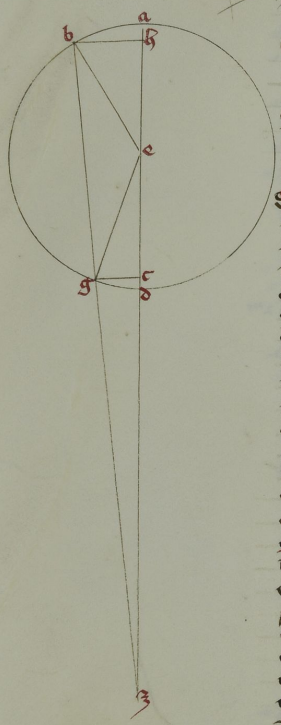
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift




r. et in g. tabulis et posuimus in tabulas earum minus partem quæ que
sunt 90. partes et manifestum est quod earum superfluitas secundum duas et
duas partes in tabula 2a portionis minutorum eundem portionem que sunt ex
diuisitate aspectus solis et in tabula eadem diuisitate aspectus lunæ
secundum terminum primum in tabula quinta superfluitates que est minor terminus
primus et minimus 2us diuisitatis lunæ aspectus in tabula quinta diuisitatis
aspectus lunæ que sunt secundum minimum terminum in tabula sexta superfluitates
diuisitatis aspectus lunæ que est minor minimo quinto et minimus terminus
Dicit verbi gratia illud quod posuimus in tabula prima solis minutum vnum et
4. 2a et post illud 21 minuta et 9. secunda que sunt lunæ secundum minimum primus
et 4 minuta et 18 2a que sunt augmentum que addidit terminus secundus super
terminum primum Deinde post illud ecce 90 minuta que sunt tertij terminum
deinde post id 12 minuta et 30 secunda que sunt augmentum quod addidit minimus
quartus super terminum tertium Et ut sciremus diuisitates aspectuum
lunæ in longitudinibus que sunt in eis que sunt minor longitudine que sit
longitudo longior. minor longitudine que sit longitudo primum quior secundum quantitatem diuisionis portionum sectionum breuium partium ex eis que posuimus
in tinis 9. de minutis positis posuimus tabulas tres religatas ut pro-
ducamus ex eis has diuisitates positas quarum considerabimus posuimus
secundum modum quem dicam si deus voluerit lineam a b in orbem circulorum
lunæ super quem sunt a b g sup centrum e. et sit punctum z. centrum
orbis signorum et centrum terræ et protrahamus lineam a e z. et producamus lineam
z g b. et protrahamus lineas duas b e. g e. et producamus superlineam
a d. duas perpendiculares a puncto quidem b. perpendicularem b h. et a puncto
g. perpendicularem g t. et sit primum longitudo lunæ a puncto a quod
est longitudo longior que videtur vel ad centrum z. arcum a b. et
sit iste arcus verbi gratia 60. partes et sit angulus b e h. 60. partes secundum
quantitatem quia erunt 9 anguli recti 360 partes et secundum quantitatem
quia erunt duo anguli recti 360 partes erunt 120 partes Et similiter
erunt duo arcus ille quidem qui est super lineam b h. 120 partes secundum
quantitatem quia erit circulus continens triangulum b e h. orto goniorum
360 partes et arcus qui est super lineam e h. quem ad complendum
medietatem circuli 60 partes Erunt 90 tunc quia tota quidem
b h. 120 partes et 44. minuta si secundum quantitatem quam erit dyameter e b.
120 partes et tota e h. secundum illam quantitatem erit 60 partes Cum
autem fuerit punctum e. sit centrum orbis circulorum in longitudine longi-
ore orbis centrum egredientis erit proporto z e. ad e b. sicut proporto
60 ad 4. partes et 14. minuta Secundum quantitatem 90 quia erit lineam e b.
4. partes. et 14. minuta erit lineam b h. 9. partes et 33 minuta et lineam
e h. duo partes et 38 minuta et tota lineam h z. erit 62 partes et 38 minuta
et quia ex quadrato lineæ z h. cum quadrato b h. quod ei coniungetur
erit quadratum lineæ z b. et erit longitudo z b. 62 partes et 98 minuta secundum