

neta in singulis revolutionibus semel ad Solem accedit, semelque recedit. Foci distantia a centro figuræ variat, pendetque a celeritate & directione primæ projectionis, major est in remotioribus, prope Solem exigua est excentricitas. Planeta non æquali celeritate in omnibus punctis orbitæ suæ fertur, quo minus a Sole distat, eo celerius movetur; & tempora, in quibus arcus varii orbitæ percurruntur, sunt inter se, ut areæ lineis ad centrum solis determinatae. Quadrata temporum periodorum singularum orbitarum sunt inter se, ut cubi diametrorum maximarum. Sagacissimo Keplero hæ motuum cælestium leges deprehensæ primum sunt, observationibusque posteriorum

SH