar. 7.	ven. 4.	mcu. 8.	sup. 5.	Sat. 6.
SAGITAR.	sup. 12.	ven. 5.	mcu. 4.	Sat. 5.	mar. 4.
OPCON.	mcu. 7.	sup. 8.	ven. 8.	Sat. 4.	mar. 4.
ARVARI.	mcu. 7.	ven. 6.	sup. 7.	mar. 5.	Sat. 5.
PISCIS.	ven. 12.	sup. 4.	mcu. 3.	mar. 5.	Sat. 2.

Hucusq; Alcab. Albuma. aut. 8. o. q. ti
 lib die inuenimus terminos. 5. modis
 1. termini egyptior. 2. termini ptolomei
 3. caldeor. 4. arstathol. 5. indor. Et
 ptolomeus utraque ordinem ordinem ter
 minor egyptior q caldeor: q quare edu
 um uniuscuiusq; planete. Et putauit q
 coctiores: q ueriores ceteris terminis esse
 quos inuenit in quodam lib antiquo: q dicitur
 pto: cuius auctor ignorat. Et inuenimus
 antiquos ex sapientibus astroz exercuisse
 in iudicijs terminos egyptior: eo q sunt
 reuiores. Et die postmodum in sequentib;
 differentijs. q atq; distinxerit terminos cal
 dei q alij. Et arstathol atq; ponit terminos
 q supradixi fudi q; alio mo enumerauerit t
 minos. q coctiores omib; terminis sunt termini
 egyptior. huc usq; Albumasar.

Facies aut signor: ut die Alcab. sunt facies
 he unu q; signu diuide in tres ptes egales.
 una queq; ps est. 10. pdib; constat. q uocant
 facies. Cuius initiu est ap gradu signi a
 rietis usq; in. 10. q datur marti. Secda usq;
 ad. 20. q. q datur soli: qui succedit ei in
 ordine circuloz. Tercia usq; in fine diti
 signi. q e ueneris. prima facies tauri.
 est mercurij. Et cetera p ordinem. Et si diti

Fortitudo

q̄ domus h̄t quinq; fortitudines. Et domus
exaltationis. domus triplicitatis. 2. domus. ~~similitudinis~~
2. domus faciei. 1. Et planeta q̄ maḡ abu-
dat in n̄uo maḡ abundat in fortitudine.
Quidam dixerunt q̄ planeta cū fuit in
domo sua est similis uirgo in domo ac d̄na-
tione sua. Et cū fuit in exaltatione sua est
ē similis uirgo in regno suo atq; p̄tia. Et cū
fuit in termino suo ē sic uir inter parentes
& cognatos suos. Et cū fuit in triplicitate
erit sicut inter ampliatores. & ministros
suos. Et cū fuerit in facie sua. Erit sicut
uir in magisterio. huc usq; ~~Nachab.~~

Gaudia planetarum

¶ Et ceterum de gaudijs. que h̄nt planete in
signis. q̄ domibus n̄r̄cābimus. s̄m̄ dicta zabel.
Nam mercurius gaudet in ascendente. Luna
m. 3. Venus m. 5. Mars m. 6. Sol m. 9. Jup-
piter. s. m. 11. & Saturnus gaudet m. 12.
Item Saturnus gaudet in Aquario eo q̄
sit sign̄ masculinum. Jupp̄r in Sagittario. Mars
in Scorpio. Sol in Leone. Venus in tauro
Mercurius in Virgine. Luna in cancro
Item. planete diurni gaudet cū fūnt in
orientē. hoc est q̄n̄ oriunt̄ in mane. Et
planete nocturni gaudet cū apparuerūt
vespere in hemispherio orientali. Item Sa-
turnus. Jupp̄r. Mars. gaudent cum fuerit

in pte circuli masculina: que e medio coeli Pars uide-
 utq; in ascendente. Et a signo. 4. in sep-
 tentrionem. Luna uo: q; uenit gaudent
 cu sunt in pte foemina. a. 7. in 10. q; ab Pa. i. tunc.
 ascendente in 4. Mercurius aut gaude
 in utriq; pte. i. cum fuit cu planetis mas-
 culinis in pte mascul. q; cu foeminis in pte
 foemin. Locus gaudij Saturni est. e. ab
 ascendente: q; est locus inimicor; q; laboris
 atq; tristitie. cadens ab ascendente nec aspice
 euz. Et Saturnus gaudet in lamentatoe pla-
 nu. q; tribulatioe. Locus gaudij martis.
 Est signu. 5. ab ascendente. Et e locus uicio-
 ru q; morbor; inseparabilu: q; cadens ab ascen-
 dente. n. aspicit euz. ca. 3.
 His pmissis, Ad consideranduz fortitudine
 ac dignitate planetar; in signis. q; eoz impe-
 dimenta nostra conuertamus intentio. forti-
 tudo aut planetar; & zohole. considerat.
 xi. modis. Primus est ut sit planeta in
 bono loco ab ascendente. i. in angulis & succed.
 anguloz ex locis. s. que aspiciunt ascendens.
 2. modus. ut sit planeta in aliqua dignitate
 suaz. s. in domo ul ex altatoe. triplicitate.
 toemio q; facie. ut gaudio. 3. ut sit directus.
 4. ut non sit cum eo malus planeta, in eo
 dem signo: ita q; sit inctus ei. aut aspiciat

eum ab oppositōe uel a. q. 1. ut non conu-
gatue planete cadenti ab ascendente: ut q
sit in descensione sua. 2. ut sit receptus
de qua receptioe in sequenti. de. regre. 3.
ut sint planete altiores masculi. 4. saturn-
us uixt mars sint orientales. i. mane
apparent in oriente: & planete inferio-
res. i. uenus inrecurrunt luna occidentales.
5. ut sint planete in lumine suo. i. sint
planete masculi in die & foemine in nocte.
sicut mars: cū fuit in nocte q est noctur-
nus. Et saturnus in die q est diurnus de-
cē in lumine suo. 6. ut sint planete in
signis fixis. 7. ut planete in signis fixis
in corde solis cū eo in uno gradu. quia
tūc fortune augq fortuna mali uō minu-
unt malu. xi. Et sint planete masculi
in q̄tis masculis & in signis masculis Et
planete foemina in q̄tis foeminas: & in signis
foeminas. c. 4.

Debilitas uō planetarū fit. 10. modis. Pri-
mus est ut sit planeta cadens ab angulis.
nec aspiciat ascendens. i. q̄ sit in 8: ut. 12.
Et ut sit planeta retrogradus. 3. ut
sit s̄b radijs solis. i. m. 15. ed̄ an: uel ret̄.
4. ut iugatur malis & conjunctione in
uno signo ut ex oppositōe: uel ex. 4. aspectu.

8. ut sit obsessus: de quo in sequenti dicitur. 9.
 ut sit planeta in defensione sua: uel uigat
 planeta: qui sit in defensione. 10. ut uigat
 planeta cadenti ab ascendente. aut sit a pla
 separatus: qui eum reciperebat. 11. ut sit pla
 in loco in quo non habet testem. 1. ut non sit in do
 mo sua; uel exaltatus: ut triplicatus: ut in medio
 uel facie. 12. ut sit. cum capite uel cauda:
 si nulla fuerit ei latitudo. 13. cum plane
 te impediunt se met ipsos. 1. cum fuerint in
 oppositione domorum suarum: quod est illis: quod
 impediunt. hec sunt 8 impedimenta: que
 sunt in interrogationibus naturarum: que re
 teris opibus. c. 9.

De impedimentis uero longum dicam in speciali
 uicibus lune quibus detrimenta faciunt respo
 detur in omni interrogatione. 2. in omni uicio
 cuiuslibet rei sunt multi modi. primum ut
 sit luna combusta. 1. infra 12. gradus iuxta
 solem. hoc est sub radijs solis. 2. ut sit
 in gradibus descensionis: uel uigat planeta in
 descensione sua. 3. ut sit in oppositione solis
 infra gradus 12. non dum ueniens ad gradus oppositos.
 4. ut sit coniuncta malis: uel obsessa inter
 duos malos: ut aspicat ea a 4. aspectu ut
 ab oppositis. 5. ut sit cum capite uel cauda
 1. in signo: 2. sit inter eos minus. 12. gradibus.

una combusta

6. ut sit in signo .12. adomo: q est signu
minox: aut in fine graduu signox: q est
termini malox . 7. ut sit cadens ab an
gulis: aut fungatur planete cadenti ab
angulis . 8. ut sit in una combusta . i. in
fine libze. q in initio scorpionis . 9. ut sit
in aqua cursu . 10. ut sit cursu tardior
. i. qn minus est ea eius eato: aut qn mi
nus lumen eius sit e in fine cursu me
sis lunaris . hec snt impedimenta lune.
Ab qbus nullu opus ds capi. nec laudat
in naturate. nec in peccatoe snt qz pla
neta cu fuit in ultimo gradu signi: tam
recessit fortitudo eius ab ipo signo: q qd
videtur q posuit pedem suu sup hunc por
te uolens exire. Q si domus tunc cecide
rit no impediet eum planeta cu fuit in
initio signi: erit debilitat donec fuerit in
eo: q p ambulu . 9. gradus. Ita omes plane
ta qui fuit post angulu p . 15. gradus erit
confusus illi: qui est in angulo. Vn si est
angulus . 10. gradus atq reputaret in eodem
angulo usq ad . 25. grad. qm ibi est. In
ptolomeus dic: q usq in . 25. grad. post angul.
erit planeta in angulo. De planetis q snt iux
tate. Sciendum est: q cum mane appa
ruerint in oriente . i. fuerint orientales.

P. a fortune

in domo aut exaltatoe sua: q no fuit pla
 iunctus malo: qui cum impediatur melior ac
 dignior e fortuna retrograda. i. planeta
 q est fortuna: q est retrogradus. Item pla
 si fuit in sua similitudine et signis ex
 ei convenientis: i. si saturnus fuit in domo:
 aut exaltatoe sua: aut in signo frigido: q
 mars in signo calido erit bonus. Si uo fuit
 in contrarietate nature sue erit ei malum
 Item mali planetę cum fuerit in signis in
 qbus hnt testimonia resonant amalo. cum
 aut fuerit in aliqua dignitate suax: au
 get malu. De planetis uo: q sunt fortune *Pla fortune*
 notandum q fortunę in 8. ab abcedente. *Pla in octava*
 no opatur neq bonu neq malu. Et mali cu
 fuerint ibidem magnificantur eorx malu.
 Item fortunę cu fuerit in signis in qbus non
 hnt testi. minuit eorx fortuna. *hucusq zabel.*

Que compatione planetarum ad invicem.
Sequitur de collatione planetarum ad invicem
 cum sint eundem zabelo. dicitur em
 planeta observus. 8. qn est inter duos malos. *Pla obs*
 separatus ab uno eorx. Et iunctus alteri absq
 proiectione radiorx alterius planete inter
 eos. i. ut nullus alius planeta proieciat ra
 dios suos inter eos. q eo fortunę q deterrus
 si fuit separatio: aut coniunctio, a. 7. grad.

Ex^m

Pla (ur) u Jacuus

Pulsatio

Receptio

Pulsatio

Ex^m

Ex^m

q̄ infra. cuius exemplum est ut sit mars in
 10. q̄du canceri. q̄ saturnus in 8. dicitur. q̄
 luna in 13. librae. Et luna separa amat
 te ex q̄ro aspectu. q̄ uncta saturno ab
 oppositōe tūc erit luna obscura. q̄ separa
 est a lumine martis. q̄ uncta lumi saturni.
 Cursu uacuis de eē planeta q̄n nulli
 planetę ungitur q̄du fuit in eodem signo
 aut nullus planetarū ungit ei. neq̄ p̄ co
 unctiōne. neq̄ p̄ corruptōe. Pulsator de
 eē planeta hoc mō. Lenis est planeta. q̄ ve
 nit de inferioribz uocatur pulsator dis
 positōis. ponderosus de receptor dispositōis. Est
 aut pulsatio uirtutis. ut ungat planetam
 alteri. de domo sua. ut exaltat. ut recipit
 sibi tali est. Sit luna in cancro. ut in tauro
 q̄ ungitur foni ut alteri ex planetis. q̄ pul
 set uirtutes sua ad eū. q̄ pulsant. i. co
 mesis sibi dispositiōne suam. de domo. aut
 de exaltat. Simile faciunt reliq̄. **P**
 ho q̄ dispositiōis. ac nature est. ut planeta
 ungitur cum alio planeta. de domo uel ex
 altatione eū. tūc pulsat dispositōe q̄ naz su
 am ad eū. cuius exemplū ē. ut luna uel ali
 quis planetarū sit in arietē. q̄ ungat mar
 ti. ut in geminis q̄ ungat mercurio. q̄ sit
 recept. Et luna cū fuit in tauro q̄ ungit

Veniens: ut in centro q. fungitur foni. pul-
 sat. ut usq. iustitiam. s. q. dispositiones. Et cu-
 onoz fuit in his duob. signis pulsatur in
 dispositione. Translatio luminis a planeta Translatio
 in planetam. est ut sepetur planeta leuior
 a ponderosiori: q. ungitur alteri. defert
 natam pemi ad altere cui coniungitur. Cuius Ex
 rei exemplar e. Ut sit ascendens iuxta:
 q. fieri interrogatio de coniugio: q. sit Lu-
 na in 10. gradu geminor. Et mercurius
 in 8. gradu leonis: q. iuxta in 13. gradibus piscium.
 Et mercurius erat domus ascendens: q.
 erat significator interrogationis: q. non aspi-
 ciebat foniem. qui e domus coniugii: q. erat
 in 8. signo ab eo. Xpexi q. luna: quam in-
 ueni in 10. gradu geminor separata. s. amercu-
 rio: q. foni coniunctam. Deferebat eni lum
 inter utrosq. Et hoc sigt effectus rei. s.
 adoptione mulieris p manus legatorum inter
 eosq. discesserunt. C. 2. Coniunctio Coniunctio
 luminis e: qm domus questus rei: q. ascendens
 ungit planetam ponderosiori se. q. ungit
 eorum fortitudinem. atq. lumen. et accipiat
 eorum nas. Vbi qm. quedam interrogatio fuit
 de rege. Vtrum aqueret regnum an non. Ex
 Et erat ascendens signu libere. Cuius dna uen-
 que erat significatrix interrogacionis. i. 10.

