

Anderson.

prodiit, ceu primo auctori debemus, quam præceptis quibusdam concinnatam in varia digessit opuscula, quorum quidem nomenclaturam & syllabum *εἰσαγωγή* in artem analyt. præmissam cernimus; in quibus (ipsomet testante in responso ad problema, quod omnibus Mathematicis totius orbis construendum proposuerat Adrianus Romanus) Geometrica Geometricè tractat, Analytica Analyticè; ita tamen, ut siue Geometra, siue novus Analysta ab Algebristarum vulgo satis exaudiatur. Vietæ autem conatus in Apollonio tanti factus est, ut ejus æmulatione Marinus Ghetaldus, Patritius Ragusinus, Vietæ analyseos peritissimus anno VII post Apollonium redivivum, nempe *loci νεώσεων* seu inclinationum ediderit, una cum supplemento Apollonii Galli. Quem imitatus Alexander Andersonus, Scotus, ope ejusdem Vietæ analyseos (cujus insignem artificem cum fuisse nobis constaretum ex Tractatibus Vietæ de Equationum recognitione, & emendatione post Vietæ fata ab ipso editis, tum ex inimicorum injuriis, cum plagii postulantium, quasi Vietæ theorematum & demonstrationes pro suis vendidisset; à quo tamen crimine se solidissimè liberat in Theoremate Systatico, operi Vietæ ab ipso subnexo) *supplementum Apollonii Redivivi*, siue analysin problematis desiderati ad Apollonii Pergæi doctrinam *ἐκ νεώσεων*, elaboravit, tribusque egregiis lemmatibus eidem problemati præmissis illustravit, quorum primo docuit multa, quæ plurium librorum ad ἀναλυτικὸν τέχνην spectantium complexu continentur, ab Analytices studio facile perficienda. Huic immediatè adiecit variorum Problematum Geometricorum Practicen non inelegantem. Maximum vero laborem impendit tum *νεώσεων locis* jam memoratis, tum duobus *ἐκ δεδομένης τομῆς* seu determinata sectionis; quæ in rectæ lineæ ad datos in ipsa terminos sectione tota occupatur, & prout lemmatum & theorematum numerus arguit, fulissimè olim ab Apollonio fuit exposita. Hos ultimo loco recensitos eodem fere tempore resuscitaverat Willebrordus Snellius, post Parentis fata Matheseos in Almâ Lugduno Batavâ Professor, in suo Apollonio Batavo, opere verè aureo; cui in primis placuit modus per circulorum rotundationes procedens, cum illæ nescio quid concinnitatis rotunditatisque Pappo habere visæ sint. Itaque, quamvis aliis quoque Geometricis effectationibus & constructionibus proposita problemata explicasset, hunc solum tamen altero repudiato amplexus est. Idem Willebrordus Snellius anno proximè præcedente 1607, libros Apollonii, quos *ἐκ λόγων καὶ χωρῆς διχοτομῆς*, de proportionis & spatii sectione inscripserat, non exiguo labore suscitatos in auras protrulit, quæque ab eo multarum propo-

Snellius.