Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 10 (1917)
Heft: [1]: Schüler

Rubrik: Masse, Gewichte, Papiermasse

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.

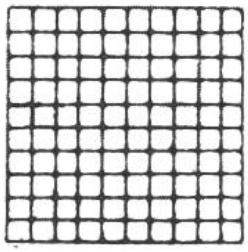
Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. See Legal notice.

Download PDF: 16.05.2025

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

MASSE, GEWICHTE, PAPIERMASSE.

FLÄCHENMASSE.

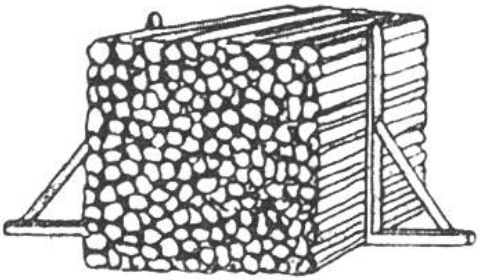


Die Einheit bildet der QUADRATMETER (m^2), ein Quadrat, dessen Seite 1 m ist.

1 m^2 = 100 dm^2
1 dm^2 = 100 cm^2
1 cm^2 = 100 mm^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.

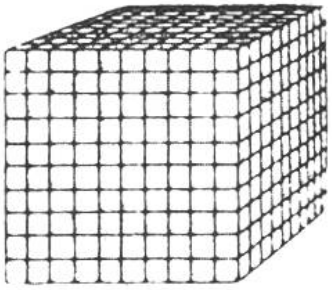
KÖRPER- UND HOHLMASSE.

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

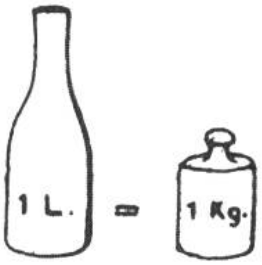


Ster = 1 m^3

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 Gross = 12 Dutzend
1 Schock = 60 Stück
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 geograph. 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. GEWICHT.

1 ℔ = 453,6 Gramm. 1 Tonne = 20 hundred weights. 1 hundred weight = 4 Quartes, 1 Quarter = 28 Pfd.

MÜNZ-TABELLE.

Land	Gold- und Silberwährung	Nominal-Wert
Ägypten	1 Piaster à 10 Millièmes.....	0.25
Argentinien .	1 Peso Gold.....	5.—
,,	1 ,, Papier.....	2.20
Belgien	1 Franken à 100 Centimes.....	1.—
Brasilien	1 Milreïs à 100 Reis	2.83
China.....	1 Tael à 1000 Cash	7.54
Dänemark ..	1 Krone à 100 Öre.....	1.40
Deutschland.	1 Mark à 100 Pfennig.....	1.24
Frankreich ..	1 Franken à 100 Centimes.....	1.—
Griechenland	1 Drachme à 100 Lepta	1.—
Grossbritann.	1 £ Sterling à 20 sh. à 12 d.....	25.22
Italien.....	1 Lira à 100 Centesimi.....	1.—
Mexiko	1 Peso à 100 Centavos	5.44
Niederlande .	1 Gulden à 100 Cents.....	2.10
Norwegen ...	1 Krone à 100 Öre	1.40
Österreich...	1 Krone à 100 Heller	1.05
Persien	1 Kran.....	0.92
Portugal	1 Escudo à 100 Centavos.....	5.60
Rumänien...	1 Lëu à 100 Bani.....	1.—
Russland....	1 Silberrubel à 100 Kopeken	4.—
Schweden ...	1 Krone à 100 Öre.....	1.40
Schweiz.....	1 Franken à 100 Rappen	1.—
Spanien	1 Peseta à 100 Centimos	1.—
Türkei.....	1 Piaster à 40 Para à 3 Asper	0.23
V.St.Amerika	1 Dollar ($) à 100 Cents	5.18
Japan	1 Gold-Yen à 100 Sen	2.55