gradu dieris. Et luna domus domus regie
que sigt regnu in .10. sagittary no aspi
riens se. suppe m. 15. cancri in domo regia.
Et luna atq; uenus iungebat ei. Coniug
gebat q; uixit lune .i. radios amboz
in loco quesite rei .i. in domo regni. Et si
pt acquisitionem rei: p manus dndis: ut epi
fropi: ut aliquid dilecti: cui ambo planeta
libent tribuat ascensum. Abscessio lunis
fit qn inter domu ascendens: q; domu que
sire rei fuit aliquis planeta, in paucioribz
gradibus unius eoz: q; fuerit coniunctio cu
eodem anteq sit cum dno rei coniunctio. Vbi
pca. ut esset ascendens uirgo: q; interroga
tio fieret de coniugio: q; mercurius: q; edo
mus ascendens: q; e significator interroga
tis. m. 10. cancri suppe domus .7. qui est
significator sponte. m. 15. piscu. Mars in
13. arietis. Abscedebat q; mars lune mer
curij a foue. q; erat mars in .8. ascendere.
in signo .s. sbe mulieris. Significauit uir
q; destitutus fieri huius rei et descriptoe
dotis. Ex po. reditus est: qn planeta ut lu
na in pte planete retrogrado. aut sbe ra
dys solis: q; reddidit ei q; recepit ab eo. q; de
stuit eam dispositionem. Alter modus est
ut uicarij pulsant .i. leuis: q; sit cadent

Abscessio lunis

Ex

Reditus

ab ascendente. planeta ponderosiori cadenti
 & q. reddat ei q. recipit ab eo. q. destruit
 eius dispositionem. q. sicut q. interrogatio
 ipsa non habeat principium nec finem. Cuius exemplar
 est. ut sit ascendens cancer. q. luna in sa-
 gittario. 6to s. cadens ab ascendente. q. tunc
 sicut destructio in initio interrogationis huius
 & finis. Est & alius modus. ut sit pla-
 neta leuis. q. ungitur in angulo. q. planeta in-
 gat cadenti ab ascendente. tunc erit illi mi-
 nuz. qz ille q. ungitur. qui sicut rei initium
 erat in angulo q. non habeat finem. qz recep-
 tor eius. q. sicut finem rei erat cadens. q.
 ille qui fungitur est leuis. q. ab eo est mi-
 nuz rei. Et illi q. e ponderosus. uocatur re-
 ceptor dispositionis. Planeta duo separi ab alio s.
 qn. pterit leuor ponderosiorum. q. in ipse hinc
 plures qdus tam in aspectu. q. in conuersione.
 hucusq. zabel. c. 3. Combustus dicitur e pla-
 sma alicui. ex quo tangit radius solis. q. dum
 fuit infra radius dicitur oppositus. Orientalis
 uocatur pla. cu mane apparuerit ante sole.
 tunc q. dicitur dexter. Occidentalis. q. sinister. et
 quo tangit oppositus. Amici admutu dicitur
 planeta hoc modo suppe diligit oes planetas
 q. e amicus eoz q. ipse illius. pter mare.
 Venereis Amici s. oes planeta. q. oes diligit.

eam propter Saturnum. Saturni amici sunt
Sol Juppiter Luna. inimici Mars & Venus
Et ipsi plus habent cum odio. Juppiter & Sol
Solis ut amici sunt Juppiter Venus Saturnus.
inimici Mercurius Mars. Caput
draconis Juppiter Venus. inimici Sol Luna
Juppiter Venus. Planeta tunc est in lumine suo
cum exierit de sub radiis Solis: quod nulli pla
netae fuerit sicut in Ximini: ut nocte
ni in nocte. Coniunctio planetarum in se habet
est tunc coniunctio per corpus: quod est coniunctio
per aspectum. Per corpus quando in eodem gradu eiusdem
signi sunt aliqui planetae. per aspectum cum e
runt duo partes in duobus signis aspicientibus se
quod fuit leuior in signo suo in gradibus: quod fuit
ponderosior in signo suo. fuit quod inter eos. b.
gradus ut infra. tunc dicitur quod leuior, est ad
coniunctionem ponderosioris: quod cum eorum gradus
fuerit aequalis perficitur eius coniunctio. Et haec
uocatur coniunctio longitudinis per aspectum
Coniunctio uero latitudinis est ut uigatur per
per latitudinem quod si fuit eorum coniunctio per cor
pus erit latitudo eorum aequalis in una parte. Et
si fuit quidem et opposita erunt eorum latitu
dines aequales: ita ut latitudo unius sit ascen
dens in septentrionem: quod alterius descendens
in meridiem. quod si unius fuit septentrionalis

ascendens & alter meridians descendens
 in meridies erit alicuius .i. conuictio lo
 gitudinis & non latitudinis huiusmodi Alchab. 7
 Zabel uo dicit qd si uniantur duo corpora
 planeta in uno signo non de se separari pta
 ab alio donec tunc leuis ponderosior p
 spatium medij sui orbis .i. sui latus: qd tunc
 quisq; planeta hnt orbem sui latus: q postq
 transierit pta illud spatium uocatur sep
 aratus ab eo. Orbis Luminis solis e. 30.
 graduum eius medietas e ante illum .s. 14.
 graduum. Alia medietas post ipm cuiq; fuerit
 inter sole: q aliqui planetas qd. ab uno
 usq; ad 15. tunc proicit lumen suum sup
 eum: q coniungitur ei. Et lumen lunae
 12. grad. ante q. et Venus q. mercurius
 7. ante q. et Saturnus q. iuppiter. 9. qd
 ante q. et retro. Luz q. aspexit pta alius
 Et suo lumine protulit qd illius de co
 iungi illi: q Album. 7. lib. loquens de hac
 matia dicit cu fuerit utriq; planeta in duo
 bus signis diuisis: fuit q. unusq; eorum in
 fortitudine orbis alterius no dicuntur co
 iungi pp diuisitate signorum. Item dicit q. in
 tunc conuictio in uno signo: q coplatio
 nate conuictio fixa est: cum fuerit inter
 eos. 15. gradus: cu aut fuerit planeta in uno

quod cum alio proficit quicquid suam cum illo
Sed si fuerit planeta in diversis signis & fuerit
inter eos pauci quod non vocatur eadem con-
iunctio: ut coniunctio quod fit in eodem signo. huc
usque. Album. c. 4. Receptus quod de
est planeta in hunc modum. Receptio dicitur
sicut in medicinali in li. de reperiendis fit de
domibus & de exaltationibus tamen. hoc est ut
aliquis planeta, sit in exaltatione alterius
planete. aut in domo eius & ipse in parte
ei ut per corpus suum, ut per aspectum. Cuius
rei exemplum est ut sit Saturnus in arietem
in 20. Et Mars in 15. quod arietis tunc Mars
fuerit Saturno per corpus suum: quod tendit ad
ipsum: ut sit in eodem signi gradu cum eo. Et
Mars recipit Saturnum in domo sua: Sed Sat-
urnus non recipit Martem. per aspectum autem ce-
cipit planetam, planetam: ut cum est Saturnus in 20.
gradus arietis. & Mars in 10. gradu capricorni.
cum quod fuerit Saturno: ita quod sit in eodem
gradu cum eo: et per aspectum. 1. cum erit in
20. gradu capricorni. Nam aspectus fit ex
signo in signum: Sed coniunctio per aspectum fit
a gradu in gradu: tunc quod recipiunt septem
nere ad invicem per domos. Recipit enim
Mars Saturnum eo quod sit in domo sua: eo
de modo dicendum est de exaltationibus sic de

domibus. Et exaltationes sunt maiores auctori-
 tatis in reo. quoniam de reo aperitur. Forti-
 or est domus exaltationis: quoniam domus. Cum
 quod fuit sol in io. adu arietis. et mars in io.
 capricorni. Sol ungitur marti: quod mars recipit
 solem: quod est tunc in domo sua. Et sol non
 recipit martem quod non est in domo illius. Si
 autem fuit receptio in opposito ut in 4. aspectu.
 sicut exore quod labore: quod sollicitudine: quod quod
 rietate. Et in tunc aspectu et in sextili
 et in coniunctioe leuitate et stultitate. Cuius
 uerius fuit sol saturno: quod recipit solem
 saturnus: quod ipse receptus fuit a sole ex domi-
 bus. Et exaltationibus suis pacificantur.
 et proficiet cum uisus dei. Summa uniuersi
 planete fortunę cum fortuna auget bonum.
 Et mali cum malis sunt boni. per receptioes
 1. faciunt bonum. et recedit eorum malum. et
 fortunę eorum malis pacificantur. et recedit eorum
 malum nec proficiet nisi a 4. aspectu ut oppo-
 sitioe. Et si fuit sol in arietis. Et saturnus in
 libra erunt inimicitie. Et non recipit
 unum eorum socium suum. Sicut quod alij planete
 faciunt. huc usque menschala. Zabel quod
 dicit quod quod planeta recipit partem in domo ut
 exaltatione sua recipit eum bono aere et perfecta
 receptioe. Et si planeta sit in triplicitate

ut cetero. ut facie alterius. si duas. ut plu-
res hnt dignitates erit receptio. Alias pro-
nihil duodur. Sunt autem hec loca in qb
no fit receptio nec coniunctio cum luna. 7.
q domus ascenderit intrans fuit planete: q
non ht in loco lue: uel domini ascendens.
testi. 1. aliq dignitate non cognoscit: cu
nec recipit. Sicut si uncta fuit luna: aut
domus ascendens planete in descensioe sua
erit qd q uenit ad eum de domo inimicor
suor. nec recipit eu: nec diligit. Cui use
plac est ut cum sit luna in arietate. Et
fungat ueneri. Xut in libra: q uigat soli.
Et si unctus fuit planeta alteri planete
in descensione sua: aut descendit ipse pla-
neta pulsans facit eum descende: q minus
q uenit ei ex h. Mali qn aspiciunt for-
tunas aq. aspectu ut ab opposito minuit
eoru fortuna: si no aspiciunt malos minuit
eoru impedimentu. cu malus pulsat. 1. u
pat malo uertitur malu in malu: Et sicut
coniungit fortunam conuertit malu in bonu.
Item si no fuit. fortuna i lumine suo 1. si
fuit ex planetis noctis: q si fuit significator
in die: ut e.g. aut peregrinus fuit in sig.
suo: uel cadens ab ascendente. aut sb radijs
impedit: q no pfit. Nam cum fuit planeta

s' radijs combustus: aut in opposito solis
 erit debilis: qz in hoc loco nulla utilitas
 nec alia boni & bonis planetis neq; malis:
 qz fortiter sicut modicu boni cu sunt s'
 radijs: Similit' mali cum sunt s' radijs
 erit m' eoz impedimentu. hoc est si fuerit
 inter eos m'. 12. qd. nisi sit planeta in
 pdu solis. Item iuppu cum aspexerit malu
 uertit naz suam in bonu. Et uenus non
 pot' uertere ma'. 1. malu saturni nisi
 aspiciat fouem. Si eiz iuppe iugatur sat'
 no frangit eius maliciaz: q' mutat ea. Sicut
 uenus frangit malicia martis. hucusq;
 zahel. h'c qdem q' alia multa que p'ez
 m'ito tradidit. q' de iudicijs tractant.

Iudicijs que dantur considerata hora na
 tuitatis uel conceptionis.

Primo q' p'missimus ea: que g'nalit' obsua
 tur in omib; iudicijs. Ad specialia de
 scindamus. Quatuor q' eiz modis. iu
 dicia inuestigant' ab eis. V' considerata
 hora natiuitatis seu conceptionis. Item in
 spectu hora interpretationis. 3. p' tuam electio
 nis procedunt. 4. q' no inueniunt hora ali
 cui' eclipsis: et qn sol incedit p' m'nu
 tu acieris: ut cancri: ut libe uel capro
 hora q' conuictiois supioy ptax: q' q' pon

de xosi uocantur . 5 . fatuēni foris q̄ martis
Et ista iudicant de aeris tempore ut inter
perie . sup̄ una prouincia ut gentem : q̄ de
q̄busdam alijs : ad regem uel ad regnum ali
qd̄ p̄mentibus . Et h̄c iste . 4 . modus sit
p̄nator tribus precedentibus : q̄ iō prior
tū congeue in ultio declaratur loco ut
in reprobatoe iudic̄ huius distinctioe cōtinu
et̄ ultima in qua de aeris accidentibus exit
narratio . Ideoq̄ cum ista distinctioe m̄tra
h̄c affirmatam : Et unus cognitio ab alteri
dependente sc̄ia . Sciendū ipe q̄ s̄m p̄to
m̄u . in p̄m̄ . 3 . li . q̄d̄ scripti maḡ conuer
ent̄ est considerare hora conceptiois . sicut
hora casus sp̄matis : q̄ cū hoc ignorabit
iūm q̄ m̄statis exitū n̄ctio querat ob
seruare . Et q̄m nec isto mō b̄n pot̄ sc̄ri
hora . ut idē p̄tolomeus d̄c̄ ibidem . alia
uia procedit ad inueniendū . Ascendendo
q̄ ad considerandū fortuna nati . p̄to . 4 .
d̄c̄ i q̄ datur nobis hora non certa . q̄
uolumus inuenire ascendens Et aq̄re . 12 .
domos q̄ p̄tas . q̄ considerare q̄s p̄metas
in ip̄a hora sit fortior i loco conuersionis
que fuit an̄ ip̄am hora : q̄ tūc eius locū de
bemus . sicut in orbe signorū ubiq̄ sit in
figura : q̄ si gradus eius et siḡ in quo est

fuit propinquior gradui ascendenti et sic ascende
 rit q̄ gradui medij coeli et signo q̄ est in
 medio coeli debemus ponere ascendens tot
 gradibus et signo ascendente: quot gradibus illic
 ipse planeta in signo suo in quo est: ut e.g.
 si esset gradus 45 propinquior gradui medij
 coeli: et sic q̄ est in medio coeli: quot tunc
 ipse planeta in signo suo. Verbi gratia. ut si
 inuentus esset in ipsa hora ascendens. 4. est
 arietis: q̄ medij coeli ut ego. si esset pla
 neta in medio ~~coeli~~. 6. gradus tauri: poneretur
 q̄. 9. gradus capricorni in medio coeli qm̄ q̄
 planeta qui est. 6. propinquior est gradui me
 dij coeli: q̄ p̄ ipm̄ debemus equare. 12. do
 mos. Ad hoc intelligentia notandum est
 q̄ s̄m̄ alchabiciū dicitur. 4. libri sui dicit
 considerari q̄d̄ coniunctionis ut p̄uentionis. 1.
 oppositio solis & lune: que fuit ante nati
 uitates: q̄ si fuit coniunctio que fuit an
 nativitates illi nati: propinquior est p̄uentio
 p̄terita. vocat̄ ipsa natiuitas conuentionalis
 Et si fuit p̄uentio illa propinquior est p̄ue
 nientialis. Vult t̄c̄ q̄ considerandus est. an
 p̄uer sit natus post coniunctionem solis & lune
 qm̄ luna prima est. An postq̄ luna est op
 posita soli. i. post plenilunium. In coniunctioe
 Si quis h̄t gradū solis h̄t q̄ gradū lune.

