

**Zeitschrift:** Historischer Kalender, oder, Der hinkende Bot  
**Band:** - (1877)  
**Register:** Das neue, sogenannte metrische Maass und Gewicht

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 27.04.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Das neue, sogenannte metrische Maaß und Gewicht

soll nun laut dem Bundesgesetz d. d. 3. Heumonats 1875 vom 1. Januar 1877 an allein noch in der Schweiz Geltung haben, nachdem es schon seit längerer Zeit vielfach in Gebrauch gekommen ist. Der hinkende Bote hat bereits im Jahrgang 1873 seinen Lesern über die Entstehung der neuen Maaße und deren Eintheilung erzählt und will nun in Kürze einige Zusammenstellungen mit den alten bringen, auf daß Jedermann wenigstens das Nothwendigste in dem Kalender finde. Wünscht Jemand ausführlichere Zusammenstellungen, so kann er sich solche gegen das Neujahr 1877 vom Verleger dieses Kalenders verschaffen.

### I. Längenmaaße.

|                                                |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a. Alte Maaße:                                 | 1 Fuß = 10 Zoll; 1 Zoll = 10 Linien.<br>1 Stunde = 16000'; 1 Ruthe = 10'; 1 Klafter = 6'; 1 Elle = 2'.                                                                         |
| b. Neue Maaße:                                 | 1 Meter (m) = 10 Decimeter (dcm); 1 dcm = 10 Centimeter (cm);<br>1 cm = 10 Millimeter (mm).<br>1 Kilometer (km) = 1000 m; 1 Hektometer (hm) = 100 m; 1 Dekameter (dkm) = 10 m. |
| 1 Linie = 3 Millimeter (mm).                   | 1 mm = $\frac{1}{3}$ Linie.                                                                                                                                                    |
| 1 Zoll = 30 Millimeter oder 3 Centimeter (cm). | 1 cm = $3\frac{1}{3}$ Linien oder $\frac{1}{3}$ Zoll.                                                                                                                          |
| 1 Fuß = 30 cm oder 3 Decimeter (dcm).          | 1 dcm = 3'' $3\frac{1}{3}$ ''' oder $\frac{1}{3}$ Fuß.                                                                                                                         |
| 2 " = 60 " " 6 "                               | 1 Meter = 3' 3'' $3\frac{1}{3}$ ''' oder $\frac{1}{3}$ Ruthe.                                                                                                                  |
| 3 " = 90 " " 9 "                               | 2 " = 6' 6'' $6\frac{2}{3}$ ''' " $\frac{2}{3}$ "                                                                                                                              |
| 6 " = $1\frac{8}{10}$ Meter (m) oder 18 dcm.   | 3 " = 10' " 1 "                                                                                                                                                                |
| 10 " = 3 Meter.                                | 10 " = 33' 3'' $3\frac{1}{3}$ ''' " $3\frac{1}{3}$ "                                                                                                                           |
|                                                | 1 km = 3333' 3'' $3\frac{1}{3}$ ''' = $\frac{5}{24}$ Stunden.                                                                                                                  |

### II. Flächenmaaße.

|                                                       |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a. Altes Maaß:                                        | 1 Quadratfuß = 100 □''; 1 □'' = 100 □''' ; 1 Quadratruthe = 100 □' ;<br>1 Suchart = 400 Quadratruthen oder 40000 □'.                                              |
| b. Neues Maaß:                                        | 1 Quadratmeter (qm) = 100 Quadratdecimeter (qdcem); 1 qdcem =<br>100 Quadratcentimeter (qcem). 1 Ar = 100 Quadratmeter; 1 Hektar (ha) =<br>100 Ar (a) = 10000 qm. |
| 1 Quadrat Zoll = 9 Quadratcentimeter.                 | 1 qcem = $11\frac{1}{9}$ Quadratlinien.                                                                                                                           |
| 100 " = 1 □' = 9 Quadratdecimeter.                    | 1 qdcem = $11\frac{1}{9}$ Quadrat Zoll.                                                                                                                           |
| 100 Quadratfuß = 9 Quadratmeter.                      | 1 qm = $11\frac{1}{9}$ Quadratfuß.                                                                                                                                |
| 1 Suchart = 3600 qm = 36 Ar.                          | 9 " = 100 Quadratfuß.                                                                                                                                             |
| 5 " = 18000 " = 180 " oder<br>$1\frac{8}{10}$ Hektar. | 100 " = 1 ar = $11\frac{1}{9}$ Quadratruthen.                                                                                                                     |
|                                                       | 1 Hektar = 100 ar = 10000 qm<br>= 2 Sucharten $31111\frac{1}{9}$ Quadratfuß.                                                                                      |

### III. Körpermaaße.

|                                                              |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a. Altes Maaß:                                               | 1 Cubikfuß = 1000 Cubikzoll; 1 Cubikflaster = 216 Cubikfuß; 1 Cubikruthe = 1000 Cubikfuß.                           |
| b. Neues Maaß:                                               | 1 Cubikmeter (cbm) = 1000 Cubikdecimeter (cbdcem); 1 cbdcem = 1000 Cubikcentimeter (cbcem). 1 Stere = 1 Cubikmeter. |
| 1 Cubikzoll = 27 Cubikcentimeter.                            | 1 cbcem = $\frac{1}{27}$ Cubikzoll.                                                                                 |
| 1 Cubikfuß = 27 Cubikdecimeter.                              | 1 cbdcem = $\frac{1}{27}$ Cubikfuß.                                                                                 |
| $\frac{1}{4}$ Cubikflaster = $1\frac{458}{1000}$ Cubikmeter. | 1 cbm = $37\frac{37}{999}$ Cubikfuß.                                                                                |
| 1 Cubikflaster = $5\frac{832}{1000}$ Cubikmeter.             |                                                                                                                     |
| 1 Cubikruthe = 27 Cubikmeter.                                |                                                                                                                     |

