

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](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-162610)

No. 71 Darbey zu sehen / wann die operation aus rechtem Geometrischem grunde angestellet / so sein 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.

Wann ein Feld zu messen / welches so lang und breit ist / daß man dasselbe nicht übersehen kan / so erwähle an einer Seiten eine Linie / die ist GC . richte gegen dieselbe von allen winkeln perpendicular, welche sind AM und BP . darnach miß von G gegen L . so weit man wil / desgleichen von H gegen I . also das GL und HI . parallel, und mit der Linie GC . zu gleichem Winkel / alsdann richte gegen L ein perpendicular NE desgleichen gegen I . welches ist OD . wie auch gegen GL . welches ist FK . darnach miß die länge derselben perpendicular, wie auch die distantiam zwischen den Triangeln verfasst / alsdann multiplicier die distantiam mit der halben perpendicular, dessen product ist desselben Triangels inhalt ; und also verfare mit allen Triangeln / alsdann multiplicier des regulierten vier.