qui fuit. Ita terna dem doret equare. 12.
domos si no fuit certa hora natiuitatis: ut
supradem est dicent. Cum q gradus conuersionis
et puentionis paritur certissime constitues
p dms ascenoz p eth mardoz in hora natiui.
7 4. anglos hora nati. dem aspices q dms
conuersionis: uel puentionis: q fuit an nati
uitatem: q qf planetarum sit in eo dignior
p multitudiez dignitatus: q considerabis qd.
ptaz heat dms in eodem loco. huc q ptaz
egibit ad horam nati. dem aspices. Item
sit grad' illius planete propior q dms. 10. do-
mus: sicut medij coeli q idem est q dms
ascenoz & choz propior fuit facies.
huc angulus admittat q dms ipius planete
& diuidet. 12. domos p eum. Dixit ptolomeus
si plures planete conueniunt in uno dno et
dem loci: q fuerint equales in fortitudine
constituet dom' loci: illuz: q fuit domus arz.
hoc est illu ptaz: qui fuit in sua similitu-
die: ut planeta masculus in signo masculino
7 d hui. c. 2.)
Sunt autem hec necessaria ad pgnosendum
nati uitam: q conuersationez: q cetera: q
astrologi irrationabiliter pferunt: que ponit
omnia in li natiuitatus. Hora nati ipz nati.
aspicias gradum, ascendentis q anglos q dms

q^z lunam .i. gradus in q^bus sunt sol: q^z
 luna. hora natiuitatis q^z eor^z omⁿium d^{no}s.
 q^z d^{no}s triplicitatis ascendentes o^{es}. 3.
 q^z p^{te}m fortun^e ac d^{no}s eius d^{no}s: q^z conu^{er}to
 nis. ac p^{ue}ntio^{is}: que fuit ante natiuita
 tem nati post hoc aspicias Almutaz. sup
 hoc loco. .i. p^{te}az: q^z h^uerit d^{no}is in his lo
 cis sine un^o fuit sine duo ut tres. q^z
 si fuit un^o: q^z m^uenerit e^u cadente q^z
 impeditu^m et p^oditu^m alicui^z mali. hoc est ut
 sit e^u malo iⁿ uno gradu: aut fuit p^oditu^m
 signi ascendens impeditu^m: t^unc nihil qu
 stabit donec moriatur. Et si impeditu^m
 fuit gradus lunari^z q^zq^z fuit: q^z p^oditu^m
 ascendens: n^o gustabit alic^z si deus uo
 luerit. huc usq^z o^{mn}iaz. Et q^z considerat
 in natiuitatib^z hystee. q^z Alcho. q^z deu^m.
 Ad maiore^m intelligetiam p^{re}mittendu^m est
 qd sit p^{te} fortun^e. Et Almutaz q^z hystee.
 q^z Alcho. q^z deu^m. p^{te}m fortun^e scribitur ut
 d^{ic} ptolomeus 3^o. lib^o quadragesimi. ca^o. 10.
 Si enumeremus a loco solis: usq^z ad locum
 lune in die ac nocte q^z absente in eor^z
 do illius n^umi q^uitatez s^um signor^z succes
 sionem, computauerimus. hoc itaq^z n^o
 p^{te}is locum h^uidicemus: q^z id t^{er}cio facim^z
 Et sol q^uitas. est. asc^{en}dit sit uelut qualitas.

huius ^u fortunę erit. H. fortunę ps qđ
ascendens luna in idem qđ redet si emu-
meremus a luna in solem dem ab ascendere
mirando eiusde nū qđ tatez. i. contem-
pū qđ p dixerunt. i. scđm ordinatā signę
āncedentiaz qđ putemus. ¶ Almutaz aut
hoc mō dicit Omar. dicit ptolemeus qđ ille
pā ē dicit ut pfit qđ plus dicitaz fuit
asite. qđ luminariū. qđ in pie fortunę seu
odibz qđ uentiois seu puentiois: que fuit an
nati. ¶ Si fuit planeta hns dicitaz in
tribz aut. 4. locis seu in duobz. s. sup dicit
Locis. Construemus eū Almutaz sup nati.
i. qđ hnt dicitaz. Et Alcabicius dicit qđ Almu-
taz ē plures dicitaz planetis in ascendente
qđ in locis lunariū. Atqđ in loco pti fortunę
Et in loco qđ conuictiois ut puentiois et sup
dicitaz pti qđ Almutaz ē planeta: qđ ceteris
dignior. qđ magis autēntus fuit p multi-
tudine dicitaz: qđ qđ huerit plures pti
in locis et domo. s. exaltatōe. Et c. 3.
¶ hylee. alcho. dicit Omar. in libo natiuitatū
hylee. fuit uita nati: si dō uoluit. Alcho.
fuit annos uite nati. Status aut uite: atqđ
quiritaz: qđ considerat a loco uel gradu in qđ
fuit sol in hora natiuitatis: ut a loco lune
fuerit a gradu conuictiois: ut puentiois.

que fuit m:

que fuit an natiuitatem. atq. a gradu p^{ri}-
 fortunę. Q. ue & a gradu aſcē. nec
 poterit aliq. locus de hylee. niſi aſpiciat
 eum domus ut termini ut exaltatioſ ſeu
 triplicitatis: q. talis planeta q. aſpiciat hylee.
 d. Alcho qd. dēu. Vt aut. ſciat hylee. in
 natiuitatib; aſpice. ut dic. alchabit. hora
 natiuitatis. que ſi fuit indie incipit a
 ſole. qui ſi fuit an p^{ri}duſ ſigni aſcēdentis
 p. 5. grad. & .j. aut fuit in .10. ut .xi.
 ſine maſculinū fuit ſignū ſine foemi
 ninū aptus erit ille locus. ut ſit hylee.
 Si uo fuit in .7. ut .8. ut .9. in ſigno ma
 ſculino erit aptus ut ſit hylee. Si aut
 fuit in hiſ tribuſ locuſ. in ſig^o foemino non
 erit aptus ad h. Et accipiet hylee. i. ſig^o
 fixatores uite a luna. que ſi fuit in aſcē
 dente. ut in .2. ut .13. 7^o. 8^o. 9^o erit apta
 hylee. ſi maſculinū fuit ſig^o ſunt foemina.
 Et ſi fuit an gradu ſig^o aſcēdentis p. 5.
 p^{ri}duſ. & infra. aut in .10. Aut in 3 aut in
 4. ut .5. ut .6. in ſig^o foemineo aptat ad
 hylee. Si aut fuit in aliquo eorū locorū
 in ſigno maſculino nō ē apta hylee. ſi
 fuit nati. indie. Si uo natiuitas nocturna
 incipiemuſ a loco lune. Si fuit in aliquo p^{ri}-
 dictorū locorū. ſm qd. p^{ri}duſ erit apta.

Si aut non fuit in eis aspicient post h ad so
lem q si fuit de illis gradibz qui sunt sō ter
ra p. q. gradus q infera: aut fuerit m. q.
ut q. erit in loco hylese apto. si uō fuit
in ascendēte: ut in. 2. si non sit aptabit ad
hoc. & si lunaria nō fuerit apta hylese. as
piciens post hoc naturate: utru sit cōm
municabilis. et fuit gradus comunicabilis in aliq.
anguloz. & succedētibz anguloz erit in loco apto.
Si uō p̄dictus gradus cadent fuit ab his. 8. lo
cis. i. ab anguloz & succedētibz eoz nō erit apt.
Aspiciet post h gradum ascendētis: q constituet
cum hylese. Si uō naturas p̄uentionalis
fuit incipit ap̄du p̄uentionis aspicietq. eū sit
prius fuerit in gradu comunicabilis. Cū uoluit
scire Alchodden. Aspiciet dominū domus hy
lese. aut dōm exaltatoris ut terrā ut replici
tans. ut faciet. i. qz eoz fuit fortunator
in loco hylese. qui dignior erit Alchodden.
Et si nō aspiciet ille: qui fuit plurius aut
Aspiciet euz: qui fuit minoris auctoritatis
donec inueniat aliq de illis: qui aspiciat. &
si equales fuerint duo planetę ut tres in aut.
gradus hylese. q aspiciet utq. erit dignior
alchodden. q fuit fortunator loco. Si uō eglez fuerint
fortunatorum Locū erit illi Alchodden. q propior
fuit gradus hylese. Almutaz aut. q p̄est

nativitate sunt de nati post hylese. et pla
 neta. q. e. plures auctoritatis e. almutas. i.
 dms & significator vite post phylese & deho
 fden. Est q. sciendum. q. cum natiuitas fu
 erit diurna perit in utero vite dispositio
 eius feidare. Sol scdm q. titate amoy feidare
 eius. q. sunt. 10. post hec planeta q. succedit
 5. uenit cuius feidare anni sunt. 8. dem
 mercurius. q. anni feidare eius st. 13. dem
 luna cuius st. anni. 9. postea saturnus ani
 .21. dem suppe eius anni. 12. dem mars ei
 anni. 7. Postea caput eius anni feidare
 3. q. postea cauda. q. eius anni feidare sunt
 duo. Anni sunt collecti sunt. 75. Post hoc
 dispositio reuertitur ad solem: q. fit demceps
 usq. ad ultimū ptam. ~~siu p. d. m. de sole.~~
 Si aut natiuitas fuit nocturna. Tūc incipit
 dispositio a luna disponetq. annos feidare
 eius qui sunt. 9. Similit. planeta post ptas
 sicut p. d. ximus de sole. hucusq. Alchab.
 Est autem feidaria idem q. donatio. vñ an
 ni feidare planetę. i. anni donationis ei.
 Item dic. Omar. cū in nati. aliquid nō fuit
 hylese. nec alcho. si fuit lunaria. q. dñi est
 dom) q. ascendens liberi a gradibz maloz
 & eoz oppioe. ut conuictide a dño q. ma
 loz in eis mitorur nat). s. nō pueniet ad

Longinquam vitam. Quidam autem astrologi
sicut idem omnia. dicunt solo hylese utuntur
q. alio non curant de hylese uo status uite
querit. Alcho. datur ut significator annorum
de. dem pot. omnia. dicitur de hylese.
vident q. doxothum. q. ptholomeus dicit
de hoc. nam discordant ad inuentum: qz nisi
unus istorum pot. hylese: aliter denegat ibi ee
Doxothum putavit de nouo q. luna cu. fuit
in hoc loco exit impedita. ptholomeus uo no
denegavit luna pot. fieri hylese. m. g.
huc usq. omnia. c. 4. Astrologi q. qn
uolunt p. dicitur q. ditione nati. quo ad diui
nas. considerant. 2. domu. que e. domu
substantie. q. planetas. q. ibi sunt. q. dicitur domu
q. rata huiusmodi. Si uo. scire cupiunt conditiones
quo ad propinquos inspicunt tertia domu. Si
quo ad remotos. 7. domu. q. ita in reliquis
domibus obseruant. Similiter signat. ptholomeus.
aliter in quadripartito agit de iudicijs. conside
rata hora natiuitatis. 5. de uita nati. de
forma corporis. q. infirmitatibus corpori co
mpertibus. de q. raturibus anime. de fortuna
q. infortunio nati. de regno. de coniugio. po
sterano quo pnt. mortis. debeat uitam finire.
In ea aut. de partibus. ostendere. m. ratur. q. h. ex ho
ra natiuitatis colligat. breuis seu longa. esse

uita p̄is uel m̄is inf̄atis. In cā de sc̄ibz q̄
 sororibz demonstrat quate et hora nati.
 infantis. iudicet a multos debeat h̄c fratres.
 ut paucos potentes ut impotentes discordes
 ad inuicem ut concordēs. In cap° de spatio
 uite ondit quot annis debeat uiuē, natus
 item die cum sol ad locū alchilese. seu hylese.
 pueniret interficiendi q̄ saluandi uiz h̄c.
 Item die in eodē cap°. cum stelle saluantes
 uel adiuuantes aut interficientes dug ut plu
 ces fuerint 7 c. Item in cap° de q̄litatibus
 anime. Ex animaz inge q̄litatibz id ē pro
 p̄ie intellectuy q̄ rōi p̄tingit p̄ mercurij q̄lita
 tes semp̄ ap̄tore. id autē q̄ est ir̄onabilita
 tis et stellig in figura ei associatis depl̄ndit.
 Et ondit ibidem p̄tholomeus: q̄ qualitates
 aie r̄onalis: q̄ id ē prope ei accidit p̄ mer
 curiu q̄ planetas: q̄ ei associantur. It̄ con
 unctio q̄ separatio in hora nati. dignoscantur
 q̄ hoc ē: q̄ die. s. q̄ mercurius hora nati
 fuit fortior luna q̄ fuit in signis multax
 elevationū: q̄ luna in signis paucax aia r̄o
 nalis est fortior aia sensibilis: q̄ uegetabili.
 s. aia d̄nabit̄ corpori si luna fuit fortior
 mercurio: q̄ fuit in siḡs multax elevationū
 q̄ mercurius in signis paucax. corpus domi
 nabit̄ anime. Item die q̄ signa mōb. gn̄alē

faciunt animā. res uniuersalesq; ciuitate delige.
 Item aīa laudem affectare compellunt. ac
 de diuinit cogitare. Liberales alijs bonę opini
 onis. q; in stellaz iudicijs p̄m. Communis siq;
 facit aīa instabilem q; dolosam. Signa fixa
 faciunt eam boni ingenij q; etiam respuante
 uoluptates inuidiam q; contemptiosam. Sa
 turmus aut solus dispositi et aīa dñabit
 hoc est cum fuit X̄mudbit. i. dñs dispositi
 fuit q; dñs lunę ac mercurij. i. hñt sa
 turmus dñus in loco lunę ac mercurij. q;
 maxie p̄sunt rebus anime. si respectu mū
 di q; anḡtorū conueniet fuit saturnus. s.
 balis. q; accidētalit glitatis natus in hos
 hoīes amabit. erit. profundi consilij. q; dis
 putator q; aut aueitate modicę decli
 nabit erit q; locuplex. Et si marti assmle
 tur saturnus 7q;. Et intendit p̄tholomeus
 dicē si ambo sint conūcti. q; dñs dispositi
 vel si unus em. tunc si fuit in domo. uel
 exultatione ut triphitate. ut termio alteri
 ut sextili aspectu. ut sit ei inuētus siq;
 marti assmilat. Saturnus. q; ip̄e bonę
 qualitatē q; laudabilis existat. q; natus
 in baratator nō pius. i. moderatę. belli
 cosus pditor proditor. at p̄urbator inui
 die p̄tine. q; euentu aliquo eius aīa nō

