CLAUDIUS PTOLEMAEUS
Wien, 1435
Seite 160v
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift

Sitq; ma intentio ut inueniam centru circa qd. d9 ee mo
tum orb' reuolucois equalem sitq; d punctu d. et pducta ab
ipo lineam d e. sdm angloe rectos sup linea a g. adhi ut sit lo
gitudo cursus medij orbis reuolucois a longie longiod qita è
culi sicut fit in ambaby considàtoib; et inueniatur sup linea
d e. centro orb' reuolucois in duaby considàtoib; quas dxrunt
et sit punctum e. et signetur circa ipm orbem reuolucois z h.
et pthan a puncto b. duas ~~n~~ lineas contingentes ipm sintq;
linee b z. et b h. et quigam ab. lineas b e. e z. h e. et q2 cursu
medio q in arcaing posita est maior longitudo naturali a cursu
medio q2 partes et medietas ptis et pb 12 partes vnig et lon
gitudo maior respectu 28 ptes et tercia ptis go an lg z b h totg
est 91 partes et 44 mn sdm partes quibus e angli recti sunt 360 p
tes et erit eius medietas qua est anglus z b e 91. ptes et 44. mn
sdm ptes quibus ~~circulus~~ qui describitur cta tangtm b e z. ortogo
nii est 360 ptes et linea e z. ipa est 86 partes et 16 mn sdm p
tes quibus linea b e. subtendens est 120 partes Ergo sunt ptes sdm
quibus linea e z. que est a centro orb' reuolucois c q2 ptes et 10.
mn erit linea b e. 60 partes et tcia mn et etia q2 superfluitas
que est inter has duas longitudines maiores est e partes
et 24 mn et illud comprehendit superfluitatq; que fiunt in illa hda
pte duistatq; adiectam orb' signoz duplice et continz d an lg
b e d. go anglus b e d erit sdm ptes quibus e angli recti sunt 360
partes et duc ptes et 20. mn et medietas minuti et sdm ptes
quibus. duo anguli recti sunt 360 ptes e ptes et 24. mn Erit
go pp illud arcus qui est sup lineaz b d. etia e ptes et 24. mn
sdm ptes quibus circulus qui describit cta tangtm b d e ortogo
est 360 ptes et erit linea b d. ipa. ptes e et 49 mn fe' sdm p
tes quibus linea b e. est 120 ptes go sdm ptes quibus linie e b.
est 60. ptes et tcia mn. et linea que est a centro orb' reuolucio
nis est 92 partes et 10. mn erit linea b d. 2. ptes et medietas
fere Iam vo fiunt omnium q illud quod est inter punctu b. quod
est centu orbis signoz et inter centu orb' ecccentricis centri sup
quem est semp orbis reuolucionis sdm istas ptes e pb. vna et
quarta ptis Erit go pp illud medietas linee b d. Nos em linea
b d in duo media sup punctu t. erit manifestu q sdm ptes quibus
linea t a. que est a centro orb' reuolucionis orbis reuolucio
nis est 60. ptes erit vnaquegq; lineay b t. t d. que sunt inter
centra parte vna et qita ptis et linea e z. que est a centro
orb' reuolucionis 92 ptes et 10 mn. Et iste sunt res quas in
tendimus demonstrare

duo ab cta st 360 ptes e pp cit arcq; q t sup linea e z 91. ps et 44. mn sdm ptes quibus. etc