

nes; augetur, dum Luna Sizygyas transit, minuitur, dum in quadraturis versatur; est verò excentricitas omnium maxima posita linea Apfidum in Sizygyis. Vis enim turbans in Sizygyis est dupla vis turbantis in quadraturis; excentricitas media est semid: $3 \frac{1}{2}$.

Planum orbitæ cum plano Ecclipticæ efficit angulum circiter 5. gr. Sed non constans pariter est hæc inclinatio; ubi ad Sizygyas pervenere Nodi, inclinatio plane est omnium minima; maxima in quadraturis. Præterea in motu Lunæ circa Tellurem non motu parallelo feruntur, neque Linea Apfidum, neque Nodorum, sed hæc in antecedentiâ, illa in consequentiâ fertur, prima in 9.

B 2

cir-