

P R Æ F A T I O.

metrarum inventa derivari posse, confirmationem-
que suam recipere sequentia, uti speramus, palam
facient. Accedit maximi hinc momenti præter-
ea veritatem directè sequi : *Omne nimirum divi-
sibile, adeoque & omnem quantitatem, vi infinità in
nihilum esse reducibilem, eâdemque vi infinità, quanti-
tatem quamcunque ex nihilo produci posse; cum ex eo
productum esse, in quod divisione resolvi potest,
quidlibet merito censendum sit. Unde & omni
quantitatum generi liquido impressus apparet
omnipotentiae ac divinitatis character; nullum-
que quantum, naturâ suâ æternum esse, (hoc est
tale, quod ex nihilo nec produci nec in nihilum
redigi potest) evidenti ac indubitabili prorsus con-
sequentia evincitur, nisi enim divisibilia ac quan-
ta quaecunque infinities infinità divisione in nihi-
lum abeant, ac infinitesimæ pars infinitesima sit
nihilum æqualis, omnes hætenus Mathematicos
non immerito paralogismi reos egisse videtur Doct.
Cluversus, peritque in universum Geometricarum
demonstrationum *ancipitosa*; ac magno lapsu cor-
rument plurimæ, si non omnes, tum antiquorum,
tum & hujus ævi, quocunque etiam ingenii acu-
mine ac felicitate excogitatae, inventiones. Quo
vero, num ex præmissis modo Axiomate Me-
thodum indivisibilium; quæ adhuc desideraba-
tur, inculpabilem, primariaque quæ hodierno-
rum Geometrarum industria detexit, legitimè
deduxerim, apertius pateat, quem hoc in opus-
culo servaverim ordinem, paucis exponam.*

Ac primo quidem, post assumptam quantitatis
cujuscunque determinatæ in partes quâlibet datâ

