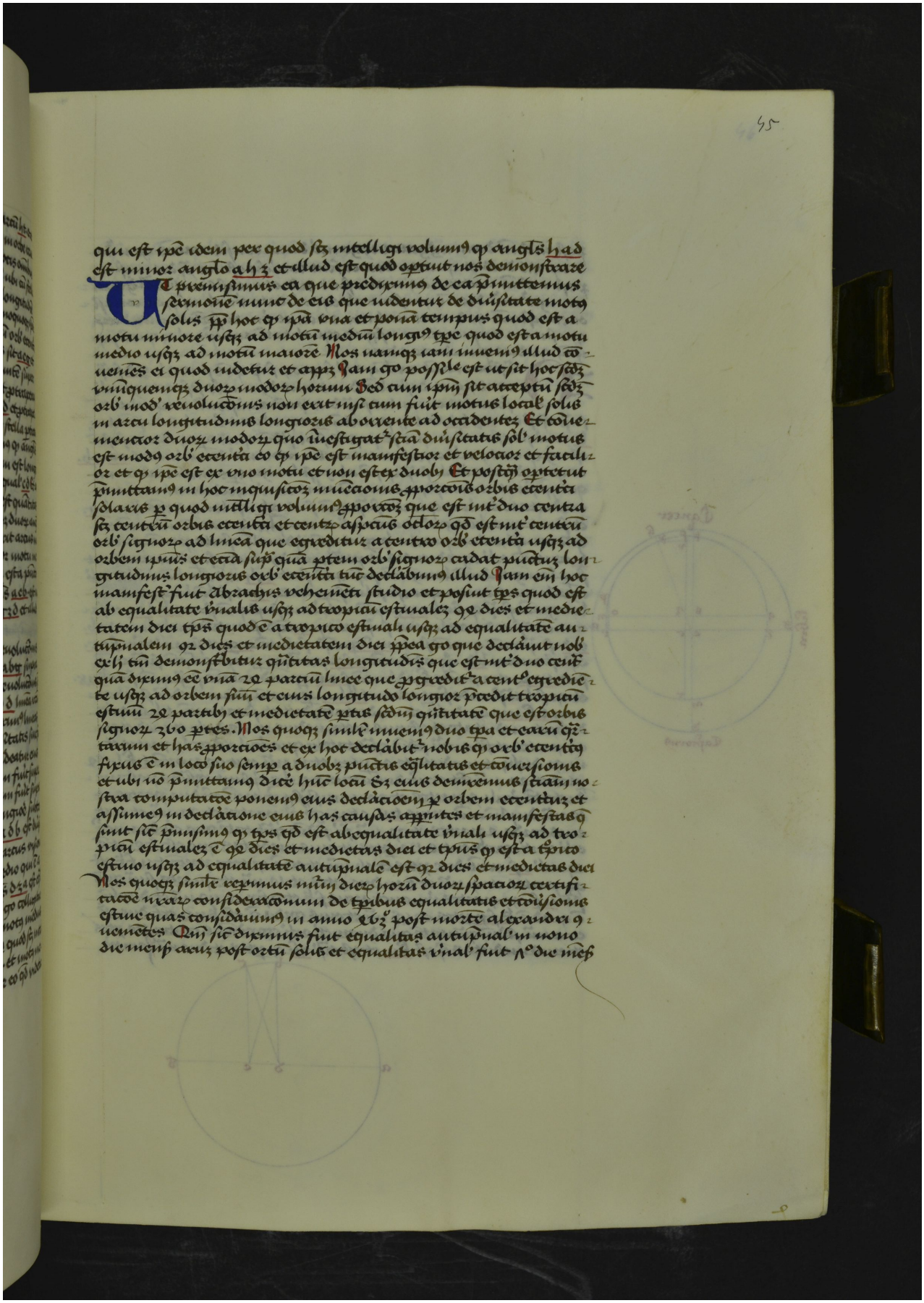
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift



qui est ipse idem per quod sic intelligi volumus quod angulus h a d
est minor angulo a h z et illud est quod optamus nos demonstrare
Ut premisimus ea que prediximus de ea pretermittemus
sermone nunc de eis que videntur de diversitate motus
solis propter hoc quod ipsa sua et ponit tempus quod est a
motu minore usque ad motum medium longius tempore quod est a motu
medio usque ad motum maiorem Nos namque iam invenimus illud con-
venientes ei quod videtur et apparet Nam quod possibile est ut sit hoc secundum
vinquentque duorum modorum horum Sed cum ipsum sit acceptum secundum
orbis modum revolutionis non erit nisi tum fuit motus localis solis
in arcu longitudinis longioris ab oriente ad occidentem Et colle-
mentorum duorum modorum quo investigatur scilicet diversitatis solis motus
est modus orbis eccentri eo quod ipse est manifestior et velocior et facili-
or et quod ipse est ex uno motu et non est ex duobus Et postea oportet
pretermittamus in hoc inquisitorum mutationes proportionis orbis eccentri
solaris per quod intelligi volumus proportionem que est inter duo centra
sic centrum orbis eccentri et centrum aspectus oculorum quod est inter centrum
orbis signorum ad lineam que egreditur a centro orbis eccentri usque ad
orbem ipsius et extra supra quam partem orbis signorum cadat punctum lon-
gitudinis longioris orbis eccentri tunc declinabimus illud Nam cum hoc
manifestum fuit abrachis vehementi studio et posuit tempus quod est
ab equalitate vernali usque ad tropicum estivalem que est et medie-
tatem diei tempus quod est a tropico estivali usque ad equalitatem au-
tumpnalem que est dies et medietatem diei propterea quod que declinavit nobis
ex hiis tunc demonstrabitur quantitas longitudinis que est inter duo centra
quia diximus esse una pars lineae que progredit a centro egredie-
te usque ad orbem suum et eius longitudo longior precedit tropicum
estivum per partes et medietatem partis secundum quantitatem que est orbis
signorum ccc partes. Nos quoque similiter invenimus duo tempora et earum quan-
titatem et has proportiones et ex hoc declinavit nobis quod orbis eccentricus
fixus est in loco suo semper a duobus punctis equitatis et conversionis
et ubi non pretermittamus diversitatem loci sed cum demonstramus stratum no-
stra computatione ponemus eius declinationem per orbem eccentricum et
assumemus in declinatione eius has causas apparentes et manifestas quas
sunt sicut pretermisimus quod tempus quod est ab equalitate vernali usque ad tro-
picum estivalem est que dies et medietas diei et tempus quod est a tropico
estivo usque ad equalitatem autumpnalem est que dies et medietas diei
Nos quoque sumpsimus minus dierum horum duorum spatiorum certifi-
cationem in arcu considerationum de tribus equalitatis et conversionis
estimationes quas considerabimus in anno ccc post morte alexandri quo-
niam Quia sic diximus fuit equalitas autumpnalis in nono
die mensis arcus post ortum solis et equalitas vernalis fuit in xo die mensis