

Wie Media Proportionalis zu finden? Welten oben offe-
gedacht wirdt/ wie eine oder zwei Mediae proportionales zu fin-
den/ will ich allhie kürzlich anzeigen/ wie solches verrichtet werd.

Zwischen zwei gegebenen Zahlen wirdt die dritt Media
proportionalis also gesucht: Multiplicier die gegeben Zahlen
vndereinander/ vnd zeuch auß dem product die Quadrat wurzel/
was heraus kompt ist Media Proportionalis: als zwischen 4.
vnd 16. ist media proportionalis 8. Dann 4. mal 16. thun 64.
darauß Radix 8. Schreibs also 4. 8. 16.

Wann man aber zwischen zweyen gegebenen Zahlen zwei
medias proportionales suchen soll/ als zwischen 3. vnd 81.
Multiplicier erstlich die kleinern quadratè/ als 3. mal 3. ist 9.
vnd dises quadratum 9. in die größte Zahl 81. thut 729. darauß
Radix Cubica, gibt die erste proportional zahl 9. darnach mul-
tiplicier ich die größer Zahl auch quadratè, als 81. mal 81. thut
9561/ vnd dis inn die kleiner Zahl 3. macht 19683. Darauß
Radix Cubica. 27. bringt die andern proportional Zahl.
Sehe es also: 8. 3. 9. 27. 81.

I X.

Linea Astromonica.

Wer lust darzu hat/ mag auff der Seitten einer zu euse-
ferst am Rand noch ein Lini ziehen/ auß welcher man
lernen vn̄ erfahren kan quantitatem anguli, oder/ wie
viel grad ein Circul/ oder auch dises Schregmes; offenstehet/ oder
wie groß ein angulus oder eck zweyer linien sey/ welches sunst
burch ein quadranten, oder ander Instrument erkundiget wirdt.
Solche Taffel bedarff keiner sonderbaren Rechnung/ sondern
wirdt allein auß den Tabulis sinuum extrahirt, vnd zu End
fünff cyphrae hinweg geworffen;

Linea