

differentia; adeoque & puncti G ab inscriptæ medio distantia: quod erat ostendendum.

Sed & eadem puncta omnia, tum O, o, w, tum s, S, &c. non minus designari possunt per suam a recta TT distantiam, quam a GG; nempe addita, ablatave, prout res exigit, recta  $GT = k$ .

In reliquis autem cujuscunque gradus Paraboloidibus, habentur tum B, b, (quando G supra A) tum B, s, (quando G infra A,) ordinando & resolvendo has æquationes. Nempe

| In Parab.                                  | Quadrat.            | Cubic.              | Biquadr.             |     |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----|
| $b(\text{pro B, } b,) = 2\sqrt{q:b} - k$   | $2\sqrt{q:b} - k$   | $3\sqrt{c:b} - k$   | $4\sqrt{qq:b} - k$   | &c. |
| $b(\text{pro B, } s,) = 2\sqrt{q:k} \pm b$ | $2\sqrt{q:k} \pm b$ | $3\sqrt{c:k} \pm b$ | $4\sqrt{qq:k} \pm b$ |     |

Quod probabitur eodem fere modo cum demonstratione tertia secunda.

Atque hæ sunt tandem, Illustrissime Domine, per quas deduxit nos ambages Æquatio illa. Superest ut Honoratissimam Dominationem Vestram patientiæ vestræ jam nimium læsæ veniam exoremus: (in quam quidem eo peccavi audacius, non modo quod noverim quam tu sis ad condonandum facilis, facilisque petenti; verum eo maxime quod neque hæc tibi forsitan ingrata fore autumaverim :) Atque ut me digneris ultro reputare,

*Illustrissime Domine,*

Omnii Dec. 5.  
1656.

In D. V. obsequium

Paratissimum;

*Joh. VVallis.*

