

## **Terms and Conditions**

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

### Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

### Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

Wir haben somit:

1 T.	=	1000 Kg.	;
1 Kg.	=	100 Dg.	= 1000 g.
0·01 Kg.	=	1 Dg.	= 10 g.
0·001 Kg.	=	0·1 Dg.	= 1 g.
1 g.	=	10 dg.	= 100 cg. = 1000 mg.
0·1 g.	=	1 dg.	= 10 cg. = 100 mg.
0·01 g.	=	0·1 dg.	= 1 cg. = 10 mg.
0·001 g.	=	0·01 dg.	= 0·1 cg. = 1 mg.

Ferner:

1 T.	=	1785 $\frac{1}{2}$ Pfd.	=	1785·523 Pfd.
1 Kg.	=	1 $\frac{3}{4}$ Pfd.	=	1 $\frac{4}{5}$ Pfd. = 1·786 Pfd. = 57·6 Loth.
1 Dg.	=	$\frac{3}{5}$ Loth	=	0·571 Loth = $\frac{4}{7}$ Loth (genauer);
1 Ctr.	=	56 Kg.	=	56·006 Kg.
1 Pfd.	=	0·56 Kg.	=	56 Dg. = 56 Dg. 6cg.
1 Loth	=	$\frac{5}{3}$ Dg.	=	1 $\frac{2}{3}$ Dg. = 1 $\frac{3}{4}$ Dg. (genauer).

Folglich: 4 Kg. = 7 Pfd., oder genauer 5 kg. = 9 Pfd.  
 5 Dg. = 3 Loth, oder genauer 7 Dg. = 4 Loth.\*

## Anhang.

### Umrechnungs-Beispiele.

Die Umwandlungen von Meilen, Klaftern, Fuß, Zoll,  $\square$ M.,  $\square$ ' . . . . ,  $\square$ °, Foch, . . . . , Ctr., Pfd. und Loth in Maßzahlen des neuen Systems, sowie umgekehrt der Mm., Km., m., dm. . . . ,  $\square$ Mm.,  $\square$ Km. . . .  $\square$ m. . . . , a, Ha., l., Hl., dl., T., Kg., Dg. und g in die entsprechenden Zahlen der alten Maßsysteme sind mittels vorstehender Verwandlungszahlen auf zweifache Art ausführbar.

I. Sehr häufig begnügt man sich mit beiläufigen Werten, wobei die in den einzelnen Capiteln des 2. Theiles dieses Buches stets zuletzt in ganzen Zahlen (ohne Bruchtheile) angeführten Verwandlungszahlen mit Vortheil benützt werden können. 3. B.:

#### 1. Wie viel Kilometer sind 28 Meilen?

(S. 22.) 3 Ml. = 23 Km., 27 Ml. =  $9 \times 3$  Ml. =  $9 \times 23$  km. = 207 km.

(S. 22.) 1 Ml. =  $7 \frac{3}{5}$  km., 28 Ml. = 207 km. +  $7 \frac{3}{5}$  km. = 214 km. nahezu.

(Genauer fände man aus 1 Ml. = 7·586 km. (S. 22), 28 Ml. = 212 km.)

#### 2. Wie viel Quadratmeter sind 35 $\square$ ° 28 $\square$ ' ?

(S. 24.) 5  $\square$ ° = 18  $\square$ m., 35  $\square$ ° =  $7 \times 5$   $\square$ ° =  $7 \times 18$   $\square$ m. = 126  $\square$ m.

(S. 24.) 1  $\square$ ' = 10  $\square$ dm., 28  $\square$ ' = 280  $\square$ dm. = 2  $\square$ m. 80  $\square$ dm. = 2·8  $\square$ m.

also 35  $\square$ ° 28  $\square$ ' = 128·8  $\square$ m.

(Genauer fände man 128·68  $\square$ m. aus (S. 24) 1  $\square$ ° = 3·5967  $\square$ m.)

\*) Ueber Zollpfund, Gran und Gramm siehe Tabelle.