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

longitudo centra lune a centro umbre iste partes et centro lue con
tingens celum umbre ppter hoc quod eclipsat de luna et medie
tas dametri eius erit go medietas dametri umbre dupla medie
tati dametri lue que est 14 mil et due tertie atim et tres qute silig
eius excepta ex parua aug non est magna qtitas Cum go minu
erunt has qtitates positas in considacoib; alis plurib; istis sibi
concinentes fe opabimur pes in eis que videntur ex eclipsibus et opa
ti fuimus p eas in his locis in declaracione longi solis quia ipse secundum est
Abrachis Et finit celum plus et lune et terre quos comprehendit figa
principis minores desiptis sunt magnis in species corp et dametri corp
minores dametris eorum Capitulum 14. in scia umbre terre et logitudis

Postqm q diximus sit notum et longitudo sol' eorum que de
lune magna cum fuit in applicacoib; claditur cum eis
erit 62 ptes et 10 min sedm qtitates ppter longitudinem
qua erit medietas dametri terre ps lune
una qm iam ostensum est qd longitudo media est 114 ptes et medietas
dametri terre orbis eclipsis 4. ptes et 10 min. tunc considerando qta
erit longitudo plus deste baz celos orbium magnorum in superficie spaz
ipsoz celi q est orbis solis sup quem sunt a b et sup centro d. et celum
quod est orbis lune in longitudine sua maior sup q sunt e h. sup centro t. et celum
orbis terre sup quem sunt t l m sup centro n. sunt qz superficies eorum
que sunt sup centrum eorum superficies quidem continens tiam et solem sup
qua sunt a l q et continens solem et lunam sup q sunt a n q. sicq axis
communis sup q sunt d t. n b. et sunt linee egtingentes de orbibus manifes
tum q ipse erunt equales dyam. lune quod contingens celum orbis
solis sup quem sunt a d q. et linea continges celum sup qua sunt e t h.
et continges celum orbis terre sup q sunt t n m. et contingens celum
umbre in quem cadit luna in longit sua maior sup q sunt q. f. e. et sit li
nea t n. equalis linee n f. et triangulum ea. sit 62 ptes et 10 min sedm qti
tates qua erit linea n l. que est medietas dametri tie ps una Oportet
q ut inueniamus pozaz lune n d. que est longitudinis solis ad lineam n l.
que est medietas dametri tie facta ergo ptransire lineam e h. usq; ad. s.
Et qua iam declaramus q dametri lune in eis q iacetauing de longit
eius magna in applicacoib; subtenditur arcus orbis deste sup ipsam
sup centro terre qui erit 31. min et 20. secda sedm qtitate qua eis celum
360 ptes ergo erit angulus e n h. 31. min. et 20 za sedm qtitate qua erit
e. angulus recti 360. et eius medietas q est angulus t n h. erit 31 min et 20
secda sedm qtitate qua erit duo anguli 360 ptes Cum ergo erit arcus q
est sup lineam t h. 31 min et 20. za sedm qtitates qua erit celum con
tinens triangulum n h t. octogonum 360 ptes et arcus q est sup lineam t n.
residuum complementi semicuili est 179. ptes et 28 min et 40 secda Et corde
eorum erit corda quod est t h. 32. min et 28 secda sedm qtitatis q est dyat