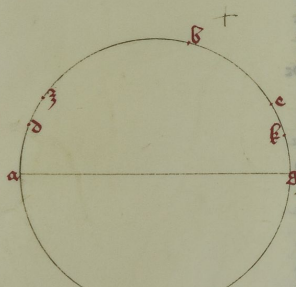
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift

de luna in ulla hora tres digiti a parte mundi Et eclipsis sedi de per
quia opatus fuit abrachis que fuit in anno 20 amoray darey q fuit
post philippum 128 die tisacto mensis quod vnus mensium
equipoz Cum mane fuit dies 19 postea preterierunt de nocte 6 hore
et tera hore equal' Et simile eclipsati sunt nulla hora qeta dyameter
eius a parte mundi et fuit tpus medium in babiloma qdez an medie
tatem noctis p duas quitas hore vnius equal' qm medietas noc
tis fuit tiu 6 hore et medietas et quarta hore fe' In alexandria
aut ante medietate noctis p vnaz horam equalez et quarta hore z
fuit vnaquetz haz duaz eclipsium ubi fuit luna in longitudine lon
gore fuitqz eclipsis prima apud nodum capitis et eclipsi sedi ap
noduz caude et fuit cera lf in ambaby eclipsibz in parte septentri
onis equaliter orbis signorum

Describam aut circulum orbis lune declinis sup qm sunt
a b g. sup dyametz a g. et sit punctum a. nodus caput
et punctum g. nodus caude et punctum b sit longior longi
tudo septentrionis et assumam duos arcus equales a duobz punctis
a g q sunt duo medij ad punctum b quod est longior longior septentri
onis q sunt duo arcus a d. g e. et sit centrum quidem lune in eclipsi prima
sup punctum d. et in eclipsi sedi sup punctum e. Sed tpus quod
fuit a loco lune in radice ad medium eclipsis prime fuit 25 anni et 15
dies et 11 hore et sexta hore et fe' Quapp fuit elongatio lune a lon
gitudine longiori orbis circulationis 12 partes et 20 min et fuit cursus
circulationis medius maior eo 149 min Et fuit tpus qd est a loco lune
in radice ad medium eclipsis sedi et 22 anni et 325 dies et 10 hori et
medietas et qeta hore equal' absolute et sedim utitate 11 hori et qe
ta hore Quapp elongatio fuit lune a longitudine longiori in orbe cir
culationis due partes et 22 min et fuit cursus circulationis medij lune
maior eo 13 min. et tpus quod fuit inter duas q sidereos est 218 anni
209. dies et 23 hore equales et pe 12 Et aggabit supflutas sedim
q iam declaravimus ex cursu medio latitudinis 180. partes et 2 min
et de cursus centri lune medius pplf q diximus in eclipsi qdem prima
sup punctum z. et in eclipsi 2a sup punctum h. et qz z h. de 180. partes
et 2. min et arcus centri lune medius pplf q diximus in eclipsi qdem
prima d z. de 49 min Et arcus e h. de 13 min erit arcus d e. 180 partes et 4.
min Ergo arcus a d/e g simil' minuunt a applicuto semiculi 19 partes
et 10 min Et vnusquisqz eorum qm pp sunt equales ei sedim illa quan
titatez. 9. partes et 34 min et ipse sunt partes sedim quantitate qzanq
lune vere in eclipsi qdem prima fuit diminuta a loco nodi capi
tis et in eclipsi 2a fuit augmentata sedim ullam quantitate ullatu
pterim sup locum nodi caude Toty go arcus a z. erit 10. partes et 32.
min Et arcus h g residuus erit 9 partes et 22 min. Pte' lf go eit cuius