mutabitur. amabit ypochresim rusticitate
 plenus. homines odio habet. q. eis nocebit n̄
 mutabitur nec alterabit. Et si hec stella
 fuerit in p̄dici cōtrū natū faciet eē dep̄laro
 rez deū nō timebit. nec aliquē amabit blas
 phemator latro proditor homicida necromā
 ticus dep̄laro oratorij fornicator. q. gn̄atē
 nēq. erit in omnibus q. si ueneri saturnus
 admittet. q. ep̄a bone qualitatē existat na
 turū erit pacificus ueracundus si in p̄dici cō
 trū fuerit ita q. sit debilis in mūdo q.
 in angulis. natus p̄mittet se accipi amuli
 erit maxie asus sanguinis erit q. sceler
 eat in coitu turpiter. q. est n̄q. ueneri
 sbicietur. hec aut cum annosif. q. uulib
 hoibz q. cont. legem cum bestijs facere deside
 rabit. deū nō timebit erit necromanticus.
 Venetis aut locus pphetias q. uis occul
 ta dicat adiuuat. Cap. 9. In sup̄ die
 ptolomeus cū utraq. lucaria in signis mas
 culis fuerit. q. utriusq. uel eorū alterū in a
 pulis extiterit. maxie an id lucare q.
 domus auz fuerit. q. stelle circumdantes uoles
 matutinales. q. lunā ambientes uesperinales
 extiterint ipm natū regem fore non du
 bicamus. Et hali die in glo. q. cū lucaria
 fuerit in signis masculis. q. ambo fuerit

angulis: & planetis circumdantes solem fuerit
matrimales: & circumdantes lunam nospri
nales: q; natus erit rex. Et si & ambolu
miana fuerit in signis masculis & unum eor
tm q; fuerit dno grz. s. sol in nativitate
diurna. & luna in nativitate nocturna fuerit
in angulo: & planetis circumdantes sic se
huerit ut dom est: q; tunc natus erit rex
sive fuerit nobilis sive ignobilis. Item ptege
ptolomeus dicens si dno dispositionis opis
fuerit venus & mars natus erit tinctore au
ri argenti & plumbi magr. erit agricola
& medicus et si saturnus eis testificaret
si isti tres fuerit dno opis ad molandum aialia
do sollicitabit mortuos induet. deflebit fu
nera: ac sup sepulcra cantabit. Si luna
proprio loco magisterij donata fuerit: & post
coniunctione cum sole ad mercurium ierit: &
fuerit in sagittario: uel in piscibus & mortu
os diuinabit & malignos q; spūs de loco ad
locū moueri cogit. Et si in leone ut arie
te ut libra fuerit erit propheta. Postea loqr
de mercurio. dicens quatuor ex hbera natus
colit unq; natus debeat hbera uxorem: &
aut plures hiturus sit: & quales ee debeat
sile de muliere qualem unq; hitura sit. Item
de amicitia durabili ut nō durabili. dicit mars

& ueniunt cum fuerit hylete & adulterio sui
 fornicatoe aut sodomio scelere eos pitea al
 sociabit dominu agit de qualitate mortis que
 in hora natiuitatis cognoscatur & qua infir
 mitate debeat mori uel si interit eis mors
 ab alio an lapidandus sit an morsibz aialiu
 lamandus: an ueneno uitam finiat: an in
 mari: an in ex precipitio: an bellando: an ca
 pite plectendur an in ceure suspendendur
 an igne cremandus: an careat sepulchra
 hucibz ptolomeus in qd scripto.

De locis nati^{ti} & habitacionis diuersarum na
 tionu & de moribz earu.

A T qz loca natiuitatis & habitacionis unius
 cuiusqz hominis: ut gentes in terra habitabili
 solent in qz conueniens est muestigare de
 moribz diuersarum nationu: sicut uarietatez, locoz
 in qbus nati & nutriti sunt ptolomeus in
 2^o li^o quadragesimo. l. 2^o & 3^o. prosequitur de hi
 tudine corporu & diuersitate moru. in huc mo
 du. Illi q morantur inter punctu solsticialu
 & aequinoctialu & punctu equinoctiale qz sol eue
 rit sup eoz capita. & eos comburit. hinc cor
 pora magna & machulenta. nate qz eoz st ca
 lida & acqz qritares in maiori pte crudeliter
 pp longam & assidua solis moram in eoz
 regionibz: ut st ethyopes. In illis aut q mo

tantus in locis q̄ betmeaz p̄dit q̄ magna
est eoz remotio a sol calore uincit frigiditas:
im̄ magna ē eoz humiditas q̄ multo
reparationis: nec ē calor qui eam disti-
cet. Colores eoz albi cemes plani corpora
magna q̄ cariosa frigide st eoz nature
animaz h̄itudines feroces pp̄ longā q̄ assi-
duam ferois moram. Et q̄ morantur in
p̄merū solstitialem estualem q̄ betmeaz. q̄
sol ad eum caput suoz nō puenit nec in-
cum elongat q̄ ē ibi aeris complexio temp-
ta corpora eoz maḡ moderate: q̄ st eoz
h̄itudines s̄m̄ intervallo: qualitates eoz dome-
stice sunt q̄ suaves. Morantur autē **♁**
caput canceri q̄ betmet. nā hi: qui merulij
sunt propinq̄ues nō in maiori pte st melio-
res ingenij q̄ inscia r̄e. Stellaz fortiores
pp̄ truli signoz: q̄ stellaz exaltatuz loco
cent caput eoz propinq̄ates: s̄ q̄ quate
orienti st propinq̄ues: maioris st masculi-
nitatis: q̄ fortioris anime: eo q̄ orientale pte
masculina q̄ dextra r̄e dicuntur quē ad motuz
q̄ in aialibz dexte ptes quē fortiores q̄ in uigore
fortitudinez ualentiores inueniunt. Qui
in occidentali pte morantur maḡ sunt foemini.
atq̄ sup̄ meliores sua q̄ in maiori pte te-
gunt q̄ abscondit: et h̄c ps̄ est foemina no-

eruenta. sinistra. dem. stungit. petholome
 qd. gnales. q. l. r. n. o. temp. inueniunt. in oib.
 hoibus illius. regionis. qz. p. r. u. l. a. c. e. s. q. l. u. a. t. e. s.
 uincunt. gnales. cu. n. d. i. c. i. t. u. r. i. n. u. n. a. q. u. e. u. o. i. s. t. r. a. p.
 p. t. u. m. u. l. i. n. p. r. u. l. a. c. e. s. d. e. b. e. n. t. e. e. e. q. u. a. l. i. t. a. t. e. s. e. t.
 a. i. e. q. u. a. l. i. t. a. t. i. b. u. s. a. c. m. o. r. i. b. u. s. n. e. c. e. s. s. a. r. i. i. b. u. s. q. d. a. e. n. i.
 p. p. s. u. o. r. u. m. a. p. t. a. b. i. l. i. t. a. t. e. s. p. e. s. t. a. g. r. i. c. u. l. t. o. r. e. s.
 q. d. a. m. u. o. n. a. u. t. e. p. p. m. a. r. i. s. a. s. s. i. t. a. t. e. m. q. d. a. m.
 t. u. n. t. d. i. u. i. t. e. s. p. p. r. e. g. i. o. n. i. s. s. u. e. f. e. r. t. i. l. i. t. a. t. e. m.
 s. i. t. e. i. n. u. n. a. q. u. a. q. u. e. r. e. g. i. o. n. i. u. p. r. o. p. r. i. a. s. h. o. i. s. n. a. s.
 i. n. u. e. n. i. u. n. t. h. a. s. a. u. t. p. d. e. c. a. t. u. a. r. i. e. t. a. t. e. s. n. o. n.
 s. u. n. t. m. a. i. o. r. e. p. t. e. m. p. r. o. t. u. l. i. m. u. m. c. u. m. a. t. e. o. u. e. n. i.
 r. e. p. o. s. s. i. t. e. t. a. a. i. n. 3. u. o. i. e. d. i. c. i. t. u. r. h. i. t. a. t. i. o. n. i. s.
 s. u. n. t. l. o. c. u. s. d. i. u. i. d. e. m. a. q. q. u. a. t. a. s. q. u. e. t. r. i. p. l. i. c. i. t. a. t. e.
 n. o. n. u. o. s. u. n. t. e. q. u. a. l. e. s. p. r. i. m. a. q. u. a. r. t. a. p. o. n. i. t.
 i. n. t. e. r. s. e. p. t. e. n. t. i. o. n. e. q. u. e. o. c. c. i. d. e. n. t. e. s. 2. q. u. a. r. t. a.
 q. u. e. e. s. t. p. r. i. m. e. o. p. p. o. s. i. t. a. i. n. t. e. r. m. e. r. i. d. i. a. m. q. u. e. o. r. i.
 e. n. t. e. m. 3. i. n. t. e. r. s. e. p. t. e. n. t. i. o. n. e. q. u. e. o. r. i. e. n. t. e. s. 4.
 i. n. t. e. r. o. c. c. i. d. e. n. t. e. q. u. e. m. e. r. i. d. i. a. m. q. u. e. d. i. c. i. t. u. r. i. b. i. q. u. e. d. i. c. i. t.
 p. r. o. t. q. u. a. r. t. a. s. q. u. e. c. i. r. c. a. d. i. u. i. d. i. u. m. t. e. r. r. e. s. t. u. n. t.
 d. u. a. s. h. a. b. e. n. t. p. r. o. p. r. i. e. t. a. t. e. s. 5. p. r. o. p. r. i. e. t. a. t. e. s. e. u. n. t.
 q. u. e. t. e. a. u. t. p. a. r. s. e. s. t. q. u. e. p. p. r. i. e. t. a. t. e. m. q. u. e. t. e. e. s. t. o. p. p. o. s. i. t.
 e. t. p. r. o. t. q. u. a. r. t. a. s. q. u. e. s. u. n. t. i. n. t. e. r. e. x. t. r. e. m. a. h. a. b. e. n. t.
 i. n. u. n. a. p. r. o. p. r. i. e. t. a. t. e. n. e. c. e. s. s. e. e. s. t. a. u. t. u. t. p. r. i. m. a.
 q. u. a. r. t. a. a. s. s. i. m. i. l. e. t. p. r. i. m. e. t. r. i. p. l. i. c. i. t. a. t. i. s. i.
 p. r. o. x. i. m. e. q. u. e. e. s. t. c. a. l. i. d. a. q. u. e. s. i. r. c. a. q. u. a. l. i. t. a. t. e. s. a. u. t. g. e. n. t. e. s.
 h. a. b. t. t. e. r. r. a. s. i. n. h. a. b. i. t. a. n. t. e. s. s. u. n. t. h. o. i. e. s. t. e. r. r. e. b. a. r. t. a. n. i. e.

galana germanis. italis. galie. apulie. si
alig. rōrie. q. hispanie. oportet ipe p̄ci
placitatis demis. q. p̄ bellas. eoz. i. hominū. ut
non humiliēt. s; libertatem appetant. q. sint
belliosi. p̄ci regnū. n̄di magnanimi. atq;
uip̄e. q. max. in istoz. sociatur. d̄no. cum sint
uoluptari. Et qm̄ huius. triplicitatis. p̄me
p̄ci sunt masculinē. postea. nō. femininē
decidet. his. gentib; circa. mulieres. nō. ē. ze
lotipos. sodomii. cū. q. scelus. magnū. diligere
q. hoc. p̄petrauerit. se. r̄p̄. q. comiserit
non. estimat. In. bonis. operib; ac. fideli. uisā.
rue. consanguinitates. diligunt. q. om̄. q. bonū
q. honestū. est. ac. laudabile. nō. postponūt.
S; inter. has. regiones. britania. gallia. germa
nia. d̄ci. p̄cipit. assimilant. max. v̄.
in. maiori. p̄te. siluestres. sunt. q. feroces. Re
gionē. aut. italis. q. apulie. atq; galie. q. si
alis. leoni. assimilant. Regio. nō. italis. et
soli. sunt. q. p̄ci. regnū. q. laudabilū.
opum. imitationes. s;. torrens. malos. hysp̄
me. q. regiones. saguntario. q. fous. assimilant.
v̄. lib̄tatem. appetunt. q. sunt. sani. cor
de. q. amant. nitiditatem. Partes. aut. istius
q̄te. que. circa. medietatem. habitabilis. regionis
ordinant. sunt. constantinopolim. achara. cut
ris. insula. q. lucus. asye. minoris. hec. aut.

ptes assimilantur triplici. que e inter me-
 ridiam q orientem: que ex tauro uenit
 capf. q hinc associat q ei in dno veni
 & mercurius. isti no humiliant pp marie
 q exaltat in capriorno librato deperunt.
 X discere cupunt. extraneos libenter hos-
 pitant. iusticia amat q obseruant. Cribē
 cupiunt pp mercurium. Qui arabia inhabitat
 virgini assimilant: q mercurio: unde pe-
 st dialectici: q spualia mar q circa ter-
 rena conuersant. X q in macedonia q
 abizatio capf. q saturno assimilant: ideoq
 regnare desiderant: q suoz animoz q uatē
 non sunt domestic: q mittel. Ca. 3.
 Seta pars q quarta est meridiana, assie
 maioris. conting indiam pthā: q babilonia
 q regiones assue. isti uenerē uenerant
 Quidam q eoz sunt: q futura pronūciat.
 custodiunt q accurate obseruant genitalia
 q illa pro diuinatibz hnt: eo q p dicitur stellas
 que pnatē eodem mo generaticeles sunt.
 assimilant: ueneros actus multū exercez
 plusq oporteat. saltatores q cantatores se-
 mer ipos pingunt q adornant pp uenerē
 mores eoz pluri st pp saturnum sodomiticū
 scelus abhorrent. Babilonij: q illi de uerionibz
 assue. sunt peccati in doctemalibz: q in stellis.

