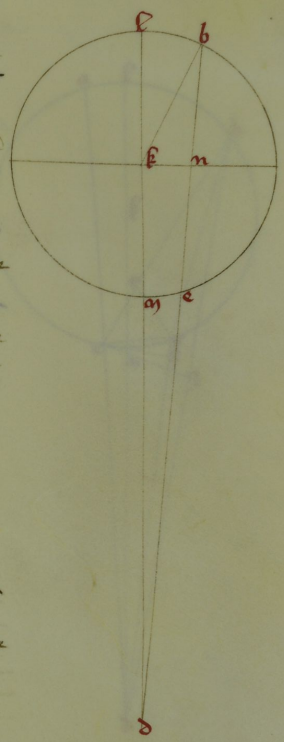
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift



ld in dm · secundum ullam quantitatem quadringenta milia et 52 milia et septingente partes et 4 mm et 32 sed a et cum quadrato dupli lineae ld in dm cum quadrato en in se est equale quadrato ed in se et linea em quae est medietas diametri orbis revolutionis est secundum illam quantitatem 60 partes et cum nos addidimus quadratum eius quod est tria milia septingenta sup quadringenta milia et 52 milia et 560 partes et 4 mm et 32 sed a erit illud equale quadrato linea dl in se sed quadrigentis milibus et 56 milibus et 200 partibus et 4 mm et 32 sed is Ergo est longitudo lineae de quae est medietas diametri orbis revolutionis orbis revolutionum quae est centum et centum orbis sicut 24 sed in illa quantitate 60 p et 8 mm et 42 sed a secundum quantitatem quia erit linea em quae est medietas diametri centum orbis revolutionis 60 partes Quapropter est medietas diametri orbis revolutionis secundum quantitatem quia est medietas diametri orbis 60 partes 4 partes et 12 mm fere.

Potest autem perpendiculare in forma huius similis a centro e cadente super lineam be sicut quia sunt en s et producta linea am be. Et quia secundum quantitatem quia ita omnium est quia linea de est 600 partes et 8 mm et 32 sed a est linea de 631 partes et 13 mm et 44 sed a et linea en quae est medietas be sed in illam quantitatem est 458 partes et 48 mm et 46 sed a Ergo propter hoc erit tota linea de en sed in illam quantitatem 600 partes et 2 mm et 30 sed a 60 sed in quantitatem quae erit diametri de 120 partes erit linea dn 119 partes et 458 mm et 458 sed a Et arcus quae est super eam est 158 partes et 2 mm fere sed in quantitatem quia erit angulus qui est angulus tangens de n orthogonium 360 partes et propter hoc 60 erit angulus den 158 partes et mm duo sed in quantitatem quia sed duo anguli recti 36 partes Et sed in quantitatem quia sunt 4 anguli recti 360 est angulus den 89 partes minuta viii 60 arcus sin quae est orbis revolutionis erit 89 partes et 1 mm Et arcus lb est residuum ex 90 plenitudine semicirculi est 90 partes et 49 mm Et sed in illam quantitatem erit arcus sb quae est medietas arcus bes 158 partes et 24 mm et 30 sed a Iam cum omnium sint quae totus arcus bes est 148 partes et 11 mm fere Ergo arcus lb eliqua orbis revolutionis quae longitudo loca lunae a longitudine longitudinis in tempore medio eclipsis sed est in 12 partes et 28 mm Et illud est quod oportuit nos declarare

Et similiter quia ita omnium est quia angulus den est 89 partes et minuta viii sed in quantitatem quia erit 4 anguli recti 360 partes ondetur quia angulus ed n eliqua est residuum complenti anguli viii recti sicut 49 mm et tempore anguli cum subtendit arcus diminuta a cursu medio in longitudine quia stat arcus lb orbis revolutionis quae est diuisitas luae sunt 90 loca quae luae propter cursum suum medium in tempore medio eclipsis sed in 10 parte virginis et 44 mm Quia sunt loca sed in uitatem in 13 parte et 41 mm Et sunt locus solis in piscibus in