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

et 15 min secundum quantitatem qua erit dyameter bt 120 partes 90 secundum quantitatem qua est linea bt. 99. partes et 9 min et linea bz. 10 partes et 24 min erit linea bh. 4. partes et 12 min 90 linea bh medietas lineae bz. fere et vnaquaque duarum linearum bh. et bz. e 4. partes et 12 min fere secundum quantitatem qua est medietas dyameter orbis revolutionis 39 partes et 9 min Et hoc est quod optamus nos declarare

Et ptolomaeus etiam in hac forma linea super punctum z. coniungit lineae ht. secundum angulum rectum lineae ah. super qua sunt. z m n. Manifestum est igitur quod erit super ipsam tunc centrum egredientis super quod erit centrum orbis revolutionis sed punctum t. propter equalitatem duarum perpendicularium quae e eq linea ht et lineae zn. similiter sit linea za. equalis lineae zn. donec sit vna quaeque duarum linearum zn. et az. composita ex medietate dyameter orbis centri egredientis et ex eo quod e min duo centra orbis centri egredientis et centrum puncti z et sit nota centri orbis centri egredientis super qua est punctum m. et protrahatur linea zt. et quia angulus mzh est rectus et angulus tzh. parum diuisificatur a recto fere. ita ut linea nt z. fortasse non diuisificetur qui sit linea eam Et iam ostensum e quod secundum quantitatem qua est medietas dyameter orbis revolutionis 39 partes et 9. min. Erit linea zn. quae est equalis az. 109 partes et 32 min. et linea zt. quae est equalis lineae tb. 99 partes et 9 min. tunc erit tota linea ntz. 208 partes et 42 min et erit medietas illius quae est linea nm. et medietas dyameter orbis centri egredientis 104. et 22 min fere Et linea reliqua quae est in eo quod est inter duo centra et e linea zm. 4. partes et 12 min et secundum illam quantitatem declarabitur quod vnaquaque duarum linearum bh. et hz. e 4. partes et 12 min Iam 90 aggregatur ut secundum quantitatem qua e medietas orbis centri egredientis 104 gradus et 22 min Fit vnaquaque earum quae sunt inter duo centra 4. partes et 12 min et sit dyameter orbis revolutionis 39. partes et 9 min 90 secundum quantitatem qua e medietas dyameter orbis centri egredientis 60 partes erit vnaquaque duarum longitudinum quae sunt in eo quod est inter duo centra tres partes et 15 fere et erit medietas dyameter orbis revolutionis 22 partes et 30. min. et illud est quod optamus nos declarare

Postquam igitur iam affinatum est hoc secundum quod dicimus erit longitudines maiores quae sunt in longitudine apogiquorum cum incrementes ei quod sunt in considerationibus sicut tunc fuit tuus medius in. 10. partibus aequalis a' termino et fuit longitudo earum a longitudine longiore latus triangulum erit latus angulus quod est apud visum nostrum cum subtenditur orbis revolutionis 45 partes et medietas et 90 fere et ita faciemus id Destbam dyameter super longiorem longitudinem super qua sunt ab gd e. et sit punctum a super dyameter loci longitudinis