

Incipit almagesti Vntarū d' sex p'mus lib' p'tolo mei.

Bonū recte philosophantium iudicium credibile quod argu-
 mēta s' 7 firmissimū iudicium de h'ncōm 7 scēnam celis-
 itā eē motūq' ipi orbiclarum cca trā undiq' sc' globo
 iam in medio inoq' defixam. Q' qd' 7 si omnū caditū tam
 sūitate corporū q' qūitate pondis sit max' iōq' in mobit
 ipi tū crassitudo 9 parte infimū aplam. respectūq' distā
 tie fixoz lunūū iustū 7 iuc' cent' optāne p'rica indagatiōne
 opata 7 adh' duos p'ncipales 7 sūbmet tūucē cōcios motū su-
 p'ior saue animadūti 7 fides ocula cōsp'ant. Q' rū alē s'p
 ab oriente in occidentē pari 7 ead' cōtūcōne p'cedōs. 7 m' se 7
 ad eū. q' oīū s'p'ōsūm' eq'noctialem p'cellos totū iudane
 machi' corp' mouit 7 agitat. 7 cōmūolūtō cca celestis s'p' po-
 los in defese 9 sūnt. Alē cōtūcō solē 7 lunā 7 v' erraticas cca
 alios diūlosq' polos cōducit 7 torquet. hūc firme adeo fides
 p'chata ē ut si quis ite calumpniant obuet. aut cauillatōe
 ūm saent inficiant aut iūte capē non iūstigne estimet. Q' s'
 cum ita sint; sup' ut p'pōitū aggrediam' *p'ma p'o p' lūm*

Data archi diamet' lata decagoni pentagoni exagoni
 tetragoni atq' tangli omniū ab eodem circulo cōtūcō p'oz
 rep'at. vñ manifestum q' si nota sūnt cōtū diamet' 7 p'no
 minata lata erunt nota corde quoq' que residuū semicir-
 culi arcubz subrendunt' note sūnt.

Linee enim sup' a. g. diametrum semicirculi sit. a. b. g. sitq' d. b.
 . Arcus p'pendicūl' erecta. b. medius puncti d. g. d. h. equalis
 b. h. subtense anglo recto. dicoq' 3 d. est lat' decagoni 7 3. b. lat' pen-
 tagoni. Rō p' v' s'edi euid' 7 penultimam p'mi 7 nonam 7 decimam
 medecim' cca p'uent p' x'x' cca 7 penultimā p'mi. *scda*

Si quadratum int' circulum desēbat' rectangl' q' cōtūcō
 sub dualz eius diamet' ē eqle duobz rectangl' p'uit ac
 ceptis que sub utiq' ei oppōitū latibz cōtinent'.

Esto n' quadratū d' duo diamet' a. g. 7 b. d. iustā cōtū desēpū.
 fiatq' angulū a. b. e. eq' au' d. b. g. erit g. a. b. d. an' equalis. e. b. g. an'
 cōit' adiecto. e. b. d. s' 7 a. d. b. 7 g. b. an' sūnt equalē quia s' cū d' d' e'
 arcū q' sūnt. s' p' s'ilitudinē tangulozū un' accidit p'pōitūlat' latū
 q' sit ex ad. m. b. g. equū 7 ei q' sit ex b. d. m. g. e. pari eam q' q' nūc sub
 b. d. 7 a. e. equū 7 ei q' sit ex a. b. m. d. g. restat s' p' p'mā si eūde
 i' infimēcto corde arcūū in equalū note sūnt s' argumant' *scia.*

