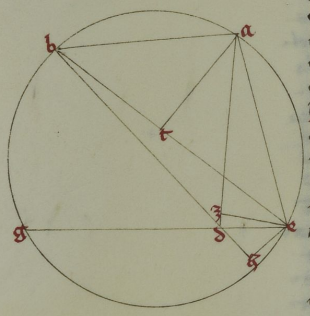
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift

quod intendimus p̄ illam eandem intentionem secundum quod primum videtur
res secundum quod sit et quod primum videtur secundum quod orbis egredientis centra
sit primus secundum hunc modum —

Quam igitur formam simile huic formae qua fecimus in
hac intentione ex denominatione ut sit res prima et quia
arcus b g orbis egredientis centra iam positus est subtendens
orbis signorum 30 partibus et 30 minutis Erit angulus b d g circa. s. angulum
c d h quia est apud centrum orbis signorum secundum partes quibus 4 anguli recti
sunt 360 partes et 30 partes et 30 minuta et secundum partes quibus duo anguli
recti sunt 360. 60 partes et 8 minuta Oportet go per illud ut sit arcus qui
est super linea c h. 60 partes et 8 minuta secundum partes quibus circulus qui de-
scribitur circa triangulum d c h orthogonium est 360 partes et erit linea
c h. prima duarum continentium angulum rectum 15 partes et 4. minuta secundum
partes quibus corda d c. est 120 partes et secundum hoc exemplum quia arcus
b g. orbis egredientis centra est 31 partes et 42 minuta erit angulus b c h.
circa quia est apud lineam circumductam 31 partes et 42 minuta secundum partes quibus
duo anguli recti sunt 360 partes Sed angulus d c h. iam ostensum est
quod est 92 partes et 42 minuta go angulus b c h. totus erit 129 partes et 90
minuta et erit angulus c d h. reliqua secundum istas partes 71 partes et 16 minuta.
Oportet go illud ut sit arcus qui est super lineam c h. 71 partes et 16
minuta secundum partes quibus circulus qui describitur circa triangulum b c h. orthogonium
est 360 partes et erit linea c h. 71. partes secundum partes quibus corda b c.
est 120 partes Ergo secundum partes quibus linea c d. est 120 partes erit linea
b c. 242 partes et 90. et 1. minuta et circa quia arcus a b g totus subtendit
orbis signorum partibus aequalibus ambarum longitudinum et sunt 103 partes et minuta
prima Erit angulus a d g. circa quia est apud centrum orbis signorum 103 partes
et minuta prima secundum partes quibus 4 anguli recti sunt 360 partes Et illud
erit angulus qui sequitur eum et est angulus a d c. secundum istas partes
19 partes et 49 minuta et secundum partes quibus duo anguli recti sunt 360. erit
143. partes et 48 minuta Oportet go per illud ut sit arcus qui est super linea
c z. 143. partes et 48 minuta secundum partes quibus circulus qui describitur
circa triangulum d c z orthogonium. 360 partes et erit linea c z. 116 partes et 44.
minuta secundum partes quibus corda d c. est 120 partes et secundum hoc exemplum.
quia arcus a b g orbis egredientis centra summa est 113 partes et 34. minuta.
erit angulus a c g circa quia c apud circumferentiam 113 partes et 34.
minuta secundum partes quibus duo anguli recti sunt 360 Secundum istas 180 partes
sunt anguli a d c 143 partes et 48 minuta Ergo angulus c a z reliquus
erit secundum istas partes 92 partes et 31 minuta Oportet go per id ut sit ar-
cus qui est super linea c z. 92 partes et 31 minuta secundum partes quibus
circulus qui describit circa triangulum a c z orthogonium est 360 partes et
erit linea c z. 86. partes et 44 minuta et linea c d. est 120 partes erit
linea c a. 161 partes et 44 minuta et circa quia arcus a b. orbis egredientis centra