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

duobus punctis extremis tristitis in latitudine secundum sensum longe
more tarde moti. Et quia luna fuit tunc apud punctum summitatis capitis
in linea egodistante descripta super alexandriam in quinos ferme gradus
sedaciores fuit locus eius qui indicitur equalis loco eius verificato fe-
nomenum quo in prioribus similibus longitudinis quod est inter
centrum lune a puncto summitatis capitis duas partes octauas partis
fere donec detulit ex hac inquisitione quod maior longitudo lune ad altitudinem
ad duas partes orbis signorum e 4. partes et hec sunt partes addite super
partes quae sunt inter punctum summitatis capitis et inter orbem equatorem
dici quam deinde fuit in alexandria et 30 partes et 48 min di-
minutis duabus partibus et 8. partes quae sunt longitudo visione solum
quia fuit quod longitudo quae est inter orbem equatorem dici et inter pun-
ctum tropici estiui est 23 partes et 41 min. Et ut posteriorem diuisitatis
aspectus considerauimus etiam luna sedum decimum modum illum plenum quod fuit
in puncto tropici hyemalis per illud eius iam primum quaerentes
Et quia tunc luna fuit maioris elongationis a puncto summitatis ca-
pitum sicut tristitus eius qui fuit in orbe mundi fuit diuisitas eo
maior et manifestior. Et aut posita ex diuisitatibus aspectuum quos
considerauimus in prioribus similibus diuisitate aspectus vnius
et deinceps per eam modum accipiendi in tabulis eius quod demanet
ex diuisitatibus aspectuum sedum quod sequitur. Capitulum 13. de demonstra-
tione longitudinis lunae

Quisiderauimus luna in anno 20. annorum. Adeam in die 13 mensis domini | lune
qui est ex mensibus egyptorum post 4. horas et medietatem et tertiam horae equales a medie et inuenta octaua nocturnis et fuit ma-
ior elongatio quae est inter centrum lune et inter punctum summitatis capi-
tis per instrumentum 40 partes et medietas et tertia sexte partis. Et illud
fuit ex longitudine corde quia inuenimus per regula subtile fuit 41. par-
tes et medietas 6 partis sedum quantitatem qua diuise sunt dyameter or-
bis reuolutionis in 60. partes et ipsa est corda arcus 40. prem et medie-
tatis et tertie sexte partis sedum quantitatem qua erat circulus 360 partes
fuit autem tempus quod fuit inter duo loca solis et lune in primo anno
Rabiech. et inter horas huius considerationis 885 anni et 52 dies et 4.
horae et medietas et tertia horae absolute equales sedum verificationem erat
4. horae et tertia horae. Et inuenimus solem in hac hora per aspectum sum
medium in 5 partibus et 31. min libre. Redum verificationem reuo in quin-
quibus et 28 min et loca lune per aspectum sum medium 24 partes et 99 min
sagittarii et fuit comprehensio quae fuit inter duo loca eorum per aspectum
sum medium 58 partes et 13 min et inuenimus longitudinem quae fuit inter
longitudinem longiorem media in orbe reuolutionis et inter loca lune per
aspectum sum medium 262 partes et 20 min. Pars autem latitudinis quae est ab
ultima longitudine septentrionis 342 partes et 40 min et ipsi addidit