

FRANCISCUS à SCHOOTEN

LECTORI

S.

Novennium est, & quod excurrit, Benevole Lector, cum Geometria hæc Nobilissimi atque incomparabilis Viri RENATI DES CARTES, quam vernaculâ linguâ anno 1637 inter Philosophiæ suæ specimina in lucem edidit, è Gallica à me in Latinam linguam versa commentariisq; illustrata primum prodit. Interea autem temporis cum operam, quam hoc in negotio collocâram, Viris literatis & ingeniosis pluribus, quos stupenda Authoris nostri eruditio latere non potuit, haud ingratam fuisse compererim; non potui non, distractis exemplaribus, cum novam editionem Typographus adornaret, quin honestæ ipsius petitioni locum darem, eaq; flagitanti concederem, quæ ad Operis hujus commendationem illustrare vel addere valebam. Quid hic autem nunc demum præstiterim, si candido Lectoris judicio relinquam, facile ex utriusque editionis inter se collatione dignoscet. Cujus etiam laboris nunquam me pœnituit, tum quòd regiam hic ad pœnitiora universæ Matheseos adyta viam, quam cuique ingredi licet, patere sciebam, tum quòd hanc summi Viri Geometriam publici interesse, & è re eorum fore, qui Mathematicis operam dant, in me ipso cum aliis strenuis Methodi nostræ cultoribus, non sine voluptate indies experiebar. Verùm enim vero cum illius utilitas tanta sit, ut, si eam vel paucis describerem, pagina, quæ præfationi hic inservient, deficerent, indicasse suffecerit, vix quicquam in universa Mathesi ita difficile aut arduum occurrere posse, quò non inoffenso pede per hanc Methodum penetrare liceat, quodvè Geometriæ hujus legibus non subjici solviq; possit. Accedit, quòd nullis Problematum finibus aut numero coërceatur, sed fructum, qui vel à Veterum Analysisi vel à Recentiorum Algebra expectandus erat, omnem in se contineat,

* *