Hier volgt die Regula Detrij / welches ist die vornemste Regel in Geometrijen/ vnd handelt von 3. zallen/ darman lichtlich an die vierdte vnd vnbekante komen kan.

MVltiplicirt das leste gezall mit den midelsten/ waß dar auß kompt Dividirt mit dem ersten/ so ist er der fragen bericht; Als volgende exempel außweissen: vñ findt disse Exempel gemacht auf die Geometrische Regeln/ auff das nachvolgende besser zuverstehen ist.

Erste Exempel.

Jetem einer hatt gemessen von einem Thurn / bevonden 12 fueß/ sein instrament hatt berurt 30. Sein gantze seyten des instraments ist 60. stelte es also:

12 ——— 30 ——— 60

6 — 30

1 8 0 0 } 150. hochde — 1800

1 1 2

1

Des thurns so kan durch disse Regel alle vnbekante hochde erfahren werden.

Ein ander exempel: die gantze Scala ist 12 vnd die Regel berurt 4. vnd die gemessene distantie ist 180. stehet als folgt; facit 60 die hochde:

12 ——— 4 ——— 180

Folgen etliche Exmpel zumachen auf die Scala 12. 160 met 100. Als hernach im zweitten theill disses buchs; zu seinem gebrauch kompt disser exempel:

Scala — Distans — berurt — kompt die höchde

60 ——— 160 ——— 55

Oder begehrte 146 vnd $\frac{40}{60}$ getheilt oder $\frac{10}{15}$

Stecken — Scala — berurt — ist die

6 ——— 100 ——— 14

Weitte $233\frac{3}{6}$ getheilt oder $233\frac{1}{2}$ theil /