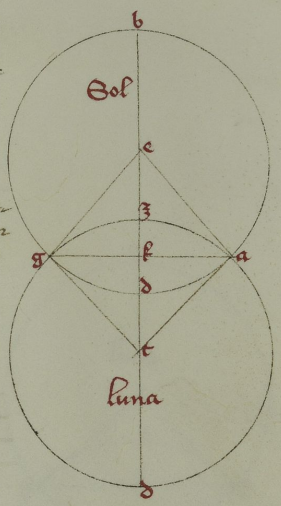
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift

Et lunea a g erit 28. min et 16 sedā sedm illā quantitate et erit quadratū eius 799 sedā et cū hec sam. n. ausum t q dyamet lune in longit minore erit 34 min et 20 sedā Quapp erit lunea a d. 19 min et 26 sedā et erit quadratū eius 371 sedā et 29 tertia et ēmanz ut sit quadratū lunee b d. 3. milia 661 sedā et 19 tertia et ut sit longitudo b d. 60. ām. et 32 sedā sedm illā quantitate Et quadratū lunee g d quad emgeta 21 sedā et 21 tertia et erit longit g d. 20 min et 32 sedā sedm illam quantitatē Et ēmanet ut sit lunea b g 40. min et 2. sedā Qfirmabimus go in sedā diarū eclipsim lunarem oppositam 14. digitis In tabula quidē quarta min casus lune in eclipsim s. 40 min et 2. sedā que sit eta equalia nitis complenti Et in tabula quinta ām medij tpis mora s. 20 min et 32 sedā Et illud t quod volumus

demonstrare

Et autem inveniamus breuē in tīs sitibus lune in orbe revolutionis in eo quod est in longitudine maiore et longitudinis portionem angq superfluitatis ad diametrum diuisitatis totiq p minutorum capldz minutorum posuimus sub istis diebus diatim aliam quaz continentem minus tīsitus lune in orbe revolutionis et illud est quod patet ex portione minq tm dz eorum que videbunt ex diebus in differentiis sedis q sunt eclipsim Nos autem firmauimus quantitatem minutorum in diria lunaq que est diuisitatis aspectus in tabula 1. ac si orb' revolutionis est in longit longiore orb' centr' egredientis pp applicationes et quia plures eorum qui considerant principia eclipsim non manent quantitates magnitudinis temporum secundum dyametrum orbium et plures eorum manent eas sedm totas superficies orbium que videntur p contactū aspectus absluti cū addit totū quod videtur ad id quod non videtur addimus sup has diebus diatim parua in qua erit 12 acre et tres tabl'e et posuimus in tabula prima 12 digitos ac si omnis digitus continet ptes 12 dyametri cuiusq duorum luminarum quadruplo' posuimus in diebus et firmauimus in duabus tabulis reliquis portiones omnis digiti superficiei Et illud t pes 12 in tabula 7. oris superficiei in tabula eidem 2a portionis solatē et in tabula tertia portionez lunare et subtilitē indagauimus has portiones ex quantitatibz tenebrazum cum fuit luna in longit media. Portio eius et vna fe' in quantitate simili hys addicionibz et diminucionibz que fit dyametri Est aut portio oculorum ad dyametros sicut portio tmi parcū et 8 min et 30. sedā adpcm hyt n. portio t que t inter templū et s eius et inter templū et 10 ptes fi Et illud est opus arsamidis sedm opus absolutū Destbaz aut primo causa eclipsim solarem ecliq quidē sol' ecliq ab g d. sup centrū e. et ceiū lune in longit media ecliq a h z sup centrū t. secante ecliq solis sup duo puncta y a. Et cū nos pduxerimus duas lineas b e. t h. et posuimus ut sit eclipsis solis q'eta dyamet sol' dou sit z d qdē



Liber sancte marie in newnburga claustrali