

Geometriæ, Theoricæ & Practicæ Summarischer Inhalt.

Zu Mersten Büch sind die rechten anfäng vnd fundament Euclidis, auß sechs
Zuen sechs ersten Büchern/damit alle Geometrischen Auffgaben diser
vierzehnen Büchern demonstriert vnd bewisen werden.

Das ander Büch/von zubereitung der mässen/vnd der Decimal oder
zehen theiligen Rechnung/wie auch von Fabrica, oder zubereitung der
Geometrischen Instrumenten.

Das dritt/von den mäß- vnd vnmäßlichen/ auch rational vnd irratio-
nal quantiteten/ oder grössen/ wie dieselben zu addieren/ subtrahieren/ mul-
tiplicieren/ dividieren/ vnd ihre radix zu extrahieren seye.

Das viert/von den graden Linien/wie dieselbigen Geometrisch zu ad-
dieren/ subtrahieren/ multiplicieren/ dividieren/ vermehren vnd theilen/ vnd
andere nach vnderschiedenlicher proportion zu finden seyen.

Das fünfft/von den Circel-Linien/wie sie Geometrisch zu verwand-
len/addieren/ subtrahieren/ vermehren/ vermindern/ vnd zu theilen seyen.

Das sechsst/ von den rechtlinischen Figuren/wie dieselbigen Geo-
metrisch zu verwandlen/ zu addieren/ subtrahieren/ zu vermehren/ vermin-
dern/ vnd zu theilen seyen.

Das sibend/ wie die rechtlinischen Figuren inn vnd vmb ein Circel/
vnd sie inn vnd vmb ein anderen zu schreiben: vnd wie sie gegen ein ande-
ren proportioniert seyen/ auch wie ihre seiten zu finden.

Das acht/von den Tabulis linuum, tangentium & secantium, was
dieselbigen seyen/wie sie zu calculieren/ auch wie sie zu gebrauchen/mit vnd
ohne rechnung.

Das neunt/wie alle weite/breite/ höhe/vnd tieffe zu mässen/mit Zu-
strumenten/ oder ohne dieselben/ auch mit vnd ohne rechnen.

Das zehend/vom grund legen/auffreissen vnd abstechen/vnd wie die
Land-Carten zu machen seyen.

Das elffte/wie im Feld die linien/winckel vnd flachen Figuren zu ma-
chen/vnd wie die seiten derselbigen zu finden/vnd wie man die Felder Aras
oder Inhalt/mit vnd ohne rechnung suchen vnd finden soll.

Das zwölffte/wie alle Felder in gleiche oder vngleiche theil zu thei-
len/vnd wie man ein gewissen theil von denselbigen abschneiden muß/ &c.

Das dreyzehend/von zubereitung/vermehrung vnd verenderung al-
lerley Corporen oder leibhabenden Figuren:

Das vierzehend/ von zubereitung der Läng-Wein-Treit-vnd Ge-
wicht-Rüten/vnd derselben gebrauch/in mässung vnd visierung der Cor-
pora/wie auch Wein/Treit vnd Gewicht.

