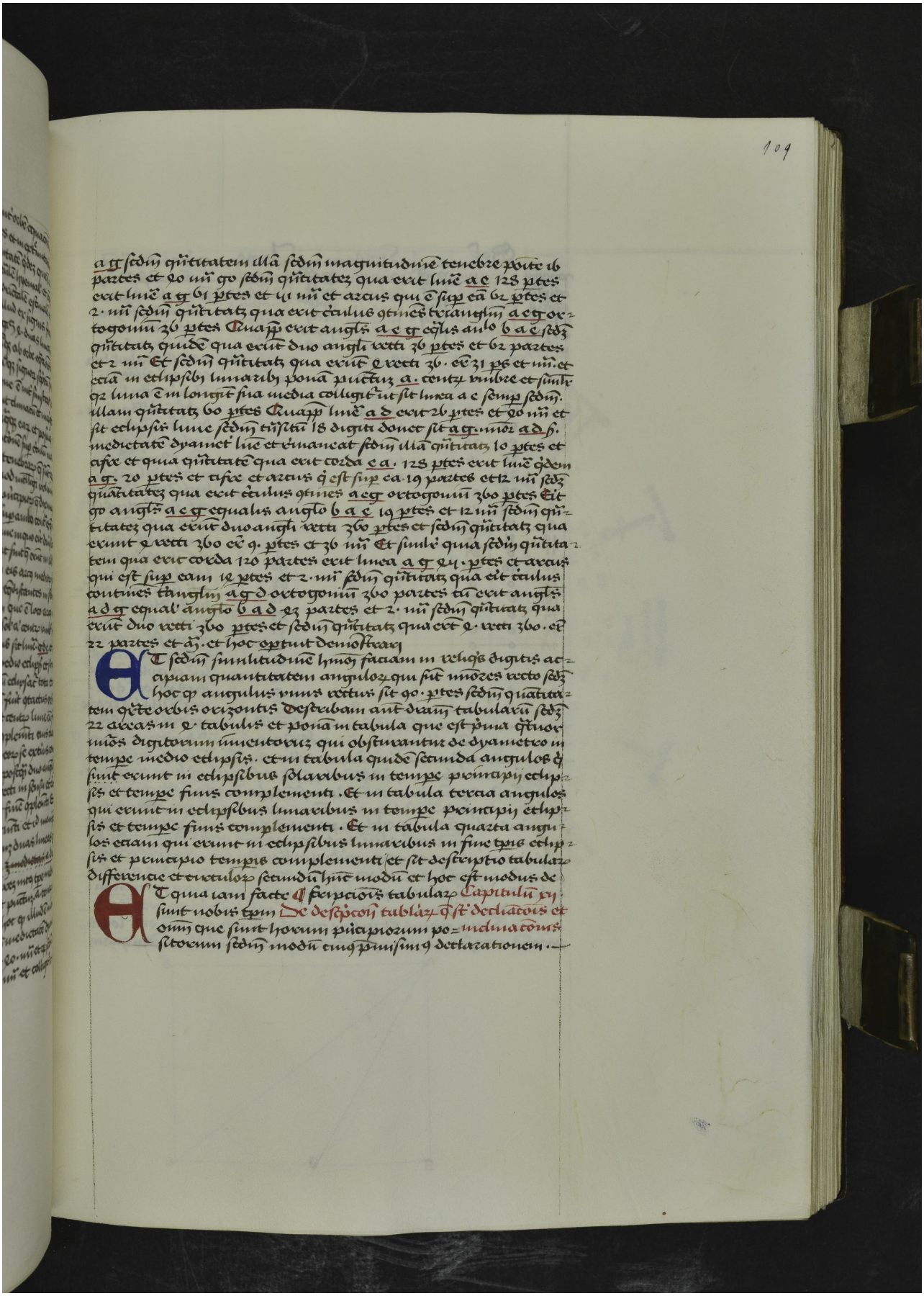
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift



a g secundum quantitatem illa secundum magnitudinem tenebre poste 16
partes et 90 min 90 secundum quantitatem qua erit linea a c 128 partes
erit linea a g 61 partes et 41 min et arcus qui est sup ea 62 partes et
2 min secundum quantitatem qua erit circulus qui est circa triangulum a c g or-
togonium 360 partes Quapropter erit angulus a c g equalis anglo b a c sed
quantitatem quidem qua erit duo anguli recti 360 partes et 62 partes
et 2 min Et secundum quantitatem qua erit e recti 360. ee 31 pe et min. et
etiam in eclipsibus lunaribus ponam punctum a. centrum umbre et simili-
ter luna est in longitudine sua media colligit ut sit linea a c semper secundum
illam quantitatem 60 partes Quapropter linea a d erit 26 partes et 90 min et
sit eclipsis lunae secundum existimationem 18 digiti donec sit a g. minor a d. h.
medietatem diametri lunae et emancipat secundum illam quantitatem 10 partes et
dimidium et qua quantitate qua erit corda e a. 128 partes erit linea idem
a g. 20 partes et dimidium et arcus qui est sup ea. 19 partes et 12 min sed
quantitatem qua erit circulus qui est a d g ortogonium 360 partes Erit
ergo angulus a c g equalis anglo b a c 19 partes et 12 min secundum quan-
titatem qua erit duo anguli recti 360 partes et secundum quantitatem qua
erunt e recti 360 ee 9. partes et 36 min Et similiter qua secundum quantita-
tem qua erit corda 120 partes erit linea a g 41. partes et arcus
qui est sup eam 18 partes et 2. min secundum quantitatem qua erit circulus
continens triangulum a g d ortogonium 360 partes ita erit angulus
a d g equalis anglo b a d 42 partes et 2. min secundum quantitatem qua
erunt duo recti 360 partes et secundum quantitatem qua erit e. recti 360. et
22 partes et dimidium. et hoc oportuit demonstrare

Et secundum similitudinem huius faciam in reliquis digitis ac-
capiam quantitatem angulorum qui sunt minores recto sed
hoc quod angulus rectus sit 90. partes secundum quantita-
tem qui est circulus orizontis Deprehendam aut dicam tabularum sed
22 arcus in 4. tabulis et ponam in tabula que est prima quinque
minus digitorum minutorum qui obstinantur de diametro in
tempore medio eclipsis. et in tabula quinta secunda angulos qui
sunt erunt in eclipsibus solaribus in tempore principii eclip-
sis et tempore finis complementi. Et in tabula tertia angulos
qui erunt in eclipsibus lunaribus in tempore principii eclip-
sis et tempore finis complementi. Et in tabula quarta angu-
los etiam qui erunt in eclipsibus lunaribus in fine tempo eclip-
sis et principio temporis complementi et sit descriptio tabularum
differentie et circulorum secundum hunc modum et hoc est modus de

Et quia iam facte sunt perfectiones tabularum sunt nobis tem-
Capitulum 14
De descriptione tabularum quas declinationis et
omnium que sunt horum principiorum po-
sitorum secundum modum cum primum declinationem.