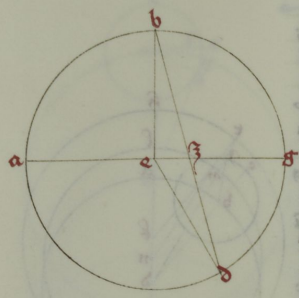
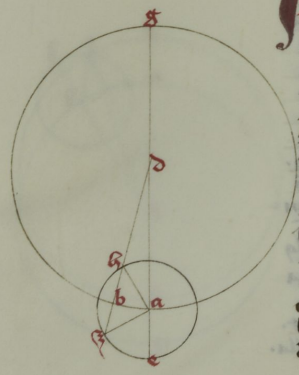
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift

aut secat arcum e z. et stella etiam secat ex orbe excentrico arcum h t. et arcum. l m. Quapp̃ videbit semper sup̃ lineam d m. z t Sed in orbe excentrico lucidus cum fuit supra punctum. m. et sunt videbit in locis omnibus et illud est quod demeare nos oportuit Accidit aut in h̃ ubi cu stella fuit visa secuisse duos arcus equalis longitudinis a longitudine longiore et longitudine appinquiore tuc diuisitas sit in vnoquoq; horum duorum locorum vna Si enim lineauimus oculum sedm modu orbis excentricum sup̃ centrum. e. supra quam sunt a b g d. et dyameter eius sit a e g et positum a aspectu oculorum sup̃ dyametrum a puncto z. tuscunte super ipam usq; ad punctum a. quod est longior longitudo et protraxerimus sup̃ punctum z. lineam sicut volumus supra quam sunt b z d et protraxerimus duas e b. e d tunc duo arcus sup̃ quos visa est stella pertransisse erunt oppositi et equales per qd scz intelligi volumus q̃ angli a z b qui est longitudinis longioris et anguli g z t. qui est longitudinis appinquioris erit diuisitas vna. quia b e. est equal' e d Et angulus e b z est equalis angulo e d z Diuisitas go que est quantitas arcus qui videtur est vna scz qui subtenditur vnicuiq; duorum angulorum a z b et g z d sedm quantitatem go illius arcus erit arcus motus stelle a puncto a. quod est longitudo longior maior motu medio et sedm quantitatem illius arcus motus stelle qui est a puncto g quod est longitudo appinquior minor propter q̃ angli a e b. est maior angulo a z b. et angulus g e d est minor angulo g z d et illud est quod oportuit declarare ——



Quod si lineauimus oculum sedm modu orbis revolutionis cuius centrum sit centrum mundi sup̃ quod sunt a b t g supra centrum d. sitq; dyameter a d g. et sup̃ orbem revolutionis sit e z h. et sit supra punctum a. et protraxerimus a puncto d lineam veram sup̃ quam sunt d h z quocunq; modo volumus et protraxerimus lineas duas a z. et a h. fiet ut arcus a b. sit etiam arcus diuisitatis sive fuerit stella sup̃ punctum z. sive supra punctum h et videbitur eius longitudo a longitudine longiore in orbe signorum cum fuit supra punctum z. et longitudo eius a longitudine appinquiore cum fuit supra punctum h vna Nam arcus qui videtur a longitudine longior subtenditur angulo d z a Iam enim ostensum est q̃ angulus a d b est diuisitas que est inter motum medium et motum visionis et arcus visionis qui subtenditur angulo z h a est ipse equal' motui medio quem a longitudine appinquiore et diuisitas visionis Sed angulus d z a est equal' angulo z h a quia linea a z equalis linee a h. ex his go colligitur etiam ut sedm diuisitatem vna que est an̄lis a d b sit motus medius q̃ est apud longitudinem longiorem maior eo quod videtur p quod scz intelligi volumus q̃ angulus e a z est maior angulo a z d. et motus medius qui est apud longitudinem appinquiorem sit minor eo qd videtur