

facile penetrantē a se emittit & humores dissol-  
uens abhominabiles naturae reddit attrahit  
q; eos adiuuante virtute expulsiua & attrac-  
tos a se cicit & expellit. **Q**uedā laxat sua vis  
cohsitate lubricando. vt mer. uatilis malua &  
huioi. quedā vero acumine humores penetra-  
do vt euforbium. quedā sua glutinositate com-  
primendo sicut mirabolani. quedā sua saluigi-  
ne intestina morbi cauēdo vt semen atriplicis  
**Q**uedā vero dulcedine sua et humiditate in-  
testina infundendo vt cassia fistula. **I**tem medi-  
cina stricciua opat per frigida grossa i sub-  
stancia. **R**am frigide ptes coadunant & par-  
tiu suar grossicie penetrare phibent vt galla  
quāq; grossos generat humores vñ stringūt  
opilando & virtute reuentia confortando vt  
elcula. **Q**uedā restringūt specialit sanguinē  
vt corallus. tonis. emathites. plantago et  
huioi. quedā ventē vt cadina. m. oca. rosa. &  
huioi. **I**tem medicina induratiua est. que ul-  
ma teriā coagulat & malaginat. et hec opat  
per valde frigida sicca. vel humida vt phillū  
sempuina potillana. solatrū & similia. **I**tem  
medicina mollificia opat per calida mediocri-  
ter & multū humida. similit & matuificia. **I**tem  
aperitiua. viciuā & attenuatiua hnt virtutē  
aperit em. meatus opilatos & attenuat visco-  
sos & hoc facit per calidū atq; sicca. **I**tem mū-  
dificatiua opat vel dissolueno vt calamentū  
vel mollificatio vt cassia. fistula. malua. & ter-  
reitate et siccitate sua sordes abstergendo.  
**S**ūt autē mltē alie spēs & diuise. sicut mortū-  
ficiua. corrotiua. viciuā. diaforetica. repul-  
siua. mitigatiua. & huioi de quib; tractat in  
li. de simplici medicina. **S**ed h' de appetitib;  
infirmatū & medicinatū obdicionib; put ad  
presens opusculū p tinet hinc imponemus.

**E**xPLICIT liber septimus Incipit octauus  
de mundo & corpibus celestibus.

**P**ostq̄ auxiliante deo tractatū  
de diuinis nominib; de an-  
geloꝝ appetitib; necnon de  
homine et eius ptiibus acci-  
dentib; et ipsius obdicionib;  
opleuimus. restat vt manū  
ad proprietates mundi sensibilis q̄tū nobis  
dat de sup manus apponamus. vt materiā  
diuine laudis ex appetitib; & opacionē possi-  
mus elicere obdicionis. **I**nsensibilia ei dei per ea  
q̄ facta sūt intellectu opiciunt vt dicit aplūs  
**E**t ideo aliq̄ mundi huiois et ceteroꝝ ipsi  
appietates huic opusculo. bre a sub opatio  
inter se re apponimus. vt p similitudinē. ppe-

tatū corpaliū. intellectu spūalē et misticiū faci-  
lius in diuinis scripturis intelligē valeant.

**A**ppietatibus itaq; mundi inchoandū est.  
**M**undus itaq; vt dicit **H**erarius di-  
cit tribus modis. **N**ā mūdus dicit  
diuinus intellectus. mundus sc; ac-  
chetipus incorporeus. inuisibilis & eternus ad  
cuius exemplū mundus sensibilis est creatus  
sicut dicit **P**rocius. **T**u aucta supno ducis  
ab ethere pulchrū pulcherrimus ip̄e **M**undū  
mente gerens. similitq; ymagine formās eē.  
**S**ecundo modo dicit mundus oīa que celi ambitu  
continent vt celū in quo sydera lucēt. ignis in  
quo oīa calent. aer in quo oīa viuēcia spūat  
et vigent. **A**qua que ter & latera circūcingit  
terra que oīa inferiora sustentat atq; nutrit de  
quo dicit mūdus per ipsū factus est. **T**ercio  
dicit homo minor mūdus. q; totū mūdū yma-  
ginē in se representet. **E**t itaq; p̄mus mundus  
eternus in diuina mente eternalit pmanēs  
sedus mūdus perpetuus est diuina voluntate  
esse perpetuū et originē ex illo et t̄hēs. **T**er-  
tium quid est perpetuus. fm quid est caducus  
omniū similitudinē in se gerēs. **D**e p̄mo autē  
mundo & de tercio in precedentib; dictū est.  
**N**unc de mundo sensibili dicendū est. **M**un-  
dus igit vt dicit **M**arcianus. est ymuerfitas  
creatoꝝ aglobata in spere modū. **N**ā mūdus  
speria & circularē habet spēm & figurā. **P**ec-  
nit vt dicit **M**arcianus. alia figura mūdū ita cō-  
grua sicut orbicularis et rotunda & hoc p̄t  
ymuerfitatis pfectionē & p̄t illā quā habet  
in esse perpetuo cū suo opifice qui sine caret &  
principio figuratōe; **M**undū autē totū p̄i in  
duas ptes diuiferūt. quarū nobilior et sim-  
plicior pars super & actiua a circulo lune se  
extendens vsq; ad planeticiā regionē. **A**ltera  
pars ē inferior passiua. que a lunari globo inci-  
pit & vsq; ad centū terre inferius se p̄tendit.  
**I**stū particularem mundū inferiorē describit  
**M**arcianus. **M**undus inquit est circulus ex quorū  
elemētis cōtē totis in spere modū aglobatis  
terriā in medio vndiq; desitā. eternis celi rap-  
tibus circūactis. **A**d istius mūdū opificiōem  
creauit diuina virtus primordiale materiā  
in qua velud in quadā massa erant potencia  
lit quatuor elemēta non distincta sicut modo  
erāt p̄mixta. & illa massa yle a platone in ty-  
meo est vocata ex qua diuina sapiēcia oīa ele-  
menta & elemēta oposuit & p̄dixit & p̄p̄is  
qualitatib; in regionibus ordinauit singula  
et distinguit. **N**am qd in illa materia calidū  
fuit & sicca cessit in materiā ignis. qd uacione  
sue leuitatis diuina sapiēcia superius colloca-  
uit. **Q**d vero frigidū et sicca in summa fuit

cessit in materiā terre quā sua ponderositas  
et spatio inferius posuit. Quod autē calidū et  
humidū fuit. in materiā aeris cessit. Quod ve  
ro frigidū et humidū in materiā aque cōstitit.  
Et hec duo elementa scdm maiore vel mino  
rem leuitate et rarefactibile subtilitate in me  
dio ignis et terre collocauit. Vnde istā mate  
riam primā plato vt potuit in thimco sic de  
scripsit fuit em̄ yle idest prima materia sū  
qualitate. sū q̄titate. sine colore. sū specie. sū  
loco. sine tpe. inter aliq̄ substantiā et nullā  
et. Hec verba multū sunt difficilia. tū sic ex  
ponunt. quia dicit fuisse sine q̄titate. non  
quia omnino non fuerit sine omni q̄to. sed  
quia non fuit de terminata q̄titate quo ad  
nos sicut gigas dicitur immensus q̄tū excedit  
alioy hominū q̄titate. Ideo etiā sū qualitate  
dicitur. quia non habuit a qualitate aliqua  
specialiter nominari. non em̄ potuit plus ca  
lidū a q̄ frigidū dicitur. nec eōuerso. et sic de ali  
is. Sine colore. quia non habuit aliquē co  
lorem inuātū in aliquo elemēto. Sine tpe fuit  
quia nondū fuerant tpa et tempoy vicissitū  
dimes qū hec materia est cōcreta. Sine loco  
etiā fuit. quia nō habuit determinatū locū  
plus sursum q̄ deorsum. nec plus in latū q̄ in  
longū. Inter aliq̄ substantiā est et nullā. quā  
nulla substantia materialis processit illā. h̄  
aliqua est secuta. Materiale est igitur princi  
piū mundi inferioris aut fuit illa materia in  
uisa sc; prima materia omnis que omniū  
formatū et qualitū fuit susceptibilis. que  
etiā sub diuersis speciebus et formis conser  
uat. Permanet em̄ hec materia quo ad sub  
stantiā incorpata quous cōtinue quo ad qua  
litates transmutabiles altere. quia ista ma  
teria que mō per ratiōnē manet forma  
ignis et est sub igne. itatū per condensatiōnē  
induet formā aeris que prius sub specie ig  
nea fuit ignis. Ex quo patet q̄ prima mate  
ria qua mundus materialiter cōstat est inge  
nerabilis et incorruptibilis et a qua oīa ma  
terialia incipiunt et in quā redeunt tanq̄ ad  
matriā. Mundus itaq; ex rebus multis cō  
positis et contrariis est cōpositus et tū in se est  
vnius. Mundus em̄ vnius ē numero et nō plu  
res mūdi et hoc ppter materie vnitatē sicut  
in li. dicitur de celo et mundo. Occupat em̄ to  
tam materiam suam sicut ibi dicitur m. ca. de  
mundi eternitate. Mundus ergo de quo hic  
loquimur non est diuisus in se neq; diuisus  
scdm substantiā quāuis in ipsius partibus  
inuēiat contrarietas. quo ad aliquā quali  
tatis repugnantā. Summā em̄ et necessariā  
habet mundus in suo totū ouenientā et q̄i

quodā musicā armoniā quous in a iquibus ei⁹  
partibus ppter qualitates repugnantes aliquā  
pati dissimilitudinē videatur sicut expresse  
dicitur super gen. augus. Transibit autē mun  
dus iste quo ad itā impassibile quā modo  
habet speciem et figurā. sed permanebit in esse  
perpetuo quo ad substantiā et naturam sicut  
idem asserit augus. Et dicit glosa ibi. Celū  
autē et terra tūsent et. math. Ex quo patet  
q̄ mundus ratiōne sue mutatiōis est siquidē  
admirandus. nichilomin⁹ tū ppter materie  
nobilitatē et forme virtualē actualitatē. et p  
dñs pductionis et generatiōis rerū tā facile  
potest. tā ipse mūdus. Mūdi opifex de  
us sup oīa ē laudāndus. Nulla ei est tā vili  
tā inīma in tota mūdi machina pars sue p  
ticiā. in qua tā in materia q̄ in tūte et for  
ma mūdi quedā est differētia. h̄ cū armonia  
et pars sūma. Quā illa pars mūdi que scdm  
naturā purior ē et simplicior at; nobilior. vni  
forme habet inclinacōem et appetitū ad nobi  
lioris forme susceptiōem. et q̄ spūalior magis  
est inclinabilis ad formā spūaliorē. Vn materia  
celestis simplicior et nobilior reddit et  
erigit formā q̄ elemētals. et etiā ipsa mate  
ria celestis nobilior est et simplicior in nobi  
liora corpore vt in sole q̄ in luna vel in meru  
rio vel in matre. Materia em̄ elemētals no  
bilior est in igne q̄ in aere vel in ceteris. vñ  
grossior est materia in terra q̄ in alio. Nam  
ibi sunt plures partes materie aggregatē se  
cundū artem. vnde dicit q̄ ex vno pugillo ter  
re fiunt decē aque. in quo materia vnius ele  
mētali purior est in vna parte q̄ in alia sicut  
dicitur in pmo metho. ptes ei ignis superiores  
nobiliores et simpliciores. et ptes terre cent  
les sūt grossiores spatiores et impuriore.  
Cum em̄ partes mixtoy sūt ab elementis  
scdm quod partes elemētals sunt puriores  
vel nobiliores sunt mixta simpliciora vel pu  
riora. Et scdm q̄ eōuerso est in elemētals  
eōuerso est et impuris. Nobilior itaq; mate  
ria mūdi cōstituta. nobiliori indiget forma.  
Et ideo solet disponi materia scdm quod eri  
git pura forma. quia si de terra debeat fieri  
ignis. oportet vt materialis terre grossities  
subtiliet et depuret. et spūalior et simplicior  
efficiatur vt sic simpliciori forma sc; ignea  
induat. Et vt breuiter dicam necesse est vt  
scdm forme proprietatē ipsa materia prepare  
tur. Confidem⁹ itaq; mundi nobilitas scdm  
sui partes digniores et etiā effectus nobilio  
res. Et ideo pars mundi superior reputatur  
dignior quia ibi materia ē purior et forma  
ē pulchrior et vñus spūalior et superiorior iuuenit

Tanto enim mundus in uniuerso pulchritudine  
 et decencie reddidit quod deformis pars mundi  
 inferioris superius pulchritudine decencie glori-  
 a insignit sicut dicit Augustinus. Quodam profectio  
 caritatis et uirtutis que in superioribus precep-  
 cellit ad perfectionem interiorum et decorationem con-  
 tinue se diffundit. Quod etiam uidetur in fine a pars  
 mundi in decore et luminositate amississe. hoc re-  
 cipiat in fecunditate gratia et uirtute. Non enim  
 minus est admiranda terre uirtuosa fecunditas  
 in productione herbam arborum flos et fructuum  
 in generatione varia etiam reptilium. In uaria pro-  
 ductione metallo gemarum et lapidum. quod fit ad  
 mundum celi claritas ad diuersitate suorum orbium  
 et astroorum. Et quous mundus tam laudabilis  
 rerum diversitatis sit diuine uirtutis insignitus  
 potentia multis tamen defectibus et adiciuntur mi-  
 serabilibus quibus ad eius partem inferiorum uidi-  
 quod est subiectus. Nam mundus iste quous uide-  
 atur esse genitor et nutritor corporum. carcer tamen  
 est spirituum et animarum durissimum exilium est ac-  
 locus miseriarum innumabilium et penarum. Nam  
 mundus locus est reatus et tunc grossi omnis. In-  
 colatus et peccatorum doloris et lacrimarum  
 laboris et fatigacionis. heresis et confusio. mo-  
 tus et mutacionis. fluxus et alteracionis. transi-  
 tus et corrupcionis. insolencie et parabolicis. uiole-  
 cie et oppressionis. fraudulencie et deceptiois. In  
 mundo nichil aliud inuenit quam uanitas. ma-  
 lignitas. cupiditas. auaritia. deformatas. et  
 uultas. Mundus notos afficit et diligit. ig-  
 notos abiect et contempnit. mundus multis obest  
 paucis prodest. Amatorum suos decipit et fallit.  
 Nam multa promittit. sed ad ultimum pauca  
 soluit. acceptos suos ad modum umbrae isequi-  
 tur. et apprehendere non desinit. sed suos se-  
 quaces latragit et contendit. Quos maxime di-  
 uicijs et honoribus hic extollit. in fine maxime  
 de paupertate et deice. et desuauit. Et ut uerbis be-  
 ati Gregorius. uerac fugibus est mundus etiam si  
 prospectus non de mulcet. Qui ergo tot calamita-  
 tibus pulsatur quod aliud quam ut desinat clamat.  
 Et hec de proprietatibus mundi in generali  
 dicta iam sufficiant.

De celorum distinctiōe

f. 2

¶ **U**nc ad describendas proprietates eius  
 aliquas de celo et eius partibus cristo-  
 adiuuante manu apponamus. Nam  
 celum angelorum et hominum bonorum locus est et inha-  
 bitaculum ut dicit Beda. Celum autem secundum scientiam  
 traditōes. aliud est uisibile. aliud inuisibile.  
 Celum autem uisibile est multipliciter. sicut dicit  
 glossa super dei. p. f. ibi enim celum domini dei tui est  
 et celum celi. Septem sunt celi scilicet aereus. etherius  
 olympius. igneus. firmamentus. aqueus. empyreus.

celum scilicet angelorum. Celum itaque aereus uocat medium  
 aeris intersticiū. quod a grossis uaporibus aque  
 et terre non per oia est interitum. uel illa pars  
 aeris purior. et ab inferioribus qualitatibus im-  
 premissioe propter sui puritatem et diaphanitatem  
 siue naturam transparentem celi nomine nuncupat  
 sicut dicitur super mattheum. xiiij. uolucres celi comedent  
 illud etc. Celum etherium secundum quosdam uocat su-  
 premum aeris intersticiū quod immediatus spheram  
 ignis est iunctum et dicitur etherium. quia illud  
 medium inter ignem et aerem omnium est splendoris  
 et illuminacionis receptiuum. Etheros enim graece  
 splendor dicitur latine ut dicitur ysaie. Celum uero  
 igneum secundum quosdam uocat centum spheram ignis  
 propter ipsius ignis puritatem subtilitatem et sumam  
 quam habet pre ceteris elementis actualitatem et  
 propter alias quasdam nobiles quas consequitur ex  
 uicinitate orbis planetarum proprietates. Secundum  
 Gregorium autem super locum illi iob. Intueret celum et con-  
 templat etherem etc. Nomine etheris intelligitur  
 tota regio a luna usque ad stellas fixas in qua  
 sunt orbis et circuli septem planetarum. Quere in  
 fra. primo de etherem quid super hoc sentiat  
 marcionem. Alexandrus sic ordinat septem celos di-  
 cens. Primum celum est luminis datiuum unifo-  
 me et non motum scilicet celum empyreum. Secundum celum  
 donatiuum dicitur esse luminis unifoforme et motum  
 scilicet aqueum et cristallinum. Tercium datiuum lumi-  
 nis non secundum omnem partem luminositatis unifo-  
 forme et motum ut celum stellatum. Quartum est re-  
 ceptiuum luminis sine calore scilicet olympum. Qui-  
 tum est receptiuum luminis ad calorem scilicet celum igneum.  
 Sextum est receptiuum luminis iunctum ad partem  
 superioris et dicitur celum etherium. Septimum est recep-  
 tiuum luminis iunctum ad partem inferioris scilicet aereum.  
 Et sic uideatur uocare olympum regionem orbium pla-  
 netarum. quia illud spatium est continue luminosum  
 firmamentum autem uocat celum primum secundum philosophos  
 et ultimum in cuius ueritate sita sunt corpora si-  
 derum et stellarum. Nam philosophi non ponunt nisi so-  
 lum celum unum. primo ut dicitur. Basilus in exame-  
 ton. Primum philosophi ligas suas conuenerunt quod plu-  
 res celos esse consentiunt. Illud autem celum scilicet fir-  
 mamentum sic describit Aristoteles in libro de causis ele-  
 mentorum. Celum inquit est elementum quintum ab  
 elementis inferioribus discretum naturali proprietate  
 ac distinctum. Neque enim grane est. quia tunc  
 descendere posset. neque leue. quia tunc forsitan  
 ascenderet. quia si esset unum ex quatuor. uel  
 esset oppositum ex quatuor. ingrederetur in ipsum  
 corruptio uniuersalitatis uel particularitatis. immo  
 sicut dicitur ibidem. Creator posuit eum causam  
 et principium generacionis et corrupcionis. Et ideo  
 necesse fuit esse ingenerabile et incorruptibile  
 ne propter quatenus generacionis et corrupcionis

p̄cipio esset abire in infinitū. Est autē celū  
illud in quietū et mobile v̄niuersalit̄. cuius  
motus est reuolubilis supra mediū sc̄; super  
ap̄e. qui stat fixus imobilit̄ inter duos po  
los sc̄; meridionalē et sept̄trionalē. Et illud  
celū est finitū quo ad dimensionē et loci extē  
sionē. sed sempiternū est quo ad motū. Mo  
uet enī a motore infinite potencie id est a deo  
qui ē sublimis et gloriofus in secula. Quasi  
autē in li. de causis elemētōz. Vocat autē po  
los duas stellas in sūmis celi extēmitatibz  
in ipsius medio superius et inferius colloca  
tas. quarū vna est superius posita in medio celi  
ad sept̄trionē et dicit̄ polus arcticus. Alia  
est ex opposito ad merid̄ et dicit̄ polus an  
tharticus q̄n̄ et t̄ra polū arcticū posita. Int̄  
duos istos polos quasi inter duas sui extē  
mitates celū oblique mouet ab oriente vsq; ad  
occidentē. et hoc semper v̄niuersim̄ fiat tota  
mouet̄ circa ap̄e. vnde ap̄e vocat̄ ar̄. q̄dā  
lineā intellectuāle porrectā a polo vsq; ad po  
lū diametraliter et extēsam. circa cuius me  
diū totus celi ambitus equaliter circūferē  
fiat dicit̄ ibidē cōmētator. De istius celi na  
tura dicit̄ in li. de ce. et mū. sc̄d̄m nouā trā  
slationē. Celū inquit est vnū op̄ositū in ma  
teria quomā continet materiā ex qua et celū  
nominat̄. que ē vltimus incessus totius sc̄;  
v̄niuersi. et sequit̄ in eodē. Non sunt neq;  
fiētūt. neq; etunt celi multi. celū enī ē vnū  
perfectū et plētū cui non est similit̄. neq; est lo  
cus extra celū. neq; corpus. neq; vacuitas.  
neq; plenitudo. neq; tempus qd̄ est numerus  
et motus vnde illic est vita fixa sc̄; extra vl  
timū et est sempiterna. que neq; deficit neq;  
finit̄. et illa est vera vita. Item idē ibidē. celū  
neq; fabricatū est neq; generatū. h̄ simplex  
est. quā motus est equalis in quo non est  
diuersitas et est motus eius singularis et cir  
cularis cuius motor est sp̄s qui mouet illud  
sua voluntate. et cōtinua. radius celi autē radius  
ignis et cōstitus est autē illa ad vtilitatē hoim  
ap̄ter p̄manentiā vite. Firmamentū itaq;  
vocat̄ celū. quia solidū ē et firmū. q̄a t̄rre  
habet̄ intransgressibile vnde p̄ minima firmi  
tatis sue p̄manencia incorruptibilis est et in  
mutabilis tam in substācia q̄ in forma. Est  
autē forma eius s̄perica et cōueza quo ad ea  
que sūt supra celū cuius motus naturalit̄ cir  
cularis est et mouet̄ oblique et circularit̄ ab  
orientē in occidentē. vltiq; seā et circūducit  
motu simplicī et v̄niuersim̄ infra diei et noctis  
spaciū totū qd̄ sub ipso est. vsq; ad ignis re  
gionē. vnde ceteris septē planetarū seā impit

