

P R Æ F A T I O.

proprietates ex recepto multorum more explorantes centri gravitatis, truncorum, ungarumque, curvarum curvilinearumque in & evolutionem, ac multijugæ præterea principiorum varietatis tædia devorare necesse habuerunt; Sola curvilinearorum, tanquam polygona, consideratio fecundo sinu non ea tantum curvarum Symptomata, quæ ab aliis principiis expectari poterant, verum & ipsorum principiorum fontem & originem complexa, quæ hætenus circa curvarum naturam à celeberrimis Mathematicis inventa omnes merito in stuporem rapuerant, admirabili quadam serie digesta orbi litterato exposuit, insigniorumque hujus sæculi Virorum labores ac scrutinia demeruit. Hoc tamen superesse videbatur difficultatis, methodum à principibus hætenus Mathematicis in curvilinearorum mensuris adhibitam, conclusionum potius emergentium multitudine, ac cum demonstrabilibus aliunde veritatibus convenientia, quam principiorum evidentiâ nixam certitudinem suam apagogicis magis demonstrationibus, quam inventionis rationi debere; cujus asserti demonstrationem hic adjicere supervacaneum est, cum, quæ huc spectant, ex *Considerationibus* nostris antehac editis abundè peti possint.

Placuit quidem celeberrimo *Walliso*, non paucis in locis *Arithm. Infin.* de quantitativis infinitè parvis, non tamen nisi hæsitanter admodum & sollicitè agere; diserte quæ *Schol. Prop. CLXXXII* affirmare, quamvis partem infinitè parvam (semel acceptam) nihilo æquivalere; quæ quidem assertio easdem, quas adversus *Barovianæ* methodi demon-

