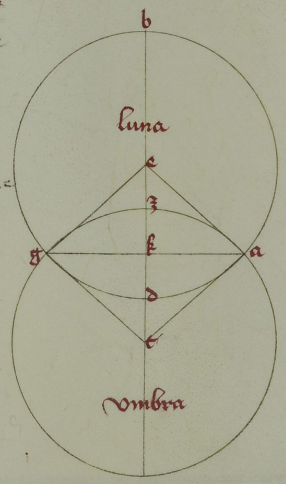
CLAUDIUS PTOLEMAEUS
Wien, 1435
Seite 103r
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift

Cup est g. ut sit area inter porcem a d g e 8 partes et 29 min
et area inter porcz a z g e 8 ptes et 3. min sedm ullam quitatz
Area go tocius supficiei que continetur ab a z g d e 16 ptes
et 25 min sedm quitatez qua fiunt area supficiei caul ab g d.
113 partes et 6 min Ergo sedm quitatz qua fiunt area supficiei
int caulm solarem 12 partes erit illud quod comprehendit eclip-
sim ps una et medietas et quarta ptis fere Et illud e quod fre-
mainig in dca quam diximus in area tum digitorz in tabu-
la 2a et hoc est quod optuit ostende

Quapter eclipses lunares etia sit in hac forma caulg
quide lune ab g d. et caulus umbre sedm longit media
caulus a z g h et sit quod eclipsat dx dyamet lunai qta
eius don sit z d q est eclipsis 3. partes sedm quitatem qua erit
dyamet b d 12 ptes et sit z h. dyamet umbre sedm quitatem.
porcoins vnig ad duo et 36 min et 31 ptes et 12 min sedm illa quit
et pter illud colligit ut sit lnie e t 18 partes et 36 min duorum go
cauloz circumferie etia erit circumferencia idem caulu lnie 15 ptes
et 42 min et circumferencia caulu umbre 98 partes et 1. min sedm illa
quitatz Et arce corcu int ipos area quide caulu lunaris e 93
ptes et 6 min et area caulu umbre 163 ptes et 32 min Et 42 h etia
sedm quitatem qua erit lnie t e. 18 partes et 26 min Erit ma-
gnz duaz lineaz a e. g e 6 partes et magnz duaz lineaz a t. t g.
14. ptes et 36 min sedm ullam quitatem tut si nos tompauimus
simile angulu quadratum sup quadratz a e ad lineaz et. nne
nemus superflui quod est int t e et t e 31 ptes et 5 min donec
tollgat ut sit lnie quide e t 3 ptes et 44 min et linea t t 19 ptes
et 52 min quapp erit magnz duaz lineaz a t. t g. 2 ptes et 42
min sedm ullam quitatem Sequitur vero quod diximus ut sit
area int tangtm a e g 15 partes et 33 min Et area int tangtm
a t g. 69 partes et 52 min Et etia qua sedm quitatz qua erit dya-
met b d 12. ptes et dyamet z t 31. ptes et 12 min colligit ut sit
linea a g 9 min ptes et 29 min Et sedm quitatem qua erit dyat
b d. et 20 ptes aggatur ut sit linea a g 92 ptes et sedm quita-
tem qua erit dyamet z h. 120 ptes erit a g 36 ptes et 9 min Et
ex duobz arcubz qm sut sup ipm erit arcz quidez a d g. 103. p-
tes et 2 min sedm quantitatem qua erat caulus a z g h 360 ptes
Ergo pp sermones qm iam pmisi sut erit area int sectoz a e g d
32 ptes et 29 min sedm quitatem qua iam ou sim e q; area int cau-
lu ab g d. sedm ea est 113 partes et 6 min et area int sectore a t.
g z. 62 partes et 28 min sedm illa quitatez q; area int caulu
a z g h fiut 199 ptes et 32 min Iam vo ou sim fiut q; area idez
intra eclm tangtm a e g e 15 ptes et 33 min sedm illa quitatez