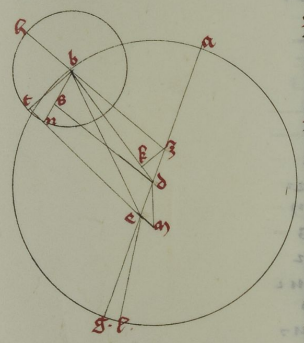
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift



longitudinis longioris martis in 24 partibus et 30. min. Cancri
ann inuenimus q̃ eius locus fuit in hora considerationis sup
21 ptes et 24 min cancri et manifestum q̃ stelle sedm visu fuit lo-
gitudo a longiore longitudine in hora illa 100 ptes et 40 min et fuit
longitudo solis p̃ motu sui medii ab illa cade longit. longiore
182 ptes et 29. min Et fuit eius longit a longitudine p̃ minore due
ptes et 29. min Et illud est manifestum Posito igit iam explana-
tum q̃ has res sit orbis egredientis centri revolutis centri orbis
revolutionis sup quia sint a b g circa centrum d. et sit eius dyameter
a d g et ponam sup ipsam centrum orbis signorum punctum e. et cen-
trum orbis egredientis centri maioris et ipsius punctum z. et signabo
circa centrum b. orbem revolutionis sup quae sint h t. et p̃tham
duas lineas z b h. et b d. et p̃ducam a puncto z sup lineam d b. pre
z t. Et ponam ut stella sit sup punctum t. orbis revolutionis et q
mm gam lineam b t. et p̃tham a puncto e. lineam e l. eqdistantem ei
et est sup quam videtur angulus solis medius p̃ id cuius iam pre-
cessit declaratio et applicabo lineam e t. et p̃ducam ad utrosq̃ pun-
ctis d b duas p̃pendiculares d m et b n. et p̃trahaz etiam a pun-
cto d. sup lineam b n. p̃pendiculare d b. ita ut sit figura d m. n b.
eqdistantium laterum rectorum angulorum et quorum angulus a e t. et est angu-
lus cursus qui videtur stelle a longitudine longiore e 100 ptes et
40 min sedm ptes quibus e anguli recti sunt 360 Et angulus g e l.
et est angulus cursus solis medii sedm istas ptes et due ptes et 29
min erit anlus t e l. qui est etiam angulus equalis angulo b t e. sedm p-
tes quibus e anguli recti sunt 360 ptes 82 ptes et 29 min et sedm
ptes quibus duo anguli recti sunt 360 erit 162 ptes 18 min Quia p̃
arcus qui est sup lineam b n. etiam 162 ptes et 18 min sedm ptes
quibus circulus qui describitur circa triangulum b t n. octogonum est 360
ptes et erit linea b n. cade 118 ptes et 23 min sedm ptes quibus
linea b t. subtendens e 120 ptes Ergo sedm ptes quibus linea b t
que est a centro orbis revolutionis est 39 ptes et 30 min et 30 min
et linea e d. que est inter duo centra 6 ptes erit linea b n. 39
ptes et tertia min et etiam quorum anlus d e t. etiam sedm ptes quibus e anguli
recti sunt 360 ptes est 100 ptes et 40 min et sedm ptes quibus
duo anguli recti sunt 360 ptes est 200 et pars vna et 80 min et p̃
illud est angulus qui sequitur eum et est angulus d e m. sedm istas
ptes 140 ptes et 20 min erit arcus qui est sup lineam d m. etiam
148 ptes et 20 min sedm ptes quibus circulus describitur circa tan-
gulum d e m octogonum 360 ptes et erit linea d m. cad' 114 p̃
et 42 min sedm ptes quibus linea d e. quae fuit subtendens e 120 p-
tes quorum sedm ptes quibus linea d e. est 6. ptes et linea b t sedm
q̃ declaratum est 39 ptes et medietas erit linea d m. s. q e est