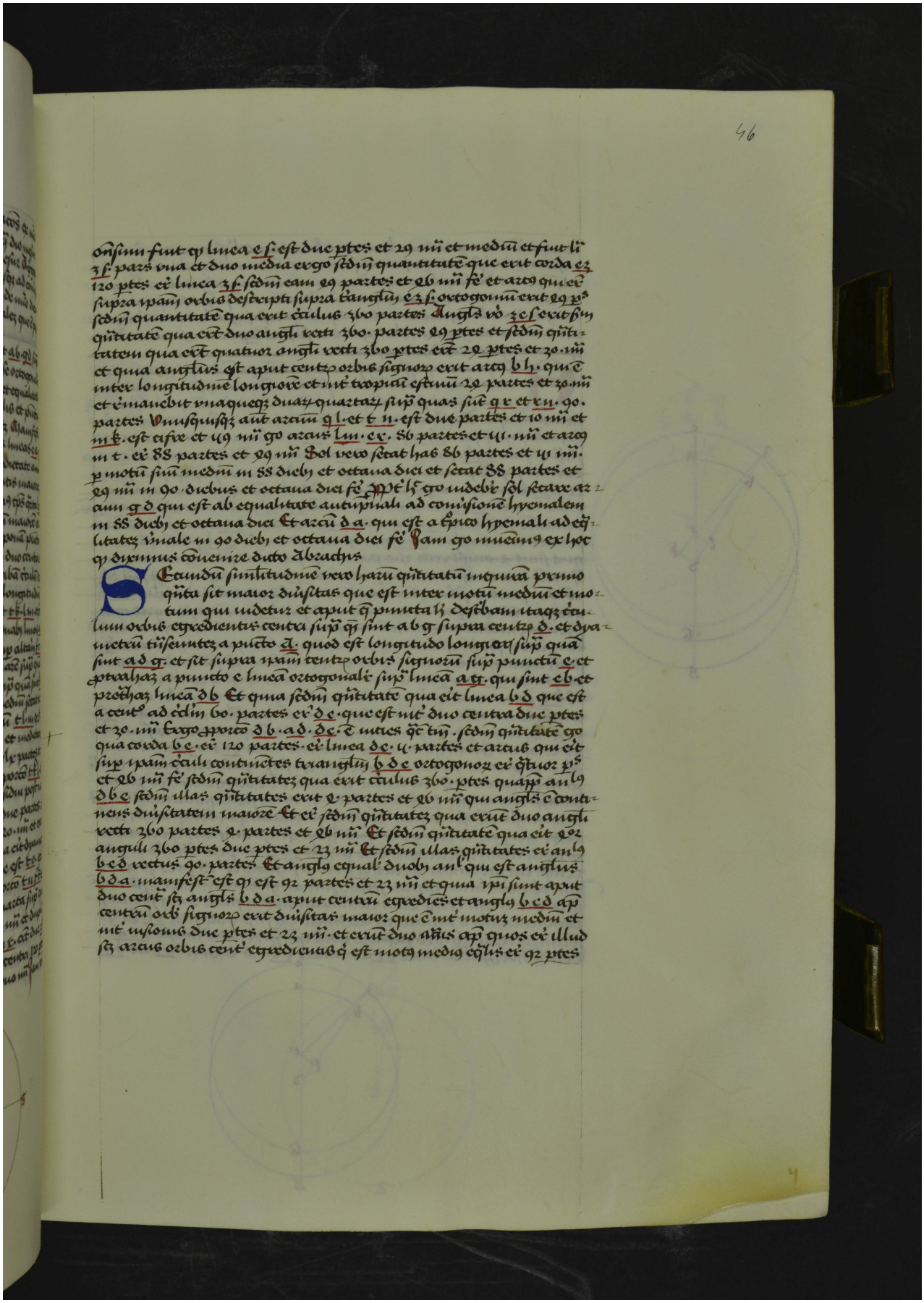
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift



46

orisium fiunt q; linea e f. est duc ptes et 29 min et medium et fiunt li
z f. pars una et duo media ergo sedm quantitate que erit corda ez
120 ptes. et linea zf sedm eam 29 partes et 26 min fe et arcu qui et
supra ipam orbis descripti supra triangulu, ezf. ortogonium erit 29 ps
sedm quantitate qua erit circulus 360 partes Anguli vo zef erit fm
quantitate qua erit duo anguli recti 360. partes 29 ptes et sedm quan-
titatem qua erit quatuor anguli recti 360 ptes erit 29 ptes et 20. min
et quia angulus est aput centru orbis signoru erit arcu bh. qui et
inter longitudinem longiorem et min tropici estivum 29 partes et 20. min
et remanebit unaquaq; duaru quartaru sup quas sunt qr et tn. 90.
partes Vnusquisq; aut arcum gl. et tn. est duc partes et 10 min et
mk. est a fine et 49 min 90 arcus lm. er. 86 partes et 41. min et arcu
m t. et 88 partes et 29 min Sol vero secat has 86 partes et 41 min.
p motu suum medum in 88 diebus et octava diei et secat 88 partes et
29 min in 90. diebus et octava diei fe Vt hi 90 indebit sol secare ar-
cum gd qui est ab equalitate autumpnali ad conjunctionem hyemalem
in 88 diebus et octava diei Et arcu da. qui est a tpico hyemali ad equi-
litatem vnale in 90 diebus et octava diei fe Iam 90 minus 49 ex hoc
q; diximus concinit dato Abrachis

Secundu similitudinem vero harum quantitatum inquira primo
quanta sit maior diuisitas que est inter motum medum et mo-
tum qui videtur et aput q puncta hi desibam itaq; circu-
lum orbis egredientes centru sup qi sunt a b g supra centru d. et dya
metru tuscentes a puncto a. quod est longitudo longior sup qua
sunt a d g. et sit supra ipam centru orbis signorum sup punctu e. et
ptrahaz a puncto e linea ortogonale sup linea a g. qui sunt eb. et
prehaz linea db Et quia sedm quantitate qua eit linea bd que est
a centro ad circlm 60. partes et de. que est min duo centra duc ptes
et 20. min Ergo porro db. ad. de. et inter qe tm. sedm quantitate 90
qua corda be. et 120 partes. et linea de. 41. partes et arcus qui eit
sup ipam circuli continentes triangulu b d e ortogonoru et quatuor ps
et 26 min fe sedm quantitatem qua erit circulus 360. ptes quapp anlg
d b e sedm ullam quantitatem erit 9. partes et 26 min qui angulus e contine-
ns diuisitatem maiore Et et sedm quantitatem qua erit duo anguli
recti 360 partes 9. partes et 26 min Et sedm quantitate qua eit 92
anguli 360 ptes duc ptes et 23 min Et sedm ullam quantitatem et anlg
b e d rectus 90. partes Et anglg equal duobus anl qui est angulus
b d a. manifest est q; est 92 partes et 23 min et quia ipi sunt aput
duo cent sz angulus b d a. aput centru egredies et anglg b e d ap
centru orbis signorum erit diuisitas maior que est min motuz medu et
min vnsonus duc ptes et 23 min. et erit duo alius ap quos est illud
sz arcus orbis cent egredientibus q est motus medius eglis et 92 ptes