et circūducit. Omne autē qd̄ sub iō est vt bi  
cit̄ taban⁹ virtuti eius motiue obedit ceteris  
v̄niuersim̄ et ip̄e turbato. virtus q; eius mo  
tiua fiat ip̄emet dicit̄ sup̄ ep̄ph. de gen̄. ex  
tendit se vsq; ad inferiora hec elementa v̄n̄  
et ignē superiōrē credidit seā circūrotare. **O**uo  
uenit q; huius motiue virtutis actio vsq; ad  
aerē et vsq; ad aq̄s. in quibus quo ad fluxū  
et refluxū. maximā facit̄ erubescionē. **D**ec  
autē tria elementa sc̄; aer. ignis et aqua obe  
diūt quidē motui celi sed nō vno modo neq;  
vno ordine ipsū imitant̄. sed sc̄d̄m magis et  
minus et qd̄ superius est et leuius et purius  
obedit magis et qd̄ ē minus tale se. iūc̄ tar  
dius et obedit minus. **T**erra huic celesti mo  
tui non obedit et virtuti vt ab eo suscipiat  
localē motiōnē. quā ad p̄ducendas ex se  
species diuersas suscipiat impressiōnes h̄z  
igit̄ firmamentū fiat dicit̄ idē taban⁹ quo  
ad motū incessū v̄niuersim̄. ordinatū et ip̄e  
turbatū. omnū t̄n̄ motū velocissimū. v̄n̄  
ne. ap̄ter velocitatē motus eius mūdi machi  
na dissoluta. et tarda. cōdinato modo plane  
tatū. et sic motus eius impetus motu otatio  
moderat̄. **M**ouet quoq; quietū. quia licet  
in partibus mutet̄ sitū. t̄n̄ in toto neq; sitū  
mutat neq; variat locū. **T**urbatis igit̄ in  
ferioribus. et quasi casualiter fluctuat̄ t̄n̄ celū  
aut̄ suis ceteris ceteris sui tenore. saltē in p̄cto  
nullatenus dereliquit̄. **N**ō motus celi ē toti  
us t̄pis primū subiectū et mot⁹ et regula oim̄  
motū alioz. **E**st igit̄ firmamentū mediāte  
motu suo generacōis et corrupcōis in mundo  
inferiori principiū effectiū. **C**uius ratio est  
vt dicit̄ taban⁹ qm̄ firmamentū sui luminis  
virtutē generacōis effectiua ad terrā tanq̄  
ad p̄riū centz. dirigit et destināt. et radios  
suos in terrē superficie aggregat maxime et  
coadunāt. fiat enī ostendit̄ in sciencia p̄  
spectiua. **O**mne enī corpus s̄pericū. cōcauū et  
luminosū. in quolibet puncto sui dirigit vnā  
lineā radiosa in centrū illius corporis lumi  
nosi ad superficiē illius centri. et quanto que  
libet linea radiosa est vicinior alteri linee ex  
euntī ad superficiē centri. tanto ex vicinitate  
vnius ad aliā est fortior ad imp̄tendū in  
centro effectū suū. **E**x quo manifestū ē qd̄  
corpus celi sit s̄pericū. cōuepū et luminosū. et  
terra ista magnitudis celi nō optineat nisi  
vicē puncti aut̄ sit ceterz in terra. n̄cario sit ma  
xima aggregacō celestium radiōz. **E**x q; virtute  
et tactu sit maxima ḡn̄acio et p̄ductio v̄z ḡn̄a  
liū in terra. q̄ ē centz. igit̄ firmamentū. et quā  
sit principiū ḡn̄acōis celi. n̄ t̄n̄ ē caput ḡn̄acōis  
in se vel corrupcōis vel diminucōis. f. augm̄tū

nam celū in sua substantia h̄ summa simplicitate uniformitate et puritate nullā habens partū diuisionē nec otarietate et ideo nullā habet ex se potētiā ad corruptibilitatē unde h̄ ut Arist. ar. 2. in li. de ce. et m̄. Omnis inquit corruptio ē ex otarijs celo aut nichil inueniē otariū quare celū nō corrumpit. Celū etiā quā in se et ex se h̄ uniformitē tū habet necessario plures celes et circulos in figura et in magnitudine longitudinis et latitudinis differentes p̄t diuersas māsiōnes quibus indigent mortales vt dicit Arist. in li. de caulis elementoz et alias. Nam si sedm vnā dispositionē et mensurā reciperet mundus inferior influentiā radioz et periret alimentū mortalū et ḡtacio omnū inferioroz. Et iō necessariū fuit motū celi esse obliquū vt ex eleuatione et depressionē orbū nūc calet nunc frigus in centro generet unde si di recte celū moueretur quo ad nostrū s̄tū oīa calere vel frigore in nostro habitabili osumerent vt dicit Arist. Nec solū attendit in celo puritas et corruptibilitas ex parte materie v̄ etiā pulchritudo et claritas ex parte forme vt dicit Arist. in li. de sensu et sensato. Celū in sui natura sp̄endiū est sed in partibz eius ē differentia. Nam in stellis est maior aggregatio luminis q̄ in alijs partibz ip̄i celi. Unde ex parte forme habet rotunditātē cū quietate quietatē cū claritate diaphaneitate siue t̄spārentiā et perspicuitatē uniformitatē in toto sed in partibz diuersitatē ex mutuo carisu orbū et motu otario planetarū dicit sapiētes generari ventū et aemōmā suauitatē. v̄ de Macro. in li. de co. mis. In pulsu et motu ip̄oz orbū effici sonū ille qui a cū ḡtūbz tempans eq̄lem sonū facit et centū q̄. v̄ de h̄c dicit in li. de ce. et m̄. in fine q̄ celū motus sui otinuitate inflāmat illū super q̄d mouet. v̄ de et ether ex motu celi ignis. Motus em̄ causat caloz. v̄ de ibidē dicit per se et sensibilit̄ inueni q̄ ex motu sit caloz et ex quiete frigiditas et ideo caloz materias emollit et dissoluit frigiditas vero aggregat et ostingit v̄n p̄tes elementares motū celi vicinūs existētes certis p̄tibus mundi inferioris sūt calidi res vt patet in igne et in aere. In tertio autē elemento in aqua ē motus debilitatis et ideo in ea ē frigiditas sed non in vltimo. In quarto autē sc̄ in terra p̄t̄t e. o. gacionē la motu celi sit otrectio in vltimo p̄t̄t caois absentia dominiū frigiditatis. Et ideo terra p̄manet quiescens et phenis vt non moueat h̄ut dicit Arist. ibidē. Mobilitas

itaq; celi attendit in materia et substantia forma in motu in situ in substantie sue simplicitate puritate et perpetuitate. In forme claritate diaphaneitate siue perspicuitate et in spherica orbicularitate. In motus uniformitate velocitate et in virtuositate in situs sublimitate quia ad sicut a centro terre maxie distat et in dimensua q̄titate quia ei mag nudo ymaginadez p̄mo racionis mensurā supat in potestate q̄a oīa inferiora sibi sub dita regulat ordinat et mensurat Et q̄d sup omnia mirabile est oīa inferiora celū ordiat et imutat et tā a nullo inferiora se immutaciōne aliqua recipit nec aliq̄d sibi dissimile in natura et virtute aliqua ipso celesti corpi se conformat.

**D**e celo aqueo siue cristallino. **E**ratū celū est aqueū siue cristallinū q̄d ex aquis positis super firmamētū diuinitatis potētia est formatū aquas em̄ esse super celos collatas diuine septuē auct̄ritas noībz tradit que ita sūt leūgate et subtilitate q̄ in materiā celestem sūt ouerse et ideo p̄manent ibi fixe. Sed tamē dicit q̄ a que ille celestes nō vaporalitenuitate sed gracili soliditate virtute diuina sup firmamētū sūt suspēse et hoc modo ad impetus firmamētū moderatōem vel ad calozis ḡtati ex ei⁹ velocissimo motu rep̄ssionē. Opinio ei fuit. Bede q̄ celū igne sit nature fiat platonici posuerūt. Unde dicit Beda Celū est subtilis et igne nature rotundū a centro terre equalibz ip̄acijs colloātū. Et iō forte Bede videbat q̄ iō fuit necesse ibi ēe aquas vt calor ille celestis ad tempamētū duceat et q̄ ex tali inflāmacione mundus inferior dispendiū nōn pateret. ex frigiditate em̄ naturalit̄ illatū aquaz sup firmamētū verticem positū dicit aliqui stellā saturni esse frigidā p̄t̄t illā quā habet racione sui situs cū firmamento vicinitatē. Dicunt etiā q̄ firmamētū p̄ v̄tū aquaz illaz infrigidatū infrigidat orbē saturni sibi magis p̄rimū et vicinū. Sed q̄lit istud poss̄ fieri racionabilis non ē perspicue v̄de v̄t̄t̄bz iudicans. Nam cū aquosa substantia racione v̄t̄t̄bz q̄z qualitatis sue. s. humiditatis et frigiditatis substantie penitus sit otaria non est bene liquidū philosophantibz q̄lter int̄ corpa tā diapatia et otaria poss̄ vnitas aut otordia aliqualit̄ inueniri. Et tamē scriptū est Job xvij. Qui facit otordia in sublimibus suis. Ideo alio modo sentiūt et opinant̄ moderni qui in otoria phie spectamina profundius vt arbitror sūt scrutati. Dicit em̄ Alex. ad

ca. 3

q̄ aque ille que sup̄ celos sunt non sunt ibi  
posite sicut frigide & fluxibiles & humide vel  
eciā sicut solide & gelate & ponderose. Iste ei  
pprietates sūt eciā inter se habentes contrarie  
tate et sibi mutuo repugnantes. sed potius  
per ord̄inacōe; diuine sapiēcie aque ille sup̄  
firmamentū sūt sub mobilissima nature sue  
ord̄inatione diuinitus collocatē. put nature ce  
lesti maxime sunt pp̄inquo. Et hoc quidē ē  
nature pp̄ietas perspicuitatis & trāspac̄ie  
que pp̄inpaliter & substantialit̄ inuenit̄ in  
nature aque racione cuius habet diuiniā  
et cū celo empirico & eciā cū firmamento. Et  
ideo posuit dñs aquas inferius sub racione fr̄  
gidi & humidi. cū alijs ord̄inacōib; necessarijs  
ad generacōe; & corrupcōe; & easdē posuit su  
perius in racione perspicuitatis. put sūt necessa  
riū ad vniuersitatis cōseruacōe. Et ideo di  
cit celū esse dictū aqueū & cristallinū racione  
mobilitatis & perspicuitatis. Est ei p̄spiciū  
ad modū cristalli a superiori celo sc̄; ab empi  
rico. luce vel luminositate plenitudine recipi  
ens et receptū ad inferius celū effluens & ef  
fundens. Et ideo dicit̄ celū quasi nobis inui  
sibile et occultū. cristallinū vero quia ductū  
in summo dicit̄ sicut cristallus. sed quia vni  
formiter est luminosū est p̄spiciū. Aqueū  
autē dicit̄ quēadmodū aqua ex sua subtilita  
te & mobilitate mouet̄. & illud motū mouet  
celū prop̄inmū. et illud vlt̄erius mouet quod  
sibi magis est pp̄inmū. Et ideo illud celū  
quod mouet inferiora. inferiorū mobiliū pos  
cipue est cōseruatiū vt dicit alexand̄.

De celo empirico.

**C**elū empiricū est primū et summū ce  
lū. locus angeloz. regio et habitaculū  
beatoz. Et dicitur empiricū a pie  
quod est ignis quasi totū igneū sic dictum  
nō ab ardore. sed potius a lumine & splendo  
re vt dicit p̄s̄. Istud enī celum summe est  
lucidum. influens lucem et splendorem su  
per celum cristallinū sibi prop̄inmū & prop̄  
inmū. Est autem de natura sua vniforme sine  
stellis. & spheriforme vt dicit d̄am. Idē est  
sphericum. vt retum spiritūaliū et corporaliū  
sūt contentiū. Est enim naturaliter quiescē  
immobile sc̄licet & immotum. vnde illud ce  
lum non necessariū est pp̄ter continūacōe  
generacōis inferiorū. sed potius vt dicit  
alexander ad completōe vniuersi in gene  
re corporum. secundū determinata est forma  
ad media opaca in summo sc̄licet terra. et  
luminosum in summo sc̄licet celum empiri  
cum. et vtrumq; corpus sc̄licet extremum  
sup̄remū & infimū. est de se immobile & quie

sc̄. Istius celi pp̄rietates describit taban̄  
vrens verbis basilij in exameron dicens sic  
Celum empiricū est corpus primū. natura  
simplicissimū. de corpulēcia habens minimū  
quia subtilissimū. primū mundi firmamen  
tum. quantitate maximū. qualitate lucidū  
figuracione sphericū. locali situ sup̄remū. quia  
a centro remotū. amplitudine spiritūū & cor  
porū visibiliū et inuisibiliū contentiū. dei  
summū habitaculū. licet enī deus sit vbiq;  
tamen specialiter dicitur esse in celo. quia  
ibi relucet potissime sue virtutis operacō. &  
ideo celum dicitur specialiter sedes dei. quia  
in corpore mundi species celi pulchrit̄ est vt  
dicit d̄am. In celo diuina virtus manifesti  
operatur.

De ethere.

**E**ther gr̄ce splendor dicitur latine.  
Ether secundū p̄s̄. superiō regio su  
pp̄mi intersticij aeri et ignis vbi  
ē perpetuus splendor luminis siue lucis anax  
agoras autē dicit. nomen etheris est nomē  
ignis. Et hoc putauit vt dicit aris. pp̄ter ip  
sius inflammacionē que causatur ex veloci  
tate sui motus. Vnde sc̄dm ipsum anaxaḡ.  
omne inflammans & inflammabile vocatur  
hoc nomine. Marcianus autē dicit q̄ ether  
est locus ab inferiori mundo separatus inuisi  
bilis respectu inferiorū que patiuntur multi  
plicē variacionē. In ethere vero vbi est dies  
perpetuus. non diurno lumini non succedit  
nec nix. quia ad tam altum locum vmbra  
terre que noctis causa est in ethere non acce  
dit. Sc̄dm aris. vero in li. methoz. ether ni  
chil aliud est q̄ vetū elementū. nec est ex ele  
mentis quatuor. quicquid enī supra lunam  
globū est. nature est separata a natura inferi  
oz elementoz. vnde ether neq; est graue neq;  
est leue. neq; rariū. neq; densū. neq; per alte  
rius corporis penetracionē diuisibile. Natura  
enī ethera nulla ingredit̄ corrupcio vel alte  
racio vniuersaliter vel p̄ticulariter q̄d ei ac  
cideret si ex elementis cōp̄sicionē aut origine  
cōt̄ra p̄s̄. Anaxaḡ. tamē dicit q̄ ether ē aer  
inflammatus & dicit quod quandoq; descen  
dit inferius & iterum occultatur. vnde prop  
ter sui subtilitatem. nunc sursum. nunc de  
orsū regitat. vñ terremotus gignit̄ ex virtu  
te ethera in terre viscerib; occultata. Sed  
dicit aris. q̄ iste sermo est error. qm̄ subtilis  
nō descendit deorsū & eciā si descendit hāc opa  
cōe; nō facit. Sc̄dm mar. autē splendor ethera  
sub spha celi per ambitū totū mundi t̄t̄at  
et resulget. continet autē in se orbēs sep̄e pla  
netaz qui mouent̄ p̄ta motū firmamētū. In  
spha celi p̄ta ethera velocitate sui motus

Co. 4

Ca 5

inflammat superiorē partē matē elemētāris  
et ex illa inflāmacione gignit spēs ignis  
fiat dicit in li. de ce. et mū. in fine. Ex matē  
tā em̄ sic ignita non ignis nec inflāmatur  
ipse ether. quia ab inuicibus recipit nō  
aliquā immutacionē quā inferiora ab ipō  
immutentur.

**De spēs celi**

**S**pēs celi ut dicit ysid. est spēs qua  
dā in rotundū formata ab eodē in  
idem circa suū centrū equis spacijs  
circulaciter reuoluta. hanc spēs neq; princi  
piū neq; finē habet p̄bi asseruit. Ideo quā  
p̄pter sui circulaōē ubi incipiat et ubi fini  
at non facile apprehendit. nec fuit aliqua fi  
gura celo ueniētiā q̄ spēs celi. tū p̄pter sui  
ipsius simplicitatē. tū p̄pter capacitatē. tū  
eciā p̄pter unīformitatē ut dicit ysid. Spēs  
itaq; scdm Alphaganū est circularis su  
p̄ficiēs celestis corpis in q̄ spēs stelle cōtinēt  
et spēs duob; polis circūuoluit. quoz vn̄  
est septētrionalis quā nunq̄ nobis occidit  
et dicit polus arcticus idest borialis. Alter  
polus est antarcticus seu australis quā nunq̄  
a nobis uidet. vel p̄pter minū a nobis elō  
gacōem vel p̄pter terre interposicionē. In ter  
istos duos polos quasi inter duas mūdi ex  
tremitates spēs celi uoluit et mouet et cū ip  
sius motu stelle in eo hnt ab oriente in occi  
dentē. et iterū ab occidentē in orientē motu  
diurno et nocturno ex. p̄. iij. horarū spacio  
circūferunt. Cetera autē celestis spēs celi  
circūferet q̄ nisi aduersū eius precipitē cursū  
planete occurrerēt et eius impetū moderatē  
machina mundi dissoluerēt. et ideo scdm Al  
phaganū septē orbis planetarū sūt sub spēs  
mutuo se inuicantes per quos planete motu  
sono incedentes. captiui firmamētū obuiāt  
et eciā eius uolūtatē reprīmūt et retardant  
uolūtatē autē tota spēs moles oblique circa  
mediū. s. circa ap̄. Est autē ap̄is quedā linea  
intellectualis que recte per mediā pilā spēs  
tendens in duos polos se extendit circa quā  
celi ambitus quasi rota circa ap̄em circūlati  
ter se reuoluit. Cardines autē celi sūt extreme  
partes ap̄is que infigunt ipsius polis. Et sūt  
cardines dicti. quia sicut cardo hostij in po  
lo; cōiūtatibus reuolunt et sūt isti cardī  
nes oneri uentū sc; circūflexi ut dicit ysid.  
Spēs uero celestis medietas dicit emispe  
riū sc; pars que a nobis totaliter uidet. h̄  
p̄pter defectū nostri uisus terre diungi putat  
unde et circulus ubi finit orion idest uisus  
terminatio nūcupat ut dicit ysid. sic collige  
igitur bōuiter ex predictis. qd spēs celi est lu

minosa substāda luminis vsq; ad centrū suū  
idest vsq; ad terrā diff. sua. cuius circūferē  
cia ē a centro terre remotissima. Et ideo illa  
que in celo sūt maxima. nobis p̄pter sumā  
distantiā uident esse minima. omnū infelo  
rū est cōtinentia. omnū inferiorū ē ordinatiā  
informatiua. generatiōis et uergetatiōis effecti  
ua. sibi et rariō; captiua et attractiua. Nā  
motus sui uolencia planetas sibi obuiātes  
post se trahit. sicut armōiā ē p̄cessiua. Nā  
sicut dicit Aris. in li. de p̄p̄tatiōe elemētō;  
ex ordinato spēs motu et cōtario planetarū  
occursu. gignit in celo stridor. et armōia  
unde Macrobi. In pulsu et motu ipsō; orbis  
efficit sonus ille et acutus cū quibus cōpatis  
efficit cōtensus uarios et diuersos. sed p̄pter  
nostri auditus defectū et illius soni excessū  
armōia illa a nobis nō audi. sicut mouet  
solē uidere nō possum. quā citissime moue  
a. Nā radiō; claritate acies uisus nū supra

