

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Compendium Horologico-Sciotericum Et Geometricum

Zwicker, Christoph

Dantzig, 1647

[Text]

[urn:nbn:de:bsz:31-162610](#)

No. 71 Darbey zu sehen / wann die operation aus rechtem Geometrischem grunde angestellet/ so fein zusammen treffen/ daß auch nicht ein Scrupel an fehlen kan.

XVIII.

Wie ein irregular - Feld zu messen/
welches man nicht übersehen kan:

Figura N°. 73.

Gewann ein Feld zu messen / welches so lang und breit ist/ daß man dasselbe nicht übersehen kan / so erwehle an einer Seiten eine Linie / die ist GC. richte gegen dieselbe von allen winkeln perpendicular, welche sind AM und BP. darnach misß von G gegen L. so weit man will/ desgleichen von H gegen I. also das GL und HI. parallel, und mit der Linie GC. zu gleichem Winkel/ alßdann richt gegen LI. ein perpendicular NE desgleichen gegen IC. welches ist OD. wie auch gegen GL. welches ist FK. darnach misß die länge derselben perpendicular, wie auch die distantiam zwischen den Triangeln verfasset/ alßdann multiplicier die distantiam mit der halben perpendicular, dessen product ist derselben Triangels inhalt; und also verfahre mit allen Triangeln / alßdann multiplicier des regulierten vier-