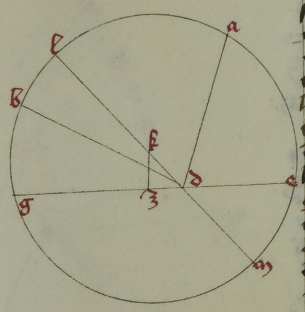
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift



remanebit quadratus quod est ex linea dk secundum istas partes 40 partes et 41 minuta. Puenit igitur linea dk in longitudine et est linea quae est inter duo centra 1 pars et 8 minuta fere secundum partes quibus diametrum orbis egredientis centrum est 120 partes et ecta qa medietas linee ge. si linee eg. si linea az. est 49 partes et 22 minuta secundum partes quibus diametrum lunae 120. partes et iam onsum est quod linea ed secundum istas partes est 44. partes et 23 minuta tunc linea dz. reliquum puenit nobis 2. partes et 11. minuta secundum partes quibus linea dk. fuit 1 pars et 8 minuta. Oportet igitur ut illud ut secundum partes quibus subtendens corda dk 120 partes sit linea dz. 13 partes et 11. minuta et arcus qui est super ea 14. partes et 2. minuta secundum partes quibus circulus qui describitur cum tangitur dkz orthogonium 360. partes anguli cum dkz. secundum partes quibus duo anguli recti sunt 360 partes erit 14 partes et 10. minuta et secundum partes quibus 2 anguli recti sunt 360 partes erit 31 partes et 24. minuta Arcus igitur aut [illegible] quia est medietas arcus gl. est 82 partes et 22 minuta. Igitur arcus gb reliquus qui est a longitudine longiore ad habitudinem tertia erit 41 partes et 22. minuta Secundum istas vero partes positus fuit arcus gb 31 partes et 42 minuta Ergo arcus lb. reliquus et est ille quod est a longitudine longiore ad habitudinem secundam erit 19. partes et 41. minuta et secundum hoc exemplum quod arcus ab. est positus 14. partes et 22 minuta tunc arcus ael. reliquus et ab habitudine prima ad longitudinem longiorem erit. 44. partes et 42 minuta et quia centrum orbis circulorum non circulum super hunc orbem egredientis centrum sed super orbem qui significatur super centrum medium inter duo puncta dk et in longitudine bl. minimum secundum quod puenit ex eo sicut fecimus in reliquis stellis superfluitates que sunt inter has longitudines et inter longitudines que videntur in orbe signorum adhuc ut sunt iste apparebit fere si moverit cursum orbis circulorum ad orbem egredientis centrum quod marcauimus per que est diuisitas que sequitur per orbem signorum Et illud est ut ponamus forma in tali. qualis qualis est hic intentio ex demonstratione in habitudine prima secundum quod stella sit posita in figura a puncto l. et est longior longior et quia angulus bzb et azl inequalis in longitudine sicut anguli dzh. secundum partes quibus 2 anguli recti sunt 360 partes Iam onsum est quod est 44. partes et 42 minuta et secundum partes quibus duo anguli recti sunt 360 est 110. partes et 22 minuta erit arcus qui circulus super linea dh. 111. partes et 22 minuta secundum partes quibus circulus qui describitur cum tangitur dzh. orthogonium est 360. partes et erit arcus qui est super linea zh. Quod remanet ad complendum semicirculum et est 68 partes et 16 minuta Igitur linea dh una duarum linearum que subtendunt circulum erit 99 partes et 20 minuta secundum partes quibus corda dz est 120 et linea zh. secundum istas partes erit 68 partes et 20 minuta Oportet igitur ut illud ut sit secundum partes quibus linea dz. que est inter duo centra est. 3. partes et 30 minuta et linea da. et circa que est a centro orbis egredientis centrum est 60. partes linea db. duo partes et 54. minuta et linea