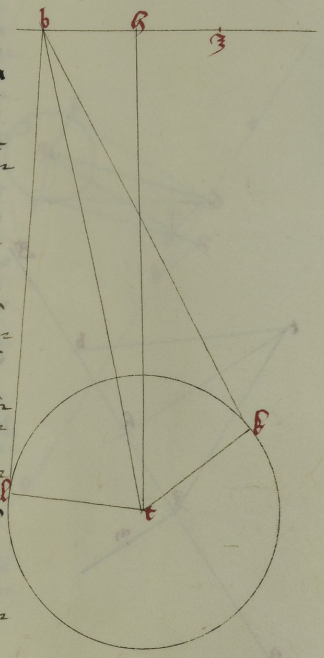
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift

sexte partis cancer fuit go longitudo maior septima 26 ptes et
quarta ptis Et considerando nos longitudinem eius maiorem cum inspi=
mento stellarum in anno sedo anno Antonij 21o die mensis mesure
ante mane et considerando ipsum cum stella aldebaran inuenimus
locum eius 20. ptes et medietatis sexte ptis geminorum
et fuit sol p motum suum medium tunc in 10. ptibus et tertia parte
cancri fuit go longitudo maior tunc matutinal' 20. ptes et qrta
partis et postqm firmauimus hi sic dyam. sup 10. ptes libre et
arietis sup qua sunt a c. b q. et sit sicut e in forma q est ari ysta
punctus quidem a. locus sup quem est centrum orb' revolutionis cum fuit
in 10. partibus arietis Et sit punctum b centrum orb signorum et pun=
tum z. sup quod movetur localiter centrum orb' centri egredienti
q successione signorum et imaginemur primum ut inueniamus qnta
sit longitudo centri sup qua est motus equal' qui e orb' revolu=
tionis ad successionem signorum a puncto b. et sit illud centrum
punctum h. et ptralsa a puncto h. sedm rectum angulum sup lineam
a q. ut sit eius longit a longiore longit. qrta circuli et finabo i
hac linea centrum orb' revolutionis quod fuit in hys duabus con=
sideracionibus positis sup q sit punctum t. qm longit eius ctia
a longit longiore est quarta circuli et sit sol p cursum suum medium
in x. ptibus cancri Et describam sup punctum t. orbem revolu=
tionis sup quem sint t l. et ptrahamus puncto b. duas lineas contingen=
tes ipsum que sint b t. et b l. et ptducta lineas t t et t l. et b l. et
quia sup hunc transitum medium positum fuit longit maior matuti=
nal' a medio 20 ptes et quarta ptis et longit maior septima
26 ptes et quarta ptis erit angl's t b l. 26 ptes et zo. min sedm
qntitatem qua sunt 2 anguli recti 360 ptes et erit medietas eorum
que est angl's t b t. 26. ptes et 30 min sedm qntitatem qua sunt
duo anguli recti 360 ptes erit go arcus q est sup lineam t h. 26. ptes
et zo min sedm qntitatem qua est circulus qtuncus tangit b t t. ex
triangulo 360 ptes et erit eius corda que est t t. 51. ptes et 22 min
sedm qntitatem qua erit dyameter b t. 120 ptes go sedm qntitatem
qua est linea t t que est dyameter medietas orb' revolutionis 229 p=
tes et 9. min et linea b z. sedm q omnium e 10. ptes et 24 min erit li=
nea b t. 99. ptes et 9. min et ctia qm augmentum vnus hay duarum
longit sup altera e 6 ptes fiunt continentes duabus viis duas
tutem que est pp orbem signorum et hant duas tutem angl's b t h. et
qr hyus duas tutem ca processit declatio erit angl's b t h. tres ptes sm
qntitatem qua sunt 2. anguli recti 360 ptes et sedm qntitatem qua
erit duo anguli recti 360 ptes erit 6 ptes Quapp erit arcus q e
sup linea b h. 6 ptes sedm qntitatem qua e circulus qtunes tangit
b t h. ortogonium 360 ptes et erit eius corda que b h. 6. ptes