



Zum Kunstliebenden Leser. ¶

Vnderricht vnd Beschreibung des Proportional Zirkels/ wie derselbige zu gebrauchen. Item/was man damit verrichten kan.

Derstlich soll man wissen / da man diesen Zirkel gebrauchen/vnd den Knopff hinauff oder herab schieben oder rücken will/ daß der Zirkel muß zu vnd geschlossen seyn/ da man dann den Knopff auff solche Theilung/als man selbst will/ gerückt vnd gesetzt hat/ soll man den fleissig vnd hart zuschrauben / ehe man in auffmacht/ wann solches verrichtet / mag ein jeder den nach seinem Willen gebrauchen / vnd kan nachfolgender Nutz damit præstire werden.

1. Erstlich / ein fürgegebene gerade Lini nach gegebener Proportio zu theilen / mit der Seiten da auff den Zirkel geschriben stehet. *Partes datæ ratione lineæ rectæ ——— diuidendæ.*
2. Ein Zirkel Lini in fürgenommene Theil zu zerschneiden/ da geschriben ist: *Partes datæ ratione lineæ circularis ——— diuidendæ.*
3. Ein ebene Fläche in gleichförmige zu vermehren oder vermindern/ mit der Seiten/ da stehet: *Proportiones homologorum planorum augendo ——— minuendo.*
4. Ein Corpus in ein gleich ehnlich zu verjüngern oder zu ergröſſen