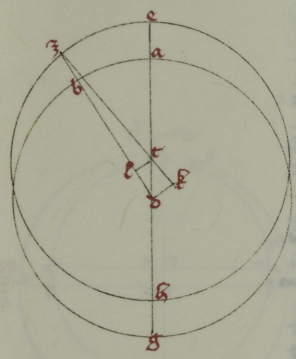
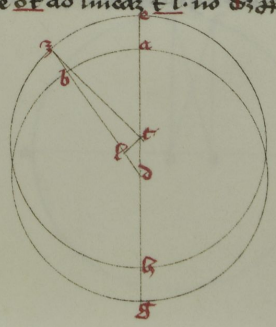
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift

et 23 min a longitudine longiore et arcus orbis signorum qui est motus
visionis diuise erit 92 partes sicut iam ostendimus. ex eis autem que de
incantationibus declarabitur quod uitus maior erit in medietate orbis opposita
huic medietati et motus qui inter medios est sup 250 partes a
longitudine longiore et motus equalis qui est sup orbem centri egredi
entis erit a longitudine longiore et sup 266 ptes et 31 min et illud
est quod oportuit demonstrare

Et quia ut possimus stare cognitionem pcui diuisitatis motuum
in omni hora demonstrabo et secundum omnimodos duorum modorum
cum situs fuit aliquis horum arcuum positorum qualiter sciantur
arcus reliqui Destinam go primum circulum aug centrum sit centrum orbis
signorum sup quem sint ab et sup centrum d. et orbem centri egredientis
sup quem sint c z h. supra centrum e. et diametrum transeuntem sup centro
eorum et sup punctum e. quod est longitudo longior sup quem sint e a. et d
et separabo arcum c z qui ponitur primum Verbi gratia 30 partes et extraham
duas lineas z d. z t et producam lineam z t. usque ad b et protrahet a d perpe
dicularem sup lineam z t b que sit d b et 92 arcus c z. iam positus est 30.
partes erit angulus c t z qui est equalis angulo d t b secundum quantitatem
qua sunt 2. anguli recti 360 partes 30 partes et secundum quantitatem
quam erunt duo anguli recti 360 ptes est 60 ptes arcus go qui est sup d b
est 60. partes secundum quantitatem quam erit circulus continens triangulum d t b
orthogonum 360 ptes et arcus qui est sup b t qui est residuum ad com
plendam medietatem circuli est 120 partes et erit corda tota sic corda d b
60. partes secundum quantitatem quam erit corda d t 120 partes et est corda b t
secundum illam quantitatem 103 ptes et 44 min Quapropter secundum quantitatem quam
erit linea d t. duo ptes et 30. min. et linea z t quam est a centro 60 partes
est b d ps 4. 44 min et b t secundum eandem duo ptes et 10 min et 92 cum
conuertimus multiplicatorem cuiusque earum in se erit cyclus multiplicationis z d.
in se. est corda z d. 62 partes et. 11. min fere secundum quantitatem qua fiunt d t
ps et 44 min Secundum quantitatem go qua erit linea z t 120 ptes est linea
d b duo ptes et 24 min et arcus qui est sup ipsam duo ptes et 15 min
secundum quantitatem quam erit circulus continens d t b orthogonum 360 partes
Quapropter erit angulus d z b duo partes et 15 min secundum quantitatem quam erit
duo anguli recti 360 partes et secundum quantitatem qua erit quatuor anguli
recti 360 ptes et erit ps et 9 min Illud est go diuisitas quam erit tunc
et secundum illam quantitatem erit angulus c t z. 30. ptes Angulus go a d b
reliquum cum subtendit arcus a b orbis signorum est 25 ptes et 44 min
Iam vero declarabitur quomodo cum situs fuit angulus alius preter hunc angulum
scientur anguli reliqui Cum nos lineamentum in simili huiusmodi forme p
pendicularem a puncto cum ad lineam z d sup quam sint t l. Si go
fecimus arcum a b. orbis signorum notum qui subtendit angulum b d a.
Erit proportio lineae d t ad lineam t l. nam est proportio d t ad d z.