

idem Pappus in Prohemio Libri Septimi ad Hermodorum filium pag. 162.

*Loci solidi quicumque, sunt Conorum sectiones Parabola, vel Ellipses, vel Hyperbolæ.*

Rursus idem Pappus in Prohemio Libri Septimi pag. 157.

*Locus, qui vocatur ἀναλυόμενος, hoc est resolutus (dixerim resolutorium) à Hermodore fili, ut summam dicam, propria quædam est materia post communium Elementorum constitutionem, iis parata, qui in Geometricis sibi comparare volunt vim, ac facultatem inveniendi problemata, quæ ipsis proponuntur, atque hujus tantummodo utilitatis gratia inventa est. Scripserunt autem hac de re tum Euclides, qui Elementa tradidit: tum Apollonius Pergæus: tum Aristæus Senior. Quæ quidem per resolutionem, & compositionem procedit. Sciendum autem est, Euclidem duos Libros scripsisse, de Locis ad superficiem: totidem Apollonium de Locis Planis: Aristæum autem de Locis Solidis. Atque hos Libros indicat Pappus superioribus verbis, ut intelliget is, qui perpenderit ea, quæ deinceps subjiciuntur.*

Idem Pappus paulò infra. *Aristæi τόπων στερεῶν hoc est Locorum Solidorum quinque.* Complexus est igitur quinque Libris Aristæus ea, quæ de Locis Solidis tradiderat.

Præter hæc, pag. 163. de inclinationibus propè finem de Aristæo subdit.

*Solida autem vocant problemata non quæ in solidis figuris proponantur; sed quæ cum non possint ostendi per plana, per Conicas Lineas ostendantur. Quare*



*de*