**De circulis celi**

**C**irculi celi sūt plures quoz duo sūt  
uisibiles sc; galactis zodiaci. Alij  
sūt inuisibiles sc; circuli equinotial  
diuidens duo emisperia. tangens zodiacū  
in arietē et i libra. Abius est circulus solstici  
alis estiuālis eo qd sole in eo existere. fit sol  
sticiū estiuāle. Iste circulus tangit zodiacū in  
cancerō et est quasi diuictio nostri habitabil  
et toride sone. Alius est parallelus siue cir  
culus septētrionalis siue arcticus et est q̄si  
diuisio nostri habitabilis et frigidū habita  
bilis. Circulus uero quā ē ex parte toride z  
one et alterius habitabilis zodiacū tangit in  
capricorno et dicit iste circulus solsticiāly h̄  
malis. eo qd sole existere in eo. fit solsticiū hi  
emale. Alius est parallelus siue circulus an  
tarcticus seu australis uersus austrū et op  
ponit arctico parallelō. Diamē autē hij circuli  
paralleli quasi circuli eque distantes. a parti  
q̄ est iuxta et lele qd est distans. equaliter  
em̄ distāt ab inuicē parallelis. Sunt p̄ter hec  
duo circuli quā diamē coluri. Colurus septē  
trionalis qui incipit a polo septētrionali p  
cancerū et capricornū circūlatit p̄cedens itez  
redit ad suū principiū. Alius ē colurus aus  
tral. per librā in arietē similit̄ redit ad suū  
punctū et diamē coluri q̄si colla tauri a cau  
dā bouis siluestris qui erigens caudā circū  
lū facit imperfectū et diamē coluri quasi cir  
culi imperfecti. Decimus circulus est orion. i  
finitiuus uisus. quia circulo illo celū et tra  
uident parit copulari. Est eciā circulus meri  
dianus. de signas illā partē zodiaci in qua  
sol uice equalit̄ distāt int̄ orientē et occidētē

Ca 7

et isti duo ultimi circuli non sunt in speta  
quia sedm diuersos situs et aspectus varia  
tur. *Dicitur q; yhid.*

**D**e galaxia siue lacteo circulo :-  
**G**alaxias est circulus celestis. ceteris  
circulis celi puichriore et candidiore in  
cedens p mediū celi incipiens ab ori  
ente vsq; ad septentrionē per cancrū et capri  
cornū pcedēs itez ad punctū suū. Dicit autē  
lacteus circulus. quia in re omnes circulos  
celestes notabiliores habet claritate vnde et  
de nocte nauigantes et itinerantes dirigi et  
debuat. Quanto autē aura nocturna est seve  
niox et frigidior. tanto incessus galaxie ē ma  
nifestior. Scdm autē opinionē vulgi. galaxi  
as dicitur restigū solis. qd post se relinquit  
sol qn ariet in illo cir. alo. Sed arif. hoc dicit  
esse falsū. quia si esset galaxias ex impressio  
ne tāntus solis. oporteret qd hec impressio esset  
in signis in quibus ariet sol ai alijs stellis  
mobilibus et hoc videmus esse falsū. qd tūscē  
dit terminos. obiaci vbi sol nullatenus ap  
propinquat. sicut dicit in li. m. ethoz. Ideo  
anar. et democritus dixerūt galaxiā esse ex  
reflexione luminis ad aetē sicut in speculo h  
hoc est falsū vt dicit arif. ibidē. quia si hoc  
esset pmutaret. sicut est pmutatio luminis  
hoc autē ē falsū. quia videmus galaxiā sem  
per in eodē loco nec recedit ab eo. Dicit ergo  
arif. sic. Ignis appinquis cobi ē mflāmat  
et lucidus et in locis vbi vidē galaxias sūt  
stelle multe parue et lumine et in illis relu  
cet fulgor ille. et id apparet locus ille magis  
nobilis nec recedit ab eodē loco. *Duc  
usq; arif. in li. primo methoz. ca. 11.*

**D**e zodiaco :-  
**Z**odius ē circulus obliquus in xij.  
partes distinctus equales. que. xij.  
signa a phis sunt vocata nobis autē  
signant in qua parte celi sol et planete imo  
rent. Sunt igit. xij. signa. xij. spacia equa  
liter distincta et stellis notabilibus ab astro  
logis denotata. vnu autē quodq; signū in  
xxx. diuidit gradus. et gradus in. lx. diuidit  
minuta. et minutū in. lx. scriptula. ita qd. lx.  
scriptula minutū vnu faciunt. lx. minuta gra  
dū vnu. et. xxx. gradus signū vnu. Signa  
autē ista sunt. apprijs noibus appellata sicut  
aries et taurus et sic de alijs. Et vocant aia  
lia. non quia animalia sūt in celo collocata  
sed quia in suis effectibus animalū talū ppe  
tates aliquas representāt vt post dicit. Int  
ista autē. xij. signa q uoz sūt cardinalia sm  
yhid. scz. cancer in sumo. capricornus in ymo  
aries et libra in medio. *Optima duo dicitur*

sollicitaria. quia in cancro existens sol. vlti  
rius ad nos non accedit. in capricorno emo  
cius non recedit. In primo facit longissimos  
dies et breues noctes. i. scdo eoduerso. In a i  
is vero du. bo. fit equinoctiū. in ariete fit ver  
nale. in libra vero fit equinoctiū autūpnale  
et tunc vtroq; tpe dies noctibus sūt equa  
les. In istis etiā signis tria sunt ignea scz  
aries leo sagittarius. tria vero sūt terrea scz  
taurus. virgo. capricornus. et tria sūt aerea  
scz. gemini. libra. aquarius. et tria aquatica  
scz. scorpio. cancer. piscis. Et inter ista que  
sunt ignea aerea sūt calida et masculina et di  
urna. Quae vero sūt aquatica et terrea sūt fri  
gida et feminina et nocturna. Inter ista etiā  
quatuor sunt mobilia scz. quatuor cardinalia scz  
aries. cancer. libra. capricornus. quia in eis  
muta tempus. Et quatuor sūt fixa. in quibus  
agitur ipsū tempus scz. taurus. leo. scorpius  
aquarius. et quatuor sūt omnia in quibus  
ipsa omnesent scz. gemini. virgo. sagittarius  
piscis. Et dicunt ista signa domus. quia do  
micilia sūt et habitacula planetar. et ex his  
domibus quedā dicunt domus triplicitatis  
quedā exaltationis. Nam illa signa que co  
cordant in vna natura faciunt triplicitatē. et  
eodē nomine nūcipant et sic in quatuor par  
tibus celi ordinant. Nam in oriente sunt ig  
nea. aries. leo. sagittarius. Terrea sūt. ta  
urus. virgo. capricornus. in austro. Aerea sūt  
gemini. libra. et aquarius. in occidente. Aqua  
sunt cancer. piscis. scorpio in septentrione.  
Et inter istas triplicitatis domus. fortiores  
sūt in suis effectibus orientales occidentales et  
septentrionales aust. alio quia in eis nobili  
ores planete dominant. Nam triplicitas ori  
entalis que est prima habet solem de die. et  
lunā de nocte. et saturnus participat ai eis  
die et nocte. Triplicitas igit. occidentalis hz  
saturnū. mercuriū et iouē. Triplicitas septē  
trionalis hz. veneā. lunā et marcē. *Austri  
lis vero habet saturnū. mercuriū et iouē. Di  
am. insuper signa domus exaltationū. quia  
planete prout magis vel minus exaltant in  
signo et gradibus. pfectius et virtuosius opant.  
Nam sol hz. virtutē suā et exaltatōez. in. xvij.  
gradibus arietis. et casū in eodē gradu libe. Ven  
hz. gloriā suā in piscibus. xvij. gradibus et casū  
sue tristitiā suā in simili casu signi oppositi  
scz. virgini. Mercurius gradibus totide luna  
erigit in tauro tribus gradibus et totide cadit  
in scorpione. Saturnus erigitur in tauro  
viginthimo gradibus et cadit totidem in a  
riete. Mars erigit in capricorno gradibus  
viginthi septem et totidem in cancro cadit.*

Jupit erigit i caput diaconis erigit in gemi-  
 nis gradibus tribus et cedit in sagittario tribus gra-  
 dibus et cedit in geminis. **P**roter ista v. n. u.  
 qd q; signu diuidit in tres pres que facies  
 nun. upant. quartu inciu est a primo gradu  
 arietis et durat vsq; ad .xx. scda durat vsq;  
 ad .xx. tercia durat vsq; ad .xxx. prima faci-  
 es arietis dat marti. scda soli. tercia venci  
 pma facies tauri est mercurij. scda lune. ter-  
 cia saturni. pma gemioz e iouis. scda mer-  
 curij. tercia solis. prima cancri est venetis.  
 scda mer. urij. tercia lune. prima facies leo-  
 nis e saturni. scda iouis. tercia martis. pri-  
 ma virginis e solis. scda venetis. tercia mer-  
 curij. pma libe est lune. scda saturni. tercia  
 iouis. prima scorpionis est martis. scda so-  
 lis. tercia venetis. prima sagittarij est mer-  
 curij. scda lune. tercia saturni. pma capricor-  
 ni est iouis. scda martis. tercia solis. pma  
 aquarij est venetis. scda mercurij. tercia lune  
 prima piciu est saturni. scda iouis. tercia  
 martis. **P**laneta igit exites in domo ppa  
 h; quinq; fortitudines. in gradu exalta. dis  
 habet quatuor. in domo triplicitatis h; tres  
 in facie vna aut duas. et que magis habun-  
 dat inter planetas numero. magis prualz  
 in fortitudine. et quilibet planeta fortis est  
 in domo ppa qm in aliena. et ex fortitudine  
 signi in quo est fortificat et ex debilitate de-  
 bilitat. hanc fortis vir fortis e in equo for-  
 ti qm in debili. **E**t id astrologi iudicij suis  
 vt dicit **M**isael. considerant domos ascenden-  
 tes idest ascensu signoz et planetaru digni-  
 tates vt scdm eoz pncipatus et dominu in  
 domib; angularib; vel ascendtib; angulis  
 vel angulis cadentib; comiciat et iudicent de  
 futuris. **D**icunt aut quedā signa dom<sup>9</sup> an-  
 gulares hant signa cardinalia de quibus su-  
 pra hant cancer. libra. capricornus. et aries  
**Q**uedā dicunt domus succedentes angulis  
 sc; taurus qui succedit arietis. et leo qui can-  
 cro. et scorpionis qui libe. et aquarius qui  
 succedit capricorno. **Q**uedā vero dicunt do-  
 mus cadentes ab angulis sc; gemini. virgo  
 sagittarius. piscis vt patet in figura misab  
**S**cdm istoz signoz ortus et occasus opposi-  
 tiones. coniunctiones et aspectus diuersa et cō-  
 traria accidunt in hoc mundo. **N**am sicut di-  
 cit idē auctor ista que sunt vi nature et gene-  
 rant sub forti signo masculino ascendente et  
 forti planeta bono cum bono aspectu in ipso  
 ascendente existente fortis et bone disposi-  
 tionis in suo genere et contrario **D**omus ita  
 q; anguli. pma domus est orientalis scilicet

signu arietis. domus vero celi siue septentri-  
 onis est cancer. angulus vero occidentalis est  
 libra. et angulus terre est capricornus. **D**ec  
 signa quatuor angulaia maxime sunt virtu-  
 tis et orientale plus qm occidentale. et septentri-  
 onale plus qm australe. vnde angulus terre e  
 tribus alijs minus fortis hant idem dicit  
 auctor. **D**omus succedentes sūt mediocritis  
 effectus et virtutis sc; signu ab arietis. scdm  
 idest taurus. et signu. iij. v. vii. et xi. **E**t in  
 ter hec signa siue domos octauu signu pio-  
 ris est opacois et significacois. et ideo vocat  
 ab astrologis domus mortis. Reliqua autē  
 signa dicunt domus cadentes sc; viii. v. vii.  
 ix. et xij. sūt etiā debilitatis effectus et prois  
 significacois et maxime. v. et. xij. **E**t huius  
 ratio est vt dicit auctor. quia in sexta domo  
 vel signo dicitur in res. et ideo vocat domus  
 infirmitatis et debilitatis omnium reru. et in  
 illo signo est gaudiu martis. et in. xij. est sa-  
 turni gaudiu. et iō wa<sup>9</sup> dom<sup>9</sup> inimicie et infi-  
 cie et laboris. **S**igna etiā siue domus. dicunt  
 mutuo se aspiciere. et sūt tres aspect<sup>9</sup> pncipa-  
 les sc; sextilis. tercius et quartus aspectus  
**S**extilis dicit. qm aliquis planeta in aliquo  
 signo ascendente aspiciat terciu ante et terciu  
 post se. et hoc est a tercio in vnde cūm verbi  
 grā. **S**i aliquis planeta fuerit in incio arie-  
 tis. aspiciat illū qui est in capite geminoz an-  
 te se. et eū qui est in incio aquarij post se. qd  
 est signu. xi. **E**t hic vocat sextilis. eo qm ten e  
 at quartā partē celi sc; gradus. lx. et talis  
 aspectus est laudabilis bonus et fortunat<sup>9</sup>  
**E**st em signu domus dilectionis medie fm  
 astrologos vt dicit auctor supdictus terciu  
 aspectus fit a quinto signo et nono. vbi grā  
 planeta q fuit in incio arietis. aspiciat eū qui  
 fuerit in leone an se et eū qui fuerit in sagit-  
 tario post se qd est signu nonū et dicit ter. q  
 quia cōtinet ternā partē celi sc; .xx. grad<sup>9</sup>  
 et hic aspectus est optimus. quia e in signo  
 pfecte amicitie vt dicit auctor. quartus as-  
 pectus e a quarto signo et a decimo. verbi grā  
**P**laneta qui fuerit in incio arietis aspiciat  
 illū qui e in capite cancri ante se et eū qui e  
 in capite capcorni post se qd e signu decimū  
**E**t hic aspectus dicit quartus. quia partē  
 quartā celi cōtinet. i. xx. grad<sup>9</sup>. et hic aspec-  
 tus e malus qm in illo signo ita et mudiē et  
 ipfecte vt dicit auctor. **C**oniuictio vero et  
 oppositio nō sūt aspūs. qm tū diā<sup>9</sup> aspūs.  
 ab usue. qm vero ppter signu recipit septē vt  
 aries liba. **D**icit aspectus oppositus et est  
 pessimus. quia signu e pfecte inimicie et pes-  
 sima pcedit. maxie si aspūs fuit martis

et saturni sicut solis. Quando vero planeta  
ouent in planeta eode signo ascendente vel  
in signo sibi diuncto an vel retro. tunc dicitur  
diunctio. et hec potest esse bona si planetae si  
erint boni. et eoduerso mala si fuerint mali si  
aut dicit auct. et hec omnia patent in figura  
quam posuit auctor.

**De signo arietis.**

**A**urus autem singulorum signorum per or  
dinem recolligamus ex signo arietis  
exordium sumentes. Arietis igitur est ori  
entale signum sic dicitur. quia sicut aries in ia  
cento super latus unum equaliter mutat vices  
sic sol existens in illa parte. obiectum que dicitur  
aries facit equinoctium et equales facit di  
es artificiales atque noctes. Et sicut dicit  
misael. aries est signum igneum. masculinum  
diuenum. instabile. domus martis. in ix. gra  
du eius. exaltatio solis. domus eius sol de die  
de nocte vero iupiter. et saturnus participat  
cum eis. de prima triplicitate prima est. Prima fa  
cies eius martis. secunda solis. tertia venetis  
de corpore hominis dominat capiti et facie et  
multos facit in corpore capillos. corpus curuum  
facie obliqua. oculos graues. aures breues.  
collum longum. Domus est vite et natiuitatis ho  
minis. quia sicut hoc signum ab inferiori parte  
terre ad superiorem ascendit et a tenebris ad lu  
cem vadit. sic natus de tenebris egreditur et vi  
illius signi abditia potunt in luce et secreta  
sapientibus innotescunt. Et sicut narrat albur  
in libro de motibus astrologorum. In tercio inquit vel  
quarto gradu arietis occidit orientis signum li  
bre et mouet aere. In decimo gradu orientis stella  
que dicitur almaceh et alpherat. serenat aere.  
In xv. gradu occidunt plades etc. Quando  
autem sol vel luna vel aliquis planetarum intue  
rit primum vel secundum vel tertium gradum arietis.  
erit nubilum et ventus a meridie et frigus et tem  
pestas. In gradu autem secundo vel nono erit  
magnus calor.

**De signo tauri.**

**A**urus secundum misael est signum terrenum  
frigidum. spiritum. nocturnum. domus ve  
neris. secunda exaltatio lune in quarto  
gradu eius. domus eius de die est venus in nocte  
luna. et mars participat cum eis. de triplicita  
te est secunda. Prima facies est mercurij. secunda  
lune. tertia saturni. ex corpore hominis dicitur  
collo et gutturi. datque facie amplam et curuam  
nasum dat grauem et longum. amplas na  
res. oculos graues. capillos eleuatos et ni  
gros. collum grossum. vix unum facit ho  
minem. honeste incedentem. Domus est sub  
stantie et possessionis acceptionis et dacio

nis. Et ideo dicitur taurus. qui taurus sul  
cando terram fecundat et compleat. Tunc  
etiam quando sol est in tauro terra est arabi  
lis et agria agri vltimae secundum albu. In primo  
gradu tauri orientis sydus paluit. in vi. orion  
occidit et mutat aere. in vii. oriuntur plades  
et turbant aere. In xvi. hiades oriuntur  
et turbant aere.

**De signo geminorum.**

**S**ignum geminorum secundum misael est signum  
aereum. masculinum. medio cetero diuenum  
domus mercurij. exaltatio caude dra  
conis in tercio gradu eius. domus eius in die  
est saturnus. in nocte mercurius. iupiter par  
ticipat cum eis. de triplicitate est tertia. Pri  
ma facies est iouis. secunda martis. tertia solis.  
In corpore hominis dicitur humeris. brachijs  
et manibus. medio cetero efficit statura et hoi  
pulchrum et ouementem. Cui diunctus mercurius  
si fuerit foranatus disponit hominem et habi  
le facit ad litteram et scripturam. Domus cog  
natiois est et propriam quietatis. filij religionis  
et fidelitatis. epularum et sompniarum secundum  
albu. Gradu geminorum occidunt. oriuntur  
hiades et mutant aere. et post archites et  
echites id est aquila quinto decimo gradu id est  
delphini vice simo sexto etc. Isti gemini ut di  
citur ysidorus. secundum poetarum fabulas fuerunt  
castor et pollux. fratres gemini et vtriusque  
fortissimi. quorum gracia tunc dicitur sol esse  
in geminis. quia sole in illa parte celi existit  
te virtus ad secundum inferiorem gemina  
tur. tunc etiam bella inter cognatos aliquo  
ciens geminantur. Aliam tamen assignat  
yginus rationem scilicet quando castor pre  
est inferis tunc pollux preest superis. et econ  
uerso. quod ideo secundum mactianum illud  
sunt. quia in estate cum noctes sint bre  
uissime quando una pars illius constellati  
onis occidit alia pars antecedit orientem et as  
cendit. Et pro tanto dicitur unus fratrum  
celos alius inferos possidisse.

**De signo canceri.**

**C**ancer est signum. aqueum. femite  
um. instabile. nocturnum. domus  
lune. exaltatio iouis in quinto deci  
mo gradu eius. In die venus est eius domus  
in nocte mars. et luna participat cum eis  
de triplicitate est quarta. Prima facies  
eius est venetis. secunda martis. tertia  
lune. Super corpus habet dominium super  
pectus. costas et pulmonem. et facit in cor  
pore grossiciem. Nam a medio eius facit  
hominem grossum et incompositum atque tunc  
superius vero subtile. dentes curuos et rotos.