Judi sunt deformes: & sordidi & ferocissimi
ydumea ad Syria, uidea, arabia, & chaldaea
sunt vsus terre habitabiles dimidiis. Unde
assimulantur triplicitati que est inter sep-
tenturionem & occidentem cuius dicitur st. iuppiter
max & mercurius. Isti mercatoribus instat
sunt deceptores proditores: & bilingues.
Et syri iudei hyllumei arietis & maris
ppe assimilant. Vn sunt instabiles pro-
ditores cantatores creatorum ignorantes
Caldeji aut soli assimilant atq; leoni vn
sani corde sunt & inscia stellarum diligentes.
Solem inter ceteras stellas proprie uent-
rantes ca. 4. Tercia queta est in septem-
trionali pte terrarum assyrie maioris: & co-
tinet armeniam: & regiones mulierum: &
assimilat triplicitati: que est inter septem-
trionem & orientem. In colle hanc regionem
foue uenerant & solem. quibus aurum & diui-
tis multum affluunt. & eorum aeris mudi st
& formosi. sunt sapientes diuina inquit
& obseruant animarum suarum qualitates: aut
ritate & iusticia no declinant sunt libe-
rales intellectusq; boni nequias abhorrent.
pro consanguineis rebusq; honestis morti
se leuiter tradunt: sunt casti & abstinentes
carissimos intendunt iustitiam. gaudet

donant: adusq; eorū sunt pelaxi hoc autē
 in maiori pte confert saturni fonsq; so
 roras. in hōe q̄ sunt orientales Almet at
 mobiliores sunt q̄ circa deceptioes declui
 ores: Qui nō sunt in confimb; terrarū sam
 riq; q̄ terrę assoade quereunt. aquario:
 q̄ saturno assimilantur. Vñ ferocissimi
 sunt. Xlic nō ptes hui; quēque st uersus
 hitabilis terrę dimidiū sunt regioes syrie.
 cumagine mafidie horū in colle uenerem
 uenerant: q̄ sunt circa negriā pelues mt
 tū sane q̄ sitant in proprijs domib; assidue
 morant. hi autē q̄ sunt in regioib; bathonię
 feracis. St hoies timoris q̄ timulatis: q̄ in
 q̄ plurimis uxorib; eorū ē uirilital: q̄ dū uir
 sicut q̄ in mulierib; que dūc amazones
 que auicorū cōubijs fugiūt: q̄ arma deli
 gunt sunt q̄ suorū p̄u; memores a qua
 bulis cum eis dextre macille pp impedi
 tionū timora serantur: que membra de
 tepunt cū bellare aggrediūt: ut in eis ma
 liebit nā minime fore putet: atq; syrie
 ptes inhabitant sunt instabiles: q̄ proditores
 Cap. 5. Residua quarta continet regioes
 numidie affricę q̄ mauritanie. in q̄ plu
 rimis istas regionū contingit uicū ui
 rit mulierū mulierib; donari. q̄ semp hāc

et prope se seruant consuetudine corpora
tunc sunt calidissime. et qd eorum concupiscentia
funt ut atq; rapina et quorundam eorum
sunt uxoribus eorum inter ipsos uixi ad mo-
re foemineo se adornant. Et sunt diui-
natores proditores perula non metuentes
pp maxem. Alii aut ptes huius qd te q
sunt vsus dimidii habitabiles sunt terre
maximae egypti quare in colle domus
deliquit ueritate uenerant rebus creatoris
adherere multas durant uxores cu suis
uxoribus coeunt. Ca. 6. Et aut leuor
sic planetarum consideratio. Sciendum e sim-
eundem ptholomeu: qd ex prefatis regionibus
assimilantur arietis bethania alathia: qd cor-
manis ex regionibus aut uersus dimidii
habitabiles sunt. portis assimilantur syria
profunda ydumea regiones qd iudaeorum
Taurus assimilantur media parthia. Et
uersus dimidii terre litus assyriorum
gemmis. heemina matholia: qd uersus
dimidii terre: inferiores terre egypti
Caneco numidia affrica. uersus dimidii
bithonia sachia: 53 italia galia apulia sicilia
leoni assimilantur uersus dimidii. Cu-
nica caldea uirgini. Babilonia qd astura
uersus dimidii. Achana Libia. bethonia fastuina

Scorpiōi methagāchas versus dimidiū
 Caldea sagittario hyspania versus dimi-
 diū. Arabia capricornio india caesia
 versus dimidiū, bizantiū. macedonia aq-
 uio saromā. afaedel versus dimidiū a-
 ramia: q̄ media. piscibus acama. q̄ na-
 tagonia hucusq; ptholomeus.

De iudicijs que procedunt in aspectu horarum
 Interrogationis.

Ast p̄terea sciendū: q̄ astrologi con-
 siderant horam interrogatōis: q̄ s̄m
 dispositōes cōeli: que tunc est iudicant
 de futuris. Metella in li° de receptōibz
 talem tradit doctrinā: cum interrogat
 fuit, de aliqua re. utrū proficiat uel nō
 recipiet umbram statim eadem s̄. hora q̄
 expedit uerbum de ore querentis rem: q̄
 sit uir q̄ querit rem interrogans p̄ se
 met ipm; ut scribat tibi literas propria
 manu: q̄ si ignorauerit mittat tibi ca-
 lē: q̄ sollicitus sit de re tua: q̄ nō querat
 cū ea aliam rem. p̄ter eam donec eam
 percipiat: Et nō sit h̄ nisi in re de qua
 sit magna sollicitudo: aut in re ualde
 necessaria. Et non congruit sapienti aspi-
 cere sibi met. S; oportet cū interrogare
 aluz cumq; patuerit tibi s̄m ascendens

q̄ gradus eius: q̄ notaueris septem planetas
dispositores uultu dei in gradibus suis. Et in do-
mibus in quibus sunt: aspice tunc domum ascende-
tis: q̄ luna: q̄ que eorum inuenies factiore
opare p̄ eum. p̄cipet ei alter hoc est in
replet aspice domum ascendentis: q̄ si aspe-
xit signum erit hoc ex fortitudine testimo-
nium eius opare p̄ eum. & p̄cipet ei alter
~~hoc est in capite aspice domum ascendentis~~ Luna
quo loco fuerit. Et si domus ascendentis reddat
lumen suum ad ipsum aspicienti signum
ascendentis: q̄ eleuat eum: q̄ reddat lumen
eius ad signum ascendentis. q̄ si domus ascen-
dentis fungatur planeta: q̄ ipse planeta
fungatur alteri: q̄ reddat lumen suum
ad signum ascendentis: et eleuat eum h̄ don-
dum ad ultimum planetarum. Et si domus ascen-
dentis non aspiciat ascendentem: nec fuerit in
eius planeta aspicienti ascendentem. q̄ red-
denti lumen eius ad eum erit tunc impedire
& malus. Tunc opare p̄ lunam que ad mo-
dum opatus est p̄ domum ascendentis. q̄ si aspiciat
ascendentem: aut reddiderit lumen eius: ali-
quod planeta ad ascendentem: opare p̄ eam q̄ p̄cipet
perit ei domus ascendentis. In fortitudine
illius uel debilitate in loco in quo fuit p̄cipet.
q̄ est planeta: q̄ fuerit in ascendente: q̄ qui-

fuerit in domo rei quesite. Et q̄ fuit con-
 coct. signo in quo est. q̄ fuit receptus fu-
 ditat bonitatem. Alioquin sicut impediuntur
 eiusdem rei. Effectus autem rei. et eius
 prohibitio fit t̄m ex pte d̄i ascendentis. q̄
 Luna & ex stellis q̄ bus in p̄nt. q̄ ex r̄o in
 orione. q̄ receptione. Luna autem semp
 est p̄iceps d̄i ascendentis. q̄ si fuit impe-
 dit opare p̄ Luna. ut oparet p̄ d̄m ascen-
 dentem. Cap̄ 2. Exempli c̄a ponatur in
 termino. Cuiusdam aut̄ arquet eodem anno
 regnū. ut non. fuit q̄ ascendens cancer
 14. mediū coeli Aries. 3. Luna in libra
 4. Saturnus .x1. Sol in .29. arietis
 Venus in .7. piscus. Iuppiter in .21. tauri
 Mercurius in .10. tauri. Mars in .22. gemi.
 Luna d̄ia ascendentis. functa erat Saturno
 in q̄ libra^{ob} ex altatione sua. recepit q̄
 Saturnus Luna. que est d̄ia ascendentis
 et Saturnus erat in domo regia. qui est
 locus rei. Fuit aut̄ aliq̄ duricia & labor
 qz respicit Saturnus Luna ab oppositione.
 est et Saturnus in descensione sua. f̄ste
 p̄ hebit odio locū suū. qz Saturnus est. q̄
 tribuit regnū. q̄ iussu dei. Item alia in
 terris. Cuius fuit ascendens uerbo
 15. gradus mediū coeli. gemi. 15. gradus. Mars.

m. 17. ♄. p. Luna m. 26. tauri. suppe.
m. 19. tauri. sol m. 19. arietis. saturnus
m. 18. arietis. mercurius m. 24. arietis.
Venus m. 9. pisci. Et dō ascendenti
erat unius cursu q. in domo martis signi
q. fortitudinē doloris q. timore mortis
Luna que erat cursu uacua aspicebat
dōm uisus anona domo erat q. luna fortior
dō ascendenti in signo q. aspicebat signi
ascendens q. ipsa prius debebat excedi de
signo in quo erat. Significauerunt idē
p. euacuatioz cursu eoz p. elongationē
infirmis. funeta q. est luna ueneris
ad prima conjunctionem sua pulsans. i. cō
mittens ei dispositionē sua q. erat uenus uideri
foui q. accipiebat q. recipiebat eū atq. re
cipiebatur ab eo p. domos et conjunctionē. Et
erat suppe q. prius ad eū dispositio nō cō
mittens dispositionem sua alteri: q. nō uige
batua saturno: q. solus est ponderosior eo
unde suppe significauit q. infirmus ueniret
ad sanitatem. s. augmētabit prius infirmi
tas donec uigat uenus foui a gradu p. gradu
q. q. sepabitur incipiet infirmitas minui.
huc usq. menegala. Et nō q. domus q. huc
rej de illa: que signi illud q. querit ut
sū quo d. sba uel pecunia domus q. huc rej

est facta domus: q̄ domus facta dō q̄ sit ei
 Similit̄ dicendum est de alijs domibus.)

Cap. 3. Zahel uō procedit hoc modo i
 iudicio interrogationis: Cū interrogatus
 inq̄t ip̄e fuerit, de una re. & statim in
 terrogauerit te ille idem de aliq̄ re de
 qua usq̄ fuit ei iudica solum de prima
 interrogatione. Si aut̄ meditat̄ fuit ille
 an̄ considerationē de diuisis rebus iustis
 t̄ ut accipias unāquāq̄ rem de cap̄ suo.
 Nec licet ut quis interroget in una in
 terrogatione de duabus rebus: que sunt
 uniusmodi. Et nō aspicias ei nisi q̄ uenerit
 sepans. aut s̄b necessitate aut testis: q̄ sol
 licitus uenerit ad te. cū labore. Namq̄
 uenerit ad te scienter: q̄ callidus attemp
 tator nō aspicias ei: qz res erit s̄m q̄rita
 rem sollicitudinis interrogantis in re de q̄
 interrogat t̄ utilior est interrogato: cui
 interrogauerit uix de se met ip̄o: aut in
 serit talem. qui interroget pro sp̄o q̄ sit
 sollicitus de re illius. S̄ cito p̄ intentiones
 hominū: qz consideratio: q̄ opus sit sc̄m so
 licitudinē: q̄ intentionem interrogantis.

Qui cum interrogauerit q. eius intentio
fuit in ipa interrogatoe in toto tpe suo
loca planetarum hora interrogationis signat
et suus omni tpe suo. Simile si fuit et
intentio interrogare de aliqua re in anno
suo uel in mense uel in die. erit ita. Omni
cum interrogato nisi de eo q. uicit i. eo et
natura cetera cum re suo sup aliq. fortuna
ut malo. q. nemo interrogat de fortuna
nisi uic q. d. h. fortuna. nec uicaris
si interrogatus fuit de diuersis interroga
tionibus s. ascendente uno: q. est fuit di
uicere: q. et si interrogatus fuit de aliq. re
et rebus que sunt in. 12. signis da ascen
dentis q. d. cuius luna significatio eius ui
ri: qui te interrogat: q. signu rei: q. d. m
eius rei que sit. post h. aspiciet d. ascen
dentis: q. lunam: q. fortunam illu. s. qui
fuerit in angulo: q. q. aspexerit ascendens
Et ab eo incipit. Et si aliquis eorum uicatus
fuit dno rei proficiet ipsa res peritioe in
terrogantis. et si inuenies dno rei uicatu
dno ascendentis proficiet ipsa res de facili.
Et si non fuit aliqd de his que predictum
aspice in translatione luminis ad luna: ut
ad aliq. planetarum leuium. qm si inuenies
separatum a dno ascendentis: q. uicatu dno rei

ut e.g. p̄ficietur res p̄manus eorū q̄ dis-
 currunt inter utrosq̄. Effectus q̄ omniū
 eorū p̄ fit a coniunctione dñi ascendenti
 lune: ac dñi rei. 2. ut aliq̄s planeta de-
 ferat inter eos lune. 1. ut sepeur ab
 uno eorū q̄ iungat alteri tūc fit res p̄
 manus legatorū. 3. a collectione luminis
 1. ut sint coniuncti ambo alti planeta se-
 ponderosiori; q̄ iungat lumen eorū coniūget
 & accipiens fortitudinē. utrorūq̄ erit q̄
 acceptabile inter eos iudicium. post hoc
 aspice ad receptorem dispositionis ab aliq̄o
 eorū q̄ est planeta ponderosior. siue do-
 mus ascendenti fuit siue do. rei. q̄ p̄ta
 q̄ colligit lumen si fuit amal liber. in
 angulis uel in sequentibus angulis; q̄ nō fu-
 erit retrogradus atq̄ combustus nē cadēs
 ab angulis p̄ficiet ip̄a res post ademptio-
 nem eius. Et si fuit receptor retrogradus
 soluetur postq̄ putaueris se eam ademptū
 fuisse. Testimonia autē stellarū effectū
 v̄ sunt. 3. aq̄bus querunt. s. do. asce-
 denti; q̄ luna ac do. rei. Et si duo illos
 liberati fuerint amal p̄ficiet. duo p̄tes rei.
 q̄ si ~~duo illos tm unus~~ 3. p̄s p̄ficiet.
 si uō domus ascendenti, do. rei. q̄ luna
 liberi sunt ab impedimentis. 1. retrogradatōe.

