

3 De investigandis centrīs sit eisdem parabola MPT p y

de investigandis centrīs
gravitatis trigon. Methodus
de quadr. in pta. Theor. rursus
de dimensioe solidi omni
3. Gultim. lantrobani ca.

Dist p t quibz cum ex superioribz LM sit p t r et AT sit p AM s: y
Methodus LT p t r + y et LI p t r + y - t Anomia autem propter ayma
angulos independentie et reflectionis FCH et ICT. et Directa L Cyl
Tangentibz pndiculae anguli gnosg TCP et PCI et aymales;
abz hom gms e anguly FCP angulo CLI aymalis: erunt pariter
anguli PCI et CLI aymales; lineas IG ydi LG pndiculae
etiam LC bifariam dividet in G; Quibz sic existantibus cum
hinc LI ydi IT sit aymalis est n: ut LG ad GC sit p i ad IT est
r + y - zt p t r + y und e dempto ubiqz y et aliguis q z
divisio in venit p t r idem de alijs est iudicium

3 Impossibilitatibz patet autem si aymatio proveniat impossibilitate
involvens hoc e cum iubemur aliquid prestare quod fieri nullo
modo potest.

3 Indeterminatis sit autem hoc si totidem invariantes qd suppo
sita fuerit incognita, nec tamen quicquam eorum omnia qua in
questione nobis indigitata fieri, omnibz datis conditionibz sa
biffactum; hinc autem assumi possunt cognita pro incognitis;
quantitates et quidem vel cum

Determinatione quadam cum qua ratione plures ejsmodi
quantitates sunt inveniri indicat q ultima aymationem
requirit autem hic mensuras ut non sit de locis vel e m hic mo
neant, qua quidem loca nihil aliud q quam cum in questione
yha in certis pndiculis inveniantur aliqua conditione def
ciunt ut ista pnt sit determinata et quidem una deficiente
locis incidit in lineam duabz autem in sufficientibz deniq in
solidum de hisce autem in subsequentibz actum notat hinc ac
cingimus qd explicandis in quibz unica dei conditione in quibz
omnia eisdem linea puncta pcescuig debent qd e quastio
Sciendum autem hic

1 Quod cum illa existens linea recta aut circulari vcan
plam, parabola autem hyperbola aut deniq Ellipsi, solidum
quod si veni linea qua sic quastum punctum determinat, uno
quod magis quam sectiones conice sit composita ista eodem
modo sicut solidum appellari ab ista de ceteris.

2 Quod quicquid omnia illam que geometricae appellari possunt
hoc e qua sub mensuram aliquam certam et exactam cadunt
necessario ad puncta omnia linea recte certam quandam re
lationem habent, qua p quastum aliquam, omnia pun
cta respicientem exprimi possunt.

3 Quod cum aymatio hinc e ultra rectangulum duam qua