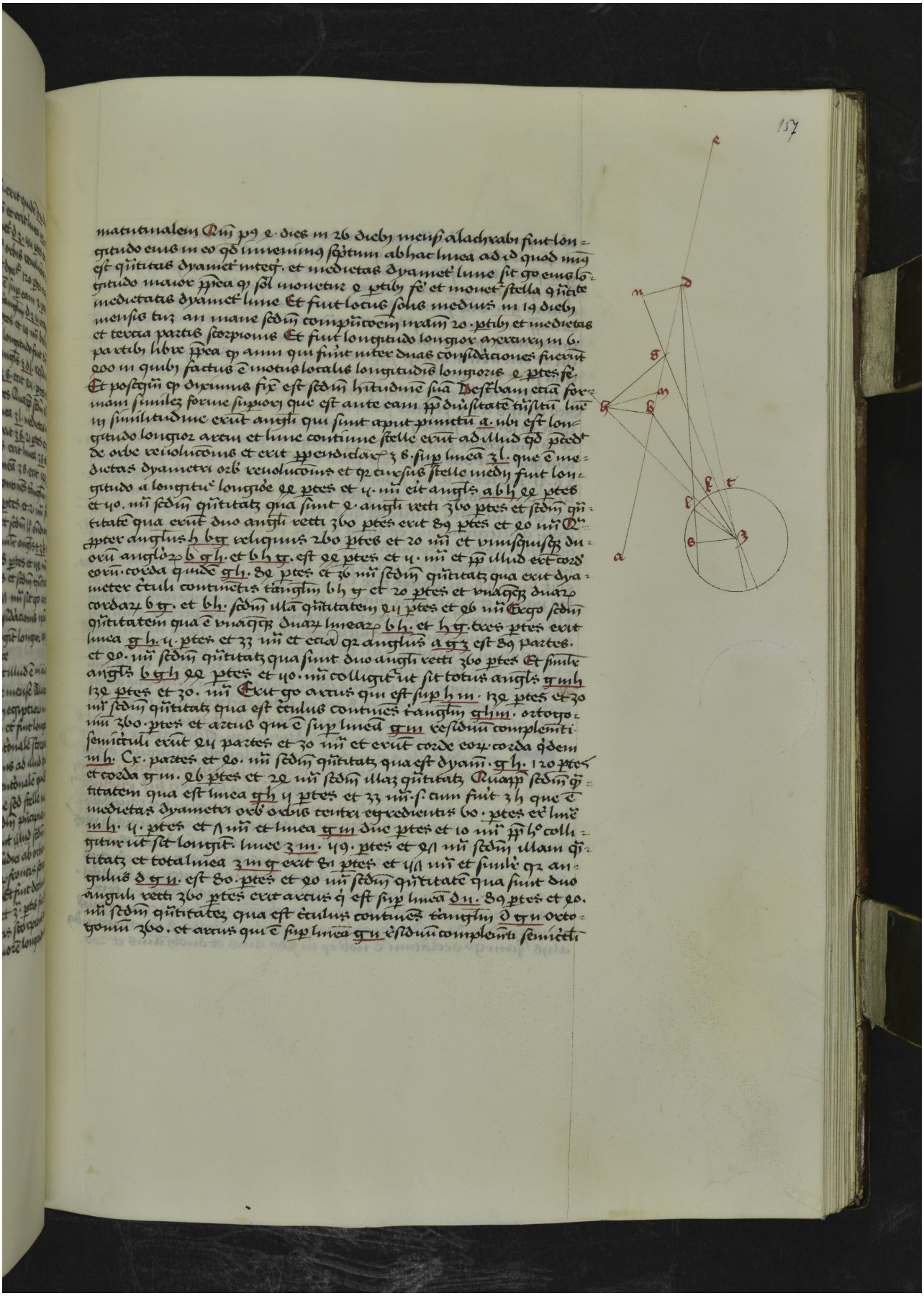
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift



157

matutinalem Cum 29 e. dies in 26 diebus mensis alachrabi fiunt lon-
gitudo eius in eo qd incrementum spatium ab hac linea ad id quod mag
est quantitas dyameti mtegr. et medietas dyameti lune sit go eius lo-
medietas dyameti lune Et fiunt locus solis medius in 19 diebus
mensis tiz an mane secundum computacionem iniam 20. ptibus et medietas
et tertia partis scorpionis Et fiunt longitudo longior arcturi in 6.
partibus libre ypsa q; anni qui fiunt inter duas considacones fiecunt
900 in quibus factus e motus localis longitudinis longioris e ptes se.
Et postquam q dyeumus fixe est secundum hitudinem sua Deseribam etiam for-
mam similes forme superiori que est ante eam pp diuisitate diuisiu lin
in similitudine erunt anguli qui sunt apud punctum a. ubi est lon-
gitudo longior arcum et linee continue stelle erunt ad illud qd prodit
de orbe revolucionis et erit ypendicular z b. sup linea zl. que e me-
dietas dyameti orbis revolucionis et q2 cursus stelle medy fiunt lon-
gitudo a longitudine longide ee ptes et 4. min eit angli a b h ee ptes
et 40. min secundum quantitatem qua sunt e angli recti 360 ptes et secundum qu-
titate qua erunt duo anguli recti 360 ptes erit 89 ptes et 20 min Qu-
ppter angulus h b g reliquus 360 ptes et 20 min et vnusquisq; du-
orum angloz b g h. et b h g. est ee ptes et 4. min et pp illud erit cord
eorum corda quide gh. 89 ptes et 36 min secundum quantitatem qua erit dya-
meter circuli contincti triangli b h g et 20 ptes et magnitudo duarum
cordarum b g. et bh. secundum illa quantitatem 24 ptes et 96 min Ergo secundum
quantitatem qua e magnitudo duarum linearum b h. et h g. tres ptes erit
linea g h. 4. ptes et 33 min et etiam q2 angulus a g z est 89 partes.
et 20. min secundum quantitatem qua sunt duo anguli recti 360 ptes Et simile
angli b g h ee ptes et 40. min colligit ut sit totus angli g m h
132 ptes et 30. min Erit go arcus qui est sup h m. 132 ptes et 30
min secundum quantitatem qua est circulus contincti triangli g h m. ortogo-
min 360. ptes et arcus qui e sup linea g m ex secundum complementi
semicirculi erit 24 partes et 30 min et erit corde corum corda idem
m h. Cx. partes et 20. min secundum quantitatem qua est dyami. g h. 120 ptes
et corda g m. 96 ptes et 28 min secundum illam quantitatem Quapp secundum qu-
titatem qua est linea g h 4 ptes et 33 min. s. cum fiunt 3 h que e
medietas dyameti orbis orbis centri egredientis 60. ptes et linea
m h. 4. ptes et 5 min et linea g m due ptes et 10 min pp hoc colli-
gitur ut sit longit. linee z m. 49. ptes et 25 min secundum illam qu-
titatem et totalinea z m g erit 81 ptes et 55 min et simile q2 an-
gulus d g n. est 80. ptes et 20 min secundum quantitatem qua sunt duo
anguli recti 360 ptes erit arcus q est sup linea d n. 89 ptes et 20.
min secundum quantitatem qua est circulus contincti triangli d g n octo-
gonum 360. et arcus qui e sup linea g n ex secundum complementi semicirculi