Ca. 10

Ca. 10

Ca. 11

Ca. 13

268

Et vocat domus patris et gaza et vinearum  
 et omnium que crescit super terram astrologorum villa  
 tum et civitas in thesauro sepulchre et hereditaria  
 tum. De hoc dicit Albu. quinto gradu canceri  
 occumbente. oris capricornus et mutat aere  
 in caliditate. In xxxi. gradu oris feruens ca  
 miula. et canis plenus apparet et fit magna  
 perturbatio aeris. Dicit autem cancer ut dicit  
 ysidus. Nam cancer est animal retrogradum. sic  
 sol peragras illam partem zodiaci que vocat can  
 cer facit retrogradum. in octavo gradu can  
 ceri. Tunc etiam sol extollit versus tumorem spe  
 rebus nostrum habitabile. et sicut in terra que  
 non potest plus extolli. et tunc retrogradum  
 descendendo per hanc inferiora usque ad capornum

De signo leonis

**S**ignum leonis secundum Misael est signum  
 igneum masculinum spiritum diurnum domus  
 solis et illius exaltatio. domus eius  
 sol in die iupiter de nocte et saturnus precipat  
 cum eis et de triplicitate est prima. Prima facies  
 est saturni secunda iouis tertia martis. In  
 homine cooperat stomacho. lacertis cordi et  
 dorso. efficit hominem superius grossum. inferius  
 subtile. magnum animi. curia habentem subtilia  
 Domus autem vocat filiorum et novorum testame  
 nto. libero et honorum. De hoc dicit Albu. In  
 quarto gradu leonis aquarius et clio oris  
 et fit aeris mutatio. In xxx. gradu oris can  
 cer et occidit capricornus. Dicit autem illud sig  
 num leo. quia leo fortissimum animal est. maxi  
 me caliditatis precipue ex parte peroris. et p  
 tis anterioris. sic sol intus illam partem signi  
 accius radios imprimat quam in fine quando ab  
 illo exat signo ut dicit ysidus.

De signo virginis

**V**irgo est signum terreum frigidum medi  
 ocre nocturnum domus mercurij prima  
 et est exaltatio mercurij in xxv. gra  
 du eius. domus eius in die est venus. in nocte  
 luna et mars precipat cum eis de triplicitate  
 est secunda. Prima facies eius est solis. secunda ve  
 neris. tertia mercurij. Ex parte hominis huius in  
 potestate ventris et intestina. personam pulchram  
 facit. pulchros oculos. faciem decoram. et mitigat  
 voluntatem. Domus est infirmitatis seruo et  
 ancillari et bestiarum inscientiam significat et  
 mutationem de loco ad locum. et hoc signum dicit  
 virgo. quia virgo sterilis est et sine fructu. sic  
 sol intus illam partem zodiaci que vocat virgo  
 suo calore humorem consumit et sic terram a  
 fructu sterilem facit.

De signo libere

**L**ibra secundum Misael est signum aqueum  
 masculinum instabile diurnum domus

venereis. prima exaltatio saturni in xxxi. gra  
 du eius. domus eius venus de die. saturnus  
 de nocte. mercurius et iupiter precipant cum  
 eis. de triplicitate est tertia. prima facies eius  
 est lune. secunda saturni. tertia iouis. de corpe  
 hominis regit inferiora ventris intestina et  
 umbilicum. Domus est propter et nuptiarum dicit  
 cionis furti et rapine. De hoc Albu. in quin  
 to gradu libere leo oris et alterat et calefacit aerem  
 In xxxi. gradu corona oris et fit maxima p  
 turbatio aeris. xxxi. oris hiades primam et  
 fit maior perturbatio aeris et post oris virgo  
 Dicit autem hoc signum libra ab instrumento  
 ponderandi. quia sol existens in illa parte celi  
 que dicit libra. dies cum noctibus similes effi  
 cit et equales ut dicit ysidus.

De signo scorpiomis

**S**corpio est secundum Misael signum aqueum  
 frigidum spiritum nocturnum. domus pri  
 ma martis. nullius exaltatio. domus  
 eius in die venus. in nocte mars. et luna p  
 precipat cum eis. de triplicitate est quarta. Pri  
 ma facies est martis. secunda solis. tertia veneris  
 Ex parte hominis membris de seruit gratius  
 temibus et vesice. faciem dat rubicundam et puam  
 capillos multos. oculos paruos. curia longa  
 pedes magnos. et senem facit hominem et insta  
 bile ac mendacem. Domus dicit mortis et ti  
 moris. debiti et laboris dampni et otiosis  
 belli castitatis et ingenij. De hoc Albu. in secundo  
 gradu scorpiomis stelle hiades oris. et fit magna  
 perturbatio aeris et tempestas et post oris tau  
 rus. In xxxi. gradu eius occidunt plades et  
 fit aeris serenitas. Dicit autem signum illud sco  
 pius. quia scorpius est animal valde pungituum  
 cum cauda. similis sol existens in illa parte zodiaci  
 dicitur que dicit scorpius causa est leuiois et puc  
 ciois corporis humani. quia tunc declinat mi  
 nus calefacit aera versus aere distepatus in fri  
 giditate cito lebit et pugit corpus ut dicit ysidus.

De sagittario

**S**agittarius secundum Misael est signum  
 aqueum masculinum medio cre diurnum  
 exaltatio caude in tercio gradu eius  
 domus eius in die est sol. in nocte iupiter. sa  
 turnus precipat cum eis. de triplicitate est prima  
 Prima facies eius est mercurij. secunda lune. ter  
 cia saturni. Ex parte hominis disponit femora  
 longas facit corpora et curia. faciem longam. et  
 mentum subtile. hominem facit pulchrum retro  
 gradum. capillos dat subtile. ventrem magnum  
 et in motu facit hominem delectari. Dicit do  
 mus itineis. fidei sapientie. magisterij et ho  
 noris. ex magnum sapientie astrologorum et diuina  
 consiliorum sompni. De hoc dicit Albu. secundo gradu

Ca 17

Ca 17

Ca 15

Ca 17

Ca 16

lagit tauri cum coniunctiades itati occidunt et  
ocul caput scorpionis et sic valida turba de aei  
vii gradu hiades occidunt et mutat aer Di  
cit aut lagit tauri istud signu qd sicut lagit  
taurus emittit lagit mas sic sol existes in illa  
parte zodiaci ad nos emittit gradines plu  
uias atq; nives.

**De capricorno:**

**C**apricornus sicut misael est signu tercia  
frigidu instabile nocturnu saturni  
primu domiciliu exaltacio martis e  
in xvij gradu eius domus eius e de die ve  
nus in nocte luna et mars picipat cu eis  
de triplicitate e scda Prima facies eius e io  
uis scda martis tertia solis In corpe hois  
e spicit genua subtilia dat crura corp? sicu  
facie hispida et hirsuta. Domus vocat domi  
nij et honoris regis et regni glorie et impij  
substantie futu sublata. De hoc albu. In qe  
to gradu capricorni ocul cancer in xxxiij gou  
occidit caput arietis et ocul caput capricorni  
Dicat capicornus quia cap est aial cornibus  
pates superiora sic sol existes in illa parte zo  
diaci facit soliticiu hyemale et tuc icipit ascē  
dere per signa versus arietem et versus cancrū.

**De aquario:**

**A**quarius sicut misael signu e masculi  
linu sicut diuenu domiciliu saturni  
si nulli e exaltacio dom? eius in die  
saturnus in nocte mercurij et iupiter picipat  
cu eis de triplicitate est tertia. Prima  
facies eius e vneis scda maris tertia lune  
dnari dicat tybijs hois vs ad auilla pedis  
facit homine gloriante multa deu astante  
pulchra facit fatē et colera et tybia fat all  
au? alera longiore. Domus vocat amicitia  
māti et fortune redditis tributū subst icie  
regis militis a peditis De h? albu. In iij  
gradu signi aqrij ocul leo in xi gradu stella  
regia et lapades occidunt et mutat aer et post  
capricornus et ocul caput aquarij Dicat aut  
signu istud aquarius sicut fabulas pincerna  
deo? manib? eo? aqua fundens vnde tenet  
vinā. Et ideo tunc dicat sol esse in aqrio eo  
q tunc tybis aer densa in aquas multas et  
sunt pluuie plus qm in alio tpe vt dicat ysid.

**De signo pisciu:**

**S**ignu pisciu sicut mercurij est signu  
aqueu frigidu mediocce nocturnu  
domiciliu iouis sicut exaltacio vneris  
in xvij gradu eius. Domus eius in die e ve  
nus in nocte mars et luna picipat cu eis  
de triplicitate quarta e. Prima facies eius  
est saturni scda iouis tertia martis De cor  
pore hominis regit pedes amplu dat pectus

puu caput florentē barbā et pulchra albu  
facit homine magni animi et turbid q; ocul  
lis Vocat aut istud signu domus inimici ari  
ni et equi et omnis bestie que equitat Et fige  
latores lamentaōez et tristitia susurriōez  
et dolositate maluolencia et carcerē De h?  
albu. In xv gradu signi pisciu ocul e viregi  
nis in xvij gradu thele i libra ocul In xvij  
gradu ocul cancer in xxxiij gradu ocul aq  
rius coniuncti Dicat aut signu illud pisciu eo  
q tunc tps fit generacio pisciu et ofricacio  
quia calore solis ascendere et humores dissol  
uere solent tunc pisces effundere semen suu  
vt dicat ysid. Has itaq; xij signoz celi ap  
erates et occultas virtutes scdm astrologos  
et eo? iudiciu huic opusculo interserui est  
mans vtile esse legentibus eo? nomina in  
scriptura breuiter et pariter inueniē quid de  
eis senserint antiqui. Et quare eis talia no  
mina imposuerūt astrologi sydetu inspecto  
res. Quia sicut istoz duodea signoz siue do  
mo? ocul et occasus et aspectus vaicos et mi  
randos acciderent dicit in istis inferioribus  
mutaciones. Superiora em immutant et alte  
rant hec inferiora et in eis suas faciunt ipel  
siones. Per ista aut duodea signa mouen  
tur et discerunt planete que dicitur sydera  
errantia certis vt dicit beda spacijs discreta  
ab inuicē et distincta que dicitur errantia nō  
quia errant cu certissimū habeant motum et  
discursu. Et ideo errare dicitur quia contra  
firmamentum cursu suum agere dimolunt  
Et ideo de motu planetarū et ipsoru situ et  
effectu aliqua sunt dicenda breuiter tam in  
generalī qm in specialī.

**De duplici motu planetarū:**

**M**ouent aut omnes planete duplici  
motu scz naturali et proprio idest ab  
occidente in orientē contra motum  
firmamenti et motu alieno scz ab oriente in  
occidentē et hoc raptu firmamenti cuius vio  
lencia singulis diebus ab ortu vsq; ad occa  
sum rapiunt In motu aut naturali quo mitū  
tur contra firmamentū quidā celerius qui  
dam tardius perficiunt cursu suu et hoc ap  
ter circulo? suo? dispaē quantitate Nam  
saturnus morat in quolibet signo per xxx  
menses et complet cursu in xxx annis Et iu  
piter moratur in quolibet per vnu annū et  
duodea annis complet cursu suum. Mars  
moratur in quolibet signo qd iugit aquinq;  
diebus et perficit cursu suum in duobus  
annis. Sol moratur in quolibet signo xxx  
diebus et de h? horis et semisse et pñat cursu  
suu in trigesimo lxv diebus et quadrante

Ca 18

Ca 19

Cap 20

Ca 21

**M**ercurius morat in quolibet signo .xxvij. diebus .v. horis et oplet circuitum suum in .ccc. .xxvij. diebus. **V**enus morat in quolibet signo .xxij. diebus et oplet circuitum suum in .ccc. .xlvij. diebus. **L**una morat in quolibet signo duobus diebus et dimidio et sex horis et bisse vnus et oplet circuitum suum a puncto vsq; ad punctum in .xxvij. diebus et .v. horis. **E**t ista rā aut septē stellarū ingressu et pgressu per duodecim signa et egressu ab eisde variant et disponunt oia que in hoc mūdo inferri ge nerant et corūpunt. vñ in li. Misalath phi legif sic. ca. primo Altissimus fecit mundū ad similitudinē spece et fecit circuitū alcioē in creatu eius volubilē et terrā fixā in eius medio non declinantē ad sinistram vel dextrā. **E**t posuit alia elementa mobilia et fecit ea moueri per motū septē planetarū. et omnes stelle alie cooperant planetis in suis opacōibus et naturis. **V**ñ et opus planetarū simile est lapidi magneti et ferro. quia sicut trahit ferū ab eo. ita omnis creatura sup terrā a motu planetarū afficit. aptatio etiam et de structio fit motib; et opacionib; planetarū diuersitatē aut opacio eorū. scdm climatū diuersitatē. aliud em opat terra circa ethi opes et aliud circa selauos. vnde sicut dicit idē. ca. iij. Atcedēda est planetarū diuictio in ipsis signis. quia si plures fuerit iuncti in signis a quaticis in reuolu. de anni. si gē multitudinē pluuēatū. **S**i in igneis siccitate et a fāmē ex excessu caloris et siccitatis. si in aeris multitudinē ventorū. si in signis frigidis grauitatē frigoris et tempamentū caloris. **E**t itē in eodē. .v. ca. dicit. qd effect; signorū intendunt in opacionib; suis ex con iunctione planetarū siue in bono siue in malo quia si fuerint boni planetē bonū pretendūt si fuerint mali etiā otariū. **N**am vt tradit idē in Planetarū quidā sūt masculini mali diuēni. ponderosi. frigidi et siccī. sc; saturn; quidā boni. masculini. diuēni. temperate. calidi et humidi sicut iupiter. mars vero masculinus. nocturnus. calozē et siccitate generat sol masculinus. calozē et siccitate opat. vñ; feminus. nocturnus. inter caliditate et humiditate mediocris. mercurius vero temperate est nature diuēni. modo masculinus. mō femininus. vñ cito vertit se ad naturā illius cui iungit. vt cū bonis bonus et cū malis vel mediocribus similis efficiat. luna insuper ē planeta femineus. nocturn; et frigidus et humidus cū excessu. **E**t ideo scdm astrologos. plane te alqui in suis effectib; sūt boni sc; iupiter et vnus. nulli em nocent. sed tā suos

q̄ non suos adiunat et diuēni q̄m possunt. **A**lij sunt mali sc; mars et saturnus. quia nō suis semper obsunt. suis tm psunt. **A**lij vero medio cres sc; sol. luna. et mercurius. nā suis bona ingerunt. ceteris vero modo bonū. mō malū. et maxime scdm qd bonis planetis vel malis in diuersis signorū domibus iungunt. nam cū bonis bona. cū malis vero mala. vt sepius opant. **V**ñ aut septē plane te. maxime in graōe hnt tā hominū q; animalū peātē. **U**nde scdm astrologos et etiā fm **S**a. et alios pios medicos Saturnus naturā ceptā in matrice frigiditate et siccitate sua coagulat et obdensat. iupiter aut scdo mense spm et membra tribuit. tercio mense mars subtiliat sanguinē et humors obdensat et ordiat et opmit. sol in quarto mense vitalē calozē et spm epati et corbi tribuit. vnus in quinto mense organa sensibilia et officialia mēbra aures sc; et nasū et hūdi perficit et disponit mercurius septo mense omnia corpis fonna mina et proola mēbra vt linguā et nares opmit. luna em mense septimo suis limitibus mēbra diuidit et distinguit. et ideo fetus tūc nascit vtilis et salubris. **S**i vero nasci distulit vsq; ad octauū mensem. fetus tūc morit et hoc quia virtus saturni tunc iterū redit quia vnaq; qualitate sua frigidā et siccā fetum mortificat et attingit. nono aut mense regnat iterū iupiter. qui fetus calozē suo te pento refovet et austrōdit. vnde partus tunc nascens vitalis erit. similiter nascens in pū cipio decimi mēsis. potest esse salubris et vitalis. quia tūc itē regnat mars cuius calore et siccitate mēbra nascēntis robotant. **V**ñ fetus caloris et siccitatis beneficio egrediet iā robustus. **I**stas et multas alias habent plane te in corpibus inferioribus opaciones geniales et etiā speciales. maxime qñ in suis domicilijs dñant. **S**inguli em plane te hnt domos pprias. vt dicit **Albu.** **N**am dom; saturni. prima et ppria est capricornus. similiter et aquarius. **D**omus iouis piscis et sagittarius. **D**omus martis aries et scorpius. **D**omus veneris. libra et taurus. **D**omus mercurij. virgo et gemini. **D**omus solis. leo. **D**om; lune. cancer. **I**n hijs duodecim domib; siue signis septē plane te dominant. et partes diuersis motibus euagantes. nunc deprimunt nunc exaltant. **I**n hijs aut signis mouent plane te duplici motu sc; accidentali ab oriente ad occidentē mptu firmamenti et motu naturali et hic motus est duplex primus sc; et scdus. **P**rimus motus est circuitus quē facit planeta in pprio circulo. cuius metas et

terminos nunq̄ erit. Secundus motus ē que  
facit sub zodiaco ⁊ habito ē sp̄ ū ad zodiacū  
semper in eqli tpe ⁊ per eqli e spaciū trāsit. Pri  
mus aut̄ motus planete p̄po sit in circulo q̄  
dicit̄ eccentricus sic dicitur eo q̄ non habeat  
tertiā pro centro sicut zodiacus h; terciā pro  
centro. Vñ circulus planete dicit̄ eccentricus  
cuius superficies aī per centū terre trāseat et  
tertiā in duas medietates diuidat. centū tñ  
h; sūū opta centū terre. ⁊ iste circulus eccen  
tricus ē duplex sc; deferēs ⁊ equās. Nā plane  
tis assignant̄ tres circuli vt dicit ptho. sc; z  
equās ⁊ deferēs ⁊ epicicli. Circulus deferēs ē  
circul⁹ planete p̄ cui⁹ circūferenciā sp̄ mouet̄  
epiciclus ip̄si⁹ planete dicitur id̄ deferēs. q̄a  
defert̄ circū ep̄icicli. Circulus eq̄ns dicit̄ sup  
cuius centū mouet̄ centū epicicli planete  
vñformit̄. eciā dicit̄ eq̄ns q̄ in illo tenz pla  
neta eq̄lit̄ cursū suū. Epicicli⁹ ē quidā pu⁹ cir  
culus. que describit̄ planeta motū corp̄is sui  
p̄ cui⁹ circūferenciā mouet̄ corp⁹ planete vñ  
in sup̄iori pte sui epicicli mouet̄ ab occide  
te in orientē. In inferi⁹ vero pte mouet̄ ab ori  
te in occidentē. Et id̄ p; q̄ sol et alij planete  
in ap̄rijs circū mouent̄ ⁊ p̄mis vñformit̄  
q̄uis in diuersis diuersimode moueant̄. In  
istis itaq; circū diuisis triplex motus plane  
taz ē ab astrologis sapiētissime deprehēsus  
motus sc; direct⁹ stationari⁹ ⁊ retrogradus  
Direct⁹ ē. q̄n mouet̄ directe a p̄cipio signi  
versus finē retrogradus vero dicit̄ q̄n eorū  
uerso tendit a fine signi v̄sus p̄cipiū. Sta  
tionari⁹ aut̄ ē q̄n stat q̄n in medio ita q̄ n̄  
p̄cipio v̄ide⁹ signi accedit̄ neq; finē fit aut̄  
directio semper in pte epicicli sup̄iori. retro  
gradatio semper in pte inferi⁹. stationari⁹ vero fit in  
medio. cuius diuisiōnis ratio a p̄his diuersi  
mode assignat̄. Ista tñ retrogradatio in v̄  
solū planetis h; locū. non aut̄ in sole. nec in  
luna. non em̄ sol neq; luna retro gradunt̄. q̄  
uis in epiciclo moueant̄. Et hoc id̄ vt dicit̄  
aliqui. q̄a radij solis sūt causa istius retro  
gradatiōis. Nā virtus radioꝝ solariū aliqui  
illos repellit ⁊ facit retro grados. q̄n; eos at  
trahit ⁊ sic eos q̄n stare cogit vt dicit̄ alpha.  
Alias causas assignat ptho. sed hoc nūc suf  
ficiāt̄ recollige igit̄ ex p̄dētis q̄ planete sūt  
stelle fixate p̄ sepe ceteras distincte sicut sicut  
sic v̄tute ⁊ effectū ad inuicē differētes sicut di  
cit beda in li. de naturis rerū. Sūt aut̄ stelle  
iste elem̄toꝝ imutatie. oīm gñ aliū gñatie ⁊  
corruptibiliū corruptie. Sūt eciā oīa letate  
sui mot⁹ ip̄e⁹ celestis corp̄is retardatio. sere  
nitatis ⁊ t̄p̄e statit̄ oīa t̄p̄e. stetit̄ t̄p̄e ⁊ fer  
tilitatis inductiue. flux⁹ maris ⁊ reflux⁹ maris

latiue. Sūt eciā suaz q̄litate ⁊ v̄tutū inuicē  
p̄cipatue. Nā vt dicit beda q̄n aliq̄s plane  
taz alteri⁹ circū ingredit̄. illius p̄cipat ⁊  
eq̄litate ⁊ v̄tute. Per mutū eciā aspectū. ⁊  
diuisiōne sūt suaz q̄litate ⁊ effectū p̄muta  
tū. Nā bonitas beniuole stelle p̄ p̄ciā male  
remittit̄. et euerfo. malignitas maliuole  
tēp̄at vt dicit̄ albu. ⁊ ptho. Sūt eciā insup  
er eoz ordinata eleuatiōe ⁊ depressiōne in or  
bita. ⁊ ex mutū circuloꝝ suoz interseccōne  
feri dicit̄ ⁊ at mome gñatiue sicut dicit̄ in li.  
de quiq; subst̄cijs. Et vt dicit̄ macro b. In  
ter ip̄ea saturni ⁊ lune. oīs consonantie musi  
ce inueniunt̄. Cū sole micantes sūt sue lumi  
nositatis occultatiōe et a v̄tute solis imutatiōis  
receptiue. Quanto habent alioꝝ circulos  
tanto tardius sūt sui cursus opletiue.

