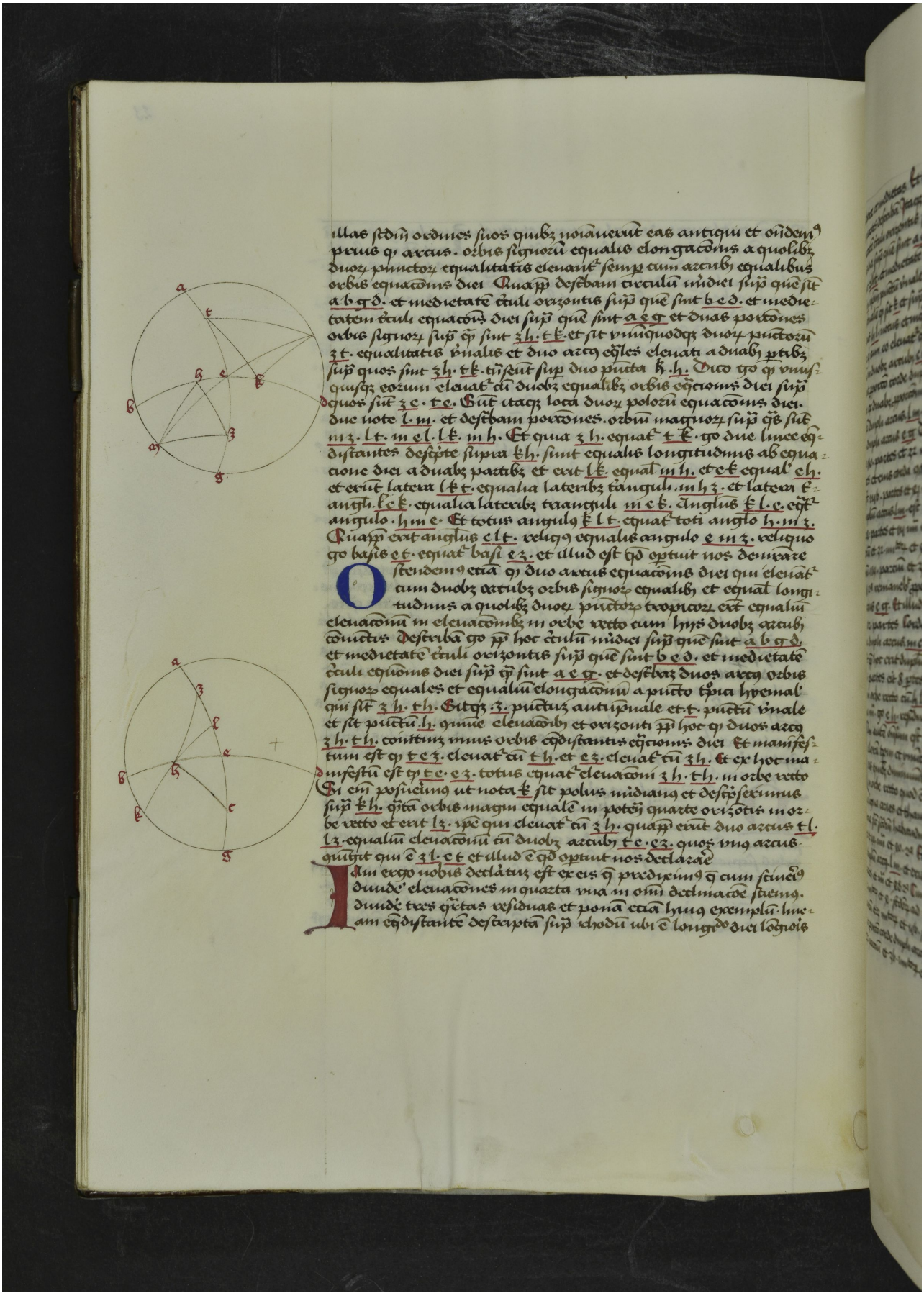
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift



illas sedm ordines suos quibz noiauerut eas antiqui et oñdem
primus q; arcus. orbis signoz equalis elongacõnis a quolibz
duob; punctoz equalitatis elevant semp cum arcubz equalibus
orbis equacõnis diei Quapp describam circulu mdiei sup que sit
a b g d. et medietate circuli orizontis sup que sint b e d. et medie-
tatem circuli equacõis diei sup que sint a e g et duas portiones
orbis signoz sup q; sint z h. t k. et sit vnusquodq; duoz punctoz
z t. equalitatis vnalis et duo arcus eqles elevati a duabz ptibz
sup quos sint z h. t k. tm sint sup duo puncta k. h. Dico qd vnus
quusq; eozum elevat ex duobz equalibz orbis eqdistantis diei sup
quos sit z c. t e. Cuit itaq; loca duoz polorum equacõis diei.
duc note l. m. et describam portiones orbium magnoz sup eqles sint
m z. l t. m e l. l k. m h. Et qua z h. equat t k. qd due linee eq
distantes descripte supra k h. sunt equales longitudinis ab equa
cione diei a duabz partibz et erit l k. equat m h. et e k equal' e h.
et erit latera l k t. equalia lateribz trianguli m h z. et latera k
anguli l e k. equalia lateribz trianguli m e k. Anglus k l. e. eqt
angulo. h m e. Et totus angulq k l t. equat toti anglo h. m z.
Quapp erit anglus e l t. reliq; equalis angulo e m z. reliquo
qd basis e t. equat basi e z. et illud est qd optuit nos demonstrare

Ostendem; etiã q; duo arcus equacõis diei qui elevat
cum duobz arcubz orbis signoz equalibz et equat longi
tudinis a quolibz duoz punctoz tropicoz erit equalis
elevacõis in elevacõnibz in orbe recto cum hijs duobz arcubz
conctis describa qd pp hoc circulu mdiei sup qui sint a b g d.
et medietate circuli orizontis sup que sint b e d. et medietate
circuli equacõis diei sup q; sint a e g. et describaz duos arcus orbis
signoz equales et equalis elongacõnis a puncto tpis hyemal'
qui sit z h. t h. Cuiusq; z. punctus australe et t. punctus vnale
et sit punctus h. quod elevatis et orizonti pp hoc q; duos arcus
z h. t h. continuus minus orbis eqdistantis eqtoris diei Et manifes
tum est q; t e z. elevat cui t h. et e z. elevat cui z h. Et ex hoc ma
nifestum est q; t e. e z. totus equat elevacõni z h. t h. in orbe recto
Si enim ponatur ut nota k sit polus midiang et describamus
sup k h. qdã orbis magni equalis in potẽtia quarte orizontis in or
be recto et erit l z. qui elevat cui z h. quapp erunt duo arcus t l.
l z. equalium elevacõnum cuiusdam duobz arcubz t e. e z. quos vnus arcus
quidem qui e z l. e t et illud est qd optuit nos declarare

Iam ergo nobis declaratus est ex eis q; predixim; q; cum scierim;
duas elevacones in quarta vna in omi declinacõe sciem;
duas tres qdãs tas residuas et ponã etiã huius exemplũ. hui
am eqdistantes descripta sup circulu ubi e longitudo diei longioris