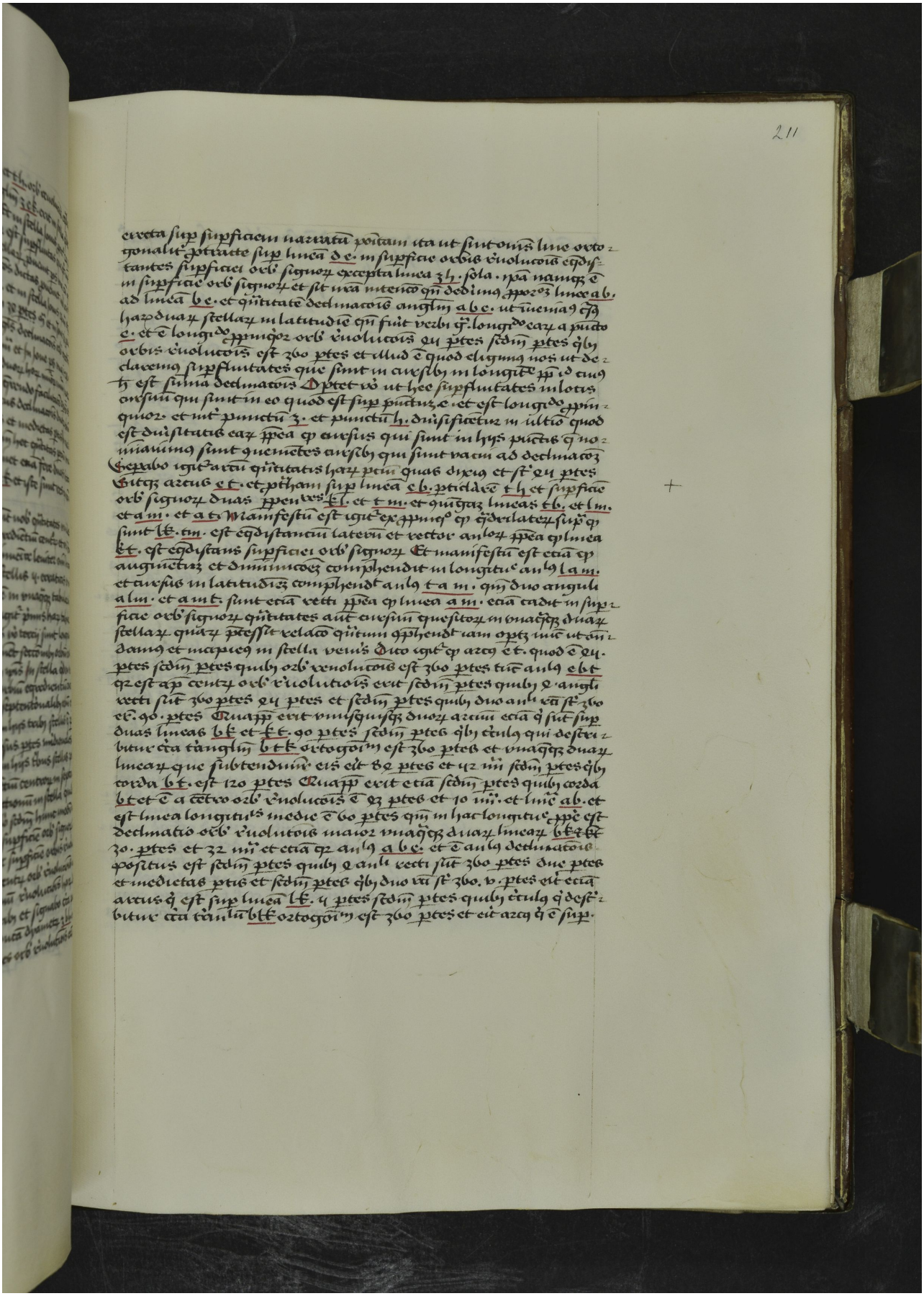
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift



211

circta sup superficiem narratam poitam ita ut sint omes lineo octo
gonalis protracte sup lineam de. in superficie orbis evolucionis eqdis
tantes superficiei orbis signorum excepta linea zh. sola. ipsa namq; e
in superficie orbis signorum et sit mea intencio qm dedimus proprie lineae ab.
ad lineam be. et quantitate declinacionis anglm abe. ut invenias q ipsa
hapdua stellae in latitudine qm fuit verbi gr. longitudo eae a puncto
e. et e longitudo primoris orbis evolucionis qu ptes sedm ptes qbus
orbis evolucionis est 360 ptes et illud e quod eligimus nos ut de
clarem superfluitates quae sunt in aresibus in longitude pri id eius
h est summa declinacionis Deinde vero ut hae superfluitates in locis
oriusin qm sunt in eo quod est sup punctum e. et est longitudo prim
quinor. et inter punctum z. et punctum h. diuisiteur in ultimo quod
est diuisitatis eae prea q aresius qui sunt in hys punctis q no
minamus sunt quemetes aresibus qui sunt vacui ad declinacionem
Gerabo igitur arcum quantitatis hae prim quas dixi et sit qu ptes
quitqz arcus et. et pitham sup linea eb. protelatae th et superficie
orbis signorum duas perpendiculares tl. et tm. et quidem lineas tb. et lm.
et am. et at. Manifestum est igitur ex primo q q ordinatae sup q
sunt lt. tm. est eqdistantium laterum et vector anlorum prea q linea
lt. est eqdistans superficiei orbis signorum Et manifestum est etiam q
angulus et diminutorum comprehendit in longitudine anlg lam.
et aresius in latitudine comprehendit anlg tam. qm duo anguli
alm. et amt. sunt etiam recti prea q linea am. etiam cadit in super
ficie orbis signorum quantitates aut aresium quesitorum in quantitate duae
stellae quae presset relatae quantum comprehendit iam optus inter ut ten
dam et mapueq in stella veni Duo igitur q arcus et. quod e qu.
ptes sedm ptes quibus orbis revolucionis est 360 ptes tunc anlg ebt
qr est ap centrum orbis revolucionis erit sedm ptes quibus e angli
recti sunt 360 ptes qu ptes et sedm ptes quibus duo anuli etiam sunt 360
et. 90. ptes Quapp erit vnusquisq; duorum arcuum etiam q sunt sup
duas lineas lt et tt. 90 ptes sedm ptes qbus etulg qui destru
bitur etiam tanglm btt ortogonium est 360 ptes et vnaq; duae
lineae quae subtendunt eis eit bt ptes et 42 min sedm ptes qbus
corda lt. est 120 ptes Quapp erit etiam sedm ptes quibus corda
lt et e a centro orbis revolucionis e 92 ptes et 10 min. et linea ab. et
est linea longitudinis medie e 60 ptes qm in hac longitudine prie est
declinatio orbis revolucionis maior vnaq; duae lineae lt. et lt
70. ptes et 32 min et etiam qr anlg abe. et e anlg declinacionis
positus est sedm ptes quibus e anuli recti sunt 360 ptes due ptes
et medietas ptes et sedm ptes qbus duo ani sunt 360. v. ptes eit etiam
arcus q est sup linea lt. 4 ptes sedm ptes quibus etulg q dest
bitur etiam tanglm btt ortogonium est 360 ptes et eit arcus q e sup.