De saturno.

**S**aturnus ē a saturno dicitur. cuius Ca 22  
v̄tute ops ē deā ab opulēcia quā tri  
buit in xalib; vt dicit̄ ysid. ⁊ mar.  
de quo dicit̄ fabule q̄ ideo depingi⁹ melissi  
mus. q̄a a filio suo fingit̄ castatus fuisse cu  
ius virilia in mare p̄iecta. v̄nec̄e causaerūt  
Est aut̄ fm̄ misa. saturnus planeta maliuo  
lus. frigidus. ⁊ siccus. nocturnus. ⁊ p̄dero  
sus. ⁊ ideo in fabulis senece depingit̄. Iste cir  
culus a terra ē remotissimus ⁊ tñ terre max  
ime est noctius v̄nde p̄pter elongatiōe; a ter  
ra p̄ter xxx. annos non p̄hicit̄ cursū suū. plus  
noctet̄ retro gradū q̄ directē p̄cedēdo. Vnde  
in fabulis fingit̄ habere falce arcū. In colore  
eciā pallidus aut̄ liuidus sicut plūbiū. duas  
h; q̄litates mortificas sc; frigiditatem ⁊ sicc  
tatem. ⁊ ideo fetus sub ip̄sius domino natus  
et orepus vel in xie vel p̄simas. osequit̄ q̄  
litates. Nam scdm̄ ptho. in li. de iudicijs as  
troz. dat hominē esse fuscū turpē. nūq̄ opa  
cioni pigriū. grauē. tristē. v̄ro hilare seu  
ridentem. Vnde dicit̄ idem ptho. Subiecti  
saturno magias idest filitias siccas sepius  
in calaneis p̄iunē. glauci sunt colozis ⁊ li  
uidi. in capillis ⁊ in toto corpore aspecti et in  
aulti. turpia et fetida non abh̄erent vesti  
menta. animā alia diligunt fetida et immun  
da. res diligunt acidas ⁊ stipticas. quia in  
eoz oplexione humor melancolicus domina  
tur. De hoc saturno dicit̄ ptho. sub saturno  
sunt cap̄corn⁹ ⁊ aquari⁹. eius dominū ē in  
libra. h; in ariete regnū abstrahi. Sub eo cō  
tinet̄ vita edifiq̄ū doctrina ⁊ locus frigid⁹  
et sicc⁹. In iudicijs sicut̄ meroē ⁊ triticia. co  
lor eius ē niger ⁊ plūbius ⁊ est salidicus. tñ  
q̄n ingredit̄ circū iouis minorat̄ malicia  
eius ⁊ et mutat colorem ex p̄mittit̄ ip̄sius

Cum em sit naturaliter plubeus ex claritate iouis cui ouingit efficit candidus atq; clarus vt dicit Ptholomeus :

De Joue :

C 23

**J**upiter qui sedm errore gentiliu q fictiones poetaru sumus deoz fuit pater planeta est tenuolus calidus et humidus diuinus et masculinus in suis qualitatibz tepatus in colore est argenteus candidus clarus ac blandus Et ideo in circulo iouis causam felicitatis antiqui phi posuerut vt dic mar? Istius iouis circulus saturni circulo imedia te est iunctus Et ideo ppter altitudinē cir culi sui ppi annis pficit aersu suu Dic boni tate sua reprimit malicia saturni qm iupit in superioribz pte circuli sui circulo saturni est co iunctus et ideo fingitur a poetis pater suu a regno expulisse vt dicit Mar? q yhs quia presencia sua reprimit malicia naturalē Dic adiunctus planetis bonis bonas et vtilis facit impressiones in istis inferioribz elemē tis Et ideo dicunt astrologi q in corpe ho minis coopa ad pulchritudinē et honestatē pulchz em dat colozē niueū et ruzore pmiū pulchros dat oculos et pulchros dētes bar bamq; rotundā vt dicit Ptho. Pter em aeri et sanguini et sanguinee oplexioni De hoc dicit Ptho. Sub ioue sūt sagittarius et piscis et sūt dom? eius regnat in cāro et in capricorno discessus regni eius Sub ioue ptenent honoz diuicie optimū indumentū In iudicijs astrologoz significat sapienciā et racionē et est veridicus vt qm apparet in ascendente significat sedm astrologos reue renciā honestatē fidē et disciplinā et erit finis ad saluacionē sic omniū signoz ofortat bo nitatē et figt in eis bonū qm in eis inuenitur nisi in dudē dō vbi dicunt iouē significare seruitutē paupertatē et tristitiā ex pte qua drupedū et merore ex parte familie et seruo tū vt dicit Ptholomeus et misael :

Natura de merite :

C 24

**M**ars deus belli a gentibus putabaf Est em planeta calid? et siccus masculinus et nocturnus vnde pteet co lere et igni et coletice oplexioni et disponit ad audaciā et asofitatē et appetiū vindicte ppter qd deus belloz vocabaf immediate se que iouē et pcedit veneā Et ideo ex pti usq; stelle tenuole vicinitate ei? nociuitas temperat In colore est fulgidus siue rutilās sicut ignis vt dic mar? vñ et maiorē vi hz calefaciendo q alij planete vt dicit idē Dic planeta sedm Ptho disponit in homine ex parte corpis longitudinē et gracilitatē et hoc

macione caloris et siccitatis sed hoc ē in iuuē tute Nam in senectute ex calore osumentē et siccitate orahente disponit ad aruitatē ex parte mentis disponit ad mobilitatem animi et leuitatē ad iā et animositatē et ali as colericas passionis disponit etiā et habi litat ad igneas opraiones sicut ad ferrari os et humarios sicut saturnus ad terrari cultores et grauiū ponderū portitores et iupi ter eouersio ad artes leuiores facit ei habi les vt sint oratores et p; ete id est cābitōēs et argenti tractatoēs scptores et hui di vt di cit Misael Sedm Ptho etiā sub marte sūt hec signa scorpis et aries et sūt domus ei? regnat in capricorno sed in tauro est disces sus regni eius Sub ipso otenet preliū car cer et mimicus et significat iā et celeritatē et furore et est rubeus falkidicus et dolosus mo taf in quolibet signo lx diebus et ppi ho ris in duobus annis oplet aersu suū :

Natura de venere :

Ca 25

**V**enus qui et lucifer dicitur est planeta secundū Misael tenuolus femineus nocturnus in suis qualitatibus scz in calore et humore temperatus Dic planeta excedit solus zodiacū in duabus pibus vt dicit Beda et dicitur venus quia sua qua litate calida vel humida dicit venere humo ris vel amoris excitatiuus vt dicit yhs qd ocomitat solē vel pcedendo et tunc dicit lu cifer vel sequendo et tunc dicit vesper vt dic Beda Colozē habet candentē et resulgentē electro simile vt dicit Mar? Inter em oia sydera gaudencius fulget vnde et iub ar dicit q iub ar radio h lumini a se emittit ppter qd vmbā facit Qñ aura multū ē serena diem et solis orū immediate annūciat et pte cedit Quādo ē in eodē signo cū sole a clari tate solis absortus se tunc tem pis non ostē dit Qñ vnus ē a laoz mercurio tunc ē illo segnicore motus eius et eouersio cū est infe rior tunc ē celerice vt dicit macrob In tri bus semitomis soli occurrat et maliciā reprimit vt dicit Ptho Ex parte corpis dispo nit ad pulchritudinē et ad voluptates in tac tu in olfactu in gustu et in tactu Vñ facit esse cantores et musicoz amatores et speciez ofectores aurifices et vstū muliebriū insci soēs vt ait misael Et dicit Ptho Sub vene re inquit sūt libra et taurus et sūt ei? domus et regnat in piscibz et in v gine deficit regnū ei? et abscedit Sub ipso otenet via et amor et amicia et pegrinus et figt lucz et gaudiū et ē veridicus et mozat in qlibet signo ppi diebz et aplz aersu suū in cccc et lx viij diebz

Ca 26

De mercurio :

**M**ercurius s'm m'isael est planeta t'p'p' tatus nocturn' m'o masculin' m'o feminin' cito ei se vertit ad natura illius cui adu'gt' vt ai tenuis bonus ai malis malus ai mediocrib' mediocris efficia' Vn et in sup'iori pte sui ob'isid' miset q'litates suas ai q'litatib' vneis et io fugi' a p'etis q' ai ea fuerit fornicat' vt dicit y'hd. Et di' mercurius q'hi medi' cur'as q' q'hi medius e' s'm bedā m'ter vneis e' solē v'n m sup'iori pte sui circuli dūgi' ai vneis m inf'iori v'ro cō uenit ai sole. Circul' ecia' su'is in sup'iori pte itat circuli vneis m inf'iori aut' pte itat circuli sol' Q'n e' in sup'iori pte sui circuli me di' videt' q' minus a sole obscura' Aliq'n ecia' an solis ortu' aliq'n post occasu' splendet' q' io ab aliquib' respectus nūcipat'. Aquis dicit' d'itari vnde lucan' loquēs de mercurio dixit q'ū domus paussit aquaz. Dicit' ecia' a p'etis deus eloquēcie q' sapiēcie v'n s'm ptho mercurius dat esse studiosos et sciēcie nu meroz amatores disponit ei q' habilitat ad sciēcia' q' v'sū caluli q' op'atōis Et ideo di cit' fuisse deus mer'ator' q' mer'atori op'atō sūme necessaria est Dicit' aut' deus pa lestre vt dicit y'hd eo q' ai sole luctat quasi volens eū superare. Semper em' iuxta solem gradit' nunq' plus distans q' per nouē gra dus vnde t'ro vide' quia semper fere sub ra dijs solaribus occultat' Et ideo p'pter calozē solis fuscus depingit' q' p'pter suā celeritatē a'efor domoz m fabulis nūcipat' quia nūc ai sole nunc ante nunc post gradit'. Quādo solē p'uenit radijs solaribus p'rimus stare videt' et dicit' stationarius Q'n aut' sequit' videt' retro gradus vt dicit macrob'. Scdm ptho aut' sub mercurio sunt gemini q' virgo et regnat in virgine sed in piscibus regnū abscedit Cū sole sp' m'za' vno signo an aut vno post Sub mercurio atine' fortunū ne gociatio sup'ū et h'gnificat racionē q' sapiē cia' et est albus ai tenuolis tenuolus q' ai malis malus Horatius in vnoquoq' signo xxxiij diebus q' vi horis q' m' ecc' q' xxx viij diebus aplet cursū suū Quasq' ptholo.

De sole :

**S**ol scdm y'hd quasi solus lucens di cit' eo q' sit fons totius luminis ai ius radiatōe sup'iora q' inf'iora illuf tran' Est aut' sol scdm misalath planeta for tunatus ex se sed per diu'ctionē aliq'n fit ma lus masculinus diurnus calidus q' ficus Sol em' oia viuificat et reb' omnib' viā spēm et formā administrat Nā vt dicit i'de

Ca 27

Sol omnib' luminatib' celi maior e' in q'ti tate et in dignitate q' in claritate q'a magis calati q' op'essi luminis e' Maior est ecia' in motus vniiformitate q' ecia' p'ate q' effectū multiplicitate q'a semp mouet' motu directo in circulo sub 3odiaco mediū semp tenēs lo ai transit em' recte circulus semp tenēs lo lineā 3odiaci cuius metas et terminos non t'nscent sol' et ideo eius motus in circulis suo p'po est vniiformis q'uis rerū aliaz ob iectu moueri dissimilit aliq'n videt' Circul' quoq' solis sicut 3odiacus distiguat' p' xij spacia siue signa quoq' q'libet atinet xxx gradus et quilibet gradus lx minuta q' q'libet minutū lx sc'pula Et q'n sol excedit de vno p'cto circuli sui et restit' m eundē t'nsit per xij signa et iste t'nsitus circulus anni vocat' nec in die naturali p'fecte t'nsit gradū v'nū put op'uat albus sed t'nsit lx minuta viij sc'pula ita q' de illo sexagesimo minu to remanēt duo fa m p'tansita Vn tantū de ficit q' in vno die naturali non p'ficit gradū v'nū Sol igit' motu suo ordmato et impure bato cursu ordmat et p'ficit vniuersa vnde am b' m exameron sic nobis describit virtu tes ip'ius solis dicens Sol e' oculus mundi io ambitas dicit pulchritudo celi mensura e' p'p' virtus q' vigor omniū nascēciū dom' planetarū deoz et p'fectio omniū stellarū Idem ecia' dicit mar' Sol inquit est fons mentis id est memoia racionis p'ncipiū lu cis v'p' nature mens mundi fulgor olympi mode rator firmamētū Ideo em' mouet' atia firmamētū vt mode ret et t'peret motū suū Ideo dicit splendor olympi vt dicit macrob' in libro ciceronis diffinicio fuit platonis om niū speratū lumen esse a sole Dicit em' pla to in thimeo Ingeniaut' deus rerū conditor lucem clarissimā quā solem vocamus cuius splendor celū et inf'iora omnia illuftran' et numerus existet omniū animancū Et in libro de elementis dicit aris Sol inquit habet lumē p'riū stelle v'ro et luna lumē a sole adquisitū sicut q'n a candela speculū q' oppositū illuminat' Idē dicit mar' q' sol in medio signiferi icēdes bisseos radios emit tit ex se quibus sup'iora et inf'iora illuftri' De h'js aut' solis mirabilibus dicit beatus dyo m li' de diuinis noib' ca. v. sic B' sibi liū effēcias et q'litates multas quāde et bis cetas existētes ip' sol vnus ens et vni for mis et illuminās lux renouat nutrit a'f'f' dit et p'ficiat et discernit vnit et refouet fe cundā facit auget mutat collocat plantat renouat et viuificat eciam omnia Vnde ex

Unde ex ipsiſ webis manifeſtat proprietateſ  
ipſius ſolis. in propria natura & in ſuo effectu  
in ſubſtancia em ſeu eſſencia ſua ſumma hz  
ſimplicitate. Non em habet ex diſſimilibus  
vel ex contrarijs partibus opoſitione; ſubſtancia  
le ſicut inferiora elementa vel elementata. h  
omnimoda habet ſimplicitate in ſua natura  
et uniformitate. & ideo habet perpetua in ſub  
ſtancia permanencia & incorruptilitate. quia  
opoſitio ex contrarijs principiu eſt corruptio  
vt dicit Arif. et ex hac ſimplicitate ſumma  
habet ſedm ſubſtancia leuitate. Nam pciu  
naturaliu opactio eſt principiu et cauſa gra  
uitatis & ex hac leuitate habet corpus ſolare  
ad motuſ habitate. Venia ei ad motuſ ſunt  
facilia. & maxime ſunt agilitatis. Ex ſe aut  
ſue ſubtilitate & mobilitate ſumma hz actua  
litate & virtute. qa qto res eſt ſimplicior ta  
to ad diuſos actus naturalit eſt potior. Et  
ideo ouenient dicit dy op. qd ſol uniformis e  
lyp illuminas etc. Nam virtute hz illumina  
tiua. quia in ſuo lumine nunq deficit. Quis  
eius lumē vel per terre vel per lune interpoſi  
tione; nob aliqui auferri videat. hz etia vtu  
te renouatiua. Na proſ terre apit. & vtu  
te latentē in radicibus ad actuſ pducit. & terre  
ſupficie herbis frondibus & floribus enouat  
et reueſtit. Per ſubintantione; em virtutis ſo  
laris penetratis ad interiora terre. hzemali  
tempe quodammodo antiquata annis ſingu  
lis virore & pulchritudine renouat. Itē vir  
tute habet nutritiua. qa ad interiora radia  
et ſeminu ſolaris radius ſubintans calore  
ſuo humiditate terre diſſoluit. et vi ſua at  
tractiua qd ſemini & radici eſt ſimile de illa  
attractit & illud in nutrimentu terre naſcen  
tiu ouertit. Itē virtute habz inferior opſerua  
tiua & ſaluatiua. Nam elementa ppter con  
trarietate et mutua repugnancia qd habent int  
ſe adinuice ſe deſtruent. niſi per virtutis ce  
leſtis influentia oculiantur & ſic in eſſe debi  
to ſaluarent. vt dicit alexander. Item virtu  
tem habet pfectiua. quia calor elementaris  
incipit agere in generacione corporu & calor ſola  
ris pfectit & pducit vſq; ad debituſ oplen  
tu vt dicit alexander. Itē virtute habet diſcre  
tiua. Nam colores & reru ſpes et figure que  
in tenebris ſunt oſuſe. per preſentia ſolaris  
luminis agnoſcunt & ab inuice diſcernunt.  
Item virtute habet vniuſa. & hoc eſt per ſe  
et per accidens. Per ſe quia vnit & ocliat  
& ocliat planetas in ſuis effectibus. ocliat  
etia ſibi contraria elementa vā ſm in aere vel ma  
crobo. Sol medius eſt inter planetas quia  
ad armonia celeſte pſcicienda. hoc facit ſol

in ſuo circulo. qd facit media cordula in mu  
ſico instrumento. per accidens etia vnit ho  
mogenea ſicut et diſſoluit ethrogenera. ſm  
em materia qua nunc aggregat nunc diſſol  
uit. Item virtute habet ſecondatiua. vi em  
generandi & varias ſpes pducendi oſert iſtis  
inferioribus. homo em generat homine & ſol  
vt dicit phis. quia nichil fructificat neq;  
creſcit vbi ſolis radius non attingit. Item  
virtute habet oſortatiua. ſm em ſolis aſce  
ſu ſuper noſtruſ oziſonta. virtutes anim aliu  
foriores efficiunt & vſq; ad mediuſ celi aug  
mentant. & in eius declinacione vſq; ad occa  
ſu ppter eius elongacione; debilitant corpa  
in ſuis virtutibus et quaſi in ſomniuſ reſol  
uunt vt patet in floribus qui apertunt in  
ortu ſolis qui in occaſu marceſcunt qdammodo  
claudunt vt dicit alexander. Item virtute ha  
bet tpm inuatiua oclimatiua & diſcretiua  
quia deſcendens per ſigna aſtralia. efficit  
dies breuiſores. aſcendens vero per ſigna ſep  
tentrionalia efficit longiores. Inuariat etia  
ipſos dies. quia ſol lucens ſuper terra diem  
facit. Et ſm diuſa diſpoſitione; ſolis diuſa in  
mutacione recipit. Na primo rubet in mane  
deinde lucet in tpe hore tercię. ſeruet in tem  
pore hore tercię. ſeruet in meridie & pallet in  
vſpore. Unde & quoc equos fingit habuiſſe  
quoz primus fuit erichus. i. rubus. ſecus  
atrichus i. ſplendidus. tercius lampas  
i. ſardus. quartus philogeus. i. amans  
terra vt dicit beda. Sol etia vt dicit beda ſi  
fuerit maculoſus vel ſub nube latens pluuiam  
lem die preſagit ſi rubeat. ſi vero palleat te  
peſtuloſu. Si vero clatus in medio videat  
ita vt in medio fulgens radios emittat ver  
ſus aſtruſ tempeſtateſ deſignat humidam et  
ventuſi. Si pallidus occidat in nubes nigras  
ventuſ aquilonateſ prenuſciat vt dicit beda.  
Item virtute hz inferior opſerua  
tiua. Na vt dicit phis. ſedm eius elongacione; et p  
pſonacione. facies hominuſ et animaliuſ corpa  
vigore & calore diſponunt. vnde dicit mar.  
Sol oſtellatione hoies pulchros & agiles ee  
Et ideo in fabulis cuſ pſentis vitigijs depin  
git in facie puerili ppter qd etia pſebus. i.  
puleher eſt dictus. Dicit ptho. Sol facit ho  
minē copulentuſ facie pulchruſ & coloratuſ et  
magnoz oculoꝝ & habitateſ ad omnia opa  
aut ſi fuerit in exaltacione ſua. Si vero in ca  
ſu. ad omnia opera etis habitateſ & diſpoſit  
Item virtute habet putrefactiua. ſi radioꝝ  
em ſuoz diſpoſitione. ſubtiliat aere & diſſo  
gat & oſumit vaporeſ inſufficientem aere ac diſ  
pergit & fugit autem peſilentem. Item cuſ non

fit substātie calidus virtūte habet calefac-  
 tiuā inflāmatiūā & virtūā. hoc fit ex mo-  
 tu radiōy & eoy ofractione ac darsu in sup-  
 ficie obiecti corporis. marie si obiectū corporis  
 specula & fuerit & poliū vt dicit in pspectia  
 Item virtūte h; attractiua. calore ei suo at-  
 trahit a mari fumos & vapores. & eos tandē  
 dēnsat in nubes. & sic dēnsatos resoluūt eos  
 nunc in grandines. nūc in pluuias. nunc in  
 niues. Unde scdm marciā dicit fabulose  
 qd sol fuit iuxta mare oceanū ab ethiopi-  
 b; alijs dijs ad epulas iūctatus. **P**u-  
 raueēt em̄ antiquū solē aquis oceanū nutriti et at-  
 tractos vapores in ipsius nutrimentū dūer-  
 ti. & ideo dicant ante impetuolam pluuiā ca-  
 lorē pretendere vehementē. **Q**d fit p̄t nūmā  
 attractiōne vaporis ex forti impressiōne ca-  
 lois radiōy in ventre siue i dcauitate nubis  
 vt dicit arif. Item viuificatiuā h; virtūte  
 qd patet per hoc qd nichil potest viuere vbi  
 non potest attingere virtus solis. Et ideo di-  
 cit p̄tho. in eodē li. Sub sole est leo & est do-  
 mus eius & regnat in ariete et in libra disce-  
 dit. & sub ipso atinēt spēs. lucrū. fortuna  
 et heres. et significat spiritū & animā. et est  
 color eius albus & tubus. & est veridicus et  
 pplet auresū suū dieb; .ccc. et. lx. vi. horis. **U**n-  
 inter omnes planetas maxime disponit aia-  
 lia ad animationē & viuificationē. Item cū  
 fit maxime quantitas & velocissimi motus  
 sue velocitatis & magnitudinis est occultatiua  
**C**um em̄ sit occies maior tota terra vt dicit  
 macrob. p̄pter altitudinē sui sitis vir bipi-  
 dalis vide. **Q**d aut̄ mōpabiliter maior sic  
 qd apparet. patet ex hoc qd maior vide in ce-  
 tu suo & occasu qd a nobis maxime elonga-  
 qd in puncto meridiā qd nobis appropinqt  
 vnde patet qd in ipsius aspectu de cipi visus  
 noster. Et hoc apte declarat in ipsius motu  
 quā & atinē mouet velocius qd sagitta & tā  
 moueri in aliquo non videt p̄t nūmā clari-  
 tatis mtenhōne & excessu. sic & eius q̄tias  
 sic & motus velocitas subterfugit visum nos-  
 trum. Et ista de proprietatibus solis dicta  
 nunc sufficiant.

