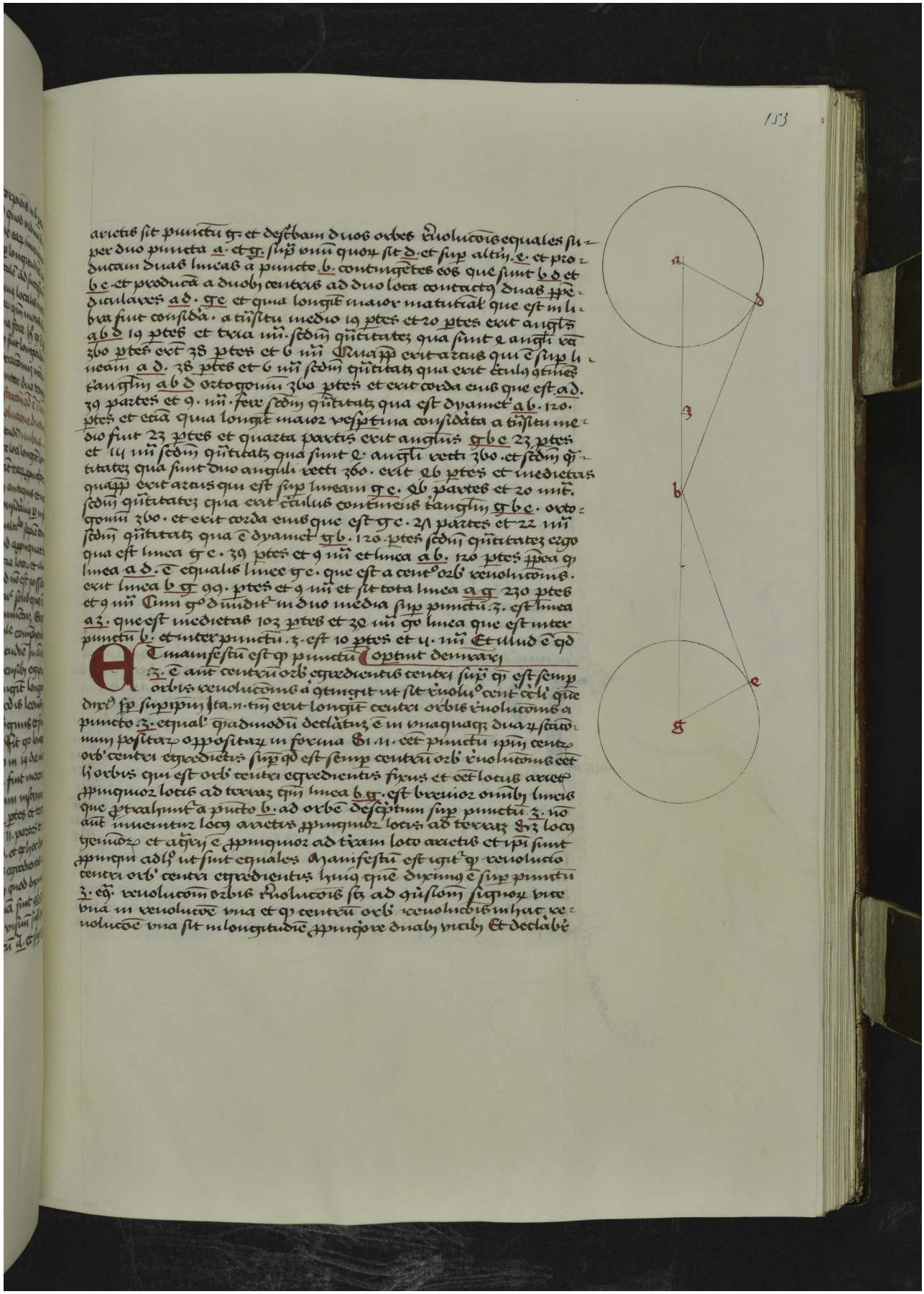
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift



arcetis sit punctu g. et describam duos orbes revolutionis equales su-
per duo puncta a. et g. sup omn quor sit d. et sup altitu. e. et pro-
ducam duas lineas a puncto b. continguetes eos que sunt b d et
b e. et producā a duobus centris ad duo loca contactu duas ppe-
diculares a d. g e et qua longit maior natural que est in li-
bra fiunt considā. a tristu medio 19 ptes et 20 ptes erit anglus
a b d 19 ptes et tercia min. secdm quititatez qua sunt l angli ex
360 ptes erit 38 ptes et 6 min Quapp erit arcus qui e sup li-
neam a d. 38 ptes et 6 min secdm quititatz qua erit circulus qui tres
tanglin a b d ortogonum 360 ptes et erit corda eius que est a d.
39 partes et 9. min. fere secdm quititatz qua est dyametr a b. 120.
ptes et etiā qua longit maior vesptina considata a tristu me-
dio fiunt 23 ptes et quarta partis erit angulus g b e 23 ptes
et 14 min secdm quititatz qua sunt l. angli recti 360. et secdm qui-
titatez qua sunt duo anguli recti 360. erit 46 ptes et medietas
quapp erit arcus qui est sup lineam g e. 46 partes et 20 min.
secdm quititatez qua erit circulus continens tanglin g b e. octo-
gonum 360. et erit corda eius que est g e. 23 partes et 22 min
secdm quititatz qua e dyametr g b. 120. ptes secdm quititatez ergo
qua est linea g e. 39 ptes et 9 min et linea a b. 120 ptes ppea q
linea a d. e equalis linee g e. que est a centro orbis revolutionis.
erit linea b g 99. ptes et 9 min et sit tota linea a g 220 ptes
et 9 min Cum g d undit in duo media sup punctu z. est linea
a z. que est medietas 102 ptes et 30 min go linea que est inter
punctu b. et inter punctu z. est 10 ptes et 4. min Et illud e qd

Et manifestu est q punctu optimi decursus
z. e aut centru orbis egredientis centri sup q est semp
orbis revolutionis a qtingit ut sit revolu centri orbis que
dirs sp sup punctu sta. n. tm erit longit centri orbis revolutionis a
puncto z. equal qadmodu declarat e in vna quaq; duarum stationum
posterior oppositaq in forma Si. 11. erit punctu ipsu centri
orbis centri egredientis sup qd est semp centru orbis revolutionis erit
li orbis qui est orbis centri egredientis fixus et erit locus arcetis
ppinquior locis ad tertiam qm linea b g. est breuior omnibus lineis
que ptcalsunt a puncto b. ad orbe descriptum sup punctu z. no
aut inuenitur locus arcetis ppinquior locis ad terciam sed loca
reliqua et a qbus e ppinquior ad tertiam loto arcetis et ipsi sunt
ppinqui adli ut sint equales Q manifestu est igit q revolutio
centri orbis centra egredientis hmq que dicimus e sup punctu
z. eq. revolutionis orbis revolutionis sed ad qustionem signor vne
vna in revolutione vna et q centru orbis revolutionis in hac re-
volutione vna sit in longitudine ppinquior duabus vnitis Et declarat