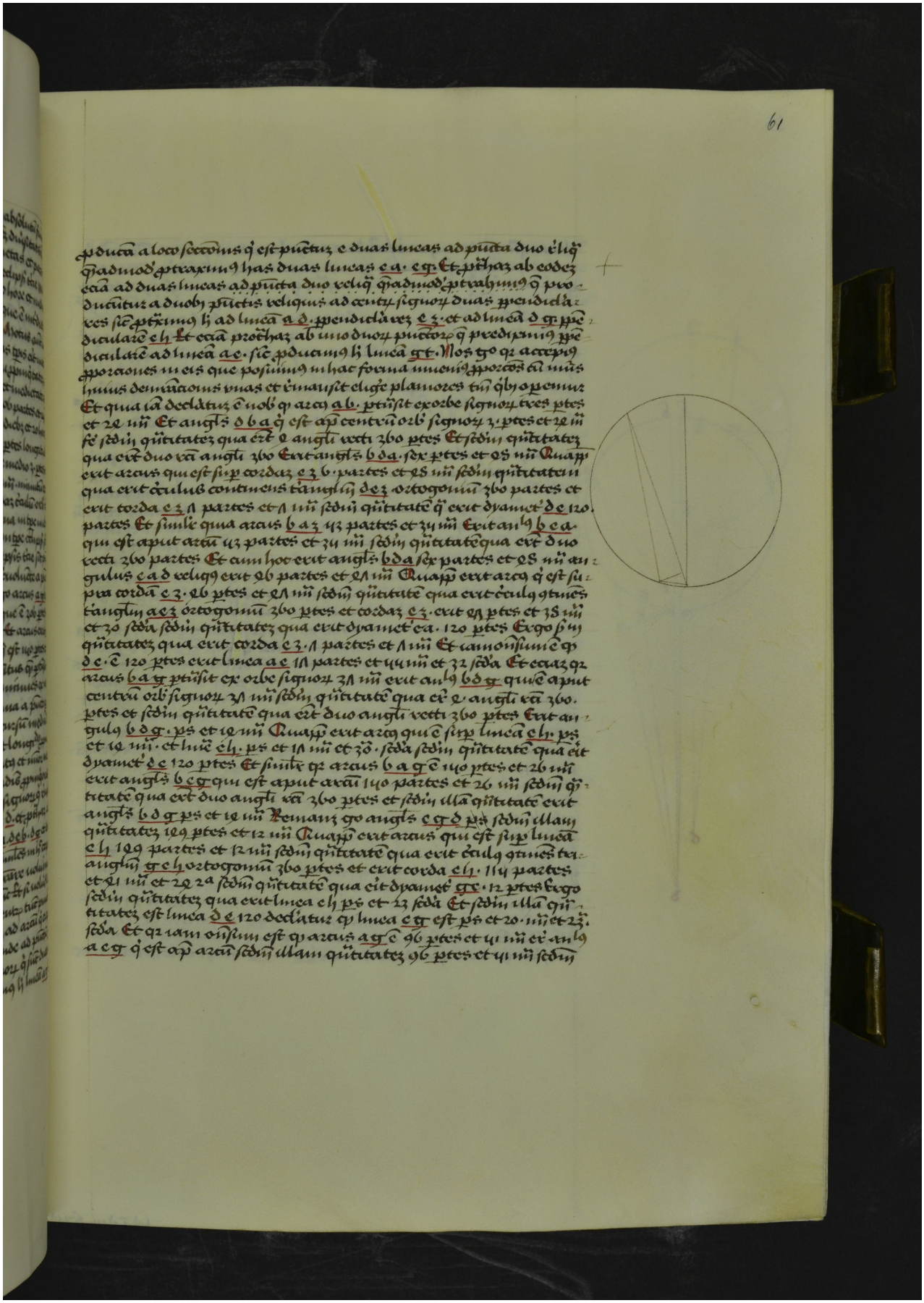
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift



61

pducta a loco secondus q̃ est punctus e duas lineas ad puncta duo eliq̃
quadmodo ptraximus has duas lineas e a. e g. Et pithaz ab eodem
ea ad duas lineas ad puncta duo veliq̃ quadmodo ptrahimus q̃ pro
ducuntur a duobus punctis veliquis ad centum signorum duas perpendicula
res sic ptraximus hi ad lineam a d. perpendicularis e z. et ad lineam d g. perpe
dicularis e h Et ea pythaz ab uno duorum punctorum q̃ prediximus perpe
dicularis ad lineam a e. sic pducamus hi lineam g t. Nos igitur quia accepimus
proportiones in eis que posuimus in hac forma inuenimus proportionem inter nos
hujus demonstrationis vnas et ennausit eligere planiores tui q̃libet operentur
Et quia ita declaratur enim q̃ arcus a b. ptinsit ex orbe signorum tres partes
et 42 min Et angulus d b a q̃ est ap̃ centrum orbis signorum 3. partes et 42 min
fe sedum gnitatem qua erit 2 angulus recti 360 partes Et sedum gnitatem
qua erit duo recti angulus 360 Erit angulus b d a. sex partes et 25 min Quapp
erit arcus qui est sup̃ cordam e z b. partes et 25 min sedum gnitatem
qua erit circulus continens triangulum d e z orthogonium 360 partes et
erit corda e z 11 partes et 1 min sedum gnitatem q̃ erit diametri d e 120.
partes Et similiter qua arcus b a z 43 partes et 34 min Erit angulus b e a.
qui est aput arcum 43 partes et 34 min sedum gnitatem qua erit duo
recti 360 partes Et cum hoc erit angulus b d a sex partes et 25 min an
gulus e a d veliq̃ erit 86 partes et 21 min Quapp erit arcus q̃ est su
