

Das Erste Theil der Planimetria / wie man namlich die Velder messen / ihre superficiem erfunden vnd den Innhalt außsprechen solle / wurde kurtzlich durch folgende Lectiones verrichtet.

Lectio I. Die superficiem oder Innhalt Trianguli Rectanguli eines recht winckleten Trianguls zu finden.

Regula. Messe auff dē Veldt / mit der außgetheilten Ketten oder Ruthen nach belieben / oder wan das Veldt nicht könt vmbgangen werden mit dem Geomet: Instrument / die basin vnd Cathetum / das ist ; die beiden seithen welche den rechten winckel schliessen : verzeichne ihre länge / hernach mach die basin oder Cathetum halb / welche es am füglichsten leydet / die namlich ein gerade zahl hat / vnd sich ohne bruch wol halbieren läßt / diese beyde zahlen multipliciere durch einander / So setzt das Product welchs hierauf kombt / des triangels superficiem oder Innhalt :

oder aber wann beydes Basis vnd Cathetus in ungeraden zahlen

D