

## Von Abmessungen.

den läuff er lernet/ abmessungen der erden vnd meeres/wa-  
gen vnd gewicht/der welt vnd aller ding ordnung/durch  
bildnassen dem menschlichen gesicht fürgelegt/ Aller him-  
lischen cörper/nemlich der circel vnd sternen vnder schid  
vnd größe angezeigt/Vil vnwissenlichen verborgenheiten/  
vnd was vnglaublich/glaublich vnd bewerklich entdeckt.

### Erfinder der Geometrei.



Thales Milesius hat erster diese kunst auß E-  
gypten inn Griechenland bracht/hat dieses  
gleichenn vil erfunden. Nach diesem war  
Ameristus einn liebhaber der Geometrei/  
dem volgte nach Anaxagoras Clazomeni-  
us/vnd Theodorus/Cyreneus. Aber man  
sagt das Hippocrates die ersten anfang der Geometrei be-  
schriben. Disen hat Plato volgendts einn groß fundament  
gelegt/darnach vil andere mehr. Euclides hat endlich diese  
anfang versamlet ic.

### Geometrei zweierley.



Geometria ist zweierley/Theorica vnd Pra-  
ctica Theorica ist die allein durch Speculie-  
rung des gemüts/die grossen proportio-  
nen/vnd massen derselbigen anschawet.  
Practica ist/so wir die größe eines dings  
durch ein entpfündeliche erfahrung abmes-  
sen.

Dreierley geschlecht der Messung sind mehrert beyls im  
brauch/als Altimetria, Planimetria, vnd Stereometria.

Altimetria ist von messung der größe/allein nach der len-  
ge.

Planimetria ist von messung der größe/nach der lenge/  
breyte/ vnd tieffe.

Stereometria ist von messung der größe/nach der lenge/  
breyte/vnd tieffe.

Aber ein größe zu messen/ ist das man findet wie off ein be-  
kante größe darinn funden würt/vnd welche odder wie-  
vil cheyl deren sein. Bekante größen sind die da bei vilen  
oder bei iederem bekennlich sein/als /Ein finger/ein handt/  
ein Fuß/ein Eln/schritt/Büß/Stadium/meil/Leuca.

Ein

Prim palm

29

Figuratio pedis

39

49