combustione: q. defensione amat q. planet
q. a can angloz adipiscer omē d. perierit
cap. 4. Cum aut multa fabulosa u
no planeta inueniāt, in iudicijs diuersis
ad horam interrogacionis factis: qdam ad
astrologoz q. fusione huius opj sunt in se
renda de li tam dicti zabelis excepta.
Et est illud si inuenieris domū ascendenti
q. lunā in domo filioz q. fuit domus
filioz in ascendente liber amalis. dic q.
sit p. natal mulier. Item interrogatio fit ut
mulier p. natal pariet geminos. Item ut
masculum pariet an foemina. Item i. de
muliere egressa de domo sua: si fuerit ue
nus dum exierit de domo sua retrograda
q. occidentalis erit reuersio eius ad domū
suam spontanea uoluntate. Item fit inter
rogatio de muliere utrum sit uirgo ut non.
Item illud si fuerit saturnus in medio coeli
et fuerit ipse domus mediū coeli. iudex non
iudicabit iuste: q. si mars impedit saturnū
uirupabit iudex pp hoc. Si iuppiter fuerit in
medio coeli erit iudex iustus. Item illud in
nouerit q. ille q. fecit fuerit sit de domo
si fuerit sol significator illius domus erit
pater eius. si luna erit m. si uenus erit
uxor si saturnus erit frater ut p. geminus. si

iuppiter erit nobilior omnibz. Si mars erit
 filius ut filia ut frater eius. Si mercurius
 erit ex amicis familiaribz. Item si
 significator latronis fuit uenus ut mercurius
 erit latro iuuenis ut puella: s; minoris
 etatis e mercurius q uenus. Si fuit sat
 urnus erit senex. si luna fuit significatrix q
 fuit in initio mensis erit iuuenis: s; in
 medio perfectus uix si infine senex. Si
 aut fuit latrocinium in domo q uoluit scire
 locum ex domo. Aspice dom. 4. q planeta q
 fuit ibidem. si fuit saturnus erit in la
 teina domus. si iuppiter erit in oratorio
 Et mars significat cognationem. Sol claustrum
 domus. q locum sessionis dñi domus. Ven
 us significat locum sessionis mulierum. Et
 uenus locum edificij depurij q librorum.
 Luna significat locum uisus puteum: cisterna q
 lauatoium. Item illud si interrogat fuit
 res: qd sit ipsa res furto ablata 7 cf. dom
 ab initio. Si uenus fuit in arietate. uel eius
 triplicitate. erunt numi. Si in geminis ut
 eius triplice. erunt ipsi numi accepti de sa
 culo. ut aliquo uase q sit coptum corio
 rubeo. Post hoc aspice locum lune. si fuit
 in arietate erit res que portatur sup cap
 q faciem. Si in thaurro erit res que suspendit

in collo: aut sba piosa. Si fuerit in gemis
erunt nunci aspererit eam mercurius. et
si non aspererit erit ex corijs. Si fuerit i
canceru erit res exenta ab aqua. Ca. 9.
Item illud si interrogatus fuerit in q̄ ex
pendit quis substantiam suā aspice dñi domi
sba. Si fuerit iuppiter: expendet eam p amore
dñi in elemosinis: ut in alio opt bono: si sa
turnus deuorabit sbas sua & aliena. Si mars
expendit eā in guerra: & luxuria. Si sol
expendet eam in hys acquisitione nobilitatis.
Si mercurius in empore: & uenditione. Si luna
operabitur sū naturā planete cui iungit. Et si
fuerit uacua cursu: expendet donec consu
mat. Item ponitur interrogatio: que bestia
in cursu uincat, alia ul' alias. Item potit q̄
de duce p̄dicente ad bella. Scito q̄ plane
te altiores fortiores sunt planetis inferi
oribus in cā belli pone p̄ ascendens & dñi ei
& planetā a q̄ separatur luna interrogati
atq̄ inapientis: q̄ signū septimū & dñi eius
& planetā cui iungitur luna inimico. Et
p̄ter p̄ uicisq̄ significatores. i. dñi ascendens
& dñi. 7. si uncti sunt a tempo ul' sextili
aspectu unius q̄ eorū respic altere: erit
pax. & erit initium belli a pulsante. i. a leui
ori planeta. Si uō conuicti sunt a. 4. aspe-

An ut ab oppositione recipiet q̄ unus alterq̄ erit
 pax post contentione. Si aut uenit corp̄ fuit
 retrogradus: aut in loco conuenienti ab eo q̄ eū
 recipit ut p̄ descensio ul' 6. ul' 8. ul' 12.
 traditq̄ locum suum. Et si fuerit sol cum
 capite uel cauda: qm̄ incipit bella erit
 inter eos utrosq̄ exercitus interfectio
 maxima: q̄ non erit inter eos pax. Et si
 do) ascendens fuerit cum cauda non
 comedunt ex utroq̄ exercitibus pauci
 Et scito: q̄ luna cum fuerit in ascende
 te: q̄ mars in 7. uel 9. ille qui uadit
 ad plium: q̄ qui incipit interficet: huc
 usq̄ Zabel. idic q̄ Zabel in alio loco. Scito
 eiz q̄ in die: qua luna impedit om̄e q̄ me
 ropat. in illa die erit impeditū nisi ma
 lus impediens eiz sit cadens ab ascendente.
 q̄ debilis: q̄ luna tūc nō heat partem in
 ascendente.

Iudicijs q̄ inuestigant p̄ modū electionis
 et sup̄ eligūt horam iter agendi: ut ad
 bellum proficiscendi. aut rem aliquā
 incohendi. Et aut electio duobus modis. s̄m
 q̄ in bello. q̄ d. ars astrologie cōtinet. Vno
 mō cum scitur natalis hora eius pro quo
 fit boni puncti electio. Alio mō cū nescit.
 Cum sciretur natalē nō eligat pro ascendere

si^m in quo planeta fortunatus fuit in natali
et semp in electione locum debes aspice lu
na. Et caue ne sit in quo uis loco in quo pla
neta fuit infortunus in natali ut in g^ocio. ut
in quadrato: s; in domo aliqua bona in natali.
Et qz uix aut nuq; ut de paucis hoib; her
noticia: quate coelum fuit dispositu; nati
eoz io psequemur de electionib; s; qz in
eodem libro s; sequitur luna in tali signo ut
tali existeret. non est minuendu; ut uestimtu
nouu; induendum. Item uolens fundamen
tu incipe. ut arborum plantare sit ascendet
terminu; nec mars ipm aspiciat saturnu; ami
cioris aspectu. p^o. uolens amicitia horam q; di
em elige pro rege coronando sit ascendet
frenu; q; melius leo. q; si sol sit in arietate
nec in fortuna planeta ipz aspiciat sit ariet
ascendens. sit suppe in cano. Luna uo in loco
bono. Sit domus hoze sol uel suppe sempq;
Luna aspiciat ascendet ut eius domus aspectu
bono: nec sit saturnus ut mars, in .10. domo
electiones a m^ody: q; doronij cu; e luna in
aliqua .28. mansionu; suaz sic se hnt. Ceteri
primus est en; in p^o dicto libro artis astrologie
sic dicit m^ody luna in p^o mansione bonam
eē pro medicina bibenda: q; pro ptillis p^o
egrandis. q; pro recessu itinere an meridie.

Dorotheus aut malam esse pro uxore ducenda
 sita pro seruo. Nam fugiet nisi sit ibi conus
 ita planete fortunę. s. bonam p emenda
 bestia. q. promissione galeaz in mare: pro
 arbore plantanda pro uestendis nouis panis
 pro incidendis eidem. nisi fuit cremata. ut
 impropotionalis fortunę. Sita de alijs mansi
 onibus dicunt mdi. q. dorotheus q. ad supdi
 eta tal. ut tal mansio est bona uel mala. c. 2.

Sententia q. in li nati. sic loqr de hac
 materia dixit Meschala cum se mouerit
 rex ut qlibz princeps. q. fuit ei in scdo a
 scendente mars indicat ei: q. hebit danum
 in his que ad eum ptinent. in propinqs. s. ei
 q. filijs. ut in regno atq. sba. Si aut fuit
 saturnus exiit q. dicit ex latronibz. aut nati
 feapio. aut infirmitate. Sz si fuit malus
 receptus no impedit h. q. exiit de eo al
 q. intio. q. non pficiet. Sita fortunę signat
 aptatione. q. bonam laudat. Itē dixit mes
 chala i electione q. constitutione principum
 ca fuit do domus lune retrogradus: signat
 odiu milium. q. ciuium regionu exa eum q.
 eligit cum incedit ipe princeps opus suu.
 dicunt q. alia ptimuz detestabilia: q. de astuis
 iudicant. Si saturnus. inquit ut mars qui
 erit fuit. lune. aut aspeperit eam ab opposto

ut a 4^o aspectu dies cauenda e ab omibz opibz
q nullum bonu est in ea. Item si iuxta
a trino aspectu ut a sextili dies laudabilis
est. Item qm luna e s^o radijs solis nullu bo
nu est in ea. Item si iuxta est coniunctus
luna ut aspice ea qz iuxta significat insti
ciam dies bona est ad agenda que pmet
ad instiam. Si uenus coniuncta est lune
ut aspice eam bonu e ungi mulieribus: q
incolare que pmet ad ornatum: q de
omni matia mulier. Rursus cum fuit
luna in arietate bonu e ire ad balneu: q in
cadere ungulas: q nestimenta noua inci
de: q induere q nubere. q loqui mulieribz
: q obuiare recipibus: q uende feru: q plu
bum q margaritas ita accipere p mare
q p terra. q marie ire ad occidentes: q eme
pannos rubros. Sz cauendu e edificare turris
ut domu ut castellu. Cu luna fuit in tauro
bonu est plantare: q seminare ducere uxo
rem: q ire ad septentrione. Sz cauendu est
parparissim facere mado capillos rade bar
bant. Cum luna fuit in gemis bonu e pla
tare: q ire in aduocatos: q iter face uer
sus oriente q seminare. Cauendu e uide
pncipes: q mado ungulas. Cu luna fuit in
libra bonu e eme pannos albos: q bibere

medicina. Cum luna fuit in scorpione ti-
 mendu est omnia bona incipere: q̄ maḡ Valer
 ad faciendū malum q̄ bonum. Et cum luna
 fuit in sagittario cauendū ē lude cum ta-
 xillis. Et multa alia stulto p̄ferūt p̄sequedo
 de omib; planetis: q̄ de omib; signis. Itē
 illud et p̄mittendū non est: q̄ dicit p̄tho-
 lomous. 2^o. li. quadragesimi: q̄ cū oportuit
 te significare ad sup̄ aliḡ civitatem nota: q̄
 sit mater. i. metropol̄. v̄z aliaz. dz consi-
 derari signū: q̄ p̄est illi regionis: q̄ dicit
 eius q̄ loca solis. q̄ lune in edificatione illi
 civitatis: q̄ ascendens: dem̄ dicit sic. Et in
 illis civitatibus: quaz ip̄s edificationis signa-
 tur. Locū mediū coeli in illius regionis na-
 tiuit̄. s. qui tunc regnabat: cū edificaret
 illa civitas observare debemus: Et nō q̄ debg
 mediū coeli poni ascendēs civitatis.

De iudicijs p̄metib; ad statū unius gentis
 ut regionis.

Proter modos p̄dictos iudicant astro-
 logi de futuris p̄ eclipsim: q̄ p̄ in p̄ces-
 sum sp̄s i p̄mū minutū. dicitur ut cano-
 nel libze: siue caproeni item ex coniunctioe
 planetaz q̄ maxime superior p̄tholomous
 in libro secōdo et iudicijs ostendit quate ad pro-
 ficanda futura v̄tia gnate oportet considerare

in quo signo sint luminaria tpe eclipfis: q
quante sint tuc dispositi planete. Item in quo
loco: ut que regione sint. Item in quo tpe
fiat: q qm duxer. oz q considerare colores
circa lunam tpe eclipfis: q quado erit
medius eclipfis tuc dicit q tunc stella que
e in medio celi Almu debic .i. domus dispositoz
q illa que erit in medio angli sequitur
eclipfis erit almu debic: q qm duo st al
mu debic signis quoddam compositu ex illis
Sciatur aut almu debic ubi ibidem dicit pthol.
ex stellis exaratis duoz locoz .i. loci eclip
fis: q loci anguli .s. illius loci ad quem pue
nerit eclipfis duz revolutione spera prime
q hic non erat res: nisi angulus medij coeli
ut occident. Stella aut: que multas in p'dictis
locis auctoritates hinc erit solimo. Almu
debic .i. domus dispositoz. Saturnus autem
cu fuerit solus dispositiois do ipse gnaliter
erit occo destructionis et furore continge
tis. Item longas gnabit infirmitates: q ma
xime in senibus. q furore maximu erit: cu
glacie q nebulis nives qz ac uentoz flat
inconuenientel. Suppe cum solus fuit do
dispositiois res gnalit argumentabuntur. cu
opus propensu in hominibz e graduu sblimitas
q sublimitas corporu q aiaz hincudo, conuenient

& gñale e' acco fortune. Maximo cu' solus
 fuit dispositio dō' erit detamentū & sicca
 te: q' in hominib; bellationes: q' quere multe
 inter eisdē gñis iuros. Item depdationes
 & seruitutes: q' infirmitates q' euenient.
 & qdam illicita committent q' legē transgrediet.
 In aere nō fiet calor maximus & uentus atq;
 promptior. Venus cū sola fuit dispositio
 dñā ipā gñale queadmodū q' uippe gñabit.
 In hominibus erunt honores & alacritates
 & bonus animus in legum obseruatione.
 Mercurius cum solus fuit dispositio dō'
 opabitur sicut stelle quib; iungit. eius pro
 priū e' motus rerū plusq' aliquarū stellarū
 & repentinos uentos in aere excitat. p' fce
 quentes suas retrodationes ca. 2.
 Ex premissis ipse uelle modū coitionis eorū
 que futura sunt in regionibus q' terris
 poterimus indagare. Restat q' ea que
 in anni tpeib; accidunt obūgant. Conue
 nient aut ee dephndum in obseruatione rerū
 an obseruare p'mo. 4. tpeū: nec non
 conūctione & p'uentione p'cedera tempo
 ra p'cedere maxime aut inq'bus fuit ecly
 ptes. Et p' introitū solis in aere cognosce
 mus ueritalem qualitate: q' p' mitū eius
 dem in canoro gñuale qualitate. p' p'mo.

in libra qualitate autumnalem. q. p. eiusdem
introitum in capricorno hyemalem q. li-
tatem precognoscimus. Item sic ibidem ptho-
lomeus: q. p. essentiam solis in uno q. istorū
punctorū. q. q. p. conuersione ut oppositionem sol-
que fuit ante introitu solis p. cognosci ee
anni illius q. te. Nam in hora conuersionis
ut p. uentionis facienda est figura. q. consi-
derant eius almudebur ~~precedentis conuersionis~~
~~uel q. ex eorū conuersione~~ q. anguli et si-
militer facienda e figura hora introitus
solis in aliq. punctorū. q. uidendi s. anguliet
q. almudebur. q. considerandi s. motus. q. al-
mudebur precedentis conuersionis. q. ex eorū cō-
mitione. cognoscitur ee illius q. te. q. for-
tunus e hoc si fuit in p. d. cā conuersione. ut
p. uentioe eclipfis. hucusq. ptholomeus. Et si
n. quo ad. singla. uerba. tū quo ad. snias. p. d.
era sunt fidelit. declarata. Et in libro. q. de
des. astrologie. de hac materia in huc modū
determinatur. In reuolutione sic indicabit
in conuersione. uel oppositioe antecedente solis
in p. d. cā. maxie inueniat signū ascendet
in qua uis. t. ca. Et sm. q. se huerit ascendet
ut. ed. q. sig. in quo e oppositio. ut conuersione
ut. eum. dom. ut. signū. ipius. t. ce. q. ei. do.
sic. erit. ille. annus. fortunatus. nam. si. i. asce-

deute ut conuentione dni ascendenti fir
 mare fac infortunium de na sur: ut bellus
 calor latrociniis. Saturnus aut pluuiaz
 & exortudine de frigore ut q̄rtanam sup
 pe aut q̄ uenus heat de na sua. Et ut
 se huerit quisq̄ planetar in anni reuo
 lutione .s. ut sit fortis et r̄ solis et do
 mibus et loco in quo est: q̄ ex respectu pla
 netar: sic se habunt in illo anno: q̄ ab eis
 planetis significat gnate. Nam si est for
 tis suppe dn̄ erit tuc iudicibz q̄ clericis
 & sic in ceteris. In qua reuolutoe: si sol
 fortunatus. q̄ sit iuppe fortunat. cum eo
 definet rex baldat q̄ bebit. Si uenus
 infortunata rex acabum: q̄ ita de alijs.
 Et si uis scire an annus sit pluuiosus
 considera in anni reuolutoe .s. in hora co
 unctionis ut opponis: q̄ naz planetar exi
 stentiu in pdictis locis. ut prospicientiu
 q̄ si sint signa pluuie planeta qm se
 ueniat erit annus pluuiosus in q̄ iudicio
 ualq̄ q̄ saturnus: nam si est in sicco uel
 humido ut calido sine frigido sic talis
 erit annus. Consignat q̄ in hac hora q̄
 sol ingredit in ariete sm statim ascendit
 & est domi. Signa multe pluuie st signa
 aq̄e n̄. ca. 3. Considerant q̄ conuentione