**De luna.**

**L**una dicitur quia in luminū vna idest  
 principalis. q; corpori solari in mag-  
 nitudine et pulchritudine est sim-  
 lina vt dicit p̄s. Luna est vt dicitur in opa  
 mecon. de cor noctis. mater vōris. humōris  
 ministra. dominatrix maris. temporum men-  
 sura. emulatrix solis. mutatrix aeris. lumen  
 a se non hās. sed a plenitudine solis mutās  
 et abq̄rens. q; sim appropinq donē vel elōga-

donē a sole formā suscipit et figurā. Carens  
 itaq; luna p̄prio lumine. est a fontali pleni-  
 tudine solis lumine recepta. Unde dicit in  
 li. elemētoy arif. qd luna semp in medietate  
 sui a sole illuminat & lumen ē xpū reflectit  
 in terrā. **N**auā em̄ habet simile speculo. qd  
 p̄prio colore carens. lumen recipit ab alio. &  
 p̄to soli plus appropinqt tanto plus de suo  
 lumine perdit. ex parte terre. sed claritate quā  
 perdit ex parte inferi vi nullo modo pdit ex  
 parte celi. p̄mo tanto plus ex parte superiori  
 illuminat. vnde qd soli diungit nichil lumi-  
 nis ad terrā dirigit. h; ex parte celi in plena  
 illuminacōe pmanet & insistit. Et eonuerso  
 qd soli opponit tota ad terrā et non ad celū  
 illuminat vt dicit beda & macrob. **I**te luna  
 est figura & forme sue mutatiua. diuersas ei  
 facies sui luminis ostendit ad terrā. qd nūc  
 aruāle. nunc circulae aspectib; hominū se  
 ostendit. nūc monoidos. nunc dictotomos  
 nunc amphitridos. nūc panilenos. **M**onoi-  
 dos aut̄ est. qd est prima & apparet cornula-  
 ris. **D**ictotomos dicitur quasi per mediū secta  
 qd est octaua. **A**mphitridos ē. qd de sua ple-  
 na rotunditate ē dubia scz qd est. vi. vel. xij.  
**P**anilenos est qd ex toto ē plena scz qd est  
 xij. **I**tem luna triplicis status est ostēsiua  
 quā aut̄ ē cū sole idest in dōmitione quādo  
 ascendit. aut a latere qd scz; a sole recedit  
 vel quādo ad solem reuertitur. aut in plena  
 oppositione quādo scilicet totaliter soli op-  
 ponitur. **Q**uando autem a sole primo recedit  
 apparet cornulata ad modum arcus. corni-  
 bus semper versis versus ortum. **Q**uando v-  
 to iterum appropinquat ad coniunctionem  
 recipit eandem formam. sed versis semper  
 cornibus ad occasum. **I**n parte autem auer-  
 sa a sole. semper apparet vacua. sed in par-  
 te autē ad solem versa lumine repleta. **I**tem  
 luna est omnium humorum augmentatiua.  
 quā per occulta nature spiramina. fluxus  
 et refluxus augmentatur. **U**nde in eius de-  
 cremento in ossibus medulle. cerebra in ca-  
 pitibus. et humores in corporibus diminu-  
 untur et in eius incremento multiplicantur.  
**U**nde eius defectū omnia compaciuntur et  
 eius decementum inferiorum est detrimen-  
 tum vt dicit mar. **I**tem aquarum maris  
 est attractiua. sicut enim adamas trahit  
 ferrum post se. sic luna mouet & trahit post  
 se oceanum. **U**nde in suo ortu intumescat  
 mare & crescat ex parte orientali. et decre-  
 scit ex parte occidentali. **E**t eonuerso quando  
 est in occasu. crescat mare ex parte occiden-  
 tis et decrescit ex parte orientis. **S**ecundū

La 28

Secūm q̄s luna plus vel minus p̄ficiat in lu-  
mine sic plus vel minus in suo fluxu se extē-  
dit vel retrahit ipsum mare. vt dicit mac<sup>9</sup>.  
**Ma**cro b. etiā in li. cicero nis. **De**ccan<sup>9</sup> in in-  
cremento lune retinet modū istū. **P**rimo ei  
die crescentis lune fit copiosior solito. et ha-  
bundat in sūmo. **S**ed secūdo minuit. et sic de-  
scendit vsq; ad diem septimū. deinde iterū  
crescit per septē dies. ita q̄ in .xiiij. die est  
iterū plena in sūmo. vñ q̄ in nouilunio sem-  
per est max̄ plenissimū. et etiā in plenilunio.  
**I**tem luna est totis in aere generatiua. vñ  
em̄ sue humiditatis aeri imprimit et aerem  
insensibilit̄ inmutans in ipsius superficie totē  
gignit. **M**anifeste em̄ videmus quia q̄to est  
luna etiuāli tempore serenior. tanto habun-  
dancius ros sup̄ gramina se ostendit. **I**tem  
luna est inter planetas beatissimo tpe sui  
aeris completiua. beatissimo em̄ h̄z circulū  
et ideo infra spaciū .xxviiij. dietū per omnia  
signa zodiaci euagat vt dicit ptho. **S**ub  
luna est cancer et est cancer domus eius. reg-  
nat in cancro. sed in libra discessus regni ē  
et ē planeta frigid<sup>9</sup> et humidus cū excessu  
femineus. nocturn<sup>9</sup>. mox aut̄ in quolibet  
signo duobus diebus et sex horis et bisse. et  
in .xxviiij. diebus oplet aerē suū. **I**tem luna  
inter omnes stellas erraticas est magis in-  
incerto et in vago motu siue aeris p̄cessiua.  
**N**am p̄pter beatitudinē sui aeris nunc sub  
sole nunc supra. nūc ante. nūc retro euagat.  
**E**t cū sol circuit per circulos australes infelo-  
res. et luna pergit circulos boreales superiores.  
**N**ūc luna supina ē vñ nauicula sursum h̄ns  
comua vesus terrā inclinata. q̄n vero deces-  
sant est erecta vt dicit beda. **I**tem q̄n luna  
recto diametro inter nos et solē est interposi-  
ta. solet esse eclipsis id est defectus solis cau-  
satiua. **I**sta aut̄ defectio nunq̄ potest accidē  
secūm naturā. nisi in diuisione solis et lune  
q̄n de nouo accendi<sup>9</sup> et ipsa diuisione in linea  
eclipsiaca celebret̄. **H**oc semper est q̄n sol ē  
in capite draconis et luna in cauda vel eonūso.  
**V**nde albu. in li. de motibus planetarū. **S**i  
luna inter nos et solē obuiat defectū radiorū  
solis nobis facit in capite vel in cauda dra-  
conis. **Q**uid aut̄ sit cauda draconis. q̄d caput  
post dicit̄. **I**tem luna per interposicioēz tumo-  
ris terre intra se et solē. defectus sui luminis  
est passiuā vnde mac<sup>9</sup>. in li. astrolog. sic di-  
cit. luna ascendens vel descendens in solatē  
lineā incidit si fuerit tricesima. **Q**ñ ex toto  
soli est subiecta. obscuritatis solis terre facit  
sed istū defectū non singulis mensibz. quia  
non sp̄ ē in eadē linea que inter solē et terrā

diametraliter est opposita. solari corp̄ se op-  
ponit. **I**dem vero defectus fit lune. cū luna  
soli sit totaliter opposita sc̄ q̄n est .xxv. **S**i  
ei directe fuerit tunc sol sub terra emittit so-  
lū vmbā minois terre in lineā sibi oppositā  
quā si corpus lune intrauit. p̄pter vmbā  
terre interpositā inter se et solē a suo lumine  
tunc priuat̄. **Q**uia ergo singulis mensibus  
luna plena. nō fit in linea eclipsiaca vmbre  
interposicio. **I**deo singulis mensibz luna suo  
lumine non priuat̄. **I**tem luna q̄n est cuiusdā  
obscuritatis et obnubilacōis in se contenta  
et hoc ex p̄terij corp̄s qualitate que natura-  
liter est obscura. cū lumen ex se non habeat  
sed a sole. **P**el vt dicunt aliqui illa obscuri-  
tas est ex vmbra terre. ex qua quedā linea  
resultat in corpe lunari. que ipsius lumē in  
parte obscurat et hoc fit maxime q̄n ad ter-  
rā appropinquat. ex cuius vicinitate et nebu-  
lositate orahit quasdā sordes vt dicit mac<sup>9</sup>.  
**Q**uando vero ab alcioces ascendit circulos  
claret munda et nullis maculis obnoxia tūc  
videē vt dicit idē mac<sup>9</sup>. **I**tem luna est muta-  
cionis tpm̄ significatiua. **N**am vt dicit beda.  
**S**i luna in principio tūbeat vt auz. vntos  
ostendit. si in sūmo eius cornuālo maculis  
quibusdā nigrescat. pluuio sū mēsis exordiū  
pretendit. **S**i vero nigrescit in medio. pleni-  
lunū secentū pretendit. cū vero in nocturna  
nauigacōe scintillat ad remos in breuē tem-  
pesta futura erit vt dicit idē beda. **I**tem luna  
in celesti armonia ē grauissimi soni emissiua  
vt dicit mac<sup>9</sup>. **I**n circulo em̄ lune fit grauiss.  
sonus. fiat in sp̄ra celesti est acutus. ex ce-  
dinatissimo ei sono ex stridore motus orbū  
generato dulcissimus vt dicit fit concentus.  
**I**tem luna est fecunditatis terre seminibus  
ministratiua. p̄est em̄ seminibus que pro-  
ficiunt ex rore qui de corpe lune cadit vt di-  
cit idē mac<sup>9</sup>. **E**t ideo secūm fabulas dicit̄ p̄serpi-  
na. eo q̄ seminū que p̄ciunt in terra dicit̄  
esse dea a gentibus. **S**ic etiā dicit̄ diana. i.  
siluariū dea et nemoz. quia feris de nocte pas-  
cua querentibz in nemoribus et in siluis. lu-  
minis beneficiū administrat. **E**t ideo vñet  
gentiles lunā deā venatorū. eo q̄ venatores  
arcibus vtebant̄. **I**tem luna cū sit frigida  
et humida est ex vicinitate solaris circuli ca-  
loris receptiua. **N**am ex calore solis et sicca-  
te tēperat̄ frigiditatis. et humiditatis sue ex-  
cessus. ne singulis mensibus in suo descensu  
ad terrā hyems generet̄ vt dicit mac<sup>9</sup>.  
**I**tem luna vt dicit albu. est acis mūdifica-  
tiua. motu ei suo continuo aerē rarificat et sub-  
tiliat. vnde si non esset motus sp̄ris lune

aerē ex nocturna vaporū exalacōe grossificas  
 infirmitatē quia corrupōe; non motū generat  
 ret. Item luna scdm astrologos inter plane  
 tas est super dispositōe hominis corpis max  
 ime potestatiua. Nam vt dicit ptho. in li. de  
 iudicijs astroz. sub luna continet egritudo. a  
 missio. timor et dampnū ac. Unde circa mu  
 tationē humani corpis virtus lunaris potis  
 sime opaf. Et hoc accidit. sū ppter motus  
 sui velocitatē. tū ppter ipsius ad nos vicini  
 tatē. tū ppter oculū sibi naturaliter infir  
 mōe potestacōe. Unde mox mutacionē mediacōis  
 perfecte non discerit. qui lunares effectus  
 in corpibus non cognouit. unde ppo. in prin  
 cipio pnostric de luna loquens ait. Est quod  
 dā celeste sidus in quo oportet mediū preiū  
 de. cuius puidencia est mirabilis et sit pen  
 da. Et gal. in omento de diebus ceticis di  
 cit. Item certā que non fallit attendat medi  
 cis quā doauerunt astrologi egipci. quia  
 per diuisionē corpis lunaris cū stellis for  
 tunatis. sunt egritudines terminales ad bo  
 nū. cū dicitur vero dicitur scz ad malū. Et  
 ideo cautus et pfectus mediacōis fm doctrinā  
 ppo. aspice de let primā lunā. et quā est plena  
 luminis. quia tunc crescit ut humores in ho  
 minibus et medulle et sit nutrimentū in ma  
 ri et in omnibus rebus mundanis. Quā ergo  
 infirmus in lectū cadit multū necesse est vi  
 de re vt tū luna tunc exeat de diuisionē. tūc  
 em crescit infirmitas. quousq; veniat in op  
 positionis gradū scz in plenilunio. et tunc si  
 fuerit cū malo planeta aut in malo signo et  
 a spererit domū martis qui ē signū octauū  
 id est si aspererit martē qui dicit domus si q  
 in seceptionis. tunc de morte timendū ē. Si  
 vero fuerit cū bono planeta et in bona domo  
 siue signo et aspererit domū domus vite scz  
 martē qui est domus arietis siue pmi signi  
 de vita tunc sperandū est. Et sic de alijs vi  
 dendū est vt patet in li. ppo. quē dicit ppo  
 fuisse de iudicijs infirmitatis scdm lunā.

**D**e quibusdā proprietatibus lune malis.  
 Alit aut luna quosdā ppetates mi  
 nus laudabiles cū fm substantiā q  
 fm effectū. hz em substantiale obscu  
 ritatē cū nō habeat sicut alij planez lumē a  
 seipsa. hz ei maximā instabilitatē. qā nullū  
 sidus ita vagat per oēs ptes; oīaci sicut lu  
 na. Contrahit etiā a maliuolis stellis et nocē  
 uis nocibilitatē. Nā vt dicit ptho. luna ē pla  
 neta cū malis maliuolis lu. ia msup per suā  
 oppositōez inter nos et solē auferet a nob sola  
 ris luminis claritatē. Luna etiā qm incidit in  
 ymbā terre pōit lumē suū et suā pōit defoz

mita ē et de fecilitate. **D**icitur et ppter vic  
 mitatē quā hz cū crasso aere et terra. ab ymbra  
 terre vel ab infecto aere contrahit maculā et de  
 formitatē vt dicit mar. Luna etiā pto plus  
 recedit a sole tanto plus recipit de lumine ver  
 sus terrā. et minox versus celū optinet clari  
 tatē. Et pto pfiat versus terrā tanto pl' dis  
 cedit et deficit in lumie versus celū. Multipli  
 cē etiā hz effectū malū. Nā vt dicit ptho.  
 luna efficit hominē instabilē et mutabilē de  
 loco ad locū disorientē. Efficit em hominē  
 in oculis male dispositū et inordinatū. efficit  
 em in homine vnu oculū maiorem aut facit  
 strabonē aut oebū in vno oculo. Et subdit  
 homo in cuius oplexione lunaris ostellatio  
 dominū habuit. vicio in oculo non crebit  
 Et hoc forsan accidit ppter excessū lunaris  
 humiditatis humores oculū ad aliquā pra  
 uā qualitatē disponētis. Dicit etiā in li. mi  
 salath. c. v. Eclipsis lune est maxime in hye  
 me. si fuerit in signis frigidis excessū signifi  
 cat frigiditatis et nimie ostractionis in terra  
 et i aere et in aqis. Si fuerit in signis aqtiis  
 presagit habundanciā pluuiarū. Si vero in  
 signis aeris. pialū tpestaū pndit et ven  
 toz pūmā. Dicit ptho. et albu. q luna exis  
 tens in scdo signo post ascendens meroē de  
 signat. tristitiā et ablacionē substantie per  
 fices et pones. Similit in. iij. m. vi. q. i. viij.  
 iā. anprietatē. fugā et mutabilitatē. In. p. si. zt  
 q qu tūc inepit repugnat cito de ponet. In  
 p. iij. aut ipedimentū. rīpā. duriciā et aere et ex  
 pte inimicoz. In oībo aut alijs domibo sū sig  
 nis bonū efficit et pndit maxie si planetis  
 bonis fuerit sociata. Scdm variā etatē lune  
 mouen' mēstruales humores in mulieri. et  
 cerebula in aialibo et diuē passioēs vi lunā  
 in corpibz etiā vt p; i lun. rīcis et caducis.  
**D**ec de pparatibz lune et alioz planetaz dā  
 tā sufficiat. **D**e capite et cauda draconis  
 Vnt aut due stelle q nō sūt planeta  
 hz tū natura et effectū vide' hūz plane  
 taz scz caput draconis et cauda q mo  
 uen' cū firmamento et sequū' aut sū firmamēti  
 vā a leone tūseūt i aere et a cācro i gemios  
 et sic deiceps. moxa' aut in qlib; signo caput  
 draconis. p. viij. mēsi. anno scz et dimidio  
 sūter et cauda et i. p. viij. āms. opl; aut sū sū  
 et si caput ē in aliq signo sp in signo opposi  
 to est cauda et vnt in. iij. vt si caput ē in cā  
 cro vnter erit in arietē et cauda in capromō  
 et si caput fuerit in leone. vnt erit in taurō  
 et cauda in aqcio. sic de alijs. et id. ppter aspec  
 tū oppositū cauda ē tōlter vnter. hz aut  
 caput exalacōez suā in tribz gōibz gemioz

Ca. 29

Ca 30

Casu vero in sagittario gradibus totidem  
 Eouerso aut cauda habet exaltatione suam  
 tribus gradibus sagittarii et cadit in tribus  
 gradibus gemino. Est aut hic aduertendum  
 quod quibus luna coniungit capiti soli vel caude exanti  
 prope gradum iunctionis a .xij. gradibus  
 vel infra semper est eclipsis futura maior vel  
 minor. Item quod caput vel cauda magis vel mi  
 nus accedit ad gradum iunctionis et hoc po  
 tissime habet locum in eclipsi solis Eodem modo  
 de eclipsi lune hic tenendum est. quia si luna  
 uenerit cum cauda in aliquo signo et sol fuerit in  
 capite in signo opposito erit eclipsis lune et eod  
 modo si sol fuerit in aliquo signo cum cauda et luna  
 in signo opposito cum capite erit iterum eclipsis  
 lune Et si in eodem gradu uenerit erit eclipsis  
 his generalis. unde semper oportet quod ueniant in  
 capite vel in cauda in eodem gradu hinc .xij.  
 gradibus vel infra si debet esse eclipsis. unde  
 in iunctione debet fieri solis et lune quo ad  
 idem signum eundem gradum. idem minutum et idem  
 secundum. Ex hoc apparet quod quibus luna iungat  
 singulis mensibus soli et attendat non tamen  
 semper eclipsim facit. quia non semper in li  
 nea eclipsiaca se contingunt. quia non semper  
 attendit luna in iunctione in eodem gradu  
 nec etiam semper caput vel cauda in iunctione  
 vel oppositioe solis et lune se contingunt.

