

Proemium.

mathematicarum (ipso etiam II. Met. (five A. min.) c. 3. & I. Eth. I. alibi que fatente accuratissimarum: & tum temporis, juxta Platonis illud: ὅδεῖς ἀγεωμέτρητος εἰσὶν, familiarissimarum; imò certè, ut vel ex cit. loc. nisi aliunde constet, colligere licet, unicarum, & hucusque ferè solitariorum) de componendis seu constituendis in quacunq; disciplina demonstrationibus generalem conscribere scientiam instituit.

Geometras  
imitando

§. 14. Et ut tum temporis solos Geometras ἀναλύειν, i. e. causas & principia Propositionum indagare, neque prius inquirendo desinere, quam ad primam causam & ultima ac immediata principia sit deventum, observavit, eaque ἀναλύσει profundissimam mathematicarum scientiam è Naturæ penetralibus feliciter erutam intellexit Aristoteles, ipse ut idem, quæ singularis fuit ejus sagacitas, obtineret in omnibus, factâ mathematicarum rerum ἀναλύσει quasi physicâ, geometricam hanc ἀνάλυσιν penitus inspexit, atque ita ex speciali generalem, h. e. logicam effecit.

Primus cō-  
cinnat.

§. 15. In quâ tamen translatione, quam primus omnium est aggressus, lib. II. Soph. Elench. cap. ult. cum videret, non omnia præceptis & regulis formalibus tam accuratè posse determinari, sedulo ad ipsos fontes remittit lectorem, & quodcunque ex intuitu rerum geometricarum de demonstratione facit decretum, hinc pluribus aut saltem uno semper exemplò mathematico probat, aut ad minimum literis alphabeticis, ut in Mathesimoris esse vidit, declarat, quod ex inspectione librorum Analyticorum cæcus sit, qui non videat,

Miratur  
hinc, notat q.  
quosdam ἀ-  
γεωμέτρη-  
τους.

§. 16. Quæ cum ita se habeant, dubium est, utrum ex ignorantia horum potius, an ex falso præconceptâ opinione, Sonerus, Picartus, & alii mathematicas demonstrationes è censu verarum demonstrationum detrudere adeò a laboraverint, imò ipsam Mathesin ad Philosophiam præsertim Aristotelicam, quæ quidem illi suam debet originem, non adeò requiri somniarint.

Contrariāq;  
fontis cōtē-

§. 17. Sanè, sicut incuriâ Scholarum inferiorum potius, quam

