

§. XXIII. Si verò *Latitudo Caudæ* æqvat Diametrum Capitis, planè Cauda occultatur; sic ut tum Cometa penitus orbicularis, instar Disci appareat, atqve tum totalis accidit Eclipsis Caudæ.

§. XXIV. Constituto verò Capite in *Latitudine aliquâ Australi*, extra scilicet planum Eclipticæ, tunc *Cauda* qvæsi ab inferiore, parte obtegitur, & à superiore parte particula qvædam, qvæsi erecta, spectatur: contrarium rursus in *Latitudine Cometæ Boreali* comprehendes, nempe Caudam à superiore parte obtegi, & particulam videri à parte inferiore.

§. XXXV. Ex qvibus abunde clarum est, qvod etiam in ipsâ oppositione Cometæ & Solis, possit dari, ut ita loqvar, *totalis*, etiam *partialis*, tam à superiore, qvàm inferiore parte *Eclipsis Caudæ*. ὅπερ ἔδει δεῖξαι.

CAPUT III.

De

MOTU COMETARUM.

§. I.

D Evenimus tandem ad *Motum Cometarum*, de qvô totus fermè orbis (α.) hucusqve sibi persvasit, eum adeò esse irregularem,, ut non possit reduci sub certas Leges.

(α.) Ex judicio Domini Auzout, Nobilis Galli in Ephemeridibus Cometæ anno 1664. visi; allegat. in *Actis Philosoph. Societatis Regiae in Anglia* p. 3. seq.

§. II. Multi multa de eo tradunt: Nos brevitati studentes digitum saltem intendemus.

§. III. Disputatur h̄c in primis *Ulrum Cometarum motus curvilineus, aut rectilineus sit?* Hoc est: an Cometæ sic moveantur, ut motu suo describant *circulum* in Mundi Sphærâ *Maximum*, vel *maximo affinem*: an potius per lineam *rectam* descendant versus Terram, & sic in conspectum veniant; deinde ascendant seque paulatim oculis mortalium subducant?

§. IV. Senecæ, Galileo, Keplero, (β) Gassendo, Glorioso, (γ) Fromondo (δ) posterior: at Peripateticis & Astronomis plerisque, Tychoni item. & aliis prior sententia arridet.

(α.) In *Astronom. Optic.* c. 10. & in *Libris de Cometis annor. 1607. &*

D

1618.