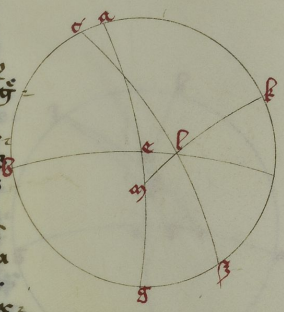
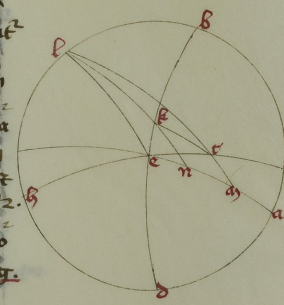
CLAUDIUS PTOLEMAEUS
Wien, 1435
Seite 24r
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift

te hore et medietas. Et altitudo poli septentrionalis ab orizonte
36 partes describa. Itaq; circuli meridiei sup. q. sint a b g d et me-
dietate circuli orizontis sup. que sint b e d et medietate circuli equi-
noctii dici sup. que sint a e g et medietate orbis signorum sup. que
sint z l h t. et medietate orbis signorum et sit locus secundus sup. q.
est h. i pm puncti vinale et fiat tri sice sup. poli equinoctii dici sep-
tentrionale q. sit k et sup. l. quarta orbis magni q. sit k l m. et fit
arcus h l. notus et mq; ipsum mucaone arcus orbis equatoris
dici q. cum eo elevat. qm. e. e h. Et sit h l. ipse arcus 30 9 et quia
circa in duobz arcubz e g. g k. duo arcus e d. k m. sese secant sup.
l. erit proporcio corde dupli arcus k d. ad corda dupli arcus d g. ag-
gata ex dualbz proportionibz ex proportione corde dupli arcus k l. ad
corda dupli arcus. l m. et proporcio corde dupli arcus m e. ad cor-
dam dupli arcus e g. Duplum vero arcus k d. est 52 partes et eius
corda 50. partes et 32 min. et. 2. sed. et duplum arcus g d. e 105
partes et eius corda 91 partes et 31. min. et 46. 2a et duplum arcus
k l. est 146. partes et 21. min et eius corda. 118. et 31 min. et 14. sed
et duplum arcus. l m. est 23. partes et 20 min et 49 2a et eius corda
est 22. partes et 14 min et 45 2a. Cum igitur ex proportione 50.
partium et 32. minutorum et 2 20m ad 25 partes et 2 min et 46. 2a propor-
cionem 119. partium et 31. minutorum et 14. 20m ad 22 partes et 14 min
et 45 2a remanebit proporcio corde dupli arcus m e. ad corda du-
pli arcus e g. Et illud est proporcio 18 partium et ferme et v. 20rum
ad 102. partes. Corda aut dupli arcus e g. est 120 partes. Quapp
corda dupli arcus. m e. secundum illas partes est 18 partes et ferme et 4.
2a. Et ipse hor erit duplum arcus m e. 18. et 16 min. approximat et m e. sed
illas partes erit 8 partes et 38 min. Sed totus arcus m h. qz elevatur in orbe recto cum. h l. quadmod' eius declinatio pressit e 25 partes
et 40 min. igitur e h. residua erit 19. partes et 12 min.

Iam autem ostensum est cum hi qui pisces elevantur secundum equalitatem illorum trium et vnusquisq; duorum signorum sicut virgo et libra e
eis quibz dominantur h tria ex duplo trium quibz arcus elevat.
in orbe recto quod e 36 tria et 28 min. Sic erit arcus h l. sicut
duo signa arcus et thaurus simul vidlicet 60 partes q. vero preter hi sunt in
forma sicut secundum habitudinem sua. Quapp erit duplum arcus k l. 135 p-
tes et 49. min et 20. 2a. Et eius corda 112 partes et 22. min et 46 2a
et duplum arcus. l m. et erit 21 partes et ferme et 18 2a et corda erit 21
partes et min et 28 2a. Cum igitur inuenerimus ex proportione 50 partium et
32. minutorum et 2. sedecim ad 25 partes et 2. min. et 46. 2a proportionem 112.
partium et 22 minutorum et 46. sedecim ad 22. partes et min. et 28 2a remanebit proporcio corde dupli arcus m e. ad corda dupli arcus e g. q. est pro
32. partium et 36. minutorum et 2. 20m ad 120. Corda aut dupli arcus e g.