De cometa

31

**C**ometa est stella quedam flammis cir  
 cuita ut dicit bedae. repente nascens  
 tegit. mutationeque aut pestilencia  
 aut bella vel ventos siue etus signas vel pre  
 tendens Comatice stelle aliquando videntur moueri  
 motu planetarum. aliquando permanent immobiles  
 sicut fixe. Semper autem apparent ut dicit bedae  
 in parte determinata in celo. Non enim videntur  
 per diuinas partes zodiaci sicut planetas. sed videntur  
 esse in circulo lacteo sui galaxia et spargunt  
 radios versus septentrionem. nunquam versus occi  
 dentem. unde in parte occidentali non videntur  
 breui spacio solent apparere scilicet per .viii.  
 dies. Aliquando videntur esse .lxxx. diebus sicut dicit  
 bedae. Ex quibuscumque autem stellis nascitur come  
 ta siue ex planetis siue ex fixis. semper in fir  
 mamento apparet in parte septentrionali ut  
 dicit idem. Ex quo patet quod stella que appa  
 ruit in ortu ipsi non fuit cometa. quia moue  
 bat ab oriente ad meridiem versus occasum. Et  
 hoc non solet fieri motus comete ut dicit crisostomus.

De stellis fixis

32

**S**telle a stando sunt dicte. Quibus  
 enim semper moueantur. tamen semper fixas  
 videntur ut dicit philosophus. Dicuntur et sy  
 dem a confidendo. eo quod in eis mathematicis

est confidone multa videlicet et prouidentur  
 Dicuntur etiam alia ab austros vel anastros  
 nunquapata. eo quod secundum oppositionem aliquarum  
 stellarum corpora in sphaera firmamenti sicut cla  
 ui in rotis circumferencia sunt aspera. Et hoc qui  
 dem verum est quo ad aliqua et maxime quo  
 ad maiora ut dicit philosophus. Secundum aliam. Stel  
 la est lux aggregata in suo orbe. unde secundum  
 quod est maiore aggregatio luminis stellaris  
 corporis tanto est maioris quantitatatis. pulchri  
 tudinis claritatis et amplioris partem ac lucis  
 Vocantur ab eodem stelle sydera lucis vehicula.  
 eo quod sunt luminosa corpora luminis solacium  
 contra nocturnas tenebras mortalibus defectu  
 cia mundi superficie decorantia. solis luce a  
 quo recipiunt lumen. put possunt suppletione  
 emissionem radiorum continua aere deputantia. quibus  
 virtute auferunt a mundo inferiori pestilencie  
 corruptela. Stella etiam virtute scilicet et ad  
 concordiam reuocant sibi inuicem omnia elementa  
 Eorum sempiterno fulgore illustant omnia. suo  
 calore saluat et reuocet vniuersa. Nam secundum  
 platonicos ut dicit bedae. stelle ignee sunt  
 nature. Celum enim cum suo ornatu esse natura ig  
 neum multi antiqui poluerunt. Aristoteles autem et alii  
 philosophi ponunt celum esse elementum quintum naturam  
 et proprietate ab elementis quibus discreuit. di  
 cunt stellas non esse frigiditas nec calidas sub  
 stantialiter seu substantie sicut nec ipsum celum  
 sed tantummodo sunt calide effectiue motu enim  
 suo continuo et sempiterno inflammant illud  
 super quod mouentur et sic in istis inferioribus  
 habent inducere calorem vel algorem. sicut radii ve  
 ro mobilitate et frigiditate in superficie obiecti  
 corporis habent inducere vim caloris. Sed vnde  
 sunt stelle certum est. quod sunt secundum naturam puris  
 sime et simplicis nature ac incorrupte. quo ad  
 formam etiam sunt lucidissime. et quo ad figuram  
 sphericam et rotundam. quo ad substantiam solide non  
 porose. quo ad superficiem plane. nullatenus  
 asperam vel angulose. quo ad firmam altissime.  
 quo ad motum velocissime. quo ad quantitatem  
 sunt maxime. quibus propter hanc distantiam vi  
 deantur esse parue. quo ad numero sitate inu  
 mere. illi enim soli qui stellas numerat sunt  
 finite. quo ad potestate et effectum stelle sunt  
 magis in terra corpora virtuose. Nam stelle sunt  
 inferiorum generatiue immutatiue obseruatiue et  
 radiorum suorum emissionem. tenebrarum noctis illu  
 minatiue. sui auctus in suis orbibus vniuersam  
 miter completiue. in solis presentia a quo reci  
 piunt lumen sui sunt occultatiue. in suo ortu  
 et occasu sunt actus multipliciter immutatiue. quia  
 nunc tempestates occurrunt. nunc serenitates gene  
 rantur et prouident ut dicit bedae. coloris variacione

et radioꝝ scintillatione nunc tristitū. nunc  
 letoꝝ euentū sedm mathematicos sūt pñū  
 ciatiue. Sunt etiā nauigantibꝝ prospere. q̄  
 ipsarū viarū in medio maris dicitur. vbi  
 stelle ad inuicē vicinias sunt diuicte. maio  
 ris luminis q̄ pulchrioris sūt expressiue vt  
 patet in pliadibus q̄ si xeribo galaxie. Quā  
 uis etiā tantā ostēdāt pulchritudinē ex qua  
 dā vicinitate. quia pariter sunt diuicte. Tu  
 cidiores em̄ in omniū apparent singule. q̄ si  
 demate tñ p se nō apparēt singularit̄ pulchre  
 ita q̄ huius ratio est vt dicit mar. quia ecce  
 dens fulgor vnus per q̄dam resurgentiā al  
 terius insufficienciā ex se sumit. Unde q̄d vni  
 de est ex quadā defectibilitate alia supplet q̄  
 magis excellit in claritate. Item stelle. p̄t  
 hūis sui distantiā sunt hominibus disparit̄  
 sue magnitudinis ostēsiue. Nam vt dicit  
 albu. p̄to sunt cernit̄ capitis nostri magis  
 vicine. tanto semper vident̄ esse minoris q̄  
 titatis q̄ offerunt̄ nostris aspectibus minus  
 parue. Et ecōuerso q̄to plus elongant̄ in suo  
 oculo nō habitabili seu in occasu tanto n̄is  
 oculus vident̄ generalit̄ esse magis magne  
 et etiā maiores vident̄ esse in q̄titate in oc  
 casu q̄ in oculo vt dicit bed a. nunc aliquid di  
 citur esse super cernit̄ capitis nostri quando  
 dicitur viderē esse super caput nostrū. Cernit̄  
 em̄ dicit̄ recta posicio super caput. quia for  
 te ratio ē vt dicit idē. quia vapores de terra  
 ascendentes rectitudine radioꝝ ad oculos ve  
 nire perfecte non permittunt. Et ideo oculus  
 de cernit̄ in huius aspectu. quia q̄d circūfū  
 ē in aere. a solari radio estimat oculus apre  
 hendere in seipso. Sed hūc dicit algazel. ta  
 lis visus decipi⁹ hūc quādo fulgor a ndele a  
 sano oculo sū obtaulo aspici⁹. sed a lippie  
 te oculo sū arcus celestis ymagie non vident̄  
 et putat deceptus oculus omnino videre in  
 alio sed in lumine viso. q̄d tñ in altero non ē  
 sed in seipso potius. Idem dicit auē. in c. de  
 obscuritate visus. queq̄ supm de visu. Item  
 stelle sunt sedm mar. in suis circulis armoni  
 ace possiue. Omnes em̄ tom̄ musici cogent̄  
 inter si det̄ inueniunt̄. nec grauitas inferior  
 dissonā red dit melodiā supioꝝ siue medioꝝ  
 nec ecōuerso supioꝝ acuitas. destruit sonū  
 grauiorē inferiorꝝ hūc dicit mar. Item sedm  
 arif. in li. de. ce. et. mū. Stelle sūt extrema  
 corpis celi in quo posite sunt atq; fixe. et id  
 naturaliter sūt splendide hūc et celū in quo  
 vero lumē. vnde omnes stelle habent lumē  
 appriū preter lunā. Et q̄uis stelle ex se sint  
 lumine. tamē sue luminositatis recipiunt  
 complementum ab ipso. Item ite. le sunt sue

vicinitas q̄ luminositatis sibi inuicē omni  
 tate. vna em̄ auget claritatē alterius sicut  
 dicit in li. de diuiccionibus planetarū. Itē  
 stelle. p̄p̄isq; circulis q̄ sedibus sunt contente  
 et ideo si circulis vnus intersecando aliqñ  
 subintret circulū alterius. p̄ter hoc q̄d propri  
 as sedes stelle non deserunt nec sunt alijs  
 per quas transeunt impedimentū vel iniurie  
 inuicē illatiue. Item stelle quedam vt dicit  
 mar. celerius cōte. celerius occidunt. que  
 dam vero tardius cōte. cicius occasū peunt  
 Quedam autē pariter oriunt̄. et tamē non  
 simul occumbere dimosant̄. Nec autē v̄tie  
 tas ortus q̄ occasus accidit ex dispari altitu  
 dine circuloꝝ in quo oriuntur vel ex eleuacōe  
 siue depressione chymasū in quibus occum  
 bere videntur. Nam sedm variā eleuacionē  
 vel depressionē corpis celestis. varijs tem  
 poribꝝ vel oriunt̄ vel occumbunt. Item stelle  
 sunt temp̄ū annoꝝ sc; et mensū et diernū  
 distinctiue q̄ permutatiue. Nam sicut dicit  
 in li. de appietatibus elementoz; arif. Per  
 mutacio temporis non est nisi p̄ter permu  
 tacionē stellarū in si gnis diuersis q̄ super chy  
 mata septē vt ex permutacione lune singul  
 viginio octo diebus. aut permutacione mer  
 curij et veneris in omnibus decē mensibus  
 vel minus illo. aut ex permutacione martis  
 in duobus annis. aut iouis in. xij. aut saturni  
 in. xxx. aut ex diuiccionē q̄ permutacione  
 triplicitatis. aut triplicitate in. cc. et. l. a. n  
 nis. aut p̄ter permutacionē stellarū fixarū  
 orbis. permutant̄ ei m. c. annis vno gradu  
 quaz accidit permutacio omnibus. xxxvi.  
 milibus annis. Et hic est annus magnus  
 q̄d est vltimū omnū rerū. Quasq; arif. in  
 eodē li. In libro autē cicronis dicit macrob.  
 Istius mundi anni finis est. cū stelle ofa  
 oiaq; sidera. que a planetis habent a certo  
 loco. ad eundē remeauerūt. Hoc autē q̄ phici  
 volūt p̄. ano. p̄. v. milia. p̄. acta. cōtingūt. q̄d.  
 Quicq̄d aut sup hoc dixerūt phi. h. certitu  
 dinalit̄ tenendū ē q̄ nostr̄ nō ē diffinita q̄  
 vltimū finis erit. Hoc ei solus nouit t̄p̄m cō  
 ditū q̄ momenta q̄ t̄p̄a d̄inet in sua p̄tate.

De polo.

**P**olus vt dicit bed a. ē stella puissima  
 a qua tota pars celi supiorē ē dicta.  
 Duplex autē ē polus sc; arcticus sū  
 borealis qui semper nobis pollet et veluet  
 nobis autem nunq̄ occidit. quia super nos  
 p̄sistit vnde polus a pollendo est dictus quia  
 continue mundo pollet. Sed sc̄dus polus di  
 cit̄ antarcticus idest australis. polo arctico  
 oppositus. qui nobis semper est inuisibilis

Inter istos duos polos quasi int duos mū  
di extremos vertices semp voluit firmamē  
tum. Hii duo poli nunq̄ mouent̄ de suo loco  
circulārē cū sp̄ca vel circulo reuoluunt̄ & cir  
cūferunt̄. Axis aut̄ a polo ad polū per mediū  
centri terre extēdit̄ circa quā totius firmā  
menti impetus rapit̄ & mouet̄. Hic aut̄ axis  
non est materialis sed potius linea quedā  
intellectualis que a polo vsq; ad polū recto  
diametro sicut linea a pūcto vsq; ad punctū  
eē tracta intelligit̄ circa quā tanq̄ circa mū  
di mediū sempiternis rapidō voluit firmā  
mentū. Polus igit̄ est itella quo ad sitū al  
tissimā quo ad motum velocissimā quo ad  
aspectū nostrū minimā. Quis sit i se valde  
magna quo ad effectū vtilissimā quia ipsū  
sitū discernūt situs & termini alioz siderū et  
celestiū circuloz. vnde hec stella ab astrolo  
go potissime intuet̄. Est ergo stella ista bre  
uissimū circuli descriptiua. ppter minimā elon  
gacōē & distancā a nostro sitū est sue mag  
nitūdis occultatiua. ppter sitū sui imobilitatē  
est hominū ipsam aspiciētiū maxime certā  
fictiua. Et ideo vocat̄ stella maris quia na  
uigancū & sciēciā nauigalē habentiū in ma  
ri est directiua. siatione sui huius mediū totū  
celi ē ostēsiua per gircū arcturi sibi p̄p̄inqui  
ab alijs stellis ē distincta a cuius vicinā  
polus arcturus est vocata vt dicit bēda.

De Arcturo.

37

**A**rturus ē signū a septē stellis sitis  
in axe in se reuolutis. dicitur vt di  
cit p̄sid. Hanc septē stellarū circū  
quā in modū plaustrī vertit̄. latim eū sep  
tentriōē reuoluit. Septentriones non oc  
cidere ap̄i vicinitas facit. eo qd stelle iste ap̄l  
et polo stelle altissime sūt vicine. Dicit aut̄  
idem circulus arctophilay. eo qd exethon. i.  
p̄lice vlsam sequit̄. Eundē boethē antiquū  
dixerūt. eo qd plaustrō heret. qd est signū  
mirabile multis stellis. inter quas est arctu  
rus qui est p̄p̄ie sidus post caudā maiōis  
vise positiū. vñ ab hac stella illa arcturus ē  
vocata vt dicit p̄sid. Et merito arcturus ab  
arctō est dicitur. quia ex prima pte surgit  
frigus. p̄t elongacōē a calore solis. frigore  
vero pori terre arctant̄ & ostēgunt̄. Appāret  
aut̄ septē stelle radiose & rutilantis forme.  
quarū quatuor anteriores in modū quadā  
guli alacrius lateribus ordinant̄. tres vero  
sequentes in modū semi-circuli disponunt̄.  
Iocant̄ aut̄ sub polo circa axem. vnde semp  
circueunt polū tanq̄ centrū. vñ dicit Greg.  
Semp itelle ille vertunt̄ circa ap̄e sicut vlsā  
sicut st̄p̄it̄. & ideo ille circū maiōis vñ a w

caē vt dicit macrob. Semp vertit̄ et nun  
q̄ ad yma dimergit vt dicit greg. Quā tres  
stellas eleuat quatuor ad yma declinat et  
reuerſo cū quā surſū erigit tres ad yma  
deprimt et demergit vt dicit greg. Inter  
oēs circulos superiores circulus arcturi est  
altior quia polo vicinior. hominū aspectibz  
maxime se offert. Nunq̄ ē hora noctis quā  
videri possit nisi forſan eius aspectus nubi  
bus vel nebulis interceptat̄. Inter medias  
stellas arctos draco ad modū fulmis elabi  
vt dicit mar. hyemali tpe in ortu suo maxi  
me rutilat quadā scintillari iradiacōe forſe  
aque & terre congelacōē p̄nūciat vt dicit mar.

De orione.

35

**O**riō vel orion est astrū tpe hyema  
li exortū. aq; & tēp̄statū excitatiū  
Est aut̄ orion nimbolus. ventoz & tē  
p̄statū excitatiū & ḡlatiū. & est ab ortu &  
iūndacōe aquaz ortū dūis vt dicit p̄sid. In  
suo aut̄ ortu tēp̄statas generat et acē in  
mutat. ad modū armati pedes & brachia ex  
tendentis disponit̄ & fere per latitudinē triū  
signoz eius extēdit̄ latitudo vt dicit mar.  
Maxime fulget in signo tauri vt dicit idem  
Est aut̄ ostellatio maxime notabilitatis et  
ratione magnitudis ac pulchritudis et etiā  
faciōe dispositōis & v̄tutis. ab arietē ei vsq;  
ad geminos se extēdit vt dicit mar. Totā  
etiā illoz triū signoz sup̄ficiē fulḡris sui p̄  
chritudine clariorē reddit vt dicit idē. gladiatū  
militis & accincti sp̄m in stellaz ordīne p̄  
tendit de q̄ dicit mar. Armatus etiā fl̄ḡris  
splendebat in armis q̄. Splēdor tñ orionis  
vt dicit idē signū est future serenitatis sicut  
eōuerso eius obscuritas future est p̄p̄a gū  
tēp̄statas. Sole existente in signis orionis  
et tauro & in geminis. oia geminat̄ & orion  
que nutrimentū recipiūt ex aquis & aere et  
ex terra vt dicit idē. Constellacōē orionis se  
quē quedā stella que dicit̄ amiaula. que ab  
astrologis maliuola dicit̄ & nociua. que fm  
fabulas eius am̄is fingit̄ fuisse vt dicit idē  
Non tñ ē hec amiaula nociua que cōt̄ in le  
one. a qua dies amiaulae a p̄his m̄napā  
sicut dicit gal. Orion ergo in ortu suo p̄mo  
tēp̄statē p̄nūciat. h̄ p̄ serenitātē solito opt̄  
tē ab terre frigiditate. Sole ex̄tē in tauro  
q̄si se abscondit sub radijs sol. n̄ tūc suā mā  
nifestat inferocōibz claritatē. Oriō aut̄ iterū  
in iulio. q̄si sol ascendit i geminis ad circulos  
superiōs q̄si terra maximā pati distēpandā  
aeris quo ad calidā q̄litate vt dicit mar.

De hyadibus.

36

**H**yades que & diant. sūt quedā stelle

pluuiiales in quarū ortu p' uide multiplican  
vt dicit ysid. Na tunc t'pis vapores a mari  
et terra per caloris solaris uolencia forcius  
ab supiora attrahit qui motu hiadu in plu  
uias resoluunt. et iō iste stelle dicunt hiades  
id est succule. quia attrahēdo humores vel re  
soluendo eos trahit a fabulis asingit vt di  
cit ygim. Dabent aut hec stelle hui suū in  
feste muti vt dicit mar. et cū dies extendit  
et sol feruētia ascenderit. tunc hiades pmo  
solēt apparē vt dicit greg. sup iob. pp. Et si  
a saturno ipellunt diuersas generat tēpesta  
tes vt dicit led a In hyadu ortu fruges vte  
rius crescant. quia tunc a pluuijs irrigant  
pluēs habet ostellacio hiadu stellas clarissi  
mas per gyū ordinatas. que ortu m. pvi.  
gradu tauri. Oriunt et turbant aet in ortu  
suo vt dicit albu.

37 **P**liades sunt septē stelle a pluralitate  
dicte que sibi sunt vicine. ab inuicē  
tū sūt distincte vt dicit greg. hyema  
li tpe ortu. Quāto aut aura secerior est et  
frigidior. tanto melius ab alijs discernunt  
vna vero inter septē latere videt. quia ex to  
to non se manifestat. nec ex toto se occultat  
Inter genua tauri hnt hui vt dicit ysid. Sol  
in mēse iunio per pliaides iter facit et tūc ae  
ris caliditas pluuijs venalibz tempa. et ter  
ra tunc t'pis floz pulchritudine adornat vt  
dicit mar. Hac de causa dicit iuno associat  
se maiā que fingit fuisse vna de pliadibus et  
sunt mater mercurij scdm figmentū poetarū  
vt dicit mar. Scdm al. aut oriunt pliaides  
i. pvi. gradu tauri cū hiadibus et motu suo tur  
bant aetm.

38

**O**Amiula est quedā stella feruentissi  
ma que orit scdm albu. m. pxi. gra  
du cancri. in cuius ortu mgnā fit ag  
ris turbacio. Ab hac stella dicunt dies can  
culaes in quibz sanguine minue l' medicinā  
lapatiuā accipere est summe periculosū. ppter  
excessū bitemperancie aeris in calore. Unde  
ppo. in amphoz. Ante canē et post canē et sub  
canē moleste sūt farmacie. sibi dicit in omēto  
gy an ortū illius et post ortū staci pialosū ē  
dare pacionē lapatiuā qā tunc ē aer calidus  
et ficus sez a calido signo et a calida stella et  
a sole tunc in leone cū amiula existente. vñ  
ex modica medicina corpus fiet nimis cali  
dū et ficū et febris fortitan sequeret. Medi  
cina ecia euapotat et minus opare cū corpo  
ris pot tunc ex calore aeris sūt apri vt dicit  
idem g. Calor extaneus vires extrahit me  
dicine vnde aqua calida repugnat solucioni  
si calor aeris tunc est fortia. **P**reterea viret

intetioz tūc est debilis. per pacionē vel minis  
cionē plus debilitat. Durant aut dies can  
culares a. p. kalendis augusti vsq; ab no  
nas septembris et sic sunt. l. fiat ibi dicit.

