



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Parallela Geographiae Veteris Et Novae

Briet, Philippe

Parisiis, 1648

Cap. III. Variarum opinionum de circuitu terrarum.

urn:nbn:de:hbz:466:1-13147

summâ amoue *duo milliaria* altitudinis Æthnæ quam exhibet linea A. C. ergo linea C. H. quæ diameter est terræ est *decies novies mille nongentorum nonaginta octo milliarium*. Iam ergo multiplicentur 19998. per 22. resultabunt 769. $\frac{4}{5}$. hic numerus diuidatur per 7. nam proportio 7. ad 22. est proportio diametri ad circumferentiam, existent 62850. $\frac{4}{5}$. Igitur ex Maurolyco terræ ambitus est 62850. *milliarium cum aliquot fractionibus*. Ex eâdem Hypothesi satisfacies variis de horizonte quæstionibus, exempli causa.

HORIZON	1800.	Igitur SVPPOSIT MONTEM vnde videatur ALTVM	pe- di- bus	37584. 11584. 1876. 375.	pas- si- bus	7516. $\frac{4}{5}$ 2316. $\frac{4}{5}$ 755. $\frac{1}{5}$ 75.
SENSIBI-	1000.					
LIS est	900.					
stadiorum	180.					

CAPVT III.

Varia opiniones de terræ circuitu.

I. MATHEMATICORVM QVI COÆVI FVERVNT ARISTOTELI.

AD quadringenta millia stadiorum, & in eâ vni gradui cœlesti *stadia mille centum & quatuor* circiter respondent, *Milliaria 138. Lence nostre 69.* & aliquid ampliùs.

II. HIPPARCHI.

Ducenta septuaginta septem millia stadiorum continet. Igitur singulis gradibus assignabat *stadia 769 $\frac{4}{5}$, Milliaria 96 $\frac{4}{5}$, Lencas Francicas 48 $\frac{1}{12}$.*

III. ERATOSTHENIS.

Ducenta quinquaginta duo millia stadiorum, seu vt ait Plinius, trecentis quindecis centena millia passuum. Igitur singulis gradibus adiudicanda 700. *stadia, Milliaria 86. circiter; Lence 43 $\frac{1}{2}$.*

IV. POSIDONII.

Ducenta quadraginta millia stadiorum; igitur in singulis gradi-

Bus *Stadia* 666 $\frac{1}{2}$. *Milliaria* 83. *Leuce nostrates* 41 $\frac{1}{2}$.

V. PTOLEMÆI ET MARINI.

Centum octoginta millia stadiorum : vnde gradus vnus reddit 500. *Stadia*, *Milliaria* 62. *Leucas* 31 $\frac{1}{2}$.

VI. PROCLI.

Centum quadraginta quatuor millia stadiorum; vnus enim gradus apud eum est 400. *Stadiorum*, igitur 48. *Milliarium*, *Leucarum* 24.

VII. ALPHRAGANI ET ARABVM.

Centum sexaginta tria millia, & ducenta stadia, hoc est *Milliaria* 20400. *Leucas nostras* 1020. Igitur singulis gradibus adscribunt *Stadia* 453 $\frac{1}{2}$; *Milliaria* 56 $\frac{2}{3}$; *Leucas Francicas* 28 $\frac{1}{4}$.

VIII. CLAVII ET NAVTARVM.

Centum quinquaginta duo millia, & sexcenta quadraginta *Stadia*, seu *Milliaria* 19080. *Leucas nostras* 9540. Quare gradui vno addicenda *Stadia* 424. *Milliaria* 53. *Leuce* 26 $\frac{1}{2}$.

IX. NOSTRA ET COMMVNIS.

Centum septuaginta duo millia, & octingenta *Stadia*, seu 21600. *passuum millia*, aut *Milliaria*, siue 10800. *Leucas nostrates*; cum supponamus singulis gradibus respondere 30. *Leucas nostrates*, siue *sexaginta Milliaria*, vel *quadringenta octoginta Stadia*, quod demonstramus capite sequenti.