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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 05.12.2025

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. Heumonat 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 Zoll = 30 Millimeter oder 3 Centimeter (cm).
1 Fuß = 30 cm oder 3 Decimeter (dcm).
2 „ = 60 „ „ 6 „
3 „ = 90 „ „ 9 „
6 „ = $1^{8}/_{10}$ Meter (m) oder 18 dcm.
10 „ = 3 Meter.

1 mm = $^{1}/_{3}$ Linie.
1 cm = $3^{1}/_{3}$ Linien oder $^{1}/_{3}$ Zoll.
1 dcm = 3″ $3^{1}/_{3}$‴ oder $^{1}/_{3}$ Fuß.
1 Meter = 3′ 3″ $3^{1}/_{3}$‴ oder $^{1}/_{3}$ Ruthe.
2 „ = 6′ 6″ $6^{2}/_{3}$‴ „ $^{2}/_{3}$ „
3 „ = 10′ „ 1 „
10 „ = 33′ 3″ $3^{1}/_{3}$‴ „ $3^{1}/_{3}$ „
1 km = 3333′ 3″ $3^{1}/_{3}$‴ = $^{5}/_{24}$ Stunden.

II. Flächenmaaße.

a. **Altes Maaß:** 1 Quadratfuß = 100 □″; 1 □″ = 100 □‴; 1 Quadratruthe = 100 □′; 1 Juchart = 400 Quadratruthen oder 40000 □′.

b. **Neues Maaß:** 1 Quadratmeter (qm) = 100 Quadratdecimeter (qdcm); 1 qdcm = 100 Quadratcentimeter (qcm). 1 Ar = 100 Quadratmeter; 1 Hektar (ha) = 100 Ar (a) = 10000 qm.

1 Quadratzoll = 9 Quadratcentimeter.
100 „ = 1 □′ = 9 Quadratdecimeter.
100 Quadratfuß = 9 Quadratmeter.
1 Juchart = 3600 qm = 36 Ar.
5 „ = 18000 „ = 180 „ oder $1^{8}/_{10}$ Hektar.

1 qcm = $11^{1}/_{9}$ Quadratlinien.
1 qdcm = $11^{1}/_{9}$ Quadratzoll.
1 qm = $11^{1}/_{9}$ Quadratfuß.
9 „ = 100 Quadratfuß.
100 „ = 1 ar = $11^{1}/_{9}$ Quadratruthen.
1 Hektar = 100 ar = 10000 qm
= 2 Jucharten $31111^{1}/_{9}$ 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 (cbdcm); 1 cbdcm = 1000 Cubikcentimeter (cbcm). 1 Stere = 1 Cubikmeter.

1 Cubikzoll = 27 Cubikcentimeter.
1 Cubikfuß = 27 Cubikdecimeter.
$^{1}/_{4}$ Cubikklafter = $1^{458}/_{1000}$ Cubikmeter.
1 Cubikklafter = $5^{832}/_{1000}$ Cubikmeter.
1 Cubikruthe = 27 Cubikmeter.

1 cbcm = $^{1}/_{27}$ Cubikzoll.
1 cbdcm = $^{1}/_{27}$ Cubikfuß.
1 cbm = $37^{37}/_{999}$ Cubikfuß.

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.

1/10 Mäß = 1 1/2 Deciliter.	1 dcl = 1/15 Mäß.
1 Immi = 1/4 Mäß = 37 1/2 Centiliter.	1 l = 2/3 "
1 Mäß = 1 1/2 Liter.	2 l = 1 1/3 "
2 " = 3 Liter.	3 l = 2 "
1 Malter = 150 Liter = 1 1/2 Hektoliter.	1 hl = 66 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 = 3/8 Liter.	1 Deciliter = 4/15 Schoppen.
2 " = 3/4 "	2 " = 8/15 "
1 Maaß = 1 1/2 "	3 " = 4/5 "
2 " = 3 "	5 " = 1/2 Liter = 1 1/3 Schoppen.
3 " = 4 1/2 "	1 Liter = 2 2/3 Schoppen oder 2/3 Maaß.
1 Brente = 37 1/2 "	1 Dekaliter = 6 2/3 Maaß.
1 Saum = 150 "	1 Hektoliter = 66 2/3 Maaß.

VI. Gewicht.

a. **Altes Gewicht:** 1 ℔ = 32 Loth; 1 Loth = 4 Quintchen; 1 Centner = 100 ℔.

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 = 3 906/1000 gr.	1 gr 256/1000 Quintchen.
1 Loth = 15 5/8 gr.	1 dkgr (10 gr) = 2 56/100 Quintchen.
4 Loth (1/2 Vierling) = 62 1/2 gr.	5 " (50 gr) = 3 Loth 4/5 Quintchen.
8 " (1 ") = 125 "	1 hkg (100 gr) = 6 Loth 1 3/5 Quintchen.
16 " (1/2 ℔) = 250 gr.	5 " (500 gr) = 1 ℔.
32 " (1 ") = 500 "	1 kg (1000 gr) = 2 ℔.

Schreib- und Hülfskalender
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, Sackkalendern aller Art, soliden Schulbüchern, Schreibmaterial** 2c. bei **Rud. Schumacher**, Buchbinder, bei'm Zeitglockenthurm in **Bern**. Für Wiederverkäufer von **Milchbüchlein** und **Güggel-ABC-Büchlein** bedeutenden Rabatt.

Großes Waffenlager
von
C. L. Wagner, Büchsenmacher,
Kramgasse Nr. 160, Bern.
Schöne und reichhaltige Auswahl von **Jagdflinten** mit Stift- und Centralfeuerzündung, **Martini-** und **Vetterlistutzern, Revolvern** verschiedener Systeme, **Jagdartikeln** und **Munition**.
Reparaturen werden bestens und billigst besorgt.
Daselbst werden auch **antike Waffen** angekauft.