

14. Um den Decimalbruch einer höheren Münz-, Maß- oder Gewichtsorte in Einheiten der niederen Sorte zu verwandeln, multiplizire man mit der betreffenden Währungszahl, z. B.

$$\begin{array}{r}
 0,87352 \text{ Thlr.} \quad ? \text{ Sgr. und Pf.} \\
 \times 30 \\
 \hline
 26,20560 \text{ Sgr.} \\
 \times 12 \\
 \hline
 2,46720 \text{ Pf.}; \text{ also } 26 \text{ Sgr. } 2,4672 \text{ Pf.}
 \end{array}$$

Verhältnißzahlen zur Umrechnung des neuen Maßes in das alte.

Neues Maß.	=	Altes Maß.
1 Meter	=	$3\frac{1}{5}$ Fuß.
1 " "	=	$\frac{4}{15}$ Ruthe.
1 " "	=	$38\frac{1}{4}$ Zoll.
1 Centimeter	=	$\frac{3}{8}$ Zoll.
1 Meter	=	$1\frac{1}{2}$ Elle.
1 □ Meter	=	$\frac{1}{14}$ □ Ruthe.
1 Ar	=	7 □ Ruthen.
1 □ Meter	=	10 □ Fuß.
1 Ar	=	$\frac{1}{35}$ Morgen.
1 Hektar	=	4 Morgen.
1 Kubikmeter	=	32 Kubikfuß.
1 " "	=	$\frac{9}{40}$ Schachttruthe.
1 " "	=	$\frac{3}{10}$ Klafter.
1 Neuschefel	=	$\frac{10}{11}$ Scheffel ($14\frac{1}{2}$ Meße).
1 Liter	=	$\frac{7}{34}$ Meße.
1 " "	=	$\frac{7}{8}$ Quart.
1 Hektoliter	=	$\frac{7}{8}$ Tonne (87 Quart).
1 Neuloth	=	$\frac{3}{5}$ Loth = 6 Quentchen.