

Das neue, sogenannte metrische Maass und Gewicht

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Historischer Kalender, oder, Der hinkende Bot**

Band (Jahr): - **(1877)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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. 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); 1 cm = 10 Millimeter (mm). 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 □' ; 1 Suchart = 400 Quadratruthen oder 40000 □'.
b. Neues Maaß:	1 Quadratmeter (qm) = 100 Quadratdecimeter (qdcem); 1 qdcem = 100 Quadratcentimeter (qcem). 1 Ar = 100 Quadratmeter; 1 Hektar (ha) = 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 $1\frac{8}{10}$ Hektar.	100 " = 1 ar = $11\frac{1}{9}$ Quadratruthen.
	1 Hektar = 100 ar = 10000 qm = 2 Sucharten $31111\frac{1}{9}$ Quadratfuß.

III. Körpermaaße.

a. Altes Maaß:	1 Cubikfuß = 1000 Cubikzoll; 1 Cubikklafter = 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.
$\frac{1}{4}$ Cubikklafter = $1\frac{458}{1000}$ Cubikmeter.	1 cbm = $37\frac{37}{999}$ Cubikfuß.
1 Cubikklafter = $5\frac{832}{1000}$ 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 Vierling 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 Immi = $\frac{1}{4}$ Mäss = $37\frac{1}{2}$ Centiliter.
1 Mäss = $1\frac{1}{2}$ Liter.
2 " = 3 Liter.
1 Malter = 150 Liter = $1\frac{1}{2}$ Hektoliter. | 1 dcl = $\frac{1}{15}$ Mäss.
1 l = $\frac{2}{3}$ "
2 l = $1\frac{1}{3}$ "
3 l = 2 "
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.
2 " = $\frac{3}{4}$ "
4 Maass = $1\frac{1}{2}$ "
2 " = 3 "
3 " = $4\frac{1}{2}$ "
1 Brente = $37\frac{1}{2}$ "
1 Saum = 150 " | 1 Deciliter = $\frac{4}{15}$ Schoppen.
2 " = $\frac{8}{15}$ "
3 " = $\frac{4}{5}$ "
5 " = $\frac{1}{2}$ Liter = $1\frac{1}{3}$ Schoppen.
1 Liter = $2\frac{2}{3}$ Schoppen oder $\frac{2}{3}$ Maass.
1 Dekaliter = $6\frac{2}{3}$ Maass.
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 (dgr); 1 dgr = 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 Loth = $15\frac{5}{8}$ gr.
4 Loth ($\frac{1}{2}$ Vierling) = $62\frac{1}{2}$ gr.
8 " (1 ") = 125 "
16 " ($\frac{1}{2}$ \mathfrak{z}) = 250 gr.
32 " (1 ") = 500 " | 1 gr $\frac{256}{1000}$ Quintchen.
1 dkgr (10 gr) = $2\frac{56}{100}$ Quintchen.
5 " (50 gr) = 3 Loth $\frac{4}{5}$ Quintchen.
1 hkg (100 gr) = 6 Loth $1\frac{3}{5}$ Quintchen.
5 " (500 gr) = 1 \mathfrak{z} .
1 kg (1000 gr) = 2 \mathfrak{z} . |
|---|---|

Schreib- und Hilfskalender

für die

Schweiz. Landwirthe und Bauern
für 1877.

Preis: 2 Franken.

Verlag der J. Dalp'schen Buchhandlung in Bern.

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

Großes Waffenlager

von

G. L. Wagner, Büchsenmacher,

Kramgasse Nr. 160, Bern.

Schöne und reichhaltige Auswahl von Jagdflinten mit Stift- und Centralfeuerzündung, Martini- und Vetterli-Fluskern, Revolvern verschiedener Systeme, Jagdartifeln und Munition.

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