

1719 (1715)



Der  
Theoretisch - Practischen Geometric  
Erster Theil /

Die Euthymetrium Vorstellend.

**D**ie Geometrie ist eine Wissenschaft  
der Quantität / in so fern sie eine  
solche ist.

Und verstehen wir durch den Na-  
men der Quantität ein Ding / das / so es gegen  
einem andern von gleicher Natur verglichen  
wird / kleiner oder grösser / gleich oder ungleich  
kan genannt werden / dergleichen seyn die Ex-  
tensio, Zahl / Gewicht / Zeit / und Bewegung ;  
alles dieses / in so fern es also miteinander mag  
verglichen werden / ist das Object der Geo-  
metrie.

Dessen ungeachtet / so bleiben wir doch al-  
lein bey Betrachtung der Extension, welche  
(wie Pardies will) ein Exempel und Maas aller  
anderen Quantitäten seyn kan.

Die Quantität / die allein eine Extension  
in die Länge hat / sonder einige Tieffe / heisset  
eine Linie ; die / so eine Länge und Breite hat /  
heisset Superficies eine Fläche ; und die / so eine

U

Längs