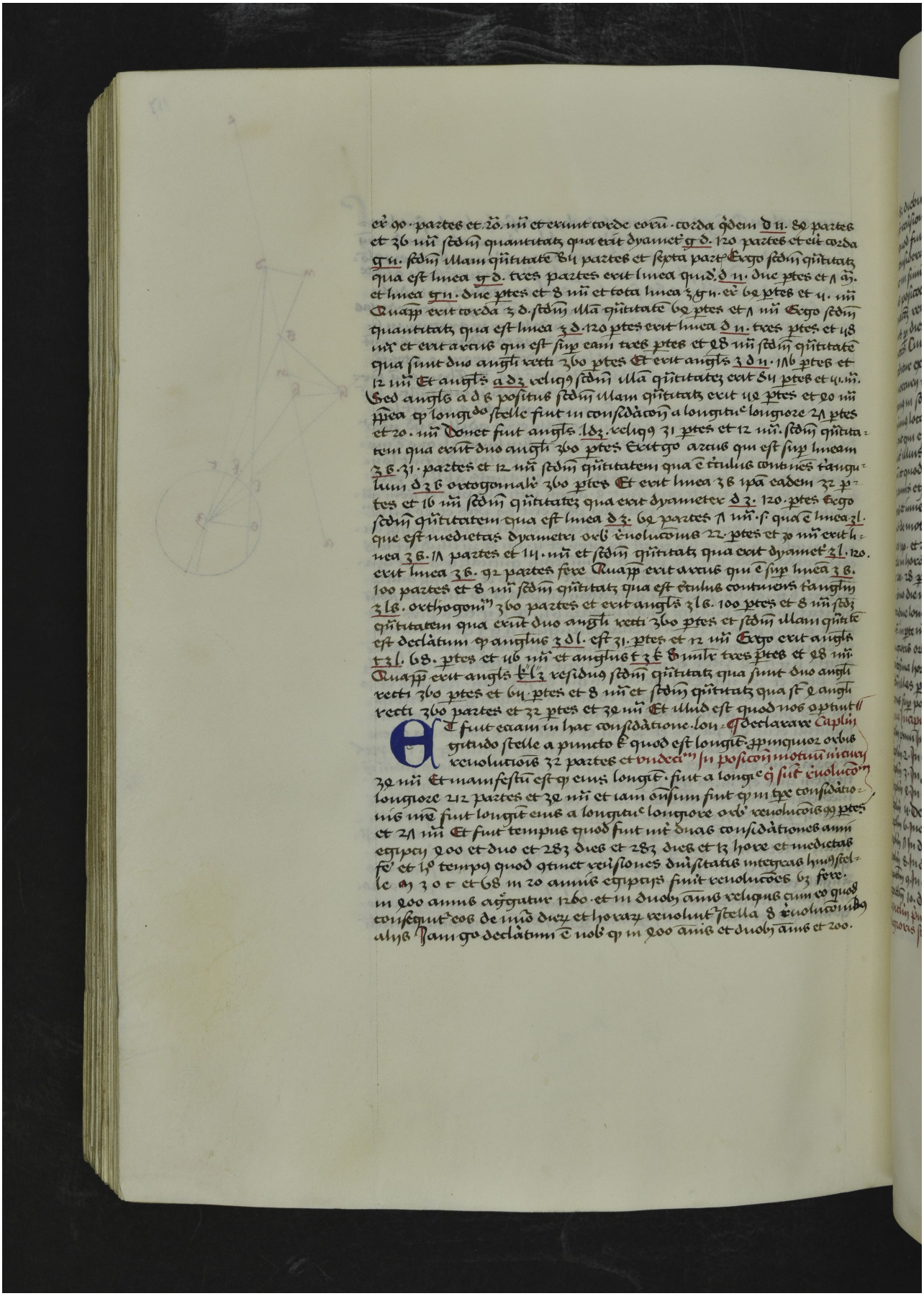
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift



et 90 · partes et 20 min et erunt corde eorum · corda quidem d n. 80 partes
et 36 min secundum quantitatem qua erat dyameter g d. 120 partes et eius corda
g n. secundum illam quantitatem 84 partes et sexta partis Ergo secundum quantitatem
qua est linea g d. tres partes erit linea quidem d n. duo partes et 1 ter.
et linea g n. duo partes et 8 min et tota linea z g n. et 62 partes et 4. min
Quapropter erit corda z d. secundum illam quantitatem 62 partes et 1 min Ergo secundum
quantitatem qua est linea z d. 120 partes erit linea d n. tres partes et 48
min et erit arcus qui est super eam tres partes et 28 min secundum quantitatem
qua sunt duo anguli recti 360 partes Et erit angulus z d n. 156 partes et
12 min Et angulus a d z residuum secundum illam quantitatem erit 84 partes et 48 min.
Sed angulus a d b positus secundum illam quantitatem erit 48 partes et 20 min
propter quod longitudo stellae fuit in considerationem a longitudine longiore 24 partes
et 20. min Donec fuit angulus 1 d z. residuum 31 partes et 12 min. secundum quantita-
tem qua erant duo anguli 360 partes Erit go arcus qui est super lineam
z b. 31 · partes et 12 min secundum quantitatem qua centrum contingens triangu-
lum d z b orthogonale 360 partes Et erit linea z b ipsa eadem 32 par-
tes et 16 min secundum quantitatem qua erat dyameter d z. 120. partes Ergo
secundum quantitatem qua est linea d z. 62 partes 1 min. s. qua est linea z l.
que est medietas dyameter orbis revolutionis 22. partes et 30 min erit li-
nea z b. 15 partes et 14. min et secundum quantitatem qua erat dyameter z l. 120.
erit linea z b. 92 partes fere Quapropter erit arcus qui est super lineam z b.
100 partes et 8 min secundum quantitatem qua est centrum contingens triangulum
z b. orthogonium 360 partes et erit angulus z l b. 100 partes et 8 min secundum
quantitatem qua erant duo anguli recti 360 partes et secundum illam quantitatem
est declaratum quod angulus z d l. est 31. partes et 12 min Ergo erit angulus
t z l. 68. partes et 46 min et angulus t z k 8 minuti tres partes et 48 min.
Quapropter erit angulus k l z residuum secundum quantitatem qua sunt duo anguli
recti 360 partes et 64. partes et 8 min et secundum quantitatem qua sunt duo anguli
recti 360 partes et 32 partes et 32 min Et illud est quod nos optinuimus

Et fuit etiam in hac considerationem longitudo declarare capitis
stellae a puncto k quod est longitudo quinquaginta orbis
revolutionis 32 partes et undecim in positionem motuum minorum
32 min Et manifestum est quod eius longitudo fuit a longitudine quod fuit
longiore 212 partes et 32 min et iam onnium fuit quod in hac considera-
tione fuit longitudo eius a longitudine longiore orbis revolutionis 99 partes
et 24 min Et fuit tempus quod fuit inter duas considerationes anni
egipcii 200 et duo et 283 dies et 283 dies et 13 hore et medietas
fere et 1/4 temporis quod quinque revolutiones dum statis integras huius stel-
le 4 3 0 r et 68 in 20 annis egipciis finit revolutiones 63 fere.
in 200 annis adiungitur 1260. et in duobus annis reliquus cum eo quod
consequitur eos de numero dierum et horarum revolutionum stella 8 revolutionibus
alius Iam go declaratum est nobis quod in 200 annis et duobus annis et 200.