

bitatu, in determinatam aut s' ultra quadratu unig ex illis
 dit, linea curva hinc primi & simplicissimi generis est (sub quo
 tantum circuli, Parabola Hyperbola & Ellipsis & conicis) ^{construenda}
 sed quod potissimum agnatio q' ad tertiam aut quartam dimensionem
 ducam aut unig e' duobz quantitatibz indeterminatis ascendit
 (siquidem hic dicitur ad relationem unig ad alteram puncta explicanda
 requiruntur) linea illa hinc sit secundi generis & quod prout ad sta
 aut otari dimensionem ascendit illa hinc sit tertij generis & sic in
 finitum de alijs; ad hoc loca autem recte indaganda ac rite deter
 minanda necessaria e'

Quaedam ad inveniendum locum requisita operatio quae sequitur

1 Eligo rectam aliquam, ut ad diversa zig puncta referam om
 nia puncta inveniendi loci ac insuper in ea punctum (puncta
 si o' data sit) aliquod ad ordiendum ab eo calculum; dico ante
 me utrumq' eligere; nam licet plurimi referat quo pacto illa eli
 gam, ut agnatio possit reddi e' brevior & facilior, tamen quocumq'
 tandem modo sumuntur fieri posse ut linea seu long' e' q'de generis ^{appropiat}

2 Intelligo unam ex quantitatibz quam x voco ab illo certo
 ac immutabili initio in ea ipsa linea recta positione data
 indefinite extendi, alteram indeterminatam quoc' longitudo in
 lineam quam y voco priori in exhermitate incerta in dabo
 asumpto angulo coniungi

3 Tandem etiam considero quantitates cognitas quae hujus linea
 descriptionem determinant, ut ad agnationem possim pervenire
 quae mihi relationem inter x & y explicet.

Aequationis inventa preparatio quoad

Eadem ordinationem si n. altera in cognitam ad duas dimen
 siones ascendat haec (sit ex: y) unam agnationis partem consti
 tuat altera zig pars a termino in quo y sola sine x reperit, quomodo
 qualy y cum x & qualy x sine y & tandem terminus in quo nec x nec
 y reperit, quanyiam aliqui hom' dogi absint, si vero ad rectangula
 illam ascendit hoc una agnationis partem constituat altera pars ordi
 nis a termino ubi x sine y alter ubi y sine x tertij deniq' ubi reperit
 nec x nec y.

Terminorum abbreviationem (si nimis magnis dimensionibus inq'li
 cabi) sic ex: pro yy p + c f g l e sy + b e g l x y - b e f g x x ponam

e' quidem vel in numeris yy p 2y - xy + xx - xx & pro radice y p 1 - 1/2 x
 + 1/2 + 1/4 x - 1/8 x x vel in literis yy p 2my - 1/2 xy + b e f g l x - b e f g x x
 radice hujus y p m - 1/2 + 1/4 m m - 1/2 + 1/4 + b e f g l x - b e f g x x dicitur