

explet

Et ex hac rursus resultantem synthetice. Eay ratione
 fit ut possimus omnes ordine modos enumerare efficiendi
 propositas figuras autem eligere quod est impossibile
 propter, et determinare quod est impossibile
 propter, et Algebra facit in numeris. Algebra hoc
 habet sane egregium, quod est, sepe etiam figurarum
 et motuum problemata possunt solvi, sed pro omnia
 a se transferuntur ad magnitudines earum rationes
 per ad calculum numerorum; hinc ubi semel a figura
 res transibimus ad Algebram, iam imaginationem plane
 deseruit mens, et quasi per multiplicem vagatur simu-
 lationem sicut altiores quam ut in figuris debeat, unde
 ad eundem quidem pervenitur, sed miris ambagibus, a
 ne ipsis contentis, ratione et recte; cum cogitatione
 in symbola conversa. sed in vero hoc genere calculi
 reprobatoris perpetui imaginatio mentem
 commutat, ut quicquid calculi designat, id
 autem ita phantasia possit imaginari, et animus
 nunquam ita symbolis adheret, ut res ipsis conside-
 rationem deserat, accebat ac prout quovis
 linea est brevissima aliquid vel proprietatem ipsam
 figuram vel motum. Hinc etiam calculi, pro adhibito
 sequitur mirifica confirmatio atque confortatio imagina-
 tionis, ut possit in posterum etiam difficillimas
 res, et maxime quodammodo consequi imaginatione
 id, sine calculo et charta aut figuris, et habito
 semel hoc filo Ariadneo mentis in imaginando
 quod iste calculi nobis operi ostendit.

ita tamen ut
 non sit necesse
 velimus ad hunc
 calculum imaginatione
 sequi et assistere

* expressione tamen
 non phantasma tantum
 juvante, sed et mentis
 definitiones prebeant

et iam ostendi in tentamine quodam huius artis, promodo
 sphaerica et plana superficies, itaque circumferentia circuli et
 linea recta. Quibus per motum quasi unum motum menti
 sine ulla et eadem. Hinc sequitur omnes alias lineas et superficies eodem
 subiacentibus. Hinc sequitur omnes alias lineas et superficies eodem
 modo posse exhiberi, quia per eas respectu punctorum. V. de d. um
 ultima analysis omnium est in sitis, et respectu punctorum. V. de d. um
 quomodo cognoscitur, possit prout quodam habere plures valores possibile
 non semper eundem ad ultimam analysis, sed quodam locum in se
 in mediis, et in ipsis motibus, et generatione, et per locum in se
 in calculis ita et hic semper determinanda sunt per locum in se
 sectiones. Cum in ipsis sit usus calculi. Triangula, et res, et in substituta
 ista ita quod hinc problemata ad ipsum commode referantur,
 est enim algebrae commode in praxi.