#### IV. Hohlmaaße für Getreide.

- a. Altes Maaß: 1 Malter = 10 Mäß oder Sester; 1 Mäß = 4 Immi oder 10 Achterli (mancherorts wird das Mäß oder der Sester in 8 Achterli eingetheilt; auch findet man die Abtheilung in 4 Bierling à 4 Mäßlein oder in 10 Immi).
- b. Neues Maaß: 1 Liter (l) = 10 Deciliter (dcl); 1 dcl = 10 Centiliter (cl). 1 Dekaliter (dkl) = 10 Liter; 1 Hektoliter (hl) = 100 l; 1 Kiloliter (kl) = 1000 l.
- |                                                          |                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| $\frac{1}{10}$ Mäß = $1\frac{1}{2}$ Deciliter.           | 1 dcl = $\frac{1}{15}$ Mäß. |
| 1 Immi = $\frac{1}{4}$ Mäß = $37\frac{1}{2}$ Centiliter. | 1 l = $\frac{2}{3}$ "       |
| 1 Mäß = $1\frac{1}{2}$ Liter.                            | 2 l = $1\frac{1}{3}$ "      |
| 2 " = 3 Liter.                                           | 3 l = 2 "                   |
| 1 Malter = 150 Liter = $1\frac{1}{2}$ Hektoliter.        | 1 hl = $66\frac{2}{3}$ "    |

#### V. Hohlmaaße für Flüssigkeiten.

- a. Altes Maaß: 1 Saum = 100 Maaß; 1 Brente = 25 Maaß; 1 Maaß = 4 Schoppen.
- b. Neues Maaß: Wie bei den Hohlmaaßen für Getreide.
- |                                   |                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1 Schoppen = $\frac{3}{8}$ Liter. | 1 Deciliter = $\frac{4}{15}$ Schoppen.                     |
| 2 " = $\frac{3}{4}$ "             | 2 " = $\frac{8}{15}$ "                                     |
| 1 Maaß = $1\frac{1}{2}$ "         | 3 " = $\frac{4}{5}$ "                                      |
| 2 " = 3 "                         | 5 " = $\frac{1}{2}$ Liter = $1\frac{1}{3}$ Schoppen.       |
| 3 " = $4\frac{1}{2}$ "            | 1 Liter = $2\frac{2}{3}$ Schoppen oder $\frac{2}{3}$ Maaß. |
| 1 Brente = $37\frac{1}{2}$ "      | 1 Dekaliter = $6\frac{2}{3}$ Maaß.                         |
| 1 Saum = 150 "                    | 1 Hektoliter = $66\frac{2}{3}$ Maaß.                       |

#### VI. Gewicht.

- a. Altes Gewicht: 1  $\mathfrak{z}$  = 32 Loth; 1 Loth = 4 Quintchen; 1 Centner = 100  $\mathfrak{z}$ .
- b. Neues Gewicht: 1 Gramm (gr) = 10 Decigramm (dcg); 1 dcg = 10 Centigramm (cg.); 1 cg = 10 Milligramm (mg). 1 Dekagramm (dkg) = 10 gr; 1 Hektogramm (hg) = 100 gr; 1 Kilogramm (kg) = 1000 gr.
- |                                                        |                                                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1 Quintchen = $3\frac{906}{1000}$ gr.                  | 1 gr $\frac{256}{1000}$ Quintchen.                |
| 1 Loth = $15\frac{5}{8}$ gr.                           | 1 dkgr (10 gr) = $2\frac{56}{100}$ Quintchen.     |
| 4 Loth ( $\frac{1}{2}$ Bierling) = $62\frac{1}{2}$ gr. | 5 " (50 gr) = 3 Loth $\frac{4}{5}$ Quintchen.     |
| 8 " (1 " ) = 125 "                                     | 1 hkg (100 gr) = 6 Loth $1\frac{3}{5}$ Quintchen. |
| 16 " ( $\frac{1}{2}$ $\mathfrak{z}$ ) = 250 gr.        | 5 " (500 gr) = 1 $\mathfrak{z}$ .                 |
| 32 " (1 " ) = 500 "                                    | 1 kg (1000 gr) = 2 $\mathfrak{z}$ .               |

### Schreib- und Hülfskalender

für die

Schweiz. Landwirthe und Bauern  
für 1877.

Preis: 2 Franken.

Verlag der J. Delp'schen Buchhandlung in Bern.

Verkauf von hiesigen und fremden Kalendern, Sachkalendern aller Art, soliden Schulbüchern, Schreibmaterial etc. bei Rud. Schumacher, Buchbinder, beim Zeitlorenzthurm in Bern. Für Wiederverkäufer von Milchbüchlein und Güggel-ABC-Büchlein bedeutenden Rabatt.

### Großes Waffenlager

von

G. L. Wagner, Büchsenmacher,

Kramgasse Nr. 160, Bern.

Schöne und reichhaltige Auswahl von Jagdsinten mit Stift- und Centralfeuerzündung, Martini- und Vetterli-Flukern, Revolvern verschiedener Systeme, Jagdartikeln und Munition.

Reparaturen werden bestens und billigst besorgt. —  
Dasselbst werden auch antike Waffen angekauft.