

Kunstrechnung

2. Desgleichen wann die Zahlen des diuidendi , entweder an sich selbst / oder auch / da sie schon mit Zeichen vnd Circuln vermehret worden / jedoch geringer vnd kleiner sind / als die Zahlen des Theilers / sollt den diuidendum mit ordentlich signirten Scrupul. Circuln so lang vermehren / bis er der Zahl des Theilers entweder gleich / oder grösser erwachse.

II. Vom Werck der Theylung: vnd signatura quoti.

So nun der diuidendus an Zeichen vnd Zahlen richtig ist : Diuidi-
ressu die Zahlen / vngacht der Zeichen / aller massen wie sonst bey den
Arithmeticis bräuchlich ist.

Den Quotienten aber zu bezeichnen : Subtrahire das letzte Zeichen
des Theilers / vom letzten Zeichen des diuidendi : Und das restirende Zei-
chen schreibe über die letzte Ziffer des Quotienten / so geben sich die Zeichen
der vbrigen Ziffern des Quotienten / natürlicher Ordnung nach / für sich
selbst an die Handt.

Wann nach der Theylung ein Rest des diuidendi
überbleibt.

So der Theyler den diuidendum nit gänglich auffhebt / vnd der Meß-
kunstler den quotum gern genauer vnd schärfster haben will / soll er den
Rest des diuidendi mit etlichen signirten Circuln / nach Nothurst / ver-
mehren / vnd die Theylung so lang continuiren / bis der Quotient schärfst
gnug erfunden worden.

A. Exempel der Diuision / da der diuidendus an Zeichen
vnd Zahlen richtig ist.

1. Wann du 12 durch 12 theilest / ist der Quotient 1 : Und steht
also:

$$\begin{array}{r} \text{Diuidendus, oder } \overline{\text{DS.}} \quad \cancel{2} \\ \hline \text{Quotus, oder } \overline{\text{Q.}} \quad \overset{\circ}{1} \\ \hline \text{Diuisor, oder } \overline{\text{DR.}} \quad \cancel{2} \end{array}$$

2. Item: Theile 198. durch 22. so kommen 9 im quo-

$$\begin{array}{r} \text{DS.} \quad \cancel{9} \overset{\circ}{8} \\ \hline \text{Q.} \quad \overset{\circ}{9} \\ \hline \text{DR.} \quad \cancel{2} \overset{\circ}{2} \\ \hline \text{Fact.} \quad \cancel{9} \overset{\circ}{8} \end{array}$$

3. Item /