pra cordam e z. 86 ptes et 21 min sedum gnitatem qua erit circulus gtuces
triangulum a e z orthogonium 360 ptes et cordam e z. erit 29 ptes et 38 min
et 30 sedda sedum gnitatem qua erit diametri ea. 120 ptes Ergo p̃ hi
gnitatem qua erit corda e z. 1 partes et 1 min Et cum oninium e q
d e. e 120 ptes erit linea a e 111 partes et 44 min et 32 sedda Et ecce arcus q
arcus b a g ptinsit ex orbe signorum 31 min erit angulus b d g quem aput
centrum orbis signorum 31 min sedum gnitatem qua erit 2 angulus recti 360.
ptes et sedum gnitatem qua erit duo anguli recti 360 ptes Erit an
gulus b d g. ps et 19 min Quapp erit arcus qui e sup̃ lineam e h. ps
et 19 min. et hic e h. ps et 18 min et 30. sedda sedum gnitatem qua erit
diametri d e 120 ptes Et simile q̃ arcus b a g e 140 ptes et 26 min
erit angulus b e g qui est aput arcum 140 partes et 26 min sedum g
nitatem qua erit duo anguli recti 360 ptes et sedum illam gnitatem erit
angulus b d g ps et 19 min Remanet go angulus e g d ps sedum illam
gnitatem 159 ptes et 12 min Quapp erit arcus qui est sup̃ lineam
e h 159 partes et 12 min sedum gnitatem qua erit circulus gtuces tri
angulum g e h orthogonium 360 ptes et erit corda e h. 114 partes
et 41 min et 29 2a sedum gnitatem qua erit diametri g e. 12 ptes Ergo
sedum gnitatem qua erit linea e h ps et 12 sedda Et sedum illam gni
tatem est linea d e 120 declaratur q̃ linea e g est ps et 20. min et 23.
sedda Et q̃ 1am oninium est q̃ arcus a g e 96 ptes et 41 min et angulus
a e g q̃ est ap̃ arcum sedum illam gnitatem 96 ptes et 41 min sedum