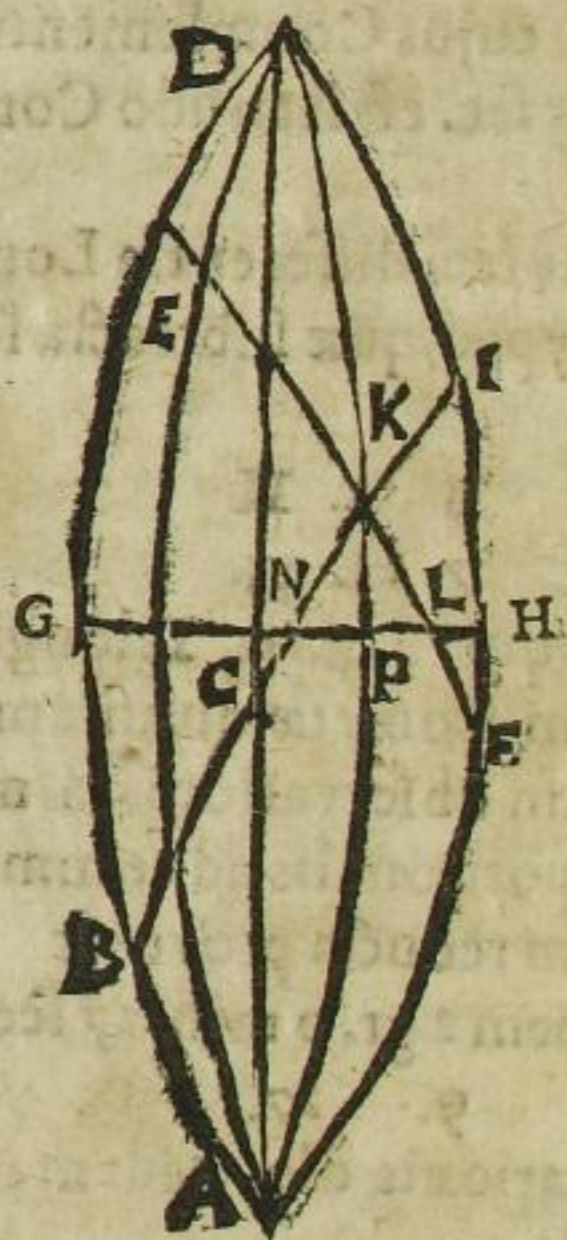


bulæ ceti ducitur. Quibus observatis Longitudo atq; Latitudo
Cometæ pateſcet ſequenti modo.

In propoſito Diagrammate ſit



- A Polus Eclipticæ australis
D Polus Septentrionalis
B humerus ſiniſter Orionis cujus longi-
git. 16. 7. Π lat. 16 gr. 53 min. A.
C Palilicium, cujus long. 4 gr. 56 min. Π
lat. 5 gr. 31 min. A.
E Hædus ſequens cujus long. 14 gr. 33
min. Π , GH lat. 18 gr. 11 min. 30 ſec.
F Lucida mandibulæ Ceti cujus long.
9 gr. 31 min. δ lat. 12 gr. 37 min. A.
HG Portio Eclipticæ medio interlabens.
K Cometa.

Praxis

I. In Triangulo A B C pro C B
διδόμενα ſunt.

B A Complem. lat. humeri 73 gr. 7 min.

A C Complem. latit. Palilicii 84 gr. 29 min.

B A C differentia longit. C & B 11 gr. 11 min.

Ergo datur C B - - - - 15 gr. 47 min.

II. In Triangulo C B A datis omnibus lateribus datur:
Angulus C B A 135 gr. 25 min.

III. In Orthogonio B G N, pro G N B & G N.
διδόμενα ſunt.

B G latitudo humeri 16 gr. 53 min.

G B N Complem. anguli C B A 44 gr. 35 min.

G angulus rectus.

Ergo datur G N B 47 gr. 48 min.

G N. 15 gr. 58 min.

IV. Similiter in Triangulo F A E, pro F E & A F E.
διδόμενα ſunt.

A F Complem. latit. mandibulæ 77 gr. 23 min.

A E exceſſus latit. hædi 108 gr. 11 min. 30 ſec.

F A E differentia longit. harum ſtellarum 35 gr. 2 min.

Ergo