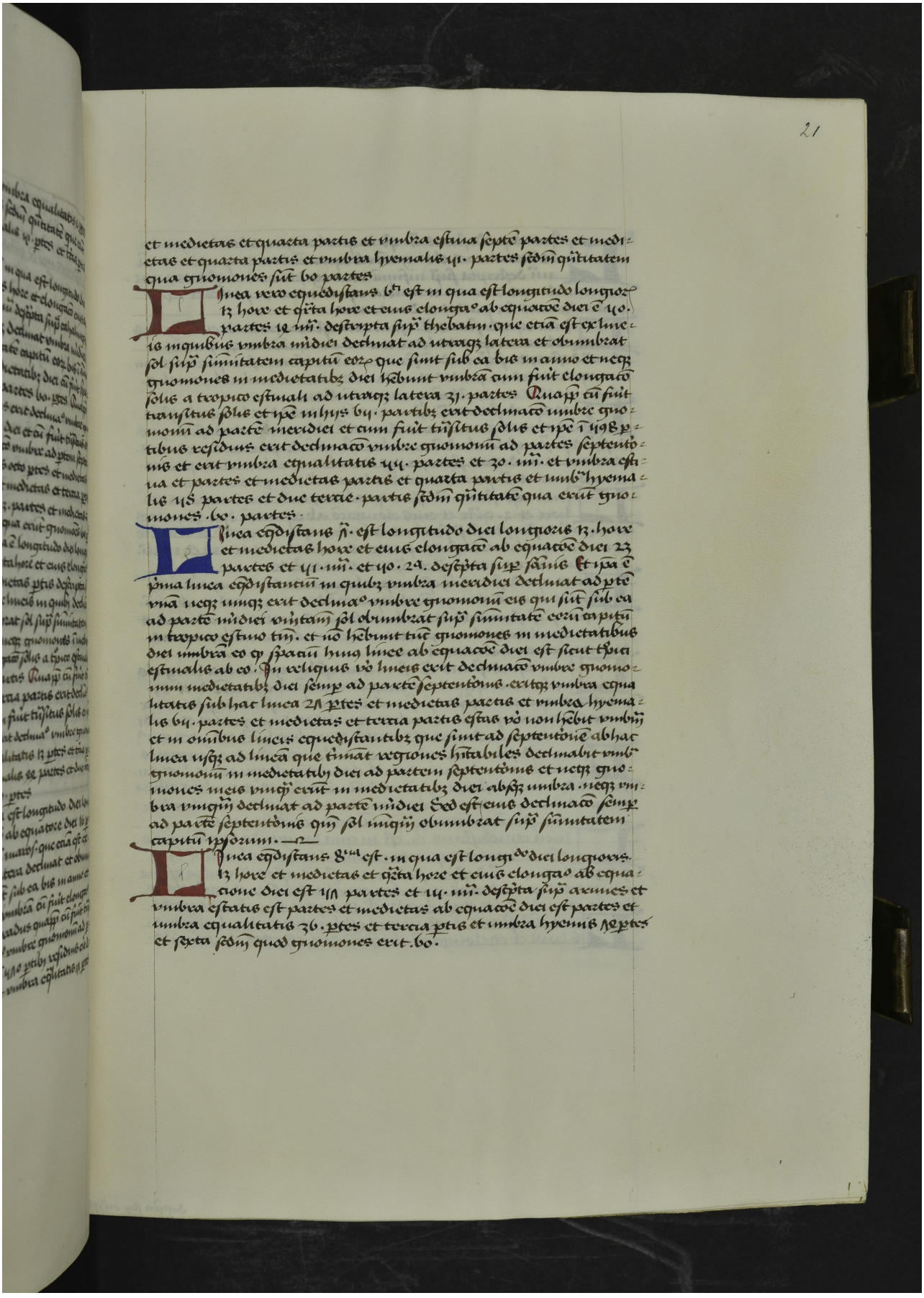
CLAUDIUS PTOLEMAEUS

Wien, 1435 Seite 21r

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



et medietas et quarta partis et umbra estiua septē partes et medi-
etas et quarta partis et umbra hyemalis 41. partes scdm quātitatem
qua gnomones sūt 60 partes

Linea vero equedistans 6ta est in qua est longitudo longior
13 hore et qrta hore et eius elongaco ab equacōe diei ē 40.
partes 19 mi. descripta sup thebatin. que etiā est ex line-
is in quibus umbra mdiei declinat ad utraqz latera et obumbrat
sol sup summitatem capitū eorū que sunt sub ea bis in anno et neqz
gnomones in medietatibz diei hebunt umbrā cum fuit elongaco
solis a tropico estiuali ad utraqz latera 31. partes Quapp cū fuit
transitus solis et ipe in hijs 64. partibz erit declinaco umbre gno-
monū ad partē meridiei et cum fuit trāsitus solis et ipe i 498 p-
tibus residuis erit declinaco umbre gnomonū ad partes septentō-
nis et erit umbra equalitatis 44. partes et 30. mi. et umbra esti-
ua et partes et medietas partis et quarta partis et umbra hyema-
lis 45 partes et due tercie. partis scdm quātitatē qua erūt gno-
mones .60. partes.

Linea eqdistans 7a. est longitudo diei longioris 13. hore
et medietas hore et eius elongaco ab equacōe diei 23
partes et 41. mi. et 40. 2a. descripta sup sanis Et ipa ē
prima linea eqdistantiū in quibz umbra meridiei declinat ad partē
vnā neqz umqz erit declinaco umbre gnomonū eis qui sūt sub ea
ad partē mdiei vnitam sol obumbrat sup summitatē eorū capitū
in tropico estiuo tm. et nō hebunt tūc gnomones in medietatibus
diei umbrā eo q spaciū huius linee ab equacōe diei est sicut tropici
estiualis ab eo. In reliquis vō lineis erit declinaco umbre gnomo-
num medietatibz diei semp ad partē septentōnis. erit qz umbra equa-
litatis sub hac linea 27 ptes et medietas partis et umbra hyema-
lis 64. partes et medietas et tercia partis estas vō non hebit umbrā
et in omnibus lineis equedistantibz que sunt ad septentōnē ab hac
linea usqz ad lineā que tmiat regiones hitabiles declinabit umbra
gnomonū in medietatibz diei ad partem septentōnis et neqz gno-
mones in eis vnqm erūt in medietatibz diei absqz umbra. neqz um-
bra vnqm declinat ad partē mdiei Sed est eius declinaco semp
ad partē septentōnis qm sol nunqm obumbrat sup summitatem
capitū ipsorum.

Linea eqdistans 8ua est. in qua est longitudo diei longioris.
13 hore et medietas et qrta hore et eius elongaco ab equa-
cione diei est 47 partes et 14. mi. descripta sup arimes et
umbra estatis est partes et medietas ab equacōe diei est partes et
umbra equalitatis 36. ptes et tercia ptis et umbra hyemis 49 ptes
et sexta scdm quod gnomones erit .60.