

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 18 (1925)
Heft: [1]: Schülerinnen

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

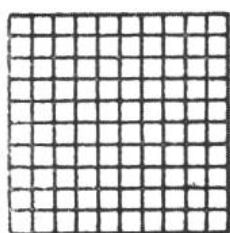
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.05.2025

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

Maße, Gewichte, Papiermaße.

Flächenmaße.

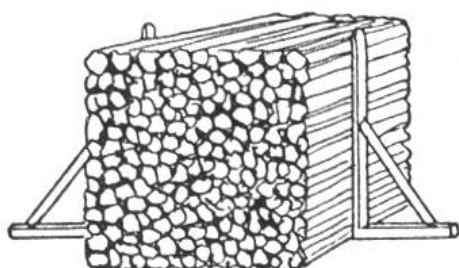


Die Einheit bildet der Quadratmeter (m^2), ein Quadrat, dessen Seite 1 m ist.

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

Körper- und Hohlmaße.

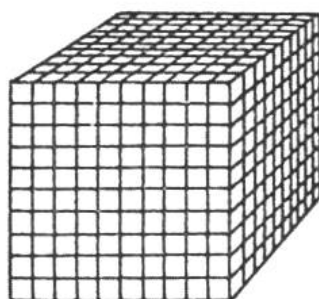
Die Einheit ist der Kubikmeter (m^3), ein Würfel, dessen Kanten je 1 m lang sind.



Ster = $1 m^3$

- $1 m^3 = 1000 dm^3$
- $1 dm^3 = 1000 cm^3$
- $1 cm^3 = 1000 mm^3$
- $1 l (Liter) = 1 dm^3$

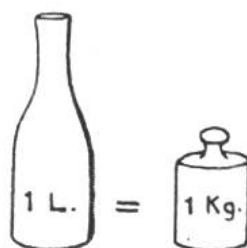
- $1 hl (Hektoliter) = 100 l$
- $1 m^3 = 1000 l$



Gewichte.

Die Einheit ist das Kilogramm (kg) = 1000 gr.

1 Kilogramm ist das Gewicht eines Liters destillierten Wassers bei $+ 4^\circ$ 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.

- $1 Duzend = 12 Stück$
- $1 Groß = 12 Duzend$
- $1 Schock = 60 Stück$
- $1 Mandel = 15 Stück$

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 $\frac{1}{2}$ = 453,6 Gramm. 1 Tonne = 20 hundred weights. 1 hundred weight = 4 Quarters, 1 Quarter = 28 pfd.

Münz-Tabelle.

Land	Gold- und Silberwährung	Nom. Wert	Währungen	
			31. I. 1914	31. I. 1924
Ägypten	1 Piaſter à 10 Millièmes	0.26	0.26	0.261
Argentinien..	1 Peſo Gold	5.—	5.—	5.—
	1 " Papier	2.20	2.20	1.88
Belgien	1 Franken à 100 Centimes	1.—	1.—	0.23
Brasilien	1 Milreis à 1000 Reis ..	2.83	ca. 1.60	0.55
Dänemark ...	1 Krone à 100 Öre	1.40	1.38	0.93
Deutschland .	1 Bill. Papiermark = 1 Rentenm.	—	—	1.31
Estland	1 Mark à 100 Pfennig; 100 Mk. Est.	—	—	0.015
Finnland	1 Mark à 100 Penny ...	—	—	0.14
Frankreich ...	1 Franken à 100 Centimes	1.—	1.—	0.27
Griechenland.	1 Drachme à 100 Septa ..	1.—	1.—	0.10
Großbrit. ...	1 £ Sterling à 20 ſh. à 12 d.	25.22	25.18	24.70
Italien	1 Lira à 100 Centesimi ..	1.—	1.—	0.25
Lettland	1 Lat à 100 Santimi	—	—	1.10
Litauen	1 Lit à 100 Centu	—	—	0.57
Niederlande .	1 Gulden à 100 Cents ..	2.10	2.09	2.14
Norwegen ..	1 Krone à 100 Öre	1.40	1.38	0.78
Österreich ...	1 Krone à 100 Heller ...	1.05	1.05	$\frac{100 \text{ Kr.}}{= 0,008}$
Portugal	1 Escudo à 100 Centavos	5.60	4.85	0.15
Polen	1 Million pol. Mark	—	—	0.50
Rumänien ..	1 Leu à 100 Bani	1.—	0.98	0.029
Rußland	1 Tſchervonez = ca. 18,600 Rubel (Emission 1923), 1 Rub. Em. 1923 = 100 Rub. 1922, 1 Rub. 1922 = 1 Mill. R. 1921, 1 Tſchervonez =	—	—	26.10
Serbien	1 Dinar à 100 Para	1.—	—	0.067
Schweden ...	1 Krone à 100 Öre	1.40	1.38	1.50
Schweiz	1 Franken à 100 Rappen.	1.—	1.—	1.—
Spanien	1 Peſeta à 100 Centimos.	1.—	0.94	0.73
Tſchecho-Slov.	1 Tſchechiſche Krone	1.05	—	0.16
Türkei	1 T. pfd. (£ T.) à 100 Piaſt. à 40 Para	23.—	23.—	2.80
Ungarn	1 ungar. Krone	—	—	0.02
V. St. Amerika	1 Dollar (\$) à 100 Cents	5.18	5.18	5.75
Japan	1 Gold-Yen à 100 Sen ..	2.55	2.55	2.56