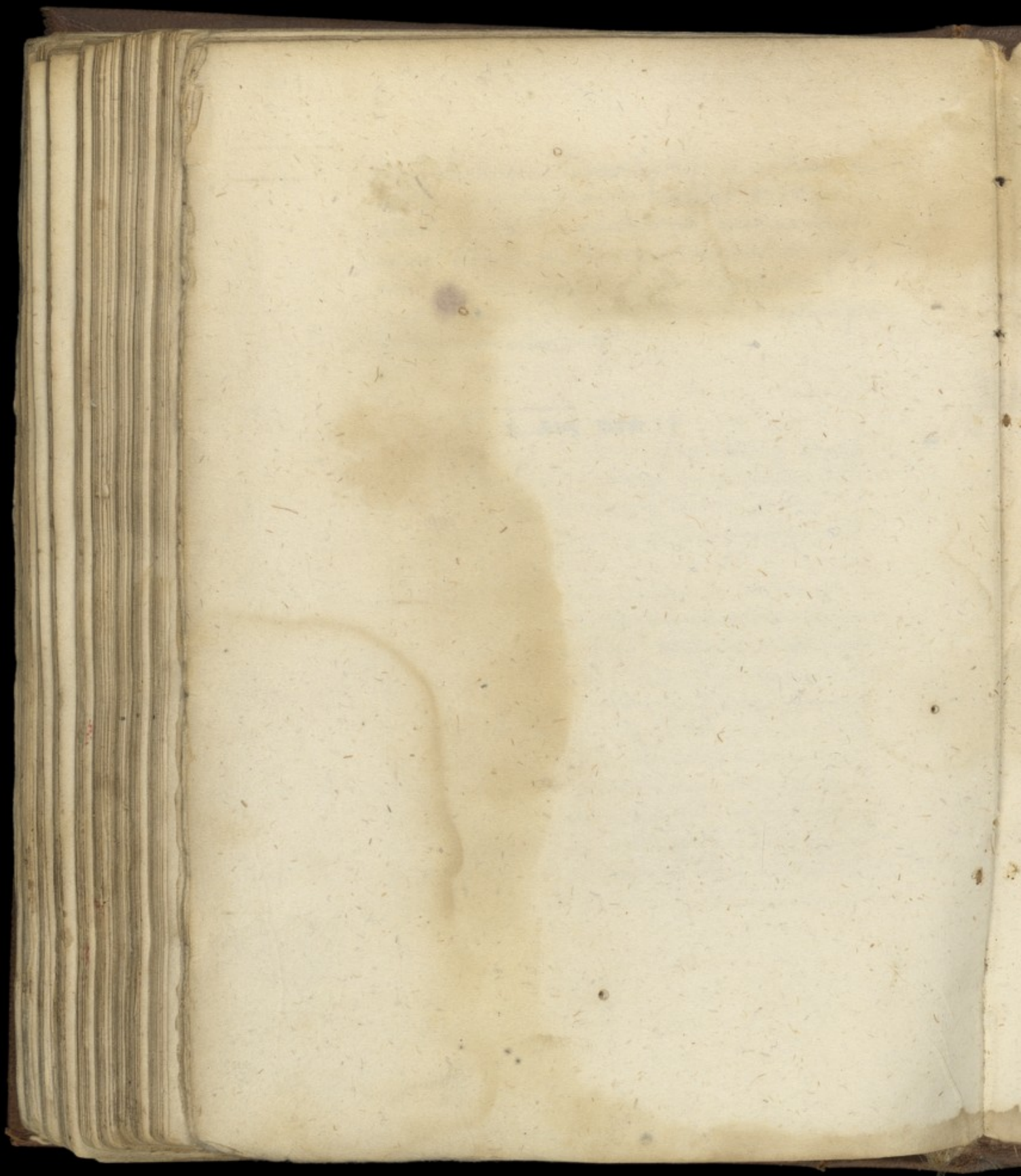
nam aliquor ptax q p hoc indicat: quid
debeant in mundo enenire usq ad cosites
coniunctione. Un alchabiri. 3. dista. sic
dic res significantes mutationes que sunt
in hoc seculo sunt coniunctiones planetarj
que sunt sex mto. maior aut omibz coniu
ctionibz e coniunctio saturni: q jovis: q
hoc fuit in 960. annis. Secda coniunctio
e i initio cuiusq triplicitatis: q hoc fit
in 40. annis. Iungitur etz in una qq
triplicitate duodeties. q fortassis faciunt
13. coniunctiones. di non mutat eoz qui
ctio ad triplicitate que hinc succedit. 3. 1
e coniunctio saturni q martis in initio can.
que fit in omibz 30. annis. 4. e coniunctio
saturni q jovis: que fit in omibz 20. ans.
5. est descensio lunaris minoris in punctu
equoetial uanal tpris que fit in omi anno
6. e coniunctio lunaru: q eoz oppositio: que
fit in dimidio unius cuiusq mensis lunaris.
Et qn de ascendens quicunq: dz intelligi
ascendens mundi. i. ascendens hora introitus
solis in punctu equoetial uetnal in initio ani
in quo dz fieri coniunctio. In li aut de arte
astrologis dz sic inqunqz ano e futua co
iunctio sic indicabis de ea. Considera con
iunctiones: ut opponem solis q lune precedente

ingressus in dixerit. & eam que precedit quia
 in qua e conuictio planetarum & ea que
 precedit planetarum conuictione proxima moti
 bus conuictioibus. ut oppositis. Considera quo
 se habeant & signi ascendens & erit domus &
 edus in quo est conuictio uel opposito tunc
 Et scdm eorum statu bonu ut malu iudicabis.
 Statu tue terre usq; ad alia conuictioes
 consimilem. Et si obscuratur sol ut lu
 na in aliqua pdictarum conuictioe ut opposi
 tionu p totu. tunc iudicium erit sicut statu
 sui ascendens & dmi. Si aut obscuraret
 p mediu ut alia portione tantu ipa habeat
 de signone reliq; ps erit aliaz dilax. Pse
 dicta no ultima conuictio mag declarabi
 tur infra in reprobatione eorum. que tunc
 in ista distinctone. Multa no alia e iudi
 cia irrationabile proferunt. que demdu
 sunt ptermisi: ne taliaz secretorum adu
 rant. que no nouerit: s; post exubescant.
 Et pdicta qde sufficiunt ad intelligendu
 ea que ab astrologis dnt: q; de quibus affir
 mant. & ad eos p rones sequentes penit
 confutandos. Diligenter q; auctores & li
 brox noia declarauit: q; illa pcpue in
 troduxi: que horrore & abhominacione
 inducunt: ut magis appareat eorum stulticia

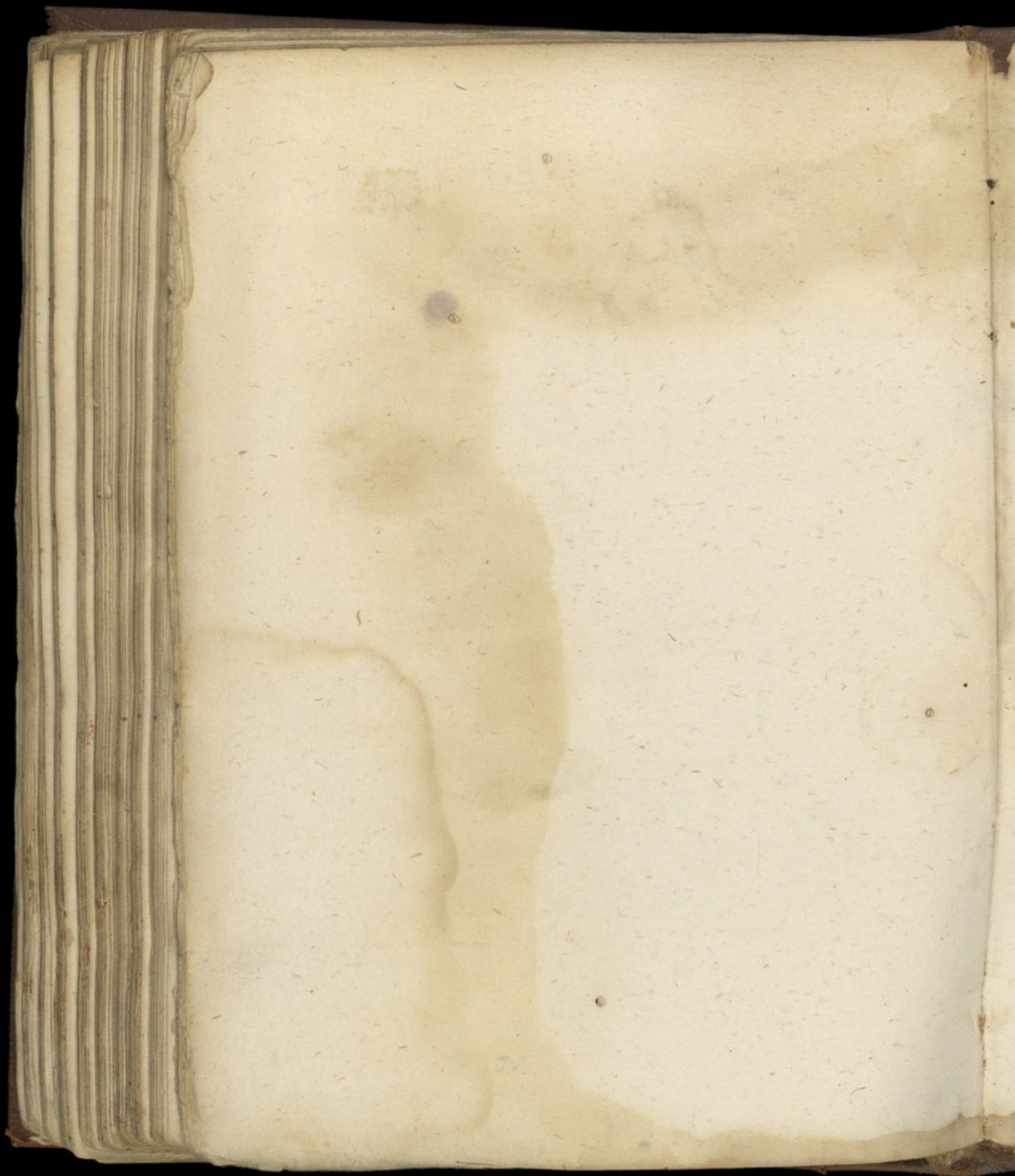
Et habeantur contempti; q̄ iudicia tua
diderunt. Ut ergo verbit Beati An
brofij utare in ex amoro. multa dixi
mus. plura nolimus ne quis ea que
anobis illoꝝ affectionibꝫ usurpantur ad
refellendu. Ad cognoscendum assumpta
debitentur .7

