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

dici et in duobz tropicis in medietatibz dici et quatu addat dies
longior et minuat dies breviores et pter hi q sint augmenta et dimi
nutiones que accidunt nocti et diei et q sint diuisitates eius cu qua ele
uatur eqtor diei et orbis declinis et cu quo occultat ambo et q
qpietates angloz pueniencu ex sectoe orbiu maioz et oia que ex
eis continguntur et que eis accidunt

Ovius itaqz exemplu ponam lunca que est sup chodu eqdista
tem orbi eqtoris dici ubi est altitudo poli 36 ptes et tm qs
dies longior 14 horas et medietate hore ex horis eqlibus
. hi. et describam pp hoc in diei orbe sup q sint a b g d et describam in eo me
dietate circuli orizontis oriental sup qua sit b e d et medietate orbis
equatoris diei sup qua sint a e g. et signetur abo sup poli in media
z et sup ortu tropici hyemal orbis signo f cu h. et describam supra
duo puncta z h. arcu z h t. et ponam longitudinem diei longioris.
et in gram inuenionez arcus e h circuli orizontis et q reuoluto spe
ro est in si sup duos polos eqtoris diei tunc manifestu e q duo pun
cta h. et t. cadunt simul in tpe vno sup arcu a b orbis in diei qpr
motu spe. tpe aut puncti h. quod e ab oriente ad meditem qd
sup tiam e qntitas arcus t a. et sub tiam qntitas arcus q t.
Secundum eni orbiu eqdistantiu orbi equatoris diei separate sunt
sup terra et sub tia eo q orbis in diei secat cos omes in duas me
dia et duo media Quapp erit arcus e t. qui e medietas superflu qd
est int longiore diem et breviore et int equalitate hora et qta
hore in loco huiq linee e 15 tpa et 24. iii. arcus aut residuu qui
est ad complenda qtaz que est t a. erit 60. tpa et 14 iii Secdm go
q iam processit ex declaratione iam secat se int duos arcus orbiuz
maioz q sunt a e. az. duo arcu e h b. z h t. sup h. go qpro duplu arcu
t a. ad corda duplu arcus a e. aggat ex dualb qpoztoib ex qpozede
corde duplu arcus z h. et ex qpozede corde duplu arcu h b. ad corda du
plu arcus b e. Duplu aut t a. e ex liij ptes et 30. iii et eiu corda
e ex 17 ptes et 31 iii. et 42 2a et duplu arcu a e. e clxxx et eiu corda
cxx. Duplu qz arcus t z. e clxxx ptes et eius corda cxx partes
et duplu arcu z h. e cxxxij ptes et xxij iii. et xx 2a et eius corda
cix ptes et 22 iii et 43 2a Cu go precedens ex hinc ex 17 prim et 31
iii et 42 2a ad cxx qpres cxl. ad cxj. ptes et xliij iii et liij. 2a. Re
manebit qpro corde duplu arcus h b. ad corda duplu arcu b e. q e qpro
e tum prim et 44. minor et xxvj 2oz ad cxx. Corda ro duplu arcus
b e. qm ipe est qta e cxx Ergo corda duplu arcu b h. fe cxx ptes
et arcus b h. solu secdm illas ptes lx ptes Remanet go arcus e h.
secdm illas partes xxx partes secdm qntitatem qua circulus orizon
est cccx partes Et hoc est quod optuit nos demonstrare