**D**e luce et eius proprietatibus.

39 **L**ux vt dicit basilus est species per  
omnia sibi similis. de luce aut quid  
sit scdm rem. vtrū scz sit substācia  
vel a rtdens diuersimode loquunt auctores  
Nam arif. dicit lumen non esse corpus. nec  
a corpore deflūū. Dam. ecia dicit lumē ppiā  
y post a sū id est substācia nō habē. Scdm  
aut augus. sup ge. ad lām. Lux ē substācia  
corporea sūme simplex in genere corpoz. sūme  
multiplex in efficacia. sūme mobilis et abso  
lute penetrādis et minime tēstencie. et sūme  
disparia et contraria generās et colians. sūme  
duertibilis. sūme naturalis motionis pū  
cipiū et origo. sūne pfectibilis. sūme iō uide  
sūme coicabilis. vñ lux in corpore nichil est  
vtilius. nichil oueniens. nichil pulchrius  
nichil velocius. nichil subtili. nichil ipassibi  
lius. nichil vtuosius inueni. Est aut dā int  
lucē et lumē. Na lumē ē quidā deflūū a lucē  
sūne irradiatō deflūēs a substācia lucis. Lucē  
aut dicit ipāz fontalē substācia sup quā lu  
mē inuiti. Si ei lux ostendata i se fit acci dēs  
p se causat. a forma subiecti sui. Vñ si lux in  
aere est acci dēs causat lux vna a forma ae  
ris qd esse nō pot. pterea lux mutat subiectū  
sūū. Et p. qā lux ē naturalē in aere. acci dēs  
ter vero in occidēte et lux orientalis qāt ppi  
mā sibi et ita deinceps vsq; ad occidentē. Acci  
dēcia ei non pmutat sūū subiectū. nec extra  
illū agit. ex quo videt qd lux nō sit acci dēs.  
**P**reterea si est acci dēs aeris nēario mouet  
aer subito ab oriente in occidentē sū subiectū  
motū lucis. sic aut moueri subito nō potigit  
aeri nec aliqui elemēto. **P**reterea luce nichil  
ē nobili. acci dēs aut ē ignobili. substācia  
Ex q videt qd lumē nō sit acci dēs. cū aer lō  
ge sit ignobili. et ipa luce. Si si lux ē corpus  
difficile ē intelligē qd lux sit i aere vel cū ali  
quo corpore diaphano vt in cristallo. cū duo  
corpa sūt nō pnt esse in eodē loco. Nō ē tū in  
oueniēs nec impossibile ponē lucē esse sūbz cor  
porē et cē sū cū aliq corpore. vide m. em. ag. et  
cineē pū iūgi et misceri. salua vtriusq; corpe  
rate et localitate vtriusq; supficiē ab aliq disti  
guēte et vtriusq; ptes infm ppiā supficiē et  
nuate. Quātūmāq; em sū imiceat cimis et  
aq pmanz tū aq i lua corpeitate p pūū lua  
tū coherēcia et cōtinuitate et cimis i lua. n. pte  
istā amptionē et vno nō sūt duo corpa i  
vno loco. pmo aq hz sūū locū. pūū et cimis sūū

Sic lux pot esse in aere vel in quoaiq; alio  
 coepe salua vtriusq; corpore ta re et suatu p  
 cu substantiaaliu o tinnitate Vnde q lux sub  
 intrans ad interioza aeris vel cristalli habz  
 suu locu ipsius superficie ambientz et a sub  
 stancia adiuncti sibi corpis distinguente q  
 uis non possit ppter simplicitate sue substā  
 cie recte percipi vel videri in re pmo qd mira  
 bilius est multe luces pter accedentes imp  
 mixte tñ vnice diungunt salua cuiuslibet  
 substanciali forma qua ab alia differt licz  
 nulla respū alteri? materialis sit vel forma  
 lis si ut manifeste docet et dicit dio? in li  
 de diuinis noibus cuius hec sunt verba Tu  
 mina inquit lapidatū ai sint in domo vna  
 tota inuicē totis sunt omnia diligētē tñ  
 habent a se inuicē discretoez vnica discretoe  
 et vnitate discreta videmus em multis ad  
 vnu lumē accensis lampadibz luxta omniu  
 lumina vnā claritate q discrete relucētem  
 nec potest quis vt arbitror alius eius ab  
 alijs ex aeri o tinnente certā dū simul sūt ibi  
 sequestrare aut alterz sū altero cernere totū  
 inconfuse inuicē otempatis Subonata autē  
 vna simul q priū lumen recedat nichil seū  
 ceteroz luminū auferēs aut de suo aliqd eis  
 relinques Est em omniu vt dictū ē pfecta  
 vnitas naturaliter p mixta et nulla pte oñsa  
 que si tanta est in hoc corporeali aere q mate  
 rialium lumine cō. Quasi dy o? manifeste do  
 cet luminata simul vnice salua tñ cuiuslibz  
 p prietate substanciali q accidentali quas de  
 fect seā siue accedendo siue recedendo Lux  
 itaq; sū diuina ē substantia in se sitens  
 a qua pcedit irradiacio quedā q illuminacio  
 corpuz alioz Semp em lucet lux in se et tñ  
 non semper illuminat sed solū qn inuenit  
 corpus habens materiā dispositā q aptā ad  
 illuminacōez vt dicit aug? Substācia em  
 celoꝝ ē vere lux que in corporibz optinet pā  
 mū loū Et tñ celū non illuminat in tenebz  
 vel in nocte Semp ergo lux lucet inuisibi  
 liter q in tenebris sed non semp illuminat  
 visibiler vnde virtute lucis sentit omnis  
 creatūa Inuisibiliter em opat virtus lucis  
 sensū q motū in animalibz vt dicit in li fo  
 tis vite Dic etiā al in li de iudicijs astroꝝ  
 ypo dixisse et doauisse q nisi stellaz lux de  
 nocte s btiliaret desitacō aeris destrueret oē  
 corpus aiatum q tñ certū est stellaz lux de  
 nocte sepius non videri Impressio em q ope  
 racio lucis est manifesta in mari quia fluit  
 q refluit per applicacōez lune ad aliquē sūū  
 siue illuminet aere siue nō In visceribz etiā  
 terre vbi non attingit lumen virtus lucis

operat vt patet in minerabilibz q rebz alijs  
 ibide generatis q breuit pnia lucis ē necessa  
 ria in omni corpore mixto per quā o tinnia in  
 elementis vnūm lux itaq; a sūmo celo vsq;  
 ad centrū mundi est diffusa que in sua sub  
 stancia vna ē q radice q simplex variata tñ  
 sū diuersitate recipiētiū siue solis siue ali  
 ceum corpuz supioꝝ vel inferioꝝ vbi est vna  
 substancia virtus et operacio lucis licet nō  
 luminositatis Hec est primogenita lux que  
 creata fuit die prima vt dicit basilus que  
 solari corpore q ceteris celestibus quarto die  
 factis superferē vnde sol et fixa primaū lu  
 minis vehicula sunt que ppter susceptōem  
 lucis in corporealis sufficiūt sū sue substācie  
 deperdiōe ad illuminacōez perpetuā q phen  
 nē vnde ista lux vbiq; attingit q oia corpa  
 scdm magis q minus pñat q disponit lux  
 igit radip fundamentūq; omnis illuminaci  
 onis vna est in substantia que non o tinnē  
 accidentaliter ab aliquo corpore inferi ori sed  
 magis o tinnē omnia corpa respectu quoꝝ  
 pñitū formalis est licet in se sit material  
 et fixalis q ideo lux ai sit materialis habz  
 potencialiter partē eptā partē Quia vero  
 formalis est habet actu partē eptā partē  
 quia qd habet materia in potencia hoc hz  
 forma in effectu Ex quo manifestū est q ai  
 lux in genē corpuz minimū habet de materia  
 q maximū de forma vicinior ē forme q ma  
 terie Et ideo racione materie est in minimo  
 se in puncto racione vero forme ē in oī loꝝ  
 Nam vnuq; qd habet ita moueri ad locū si  
 aut ad formā suā vt dicit aris quū i forma  
 qto est nobilior tanto materia suā plus ex  
 tendit vt dicit algazel p qd forma lucis  
 quia est nobilissima in genere formatū cor  
 poraliū maxime materiā suā distendit Et iō  
 vnus punctus luminis siue lucis sufficeret ex  
 se ad illuminacōez totius orbis ppter materie  
 sue nobilitate et forme summā actualitate  
 vt dicit alg vna igit est lux simplex et vni  
 formis in sua essēcia qnis diuersa sint lu  
 minala q inter se sūt distincta Quāuis vi  
 deant in vno actu vniformiter aggregata  
 nec lumen vnu intat substantiam alterius  
 qnis sensibilit tanq; vnu lumen vnice vide  
 ant Non ergo est inoconueniens ponere duo  
 corpa simul eē q; vnu est subtile q formale  
 et quasi oplementū alterius reliquū autē  
 est materiale q imperfectū Duo vero corpa  
 glōsificata in eodē vbi esse non possunt quia  
 neutru respectu alterius materiale potest eē  
 in aliquo vel formale Sed glōsificatū q non  
 glōsificatū sū esse possūt sū aliq; inoconueniēciā

fiat eppe se dicit augul. **L**ux etiā vt dicit  
 basilius maxime est mobilis. incessan. vt ei  
 mouet se & gignit linealiter et cetera. vt dicitur  
 in omne par. e se mouendo et diffundendo vñ  
 gñū est de se subito mouet. Lux em̄ sume est  
 actiua et hī resistēcia ad intima cuiusq; rei  
 penetratiua. diuersoz & dispariū generatiua  
 et ceteroz in elementis & corpibus mixtio  
 in concordia & vnitatē reductiua. radioz suoz  
 projectione. directione. interfectione. frac  
 tione. et reflexione omniū in esse pductiua  
 in esse cōseruatiua. vel ab esse dissolutiua vt  
 dicit caldius super thūneū. vite & permanē  
 cie cuiuslibet rei regitiua est lux et directiua.  
 sui ipsius naturaliter multiplicatiua. Lux em̄  
 multiplicat se gignendo. gignit lucem & lux  
 genita simul gignit & generat lucē sibi succe  
 dentē. et sit in vno instanti vnus punctus.  
 replens lumine totū orbem. Item lux est sui &  
 alioz manifestatiua. color p̄ sui incorpaci  
 onē in superficie humidi perspicui effectiua  
 sicut dicit augul. Lux tenebras expellit. meto  
 res dissoluit. insidias pro dicit. securitatē pa  
 rit. omne specie letā iocundāq; inducit. rebo  
 omnibus formā & deo. e tribuit & inducit.  
 quā sibi luce omnia corpa occulta remanent  
 et ignota. Aufer inquit dām. lucē & omnia  
 in tenebris incognita remanebūt. Lux igitur  
 scdm amb. & etiā scdm basiliū ē pulchritudo  
 omnis visibilis creature. cuius gratia maxi  
 ma est in aspectu. que cetera mūdi membra  
 laudibus efficit digna. Hec vt dicit basilius  
 idē est angeloz et sanctorū sup̄ celū quietissi  
 ma habitatio. Hec summe trinitatis p̄ ex  
 emplū est demonstratio manifesta. Hec lux  
 sine diminutione sui ē luminositatis manife  
 stativa & diffusiva. que in superficie vmbro  
 si corporis recepta. non se profundat. gñū  
 ad visibile specie. sed quo ad virtutem vt  
 dicit ysid. Multas alias proprietates laude  
 dignas habet lux. quo ad suam substantiā  
 virtutem & operationē. cuius substantia ni  
 hil inuenitur purius. vnde transiens p̄  
 sordes non sordescit. cuius virtute nichil est  
 actualius. cuius operatione nichil vtilius in  
 corporibus reperitur.

**De splendore.**

**S**plendor est quidā defluxus exiens  
 a substantia lucis. Egreditur autē a  
 luce sine alterius natura. cōmixtione  
 luci a qua exiit est coeuius in duracione vt di  
 cit augul. Quā cito est ignis tam cito est  
 splendor. vnde si ignis esset eternus. splen  
 dor esset eternus. Exiit etiā splendor a luce  
 sine lucis diminutione. sine puritatis lucis

inextinguibile. sine discontinuatiōe. cū sui et  
 alioz manifestacione. cum sui multiplicati  
 one vt dicit basilius.

**De lumine.**

**L**umen differt a luce sicut species a  
 genere. Omne em̄ lumen lux est. sed  
 non e conuerso omnis lux est lumen.  
**R**am lumen est defluxus quidā a substan  
 tia lucis in aere siue in alio diaphano corpo  
 re receptus & vñdīq; circūfusus. triplex autē  
 est lumen vt dicit auct. & p̄spectiue scilicet  
 reflexū. fractum. et directū. Reflexum sicut  
 a speculo et alijs politis corporibus que reci  
 uunt lumen a se receptū. Aliud est lumen frac  
 tū. sicut quando lumen venit ad corpus den  
 sum vel durū recipit lumen in se. sed p̄pter  
 materiā omnino inobediētē. lumē illud nō  
 tenet rectū incesum. sed diuertit ab incesu  
 recto et vocatur fractio radij. Tercū lumen  
 est directū quod non repellitur neq; inuenit  
 materiā aliquo modo inobediētē & transie  
 lit. & facit operationes p̄fectas. Illud lumē  
 est aeris & alioz corporū transparentū p̄fecti  
 uū. de oratiū. formatū et figuratū decla  
 ratiū oculoz letificatiū. Paulis lippis & in  
 firmis ē lumē obditiū & molestie illatiū. ho  
 minū a sompno et corpore et otio excitatiū  
 formatū & specie. in superficie speculi vel politi  
 corporis impressiū. Ram lumē ad superficiē  
 politae materie p̄tinens in angulis cōlibo  
 se reflectit. & omniū subiectoz formas ibi in  
 prelūit. vnde qd extra est p̄ substantiā in  
 superficie speculi collocat p̄ ymaginē vel figu  
 rā. Lumen etiā est scdm dispositōez materie  
 quā subintrat imutacionis susceptiū. Nā  
 ei claritas intendit in materia p̄cipua atq;  
 pura & remittit in seculca materia & obscura.  
**I**n materia em̄ diaphana obstaculū nō inue  
 nit ideo p̄ ea irradiās. p̄rios fulgores ex  
 primē et ostendit vt dicit dno. Et q̄to p̄  
 factus illi infundit. tanto lacius ex ea reu  
 sa ad alia deriuat. Accedens ad grossiorē na  
 turā illius h̄ obscurioris distabutiū ap̄cōez.  
**S**icut em̄ cū materie crasse infundit capie  
 imperfecte. ita cū se effundit extrinsecus appa  
 ret obscure. vnde in materie crassiores impedit  
 qd illuminatō recepta distribuā. In puriori  
 bus ixiē substantiis p̄fecti apparet & augmē  
 tal. in grossioribus mica. Et q̄ p; qd a puris  
 simis et subtilissimis materijs. lumē p̄fecte  
 apprehēdit a opactis vero & obtusis repulsā  
 pati inuenit.

**De radiis.**

**R**adius est quidā luminosus a corpe  
 lucido defluxus quo mediāte lux vel  
 lumen suā p̄ficiat actionē vt dicit basilius.

Ca 40

C. 41

radius autem perpendicularis et rectus qui a corpore lucido luminoso emittitur recto et lineari motu sine diversitate aliqua petit centrum. Alius est collateralis et fractus qui a corpore luminoso non recte procedit sed obliquat motum suum et ista obliquatio vocatur radii fractio. Alius vero est reflexus qui quidem suo principio recte vel oblique procedit sed a corpore obiecto repellitur et repercutitur et talis repercutio vel repulsa radii flexio nuncupatur ut dicitur autem perspectiva radius itaque luminosus est mobilis et agilis perspicuus et obicularis de se recte maxime si fuerit perpendicularis. Contigit autem radius frangi et obliquari et quibus ad partem oppositam partem in dispositione materie quam inuenit vel quam tangit. Sic radius in nube caeva et humida interclusus diversus operatur in nube vel in aere formas colores et figuras ut patet in coloribus aëris celestis qui nichil aliud est vel esse dicitur quam subintratio radiorum in nubem caevam et aquosam ut dicitur in libro meteororum. Ex subito semper motu radiorum et continuo contingit aerem circumfulum ignem et inflammari maxime cum dare videntur in loco fractionis. Nam radius ibi coadunati mutuo coalescent et ita sunt causa quare aer circumfulus sepius inflammatur ut patet in cristallo vel berillo ex cuius oppositione contra solares radios stuppa appositae accendi et igni.

De umbra.

Umbra est obiectio corporis tenebrosi et opaci ad lucem sive ad corpus luminosum. Est itaque umbra triplex secundum philosophiam ostensionem scilicet quod corpus luminosum sit rotundum et aliquando est maius quam corpus obiectum aliquando equale aliquando minus. Si equale facit umbram equalem et rotundam et talis umbra dicitur lyndroides id est equaliter rotunda. Si minus sit obiectum facit umbram tendentem in latum ad modum calathi et talis umbra dicitur cathaloides. Si vero corpus luminosum maius sit corpore supposito facit umbram tendentem in acutum et in conum et talis umbra dicitur conoides. Ex quo patet quod cum sol sit maior terra facit umbram conoidem contingente igitur quod terra sit opposita soli que assignato modo ita alte dirigit umbram quod luna attingit et eam inclinando eclipsim lune facit sed ex quo sol tumore speciem preterit iste conus transit et declinat in partem oppositam et tunc luna libere apparet et illuminatur. Cum vero luna directe sit opposita soli luna facit umbram cathaloidem et ideo umbra contra terram dirigit et eclipsim preclatam facit quia talis umbra non sufficit tegere totam terram nisi a radiis solis in quibusdam partibus illuminetur.

a 92

et ex tali umbra accidit eclipsis in uno climate alio illuminato existere ut dicitur aliam umbram vero caloris solaris est repressiva splendoris radiorum solarii occultatiua sterilitatis et fecunditatis terre inductiua serpentium amica et conlubrosum nutritiua estuantiu et itinerantiu refrigeratiua maturitatis fructuum tarditiua timoris et horrores melancholicis inassuata. Cum non sit corpus speciei corporis est representatiua corporum motu et inquiete est sulphuris figura tiua nam motu corpore se mouet et quiescit quietat fugientiū est insecutiua et insequentiū fugitiua. Quod etiam dicitur est logicus et sol in celo stat alacritate tanto obiecti corporis umbra videtur minor et everso. Et ideo sole oriente videtur umbra maior filiter et in occasu quod in meridie.

De tenebris.

Tenebra est lucis absentia a tenebris dicta ligat enim et tenet oculos ne solem videant sive lucem et sic nichil est nisi pura priuatio. Tenebra etiam dicitur aer obscurus vel umbra opaci corporis ut dicitur bartholomaeus et qualitate et situ loci stratiacensis timorem in utitur colorum pulchritudinem tollit utraque audiā diminuat somnolentiam nutrit.

Ca 73

Explicit liber octauus Incipit nonus de tempore et partibus temporis.

De motu autem diximus de proprietatibus celi et eius partium de quibus sacra pagina facit mentionem dicendum est sub breui operatio de eius effectibus sed de motu et mensura motus id est de appetitibus typis et partibus eius. Causae autem motus primo et principaliter a voluente celi cuius motus primus est et sempiternus ut dicitur in libro de caelo et mundo neque similis est motui inferiorum corporali et inuisibili. Causa tamen est motus inferioris quia motus rerum inferiorum gradabiliu procedit ex incorpali et vniuersali motu orbium superiorum ut dicitur aristoteles ibidem. Motus autem est transitus a termino ad terminum stratiacensis ut dicitur in fine libri eius de omnibus enim quod permutatio de stratiacensis motu in stratiacensis Et sunt sex species motus scilicet gradatio corruptio alacritas augmentatio diminutio secundum locum mutatio ut dicitur ideo. Motus vero permutatio secundum situm alius est reuolubilis et sphericus alius rectus alius oppositus reuolubilis autem non mutat locum secundum totum sed secundum partes circularis tamen quibus mutat locum ut patet in motu planetarum. Rectus autem semper mutat locum quod diu est in actu aut ei mouetur a centro ad circumferentiam ut ignis et aer et huiusmodi leuia.

a 93