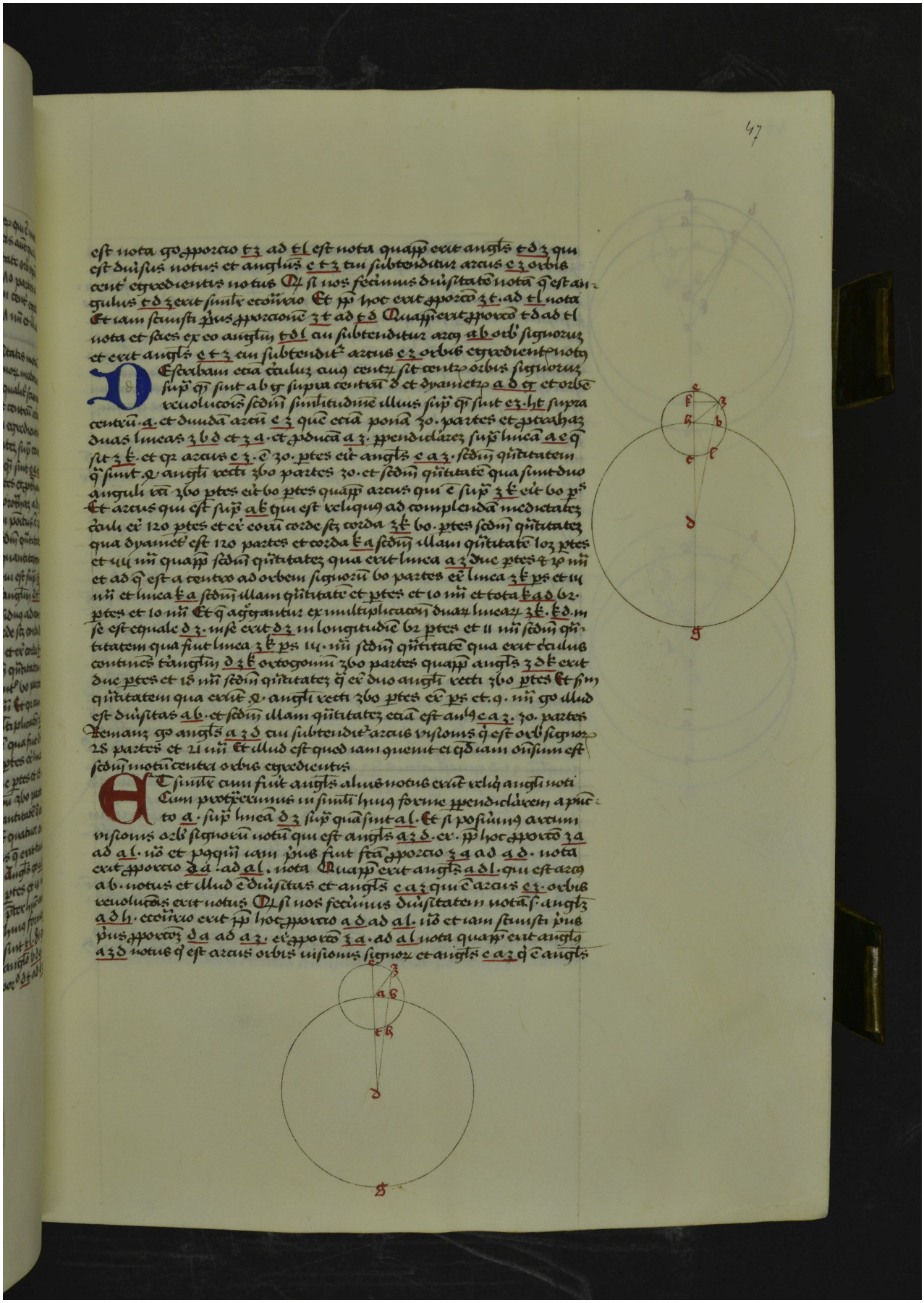
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift



47

est nota go proporcio tz ad tl est nota quapp erit angls tdz qui
est duplus notus et anglus ctz tui subtenditur arcus cz orbis
erit egredientis notus Et si nos fecimus duplitate nota q est an-
gulus tdz erit simile ecoincio Et pp hoc erit proporcio zt ad tl nota
Et iam scimus plus proporcione zt ad td Quapp erit proporcio td ad tl
nota et sices ex eo anglus tdl cui subtenditur arcus ab orbis signorum
et erit angls ctz cui subtendit arcus cz orbis egredientis notus

Describam circa circulum aug centrum sit centrum orbis signorum
super qm sint abg super centrum d et diametrum adg et orbis
revolucionis secundum similitudinem illius super qm sint ezht super
centrum a et diuida arcum cz quem circa ponam 30 partes et ducam
duas lineas zbd et za et producam az prendiclarem super lineam acq
sit zk et qr arcus cz e 30 ptes erit angls cazt secundum quantitatem
q sunt Q anguli recti 360 partes 30 et secundum quantitatem qua sunt duo
anguli rectum 360 ptes erit 60 ptes quapp arcus qui e super zk erit 60 ps
Et arcus qui est super ab qui est reliquus ad complendam medietatem
circuli erit 120 ptes et cum corde sit corda zk 60 ptes secundum quantitatem
qua diametr est 120 partes et corda ka secundum illam quantitatem 103 ptes
et 44 min quapp secundum quantitatem qua erit linea az duc ptes et 30 min
et ad q est a centro ad orbem signorum 60 partes erit linea zk ps et 14
min et linea ka secundum illam quantitatem et ptes et 10 min et tota kad 62
ptes et 10 min Et q aggrantur ex multiplicacione duarum linearum zk. kd. in
se est equalis dz. unde erit dz in longitudine 62 ptes et 11 min secundum quan-
titatem qua sunt linea zk ps 14. min secundum quantitatem qua erit circulus
continens triangulum dzk octogonum 360 partes quapp angls zdk erit
duc ptes et 18 min secundum quantitatem q erit duo anguli recti 360 ptes Et per
quantitatem qua erit Q anguli recti 360 ptes erit ps et. 9. min 90 illud
est duplitas ab. et secundum illam quantitatem erit est angls caz. 30. partes
remanent 90 angls azd cui subtendit arcus visionis q est orbis signorum
28 partes et 21 min Et illud est quod iam querere et quod iam ostensum est
secundum motum centri orbis egredientis

Et similiter cum fuerit angls alius notus erit reliqui anguli noti
Cum protraxerimus in simili huiusmodi forma prendiclarem a puncto
a super lineam dz super quam sint al. Et si posuimus arcum
visionis orbis signorum notum qui est angls azd. et pp hoc proporcio za
ad al. nota et pqquam iam prius fuit sta proporcio za ad ad. nota
erit proporcio da ad al. nota Quapp erit angls adl. qui est arcus
ab. notus et illud est duplitas et angls caz qui est arcus cz. orbis
revolucionis erit notus Et si nos fecimus duplitatem nota. s. anglz
adh. ecoincio erit pp hoc proporcio ad ad al. nota et iam scimus prius
plus proporcio da ad az. et proporcio za. ad al nota quapp erit anglus
azd notus q est arcus orbis visionis signorum et angls caz q est angls