

## Auszziehung der Cubic Wurzel.

**E**ine Cubic oder würffliche Zahl entste-  
het / wenn eine Quadrat-Zahl noch ein-  
mal mit ihrer Wurzel gemehret wird / als 16.  
ist eine Quadrat Zahl / die noch einmal mit ih-  
rer Wurzel 4. multiplicirt / kommen 64. eine  
Cubiczahl deren Radix ist 4.

Wie aber nicht alle Zahlen Quadrat-  
zahlen / also können auch nicht alle Zahlen  
Cubiczahlen seyn / Der Ursachen halben /  
weil nach beschehener extraction bey manchen  
Zahlen residua verbleiben / wie aber solche  
nach der Decimal zu extrahiren / siehe Des  
Autoris geometrischen Lustgarten p. 182.

## Operatio.

Hier wird die vierdte Zahl punctirt /  
Und darauff Cubisch extrahirt /  
Die Zahl / so erst zur Wurzel kommen /  
Und ihr Quadrat triplirt genommen /  
Zeigt ferner meinen Theiler an /  
Mit dem mehr Arbeit wird gethan.

M 7

10