

*Preamium.*

cuit attingere, καὶ ἀλήθειαν & πραγματικῶς, seu ἀναλυτικῶς, h. e. è certis & necessariis principiis, tanquā causis, more Mathematicorum declaravit, certarumque rerum effata, logica praesertim, & metaphysica, & si quæ in aliis ἀκροαματικαῖς πραγματείαις occurrunt, certissimis confirmavit demonstrationibus. Quod præter αὐτοψίαν cum primis Aphrodisæi in I. Top. XIV. testatur commentarius.

§. 11. Porro, quod palmarium esse puto, cum potiore *Analysin logicam* ipso Platone veritatem habendam, 1. Eth. 4. (6.) &, non an ipse dixerit, sed, an se res ita haberet, potius spectandum esse IX. (al. VIII.) Met. c. ult. & XI. (al. XII.) c. VIII. sedulo monuisset, ut in multis extra Mathesin dubiis & incertis cognoscibilibus, quæ suis reliquit inquirenda discipulis, ad veritatem propius accedere liceret, institutâ disciplinarum & demonstrationum mathematicarum jamdum perfectissimarum ἀναλύσεως, generalem de modo demonstrandi scientiam concinnare, & quatuor integris libris tradere est aggreffus.

Vid. lib. 2. de coslo. c. 5.

§. 12. Quos quidem libros eā præcipuè de causa velut *Intuitu demonstrationum mathematicarum* originaliter ἀναλυτικῶς resolutorios ab ipso dictos esse, non solum exempla mathematica, quibus ferè solis & semper utitur, ipsique adeo artis termini quasi cardinales (v. g. ὄρεσις, ἀκρον, ἀξίωμα, συλλογισμὸς, συμπέρασμα, ἁπλοῦς, ψευδογράφημα, πῶσις, ἐκθεσις &c.) quos hac occasione simul ex hortis Mathematicorum in logicum agrum omnium Interpretum confessione transplantavit, certò certius indicant; Sed & Psellus antiquus Aristot. Interpres Commentario in libros Logicos conceptis verbis affirmat.

§. 13. Scilicet ut solertis ingenii homo, factâ horologii, *Tanquam exemplorum principiorum* telescopii, aliusve rei artificiosa resolutione, notatâque partium tum dispositione, tum nexu inter se invicem, non solum ipse simile quippiam, si non ex eadem, ex aliâ tamen materia constituere; sed & aliis idem ex aliâ & aliâ pro lubitu materiâ concinnandî rationem præscribere, occipit; ita solertissimus Veterum Aristoteles ex resolutione demonstrationum