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

et erit superficies ortogoni. que getnetur ab hijs duabus g z. et g e.
864. ptes et 19. mi et 40 2a. Cum nos igitur diuisimus terram in hia et
1110 ptes et 24 mi et 24. 2a p 864. ptes et 18 mi et 40 sedā et
ptes et 34. mi. et 46 sedā et accepimus latus eius et est due ptes
et 8 mi. et 20 sedā et multiplicauimus ipsum p partes linee t z. sedz
sexpas et sunt 42 mi et 30. 2a et p ptes linee z g. et secundum illud
exemplū et sunt 28 ptes et 32 mi. et 16 sedā puenet nobis linea
t z pars vna et 42 mi et 32 2a. secundum ptes quibus linea a z est
6 ptes et 30 mi. et linea a g. secundum illud exemplū b z ptes et 24
mi. et linea g z puenet secundum istas ptes et 61 ptes et 11. mi et
42 2a 90 linea g t. tota erit b z ptes et 6. mi et 36 2a. 90 secundum
partes quibus corda a z. e 120 ptes erit linea t z. 34 ptes et 18 mi
et 9 2a. et secundum ptes quibus corda g a. e 120 ptes erit linea g t.
119 ptes et 24 mi et 11 2a. et ppter illud erit arcus qui est super linea
z t. 32 ptes et 13 mi et 9 2a. secundum ptes quibus circulus q describitur
circa terram in a z t ortogonium est 360 ptes et erit arcus qui e super
linea t g. 168 ptes et 43 mi et 38 sedā secundum ptes quibus circulus
qui describitur circa triangulum a t g ortogonium est 360 90 secundum ptes
quibus duo anguli recti sunt 360 ptes erit angulus z a t. 32 ptes et 13
mi et 9 sedā et erit angulus g a t. secundum illud exemplū 168 ptes
et 43 mi. et 38 sedā Ex secundum ptes quibus 2 anguli recti sunt 360. erit
angulus z a t. 111. ptes et 6 mi. et 32 sedā et erit angulus g a t. secundum
exemplū 82 ptes et 21 mi et 29 sedā et angulus a g t. reliqq et e
ille qui e ab vna duarum horarum ad habitudinem que nominat extimitas
noctis si aut fuit orbis reuolutionis diminuta ab alio puenet
nobis 4. ptes et 38 mi et. 11. 2a et puenit angulus z a h. reliqq et e
angulus cursus qui videtur e orbe reuolutionis in hac longitudine eadem
61 ptes et 14 mi et 11 2a et cum istarum partium fuit approximatus longitudinis eqte
secundum proportionem duarum velocitatum acceptarum in longitudine longitudine due pa-
tes et 6 mi tunc medietas antecessionis totius puenet nobis pte reliqm
et sunt. 3. ptes et 32 mi et 4 2a et ex diebus 10 dies et tertia diei
et fuit dies in quibus fere mouet hanc stella duabus partibus et 21. minutis
et 24 sedis et sunt ptes reuolubiles q debent partibus q posite sunt
longitudines equate et sunt due ptes et 6 mi et 6 2a. et puenit
antecessio tota ptes 1. et 9. mi et 10 sedā et ex diebus 190 dies et due
tertie diei et nos considerabimus eclipsim ad similitudinem illarum rerum
in quibus in modo longitudine in illa forma eadem cum fuit hitudo
que notatur extimitas noctis media inter duas horas in parte lo-
gitudinis appinquiore orbis eccentricis centri et fuit magnitudo duarum
horarum in elongatione nota in longitudine in habitudine q notatur
extimitas noctis. s. a longitudine appinquore et in hiis loco reperietur linea