

P R Æ F A T I O

rumq; dignitate, subtilissimus ac præstantissimus D. JOHANNES HUDDENIUS, Amstelodamensis, amicus meus integerrimus, primas facile obtineat: visum fuit ea, quæ ab ipso de *Æquationum Reductione ac de Maximis & Minimis*, maximam partem Belgicè conscripta, inter alia per literas mihi sunt communicata, postquam à me Latine essent reddita, Geometria huic pariter subjungere. Quibus tanquam colophonem addere placuit Epistolam, quam acutissimus, mihiq; ut HUDDENIO nostro conjunctissimus, D. HENRICUS VAN HEURAET, Harlemensis, Salmurio nuper ad me transmisit. In qua cum brevem exponat Methodum, inter peregrinandum à se novissimè excogitatam, transmutandi complures curvas lineas in rectas, quod ipsum à nemine (quantum novi) in hunc usque diem ostensum est, quin imò à multis ut insolubile habitum: id mihi agendum putavi, ne eximium adeò inventum occultaretur, ut, impetrato ad id ejus consensu, illud hic loci in lucem producerem. Eadem ratione ductus, ne sparta, quam Vir Amplissimus, nunc pia memoria, D. DE BEAUNE in excolenda propagandaq; hujus Geometria Methodo susceperat, precipiti ejus fato interiret; ex officio atque publica Mathesin amantium utilitate fore existimaui, si Clarissimum Virum D. ERASMIUM BARTHOLINUM nostro rogatu adigerem, ut, quæ de Natura, Constitutione, ac Limitibus *Æquationum* D. DE BEAUNE vernaculâ suâ linguâ in lucem dare constituerat, cum in manus ipsius incidissent, publico non invideret. Nec frustra in eo fui, nactus enim sum, ut, quæ ex ejus adversariis, non sine indefesso labore ac difficili fortuna, ad umbilicum perduxerat, Latine redderet, nobisq;, quò unâ cum his à me typis mandarentur, concederet. Ceterum ad Artis Analytica præstantiam uberius exhibendam, & ad meum rei literariæ inserviendi studium comprobandum, non abs re fore judicavi, si Geometriam hanc non modò fætu illo posthumo ac advenâ, sed alio etiam primogenito eorq; indigenâ adaugere satagerem; nisi fortè hunc alium quoque posthumum ac advenam dixeris, eo nomine atque intuitu, quod parens jam totus Reipublicæ vivat,