

§. III. Quantitatum quarumlibet, quarum singulæ sunt omni data minores, differentia etiam sit omni datâ minor.

Hoc leviter attendenti obscurum esse non potest.

§. IV. Ex hac causâ, quod quantitates propius ad invicem aut æqualitatem accedant, quam pro data quavis differentia, non legitimè inferitur eas ultimo æquales fieri.

Dem. hoc enim pacto circuli subtangentem applicatæ in contingentia puncto æqualem ultimo fieri sequeretur: quod absurdum. Libro enim II, Sect: II, Prop: X, exemp: I. ipsas

o & $\frac{ao}{e}$ (positâ o infinitè parvâ) tangentis positionem in circulo determinare seu rationem subtangentis ad applicatam exprimere vult D: Author; jam cum sint singulæ infinitè parvæ, seu tales, quæ sunt omni data minores, earum differentia juxta præcedentem fiet omni data minor; quare, si hinc inferri posset eas ultimo æquales fieri, inferretur etiam subtangentem circuli & applicatam ultimo æquales fieri; eadem enim utrobique ratio. *q. e. d.* potuisset hujus § intentum aliunde confirmari, sed malui ex ipsius D: Authoris placitis instantiam formare.

§. V. Ex lemmate D: Authoris secundo hac conclusio directè probari potest. *Differentia*

