CLAUDIUS PTOLEMAEUS
Wien, 1435
Seite 95r
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift

umbre in orbe magno descripto sup ipsum sup angulos recos orbis
declinis et illud est tristitia in quo erunt magne tenebre cadente
dyameto in umbra medietas et pars duodecima et erat i anno 318.
revolutionis tue revolutionum fel' qui est anno bos d' annorum Nabuch
duobus diebus transactis mensis tobi. qui e ex mensibus egipcorum. noc-
te ang mane fuit dies trium in plana. 4. hore ipsi in rhodo in
cepit luna eclipsari et fuit plenum umbre cum a parte midiei tres
digiti et ex erat hi fuit principium eclipsis an medietate noctis duo
bus horis tpalibus que fuit in rhodo et alexandria due hore equales
et tertia hore quin locus solis sedis vitatis fuit in 4. partibus et 8 pt'
aquarii et fuit tps medium in quo fuit plenum tenebre eius ante
medietate noctis hora una equali et medietate et tria hore fere
Et aggregatur ex tpe loci solis in primo anno Nabuch usque ad hi
hius eclipsis medium bob. anni egipcij et 219 dies et 10 hore et. 6.
min hore equal' absolute et sedis equatoris dierum an noctis sub fuit
locus centri lune p angulum medium in illa hora in 4. partibus et 16 min
leonis sedis verificatoris vero in 4. partibus et 8 min et fuit eius lo
gitudo a longitudine longiore orb' revolutionis 118 partes et 26 min. et fuit
eius elongatio ab ultima longitudine septentrionis in orbe declinis.
180. partes et 36 ad. Ergo manifestum est hi cum fuit longitudo cent'
lune ab uno duorum nodorum in orbe suo declinis et in longitudine sua pri
minquore 10 partes et 36 min et fuit centum umbre in loco sexto mis or
bis signorum et orb' magni descripti sup centrum lune sup rectos an
gulos orb' lune declinis erit quod cadet in umbra ex dyameto
lune quarta eius sed cum fuit longitudo centri lune ab uno duorum nodo
rum in orbe suo declinis 8. partes et 3 partes erit eius longitudo ab orbe
signorum in orbe magno descripto sup duos polos eius 49 min et me
dietas et tertia min. partis ex min et 3 sed a partes vnus et cum fuit
longitudo cent' lune ab uno duorum nodorum in orbe suo declinis 10. partes
et 3. quinte partes erit longitudo eius ab orbe signorum in orbe magno d
descripto sup duos polos eius et quia superfluitas q est inter duos
eclipses continet tria dyameta lune et superfluitas q est inter duas
longitudo centri lune in orbe illo magno ab illo puncto orb' signo
rum centro umbre 3 xl min et 4 sed a Tunc manifestum est q tota
dyameter lune subtendit orb' magni descripti sup minore lon
gitudinem lune et sup centrum orbis signorum arcum qui erit 24. min
et 3. min partes vnus fere et quia longitudo centri lune fuit in eclip
sis sed in qua eclipsata fuit 4. dyameter eius a centro qdez umbre
48. min et medietas et 3. min. Et a puncto quod sup quod secat
arcus umbre et lune que aggregat duo centra qirta dyam. lune q
est 8 min et medietas et 3. min Ex hoc go demratur q opts q sit
medietas dyameter umbre in longitudine lune minore 46 min et id est