

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 5 (1912)

Rubrik: Masse, Gewichte, Papiermasse ; Münz-Tabelle

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](#)

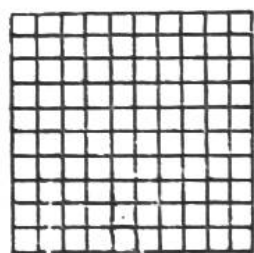
Terms of use

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: 26.12.2025

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.

$$1 m^2 = 100 dm^2 \quad 1 cm^2 = 100 mm^2$$

$$1 dm^2 = 100 cm^2 \quad 1 a (Ar) = 100 m^2$$

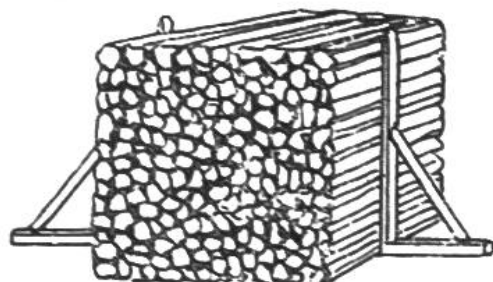
$$1 ha (Hektar) = 100 a$$

$$1 km^2 \text{ (Quadratkilometer)} = 1,000,000 m^2$$

$$\text{(altes Mass)} 1 \text{ Jucharte} = 36 \text{ Aren.}$$

Körper- und Hohlmasse.

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



$$\text{Ster} = 1 m^3$$

$$1 m^3 = 1000 dm^3$$

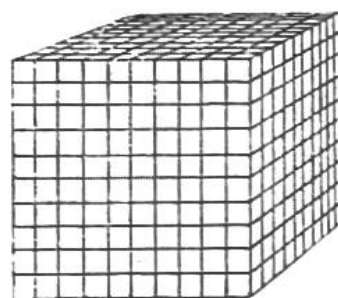
$$1 dm^3 = 1000 cm^3$$

$$1 cm^3 = 1000 mm^3$$

$$1 l \text{ (Liter)} = 1 dm^3$$

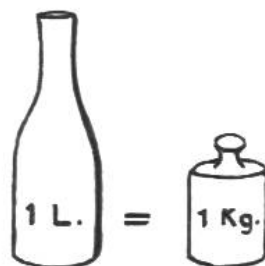
$$1 hl \text{ (Hektoliter)} = 100 l$$

$$1 m^3 = 1000 l$$



Gewichte.

Die Einheit ist das **Kilogramm** (kg) = 1000 gr
1 Kilogramm ist das Gewicht eines Liters destillierten Wassers bei $+4^\circ$ Celsius.



$$1000 kg = 1 t \text{ (Tonne)}$$

$$1 kg = 2 \text{ Pfund (altes Mass).}$$

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.

$$1 \text{ Dutzend} = 12 \text{ Stück}$$

$$1 \text{ Schock} = 60 \text{ Stück}$$

$$1 \text{ Gross} = 12 \text{ Dutzend}$$

$$1 \text{ Mandel} = 15 \text{ Stück.}$$

Englische Masse.

1. **Längenmass.** 1 Yard = 0,9144 Meter; 1 Yard = 3 Fuss,
 1 Fuss = 12 Zoll. 1 Meile = 1760 Yard.
 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 H = 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 1911.	
		Nominalwert	Kurswert Papier
Ägypten . . .	1 Piaster à 10 Millièmes . . .	0.25	25.60
Argentinien . .	1 Peso Gold	5.—	—
„ . . .	1 „ Papier	2.20	—
Belgien . . .	1 Franken à 100 Centimes . .	1.—	99.70
Brasilien . . .	1 Milreïs à 1000 Reïs	2.83	155.—
China . . .	1 Tael à 1000 Cash	7.54	3.41
Dänemark . .	1 Krone à 100 Öre	1.40	137.88
Deutschland . .	1 Mark à 100 Pfennig	1.24	123.15
Frankreich . .	1 Franken à 100 Centimes . .	1.—	99.95
Griechenland .	1 Drachme à 100 Lepta	1.—	85.—
Grossbritannien.	1 £ Sterling à 20 sh. à 12 d. .	25.22	25.24
Italien . . .	1 Lira à 100 Centesimi	1.—	99.50
Mexiko . . .	1 Peso à 100 Centavos	5.44	254.—
Niederlande . .	1 Gulden à 100 Cents	2.10	208.80
Norwegen . . .	1 Krone à 100 Öre	1.40	138.30
Österreich . .	1 Krone à 100 Heller	1.05	104.90
Persien . . .	1 Kran.	0.92	0.46
Portugal . . .	1 Milreïs à 1000 Reïs	5.60	496.45
Rumänien . . .	1 Lëu à 100 Bani	1.—	95.—
Russland . . .	1 Silberrubel à 100 Kopeken . .	4.—	266.—
Schweden . . .	1 Krone à 100 Öre	1.40	138.30
Schweiz . . .	1 Franken à 100 Rappen	1.—	99.94
Spanien . . .	1 Peseta à 100 Centimos	1.—	80.40
Türkei . . .	1 Piaster à 40 Para à 3 Asper .	0.23	22.80
V.St.Amerika .	1 Dollar (\$) à 100 Cents. . . .	5.18	5.15
Japan . . .	1 Gold-Yen à 100 Sen	25.83	25.40