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

155

longioris et punctu b. locus sup que revolut centro orb' egre=
dientis centri in motu suo locali cui successioni signorum et pun=
tum g. locus sup que revolut centro orb' revolucionis p mo=
tum suum localem ad successionem signorum punctu d. centrum
orb' signorum et punctum quisq; duorum motum sedm ppetate centri
eorum equalem et in duobus tpibus equalibus ad totum longitudinem lon=
gioris quod est punctum a. ad latus trianguli et sit linea q re=
volut orb' revolucionis g z. et ea que revolut centro orb' egredi=
entis centri linea b h. et sit centro orb' egredient' tent' punctum
h. et centro orb' revolucionis punctum z. et describam sup ipm orbem
revolucionis et ptham duas lineas d t. et d k contingentes
orbem revolucionis et ptham linea g h. et d z. et z t. et z k et
a d. ad linea g z prendit sup ipam que sit prendre d l. et ondam
q angulus t d k est 21 partes et medietas et quinta ptes sedm
quantitate qua sunt 2. angli recti 360. partes et ex vnusq;q duo=
angloru a h b. a g l. subtendit latera trianguli et t. 120 ptes sedm
quantitatem qua sunt duo anguli rti 180. go vnusquisq duorum angloru
h b g. et d g l. t 60 ptes sedm illa quantitate ex angl b g h est
equal' angl b h g qm linea b g. est equal' linee b h. ad ipm sit
sunt quod minuit ex complemento duorum angloru rectorum et t 120
ptes vnusquisq ugit illoru est 60. ptes sedm illam quantitatem tri=
angl ig g b h t. eqlum lateru et equalium angloru z angl d g l.
est equal' b g h punctu ugit h g l. z. sunt sup linea recta Qua=
pter erit linea h z. que est medietas diametri orb' egredientis
centri sedm quantitatem 60 ptes qua t g h. equal' linee g d. que
est inter duo centra tres ptes et remanet ut sit linea g z. sm
illa quantitate 41 ptes et ecia qua angl d g l. t 60 ptes et est
120. tut erit arcus qm est sup linea d l. 120 ptes sedm quantitate
qua t circulus continet trianglm g d l. octogonum 360 ptes et arcus
qm est sup linea g l. telqm complenti mediatis circli
60 ptes et erit corda d l. 3. ptes et 44 min sedm quantitatem qua
est diametr g d. 120 ptes et erit corda g l. sedm illam quantitatem
60. ptes Quapr sedm quantitate qua est g d. 3. ptes et linea g z.
41 ptes erit linea d l. duo ptes et 26 min et linea g b. sedm illam
quantitatem erit vna pts et 30. min et linea l z. residua est 44. ptes
et 30. min et ex quadratis l z. et d l. tum aggregat est quadratum
b z. erit linea d z. 44. ptes et 30 min. sedm quantitate qua
est medietas diametr orb' egredientis centri sq linea z h. 60. ptes
et vnaqq linearum z t. et z k t 22 ptes et 30 min Ergo sedm qm
titatem qua t corda d z. 120 ptes erit vnaqq duarum linearum z t.
et z k. 28 ptes et 24 min et vnusquisq duorum angloru z d t et z d k
erit 2. ptes et 26 min sedm illam quantitatem qua sunt duo ali ecia