

Geometriæ, Theoricæ & Practicæ.

Das zehendt Buch.

Vom Grundlegen/vnnd Abstecken derselben.

Das Grundlegen ist ein Kunst/
durch welche der grund/oder boden Riß / einer
Landschafft/State/Festung/Kirchen/ Felds / Walds/
Weyers/vnd der gleichen/in kleiner maß vnd form / dem grossen
ganz gleichförmig auff das papyr geschriben wirdt: Hinwider ist
das Abstecken so ein grund oder boden einer State/Festung / oder
andern gebaw/ so auff ein papyr gerissen ist/wie man den selben
in grosser Form(dem auff dem papyr ganz gleichförmig)
im Feld Abstecken vnd Auffzeichnen sol/einen
Baw darnach zu führen vnd
anzurichten.

Wie nun das ein vnd das ander mit vnder schid
lichen Instrumenten zu verrichten / so wol mit als
ohne Rechnung sol auff das kürzest er
flert werden.

I.

Wie durch die zwerch linien in grund zelegen seye.

Es seye in grund zelegen ein Feld ABCDE, dardurch man vn
verhindret gehen mag/darumb so wil mans mit der diagonal o
der zwerch linien in grund legen/weil sich der grundriß diser g
stalt am besten ohne fehler beschließt. Vnd wil dieses durch drey weg er
fleren/