Masse und Gewichte ; Münztabelle

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Pestalozzi-Kalender**

Band (Jahr): **6 (1913)**

Heft [1]: **Schülerinnen**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

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.

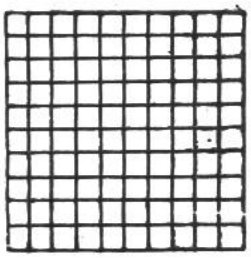
Haftungsausschluss

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Masse, Gewichte, Papiermasse.



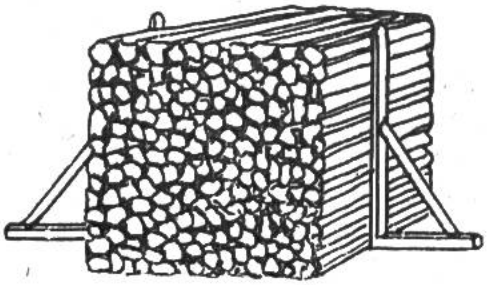
Flächenmasse.

Die Einheit bildet der **Quadratmeter** (m^2), ein Quadrat, dessen Seite 1 m ist.

1 m^2 = 100 dm^2 1 cm^2 = 100 mm^2
1 dm^2 = 100 cm^2 1 a (Ar) = 100 m^2
1 ha (Hektar) = 100 a
1 km^2 (Quadratkilometer) = 1,000,000 m^2
(altes Mass) 1 Jucharte = 36 Aren.

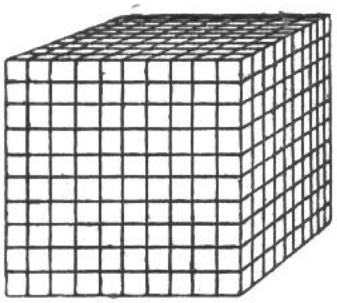
Körper- und Hohlmasse.

Die Einheit ist der **Kubikmeter** (m^3), ein Würfel, dessen Kanten je 1 m lang sind.

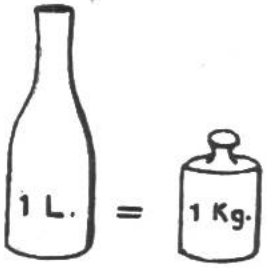


Ster = 1 m^3

1 m^3 = 1000 dm^3
1 dm^3 = 1000 cm^3
1 cm^3 = 1000 mm^3
1 l (Liter) = 1 dm^3
1 hl (Hektoliter) = 100 l
1 m^3 = 1000 l



Gewichte.



Die Einheit ist das **Kilogramm** (kg) = 1000 gr
1 Kilogramm ist das Gewicht eines Liters destillierten Wassers bei + 4° Celsius.
1000 kg = 1 t (Tonne) 1 kg = 2 Pfund (altes Mass).

Papiermasse.

1 Ballen = 10 Ries, 1 Ries = 20 Buch, 1 Buch = 25 Bogen, 1 Lage = 10 Bogen, 1 Buch engl. Schreibpapier = 24 Bogen, 1 engl. Ries = 480 Bogen.

Masse bei stückweise gezählten Dingen.

1 Dutzend = 12 Stück 1 Schock = 60 Stück
1 Gross = 12 Dutzend 1 Mandel = 15 Stück.

Englische Masse.

1. **Längenmass.** 1 Yard = 0,9144 Meter; 1 Yard = 3 Fuss, 1 Fuss = 12 Zoll. 1 Meile = 1760 Yard, oder = 1609,3 Meter.

1 geographische Meile = 7,42 km.

1 Seemeile = 1 Knoten = 1,855 km.

2. **Flüssigkeitsmass.** 1 Gallon = 4,543 Liter. 1 Gallon hat 4 Quarts, 1 Quart = 2 Pints.

3. **Gewichte.** 1 ℔ = 453,6 Gramm. 1 Tonne = 20 hundred weights, 1 hundred weight = 4 Quarters, 1 Quarter = 28 Pfd.

Münz-Tabelle.

Land:	Gold- und Silberwährung:	Kurswert in Franken 1912.	
		Nominalwert	Kurswert Papier
Ägypten . .	1 Piaster à 10 Millièmes . .	0.25	0.23 1/2
Argentinien .	1 Peso Gold	5.—	4.96 3/4
„	1 „ Papier	2.20	2.185
Belgien . . .	1 Franken à 100 Centimes .	1.—	1.—
Brasilien . .	1 Milreïs à 1000 Reïs	2.83	2.8075
China . . .	1 Tael à 1000 Cash	7.54	
Dänemark .	1 Krone à 100 Öre	1.40	1.35 1/2
Deutschland	1 Mark à 100 Pfennig . . .	1.24	1.22
Frankreich .	1 Franken à 100 Centimes .	1.—	1.—
Griechenland	1 Drachme à 100 Lepta . .	1.—	0.90
Grossbritann.	1 £ Sterling à 20 sh. à 12 d.	25.22	25.22
Italien . . .	1 Lira à 100 Centesimi . . .	1.—	0.97 1/4
Mexiko . . .	1 Peso à 100 Centavos . . .	5.44	5.09
Niederlande .	1 Gulden à 100 Cents . . .	2.10	2.06 3/4
Norwegen . .	1 Krone à 100 Öre	1.40	1.35 1/2
Österreich .	1 Krone à 100 Heller	1.05	1.03 1/2
Persien . . .	1 Kran.	0.92	0.883
Portugal . .	1 Milreïs à 1000 Reïs	5.60	5.54
Rumänien .	1 Lëu à 100 Bani	1.—	0.95
Russland . .	1 Silberrubel à 100 Kopeken	4.—	2.56
Schweden . .	1 Krone à 100 Öre	1.40	1.35 1/2
Schweiz . .	1 Franken à 100 Rappen . .	1.—	1.—
Spanien . .	1 Peseta à 100 Centimos . .	1.—	0.90
Türkei . .	1 Piaster à 40 Para à 3 Asper	0.23	0.226
V. St. Amerika	1 Dollar ($) à 100 Cents. . .	5.18	5.09
Japan . . .	1 Gold-Yen à 100 Sen . . .	25.83	25.75