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

85

n h. 120 ptes et ꝓ hoc erit corda n t. fe' 120 partes Cum autem fuit lune
n t 60 ptes et 10. min. erit lune t h. secundum ulla quantitate 15 min et 33 secda
Et secdm ullam quantitatem erit linea n m. que est medietas dyametri
pars vna tice Sed quia proprio linee f c. ad linea t h. est equal' proprio
aoni duoꝝ et tunc quantaꝝ fe' ad vnum est linee f c. secundum quantitatem 41. min
et 38 secda Ergo erit due linee z h. f c. pars vna et z. min et 75 secda sunt
quantitates quia erit linea m n. pars vna Sed ambe linee f c. t z. si totum
secdm ullam quantitatem sunt due ptes quas ipse sunt equales duplo m n. et
quia omne linee quadrnodum dyamo sunt equales et linea f n. equalis
n t. Remanet qout sit linea h z residua 46 min et 29 secda secdm quantitate
quia erit linea n m. pars vna et erit proprio n m. ad h z. sicut proprio
n q. ad q h. que est sicut proprio n d. ad t d. Secdm quantitate go qua est
linea n d. pars vna erit linea t d. 46 min et 29 secda et linee t n. residua
secdm ullam quantitate erit tera min. et 75 secda Ergo secdm quantitatem qua
erit linea n t. 60 ptes et 10 min. et linee m n. pars vna erit linee n d.
que est longe. solis 1210 partes fe' Et similiter qz secdm quantitate qua erit
linee m n. pars vna fuit declaratum q linee f c. est 41. min et 35 secda et q
sicut proprio linee n m. ad linea f c. Similiter proprio linee n b. ad lineam
b f. secdm go quantitate qua erit linea n b. pars vna erit linee b f. 41.
min et 38 secda et linea f n. residua erit secdm ulla quantitatem 19 min et 22
secda Secdm quantitatem go qua erit linea f n. 60 ptes et 10 min et linee
n m. medietas dyamet' tice pars vna erit linea b f. 203 ptes et 40.
min fere et tota linea b n. 268 ptes Iam go aggratum est nobis ut cum fuerit
medietas dyamet' tice pars vna erit secdm ulla quantitatem longitudo
linee media in applicationibus 119 ptes et longitudo sol' 1218 ptes et lon-
gitudo eximitatis nubee a centro tice 268 ptes et illud est quod vo
luimus demonstrare — Capitulum 16. de stella martis et corpus solis et lu
ne et corpus terre

Ex hoc tenor facta est nobis stella martis ut et
corpus p id quod sumimus de proprietatibus terre
dyametri solis et lune et terre Iam enim declaratum est nobis
q secdm quantitatem qua est linea n m. que est medietas dyametri
terre pars vna erit linea t h que est medietas dyamet' lune 15 min et
33 secda et l'e m. 60 partes et 10 min et erit proprio n t. ad t h. sicut proprio
n d. ad d q go secdm illam quantitatem qua in omnium est q linea n d. est m ex
partes erit d q que est medietas dyametri sol' quintuplum medietatis dya
metri terre et medietas eius fe' Et go proprios dyamet' ipsius ille
proprios minete Secdm quantitatem go qua erit dyamet' tice pe lune pars
vna erit dyamet' terre tres ptes et due quinte fe' et dyamet' solis 18 ptes
et 2 quinte partis Dyamet' go terre erit in longitudine triplum dyam. lune et
due quinte eius et est dyamet' solis octuplum octuplum dyam. lune et iii
quinte eius fe' et similiter qua cubus qui erit ex multiplicatione vnius in se.
d e m. in se non erit nisi vnus secdm quantitatem vnius et cubus q est secdm