LAUS DEO .7

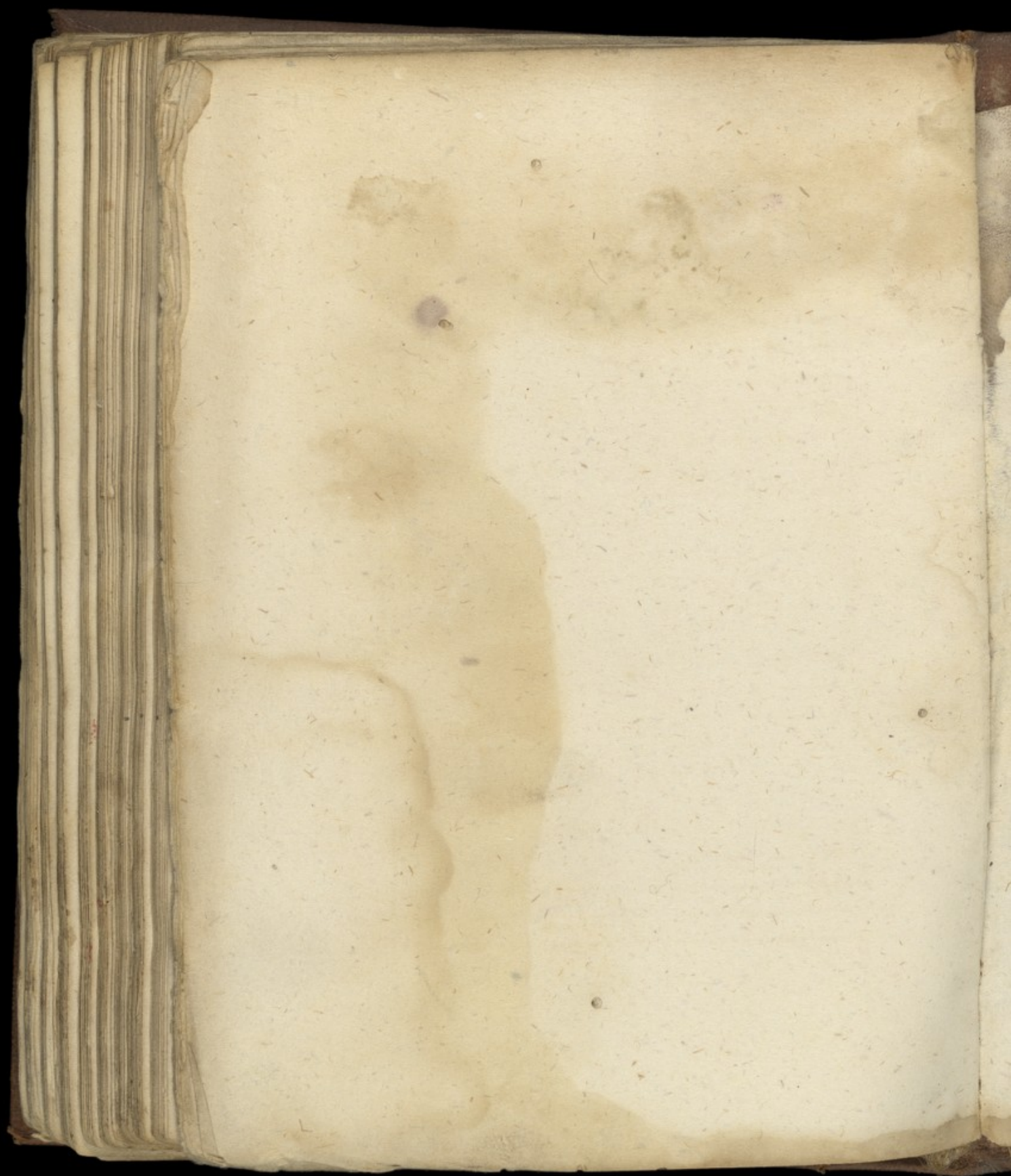
116



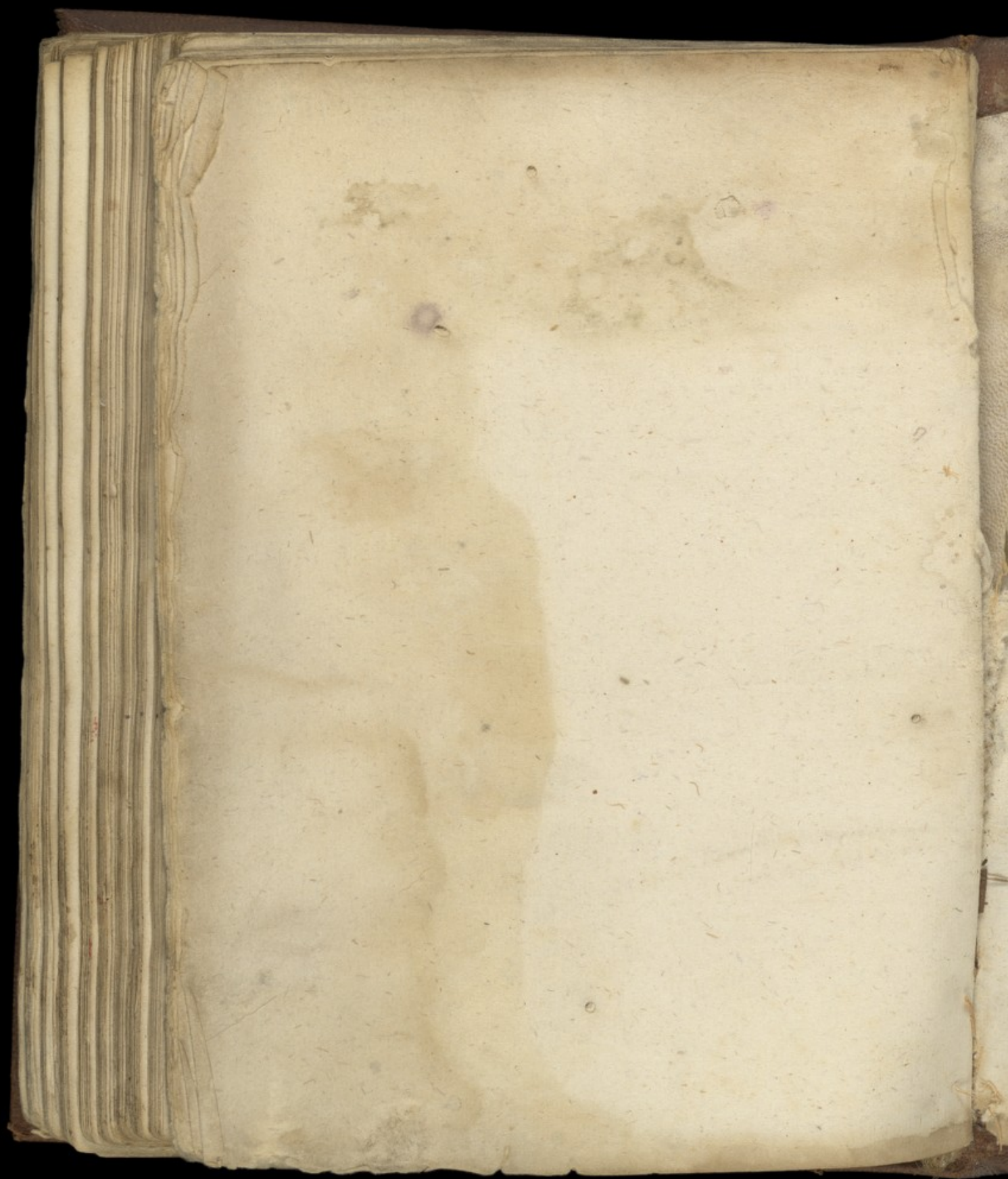
117



118

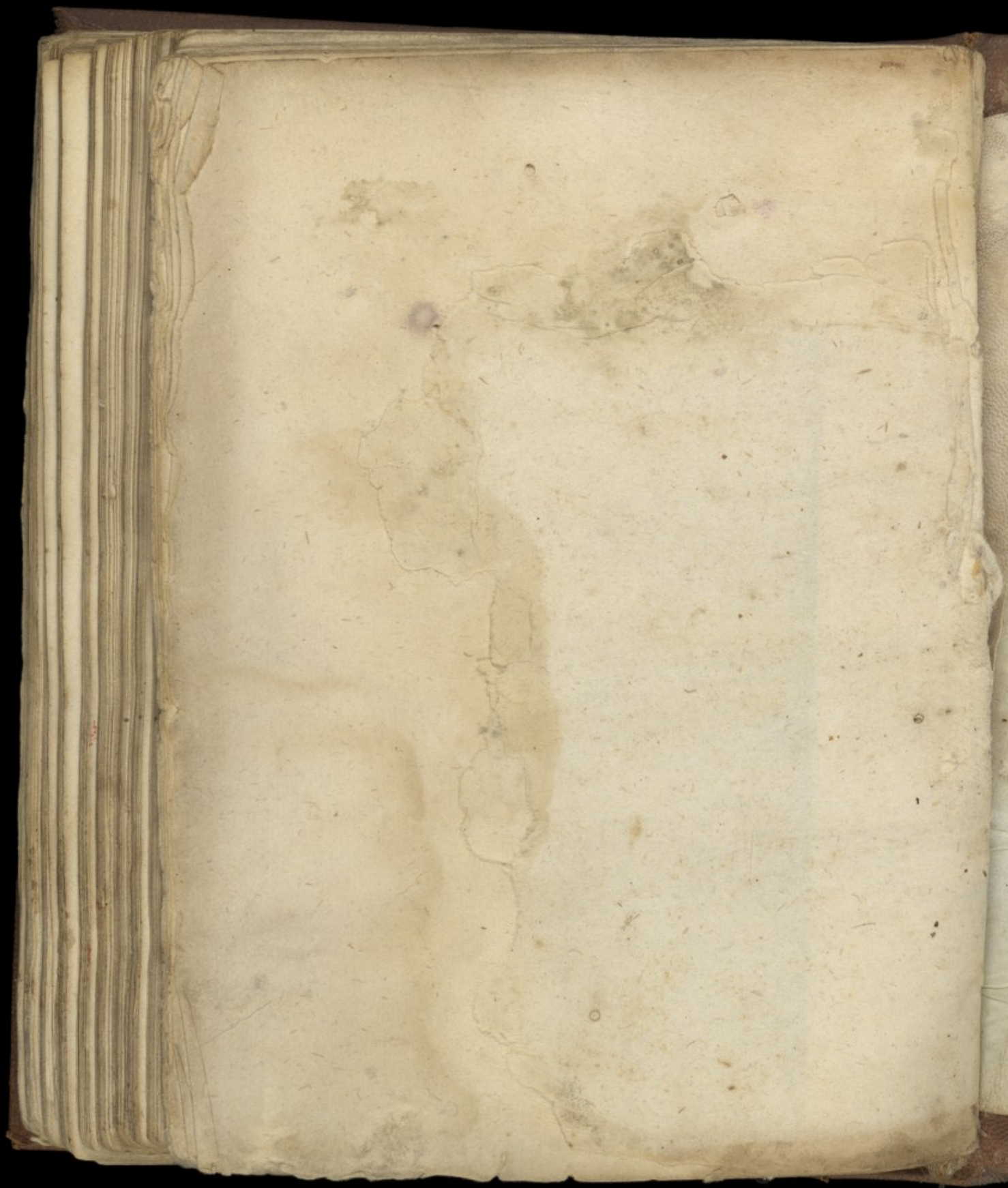


119



121

120

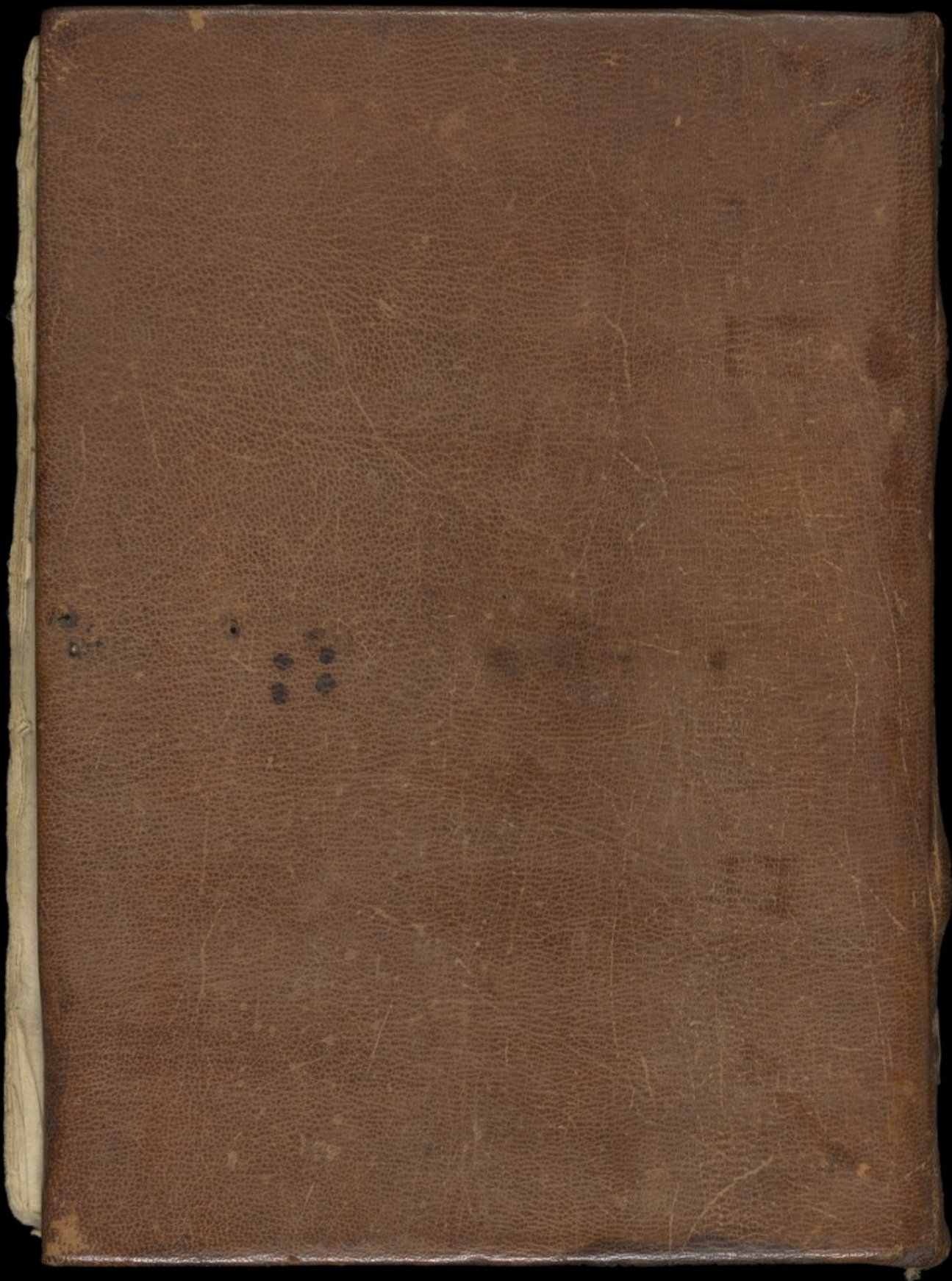


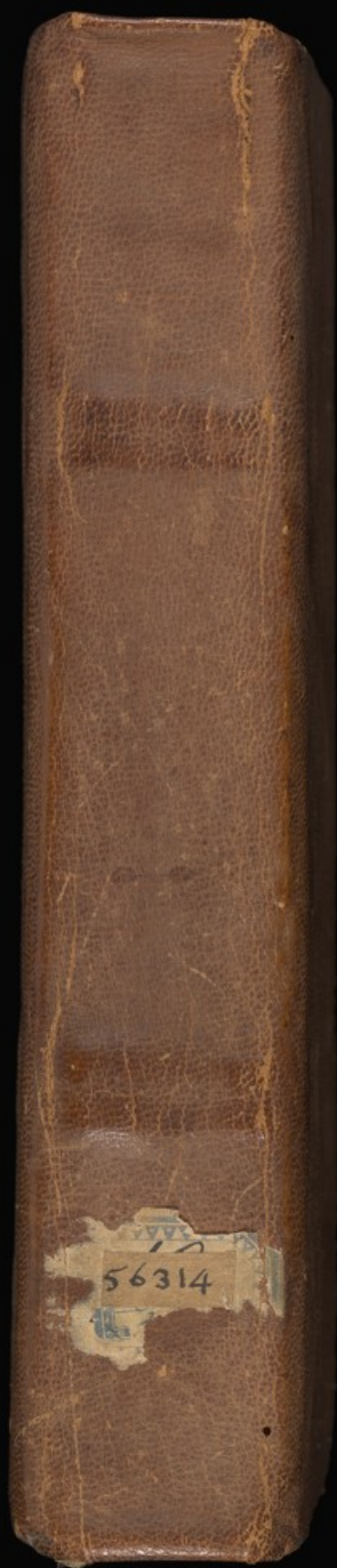
121











56314

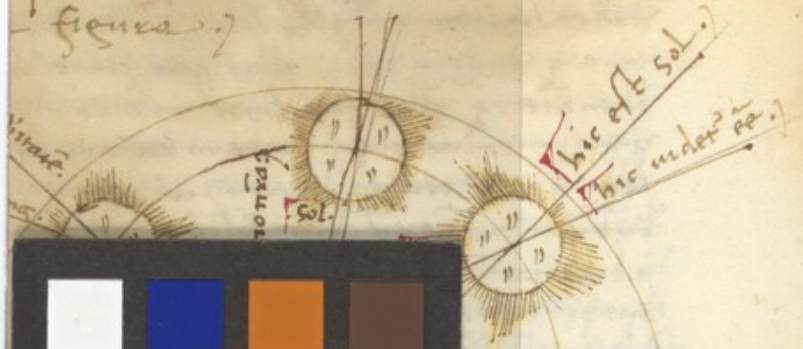








reflexio aspectus. Et inq̄ orizonta
te planeta e maior reflexio q̄ possit
que admodu declinantur in Substra
figura.)



telig no que sunt sup solem. non mut
nunt h̄c de hac reflexione aliud
nsibile omio: pp elongationem earū ab aspe

