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

Qm ergo volumus scire p Capitlm 12. In motu local
has tabulas quas fecimus stellarum .q. ex cattorum —
propter motus revolubiles in longitudine et in dispositione eius
sus qui sunt vnus et vnus hora stellarum ponendum mutationem
motus local' earum et est vna et eadem in stell' .q. hoc modo quem
narrabo aggrabimus ex tabulis motus medii comprehensios equales
que sunt in hora quesita in qua est illud post evolutiones integrabimus
in longitudine et in dispositione inde scient' ibimus ad ptes que sunt
inter longitudinem longiorem in illa hora in orbe expedientis centrum
et inter circulum medium in longitudine ponis et mittemus eas in tabulas di
versitatis que est illius stelle que intendit et quod fuit corum illo modo
in tabula tertia ex equatione cum additione et diminutione numerum
que comprehendit in tabula ii. Considabimus tunc si fuit longitudo
quam posuimus dispositionis in tabula prima inveniemus exemplum id longi
tudinis et addemus ipsum super ptes dispositionis quod si fuit in tabula 2a
addemus illud super ptes longitudinis et minuemus id ex ptibus dispositio
nis ut pervenant nobis duo circulus equati postea tendemus scient' ad
numerum equationis ex longitudine longiorem dispositionis et mittemus ipsum in
duas tabulas primas et quod fuit corum ipso ex additione et diminu
tione in tabula sexta que est longitudinis medie firmabimus et
similiter cetera tendere ad numerum longitudinis equalis quod primum et ul
timum in principio Et mittemus ipsum in has duas tabulas easdem
quod si invenimus ipsum in arcus primus que sunt magis elongate a lon
gitudine media et illud manifestum est ex numeris quod sunt in tabulis 8.
considerabimus quod erit corum ipso ex nitis in eadem tabula 8. Et quod
eum fuit accipiemus secundum quantitatem mutationis eorum ex superflui te
qua est corum arcus in qua addicio a diminutione media quod accepta
fuit et firmata in tabula ii. que est longitudinis maioris quam quod pve
nerit inveniemus ex eo quod accepimus et firmavimus quod si inveni
mus numerum longitudinis quod precedit in arcus inferiores, quod sunt propin
ques longitudini medie considabimus id erit corum ipsa secundum illud.
exemplum ex nitis in tabula 8. Et quod fuit accipies secundum quantitatem
mutationis eorum ex superfluitate quod est corum additione et diminutione
media que accipiem et firmat in tabula 5. quod est minor longitudinis
et quod pervenit addemus ipsum super illud quod accepimus et firmavimus
Et quod aggratur ex ptibus additionis a diminutionis equatis Con
sideravimus tunc si invenierimus numerum dispositionis equatis in tabula
prima addemus illud super ptes longitudinis equate quod si in
venerimus ipsum in tabula 2a. minuemus ipsum ex eis Quod quod ag
gratur. illud pervenit addemus et incipiemus in longitudine longiorem
stella in illa hora pervenimus eius ad locum eius super quod vi
detur orbis signorum Expleta est dictio xi. libri Almagesti —