



Das Dritte Buch

Der selbst-lehrenden Geometri.

Wovon handelt das dritte Buch dieser selbst-lehrenden Geometri?

Das dritte Buch dieser Geometri handelt von der ersten Gattung der Größe / nemlich den Linien / wie dieselben nach gewisser Zahl und Maaß können zertheilet / und außgemessen werden. Alles auß den Elementis Euclidis außs kürzeste und verständlichste angezeigt.

Wie geschicht dann die Zertheilung der Linien?

Die Zertheilung einer jeden Lini geschicht / wann ich durch den Zirckel eine gegebene Lini nach einer vorgeschriebenen Zahl in gleiche Theil zertheile und unterscheide.

Wie wird aber eine Lini außgemessen?

Eine Lini wird außgemessen / wann ich durch ein bekantes und bey den Geometris gebräuchliches Maaß suche / wie oft selbiges in der Lini enthalten seye.

Das Erste Capitel.

Von denen bey den alten Geometris und Feldmessern gebräuchlichen Maaßen?

Welche seynd dann die bekanten / und bey den alten Geometris oder Feldmessern gebräuchliche Maaße?

Die alten Geometra; Weltbeschreiber / und die alten Römer / sammt andern / die von dem Ackerbau / und andern Stücken / die zu der Feld-
Arbeit