

Simer werden in Liter verwandelt, wenn man sie mit 56 (oder genauer mit 56.75) multiplicirt; sollen Mezen in Liter verwandelt werden, so multiplicire man sie mit 61.

Es ist noch von Wichtigkeit zu wissen, welche Hohlmaße im öffentlichen Verkehr verwendet werden dürfen. Nur die folgenden Größen der Flüssigkeitsmaße werden zur Michtung und Stempelung zugelassen:

20, 10, 5, 2, 1 Liter; $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{32}$ Liter; 2, 1 Deciliter; 5, 2, 1 Centiliter.

Das kleinste Flüssigkeitsmaß welches im Verkehre noch vorkommen wird, ist also das Centiliter (Hundertel-Liter). Das Centiliter hat nicht ganz ein halbes Sechzehntel Seitel, d. h. theilt man das Viertelseitel noch in acht gleiche Theile, so ist ein solcher Theil ungefähr ein Centiliter.

Das nächst größere Flüssigkeitsmaß hat 2 Centiliter, d. i. nicht ganz ein Sechzehntel Seitel.

Jemand wünscht möglichst genau $\frac{1}{4}$ Seitel einer Flüssigkeit; was muß er im neuen Maße verlangen.

Antwort. Ein Seitel hat 0.354 Liter; der vierte Theil davon ist 0.088 oder 0.09 Liter, d. h. der Käufer wird 9 Centiliter verlangen.

Das metrische Gewicht.

An die Stelle des bisherigen Pfundes tritt das Kilogramm, kurz das Kilo, an die Stelle des Lothes das Dekagramm, kurz das Deka, und an die Stelle des Quintels das Gramm.

Das kleinste Handelsgewicht ist das Gramm. Ein Gramm ist nahezu $\frac{1}{5}$ Quintel, genauer $\frac{11}{50}$ Quintel.

Die kleinsten für den gewöhnlichen Verkehr bestimmten Gewichtsstücke sind 1, 2, 5 Gramm.

Das neue Pfund oder Kilo zerfällt in 100 Theile, Deka genannt. Das Deka ist somit der hundertste Theil des Kilo, das Deka hat 10 Gramm.

Das Kilo hat genau zwei Zollpfunde oder: das Zollpfund ist ein halbes Kilo (50 Deka).