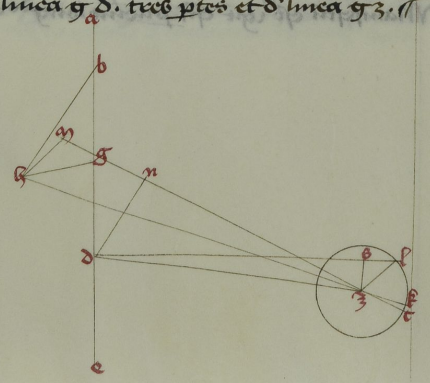
CLAUDIUS PTOLEMAEUS
Wien, 1435 Seite 156r
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift

ad lineam g z t a puncto h et a puncto d. que sint perpendiculares
duc h m. et d n et ad lineam d l. a puncto. z. que sit perpendicularis
z s. et sit inquisitum inuento arcus q̃ est a puncto. t. et z. e lon=
gitudo longior a puncto. l. et est locus stelle orbis reuolucionis.
et 92 locus tristitus solis medij fiunt tunc 22 ptes et 32 mi Thamy
et locus longitudinis propinquioris stelle fiunt 10 ptes a certis sere
Et fiunt locus tristitus stelle medij in longitudine elongata a loco
longitudinis propinquioris 92 ptes et 32. minutis erit angls g b h
92 ptes et 32 mi sedm quantitatz qua sint duo angli ea 360 p=
tes et sedm quantitatem qua sint duo angli 360. est 84 ptes et
8 mi. Et vniuscuiusq; duorum angloru b h g. et b g h est 131 ptes
et 26 mi sedm illam quantitatem prea q̃ linea b g. est equal' semp
linee b h et cum circuli descripti sup triangln b g h arcus idem q̃ est
sup lineam g h. 84. ptes et 8 mi sedm quantitatem qua est circulus
360 ptes et erit arcus qui est sup linea b g sedm illam quantitatem
131. ptes et 26 mi Eremit go corde corporis corda idem g h. 81. ptes
et 10. mi sedm quantitatem qua est dyamet 120 ptes et corda g b sedm
illa quantitatem erit. C. 11. ptes et 29 mi fe Ergo sedm quantitatem
qua est linea b g. 3. ptes ptes erit linea h g. duc ptes et 11 mi.
et etia q̃ angls b g h est 131 ptes et 26 mi sedm quantitate qua
sint duo anguli recti 360 ptes et angls b g h n. sedm illa quantita=
tem est 84. ptes et 8 mi erit angls h g m. qui est ad complendum
quod remansit 42 ptes 18 mi et pp id erit arcus qui e sup lineam
h m. 42 partes et 18 mi sedm quantitatz qua est circulus quinque
triangln h g m. ortogonii 360 ptes et erit arcus qui e sup line=
am g m. ad complend qd remansit de semicirculo 131 ptes et 92
mi. et erit corde corporis corda idem g h 42 ptes et 42 mi sedm quan=
titatem qua est dyamet g h. 120 partes et erit corda g m. 105 p=
tes et 92 mi Ergo sedm quantitatz qua est linea g h. duc ptes et
11. mi et linea h z. que est medietas dyametri orbis egredientis
centri qui circulat orbem reuolucionis 60 ptes erit linea idem
h m. o. et 48 mi Et linea g n. 96 et 48 mi pp illud go erit line
m z. et est minor dyamet h z. absq; multa diuisitate 60. ptes
sedm illam quantitatz et line g z. residua 48 ptes et 2. mi Et
simile qua angls d g z. et 84. ptes et 8 mi sedm quantitate q̃
sint duo anguli ea 360 ptes erit arcus qui e sup linea d n. 84.
partes et 8 mi sedm quantitatz qua est circulus continens triangln
d g n. ortogonii 360 ptes et erit arcus qui est sup lineam
g n. residui complenti semicirculi 92 ptes et 42 mi et corporis corde
corda quide d. n. 61. partes et 10. mi sedm quantitatz qua e dy=
ametre g d 120 ptes et erit corda g n. 88 ptes et 23 mi Ergo
sedm quantitatem qua e linea g d. tres ptes et d' linea g z. ||