

~~200~~(76)(~~90~~)

$$\begin{array}{r|l} 2 & \\ 3000 & 0000000 \quad (1 \\ 300 & \\ 30 & \end{array}$$

Nach diesem besiehe wie oft die Untere in der Ob-
bern mag genommen werden / also/ daß du die neu
gefundene Wurzel allwege gegen der lincken Hand
gleich über oder neben der Zahl darnach derselben
Quadrat unter den gefundenen Radicem der and-
ern Zahl gleich über/und mit samt ihrer Cubic Zahl
brunter sehest. Darnach ein Strichlein gemacht/
und multiplicirst die Zahl/ so gleich gegen einander/
und zum Product addirestu die Cubic-Zahl / daß
solche Collecte von der obern Zahl aufs neheste möge
genommen und was da bleibet / gleich darüber gesezet
werden/ das ist 4 mahl solche neue gefundene Wur-
zel als 4 seze gegen 300 über/ und 16. das Quadrat
gegen 30. und 64. die Cubic-Zahl unter 16. das
Quadrat. Alsdenn multiplicire 300. mit 4. und 16.
mit 30 die Producta mit samt 64 der Cubic-Zahl/
addire alles zu sammen/ werden 1744. diese subtra-
hire von 2000. bleiben 256. übrig/ und stehet also.

$$\begin{array}{r|l} 256 & \\ 2000 & 0000000 \quad (14 \\ 4-300 & \\ 16-30 & \\ 64- & \\ \hline 1200 & \\ 480 & \\ 64 & \\ \hline 1744 & \end{array}$$

Dar