

$2^2 \cdot 1 = 30$  : Ins gantz reducierz  
 $5 \cdot 1 = 60$  : facit 12. die zahl.

Proba

12.

12.

6

30.

Vnd seind also alhier durch hülff der Coss die zween vnbekandte  
 vnnnd verborgene termini der Detti erforscht vnnnd gefunden.

## Cap. II.

### Von der Algebra Numeration, oder arth zu zehlen.

**D**er Algebra oder Coss numeration oder arth  
 vnnnd weise zu zehlen / entspringet vnnnd fleusset aus der  
 achten proposition des neunten Buchs Euclidis / welche  
 im Deutschen also lautet : In einer geometrischen progressio  
 von einer Vnitet anfangende / istz eins / vnd darnach jegliche andere  
 (alternatim) eine Quadrat zahl : aber eines / vnnnd darnach jegliche  
 dritte eine Cubic zahl : demnach eins / vnd darnach jegliche sechste  
 (in der gesetzten zahlen ordnung) zugleich ein Quadrat vnnnd Cubic  
 zahl : vnd die an der ordnung / ander zahl / ist Radix oder die  
 Wurzel / einer jeglichen in der ordnung nachfolgenden zahl :  
 (der dritten Quadrata : der vierden Cubica : der fünfften Zen-  
 sizensica : der sechsten Surda, &c.)

Die andern zahlen aber an vntheilbaren anzahl der stecken  
 gesetzter zahlen ordnung / werden Surdi genennet : vnd damit diesel-  
 ben desto besser mögen vnterschieden / vnnnd von einander erkennen  
 werden / wird derselben ersten (oder der angefahter der gesetzten zahlen  
 ordnung fünfften stat) mit einem A : die ander an der siebenden stat /  
 mit einem B. die dritte an der eilfften stat / mit einem C. vnnnd also  
 hinfurt