CLAUDIUS PTOLEMAEUS
Wien, 1435
Seite 191v
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift

Incipit. Dictio duodecima libri almagesti in q̃ sunt nouem capitula
Capitulum primum In eo quod necesse est premittendum ad sciendam precessionem stellarum Capitulum 2m. In declinatione precessionis saturni. Capitulum 3. In declinatione precessionis iouis Capitulum 4. In declinatione precessionis martis Capitulum 5. In declinatione precessionis veneris Capitulum 6. In declinatione anticessionis mercurii Capitulum 7m. In demonstratione faciendi tabulas stationum Capitulum 8m. Tabule stationum Capitulum nonum In declinatione longitudinum maiorum a sole. veneris et mercurii Incipit Capitulum 1m libri duodecimi

Postquam demonstrate decimum almagesti ptolomei sunt iste res tunc iam sequitur eas etiam considerare in ea per est cuius ex stellarum 4. erraticarum ex premissione minore eius et maiore et elevatione parationis secundum quietates illius cum radicibus quas narrauimus sunt quemnetes secundum ultimum quod est pole. ex illo et quod reputur ex eo per consideraciones et iam premiserunt et declaraverunt in hac parte doctrine plures scientium disciplinalium et apollonius qui fuit ex habitatoribus fargamus per diuisitas est vna et est ea que est per solem. quam si illud est cum radice in qua agitur secundum orbem revolutionis tunc orbis revolutionis est circulus in longitudine ad successionem super circulum cuius centrum est coincidens centro orbis signorum et stelle circulus in diuisitate. cum ergo in aeri longitudinis longorum secundum successionem signorum super orbem revolutionis eius etiam centro eius Cum enim transiuit linea a. recta a visibus inter sectas orbem revolutionis ita ut si proportio medietatis sectorum que separat ab ea in orbem revolutionis a linea. q est inter visum inter linea orbis revolutionis que est super portion in qua est longitudo primorum sit proportio velocitatis orbis revolutionis detinnas quod est inter id quod est stelle ex postremitate et inter id quod est ex passione ita ut stella cum sit super illud punctum videat stante et si est diuisitas que est per solem interaria etiam per radice in qua agitur secundum orbem egredientis centri et illud non est pole ut sit nisi in stellis tibus tunc que elongantur a sole longitudine tota ut centrum orbis egredientis centri. moueat super centro orbis signorum ad successionem signorum motu equali in velocitate motu solis. et stella moueat secundum orbem egredientis centri super centro sum ad commissionem signorum velocitate equali tunc sit eius in diuisitate et pertranseat linea in orbem egredientis centri tunc stella super centro orbis signorum sic super visum donec sit proportio medietatis linee totius ad minorem duarum sectionum eius qua sunt super visum sicut proportio velocitatis orbis egredientis centri ad velocitatem stelle tunc stella cum sit super illud punctum quod diuidit linea recta aeri longitudinis primorum orbis