

## Inhalt der Capiteln.

### Im ersten Buch.

Das I. Cap. Von der Geometrie insonderheit	p. i
II. Von den Linien	4
III. Von den krummen Linien	9
IV. Von den Winckeln / die in den flachen superficien oder Feldern durch gerade Linien formiret werden	13
V. Von den superficiebus, das ist/von den flachen Feldern	18
VI. Von den dreieckichten flachen Figuren oder Feldern	25
VII. Von den viereckichten Figuren oder Feldern	28
VIII. Von den vieleckichten Figuren	31
IX. Von der dritten Gattung der Grossse	36
X. Von den fünff regularen Körpern	38
XI. Von den irregularen Körpern	42
XII. Von dem nützlichen Gebrauch der Geometrie.	50

### Im andern Buch.

Das I. Cap. Von der Proportion ins gemein	53
II. Von dem Unterschied der Proportionen	56
III. De additione Proportionum	64
IV. Von der Gleichheit der Proportionen	69
V. Von der Proportion des Vermögens	77

### Im dritten Buch.

Das I. Cap. Von denen bey den alten Geometris gebräuchlichen Maassen	80
II. Von der winckelrechten Zerschneidung der geraden Linien / und Aufreissung rechter und anderer Winckeln	82
III. Von den Zahlen des Triangels / der einen rechten Winckel hat/aus Erfindung des berühmten Philosophi Pythagoræ	92
IV. Von Aufreissung und Auftheilung etlicher geraden und krummen Linien	95
V. Von den Instrumenten / die man zu der Aufmessung der geraden Linien / die auf der Erden nach der Bleyschnur stehen ; oder auff ebenem Gelde aufge- streckt seynd / gebrauchen thut	108
VI. Von Zubereitung des Messstabes / Latinè Radius	110
VII. Wie / und wozu dieser Messstab zu gebrauchen	113
VIII. Von dem andern Instrument, Quadratum Geometricum genant	125
IX. Von dem Nutzen und Gebrauch des Quadrats	131
X. Von dem dritten Instrument / dem Quadranten / welchen man zu der Astro- nomi und Geometri gebrauchen thut	160
XI. Von der Wasserwaage	163