

*Inclinatio*, *νευσις*, bedeutet hier Richtung einer geraden Linie, und die Aufgabe ist, wenn zwei Linien der Lage nach gegeben sind, zwischen ihnen eine der Größe nach gegebene gerade Linie so zu legen, daß sie nach einem gegebenen Punkt gerichtet sei.

*Apollonii Pergaei de sectione determinata libri II. restituti a Rob. Simson*, (befinden sich in der Sammlung: *Rob. Simson opera reliqua. Glasc. 1776. 4.*) Ferner restituti a *Snellio* (in seinem *Apollonius Batavus. Lugd. 1608.* ins Engl. übersetzt von *Jo. Lawson, Lond. 1772.* mit einer neuen Wiederherstellung von *Wales* begleitet). Endlich restituti a *Marino Ghetaldo*, und von *Giannini*.

*Appeltauer (Jo.) elementa matheseos purae, 2 Partes. Vien. (et Lipsiae, Vogel.) 1818. 8. 3 Thlr.*

*Archimedis opera, quae exstant, omnia, graece et lat. nunc primum edita, (a Thoma Venatorio, Norimbergensi et Christ. Herlino,) adjecta sunt Eutocii commentaria. Basileae. 1544. Fol. 2 Thlr. 12 Gr.*

— — *opera, cum commentario Eutocii a Commandino edita. Venetiis. ap. Aldum. 1558. Fol. 2 Thlr. 12 Gr.*

— — *opera, graece et lat. cum comment. Flurantii, per David. Rivaltium. Parisiis. 1615 und 1646. Fol. 5 Thlr.*

— — *monumenta omnia mathematica ex traditione Franc. Maurolyci. Messin. 1672. und Palermo. 1685. Fol. 3 Thlr.*

— — *opera omnia graece et latine ex recensione Torrellii, ed. Robertson. Oxoniae. Clarendon. 1792. Fol.*

— — *arenarius et dimensio circuli, graece et cum vers. lat. Jo. Wallisii. ib. Sheldon. 1676. 8. 16 Gr.*

*Anmerkung.* Von Archimedes Büchern gehören eigentlich nur hieher, das von der Kreismessung und das von der Kugel. Hingegen das von der Sandrechnung gehört zur Arithmetik, das von der Parabel, so wie von der Spirale, zur höhern Geometrie, und das vom Gleichgewicht zur Mechanik.

*Arnaud nouveaux élémens de géométrie. Par. 1667. und Hag. Com. 1690. 8. 12 Gr.*