

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 19 (1926)
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

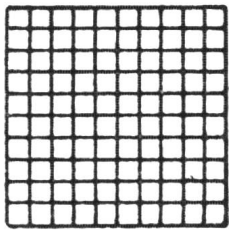
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 27.12.2024

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.

$$1 m^2 = 100 dm^2$$

$$1 dm^2 = 100 cm^2$$

$$1 cm^2 = 100 mm^2$$

$$1 a \text{ (Ar)} = 100 m^2$$

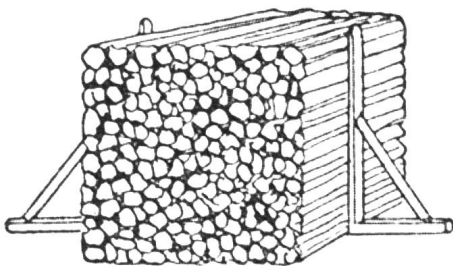
$$1 ha \text{ (Hektar)} = 100 a$$

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

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

Körper- und Hohlmaße.

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



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

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

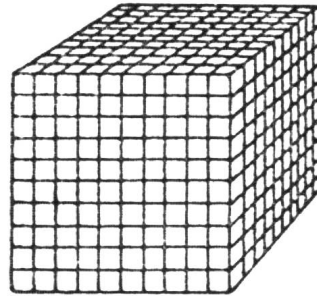
$$1 dm^3 = 1000 cm^3$$

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

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

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

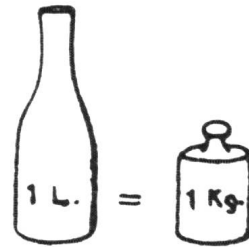
$$1 m^3 = 1000 l$$



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.

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

$$1 \text{ Groß} = 12 \text{ Duzend}$$

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

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

Englische Maße.

1. Längenmaß.

1 Yard = 0,9144 Meter. 1 Yard = 3 Fuß. 1 Fuß = 12 Zoll.
1 Meile = 1760 Yards 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 \mathcal{Z} = 453,6 Gramm. 1 Tonne = 20 hundred weights. 1 hundred weight = 4 Quarters, 1 Quarter = 28 Pfd.

Russische Maße.

1. Längenmaß.

1 Saſchehn = 2,1336 m à 3 Arſchin oder à 7 Fuß. 1 Arſchin = 0,7112 m, à 16 Werſchof. 1 Fuß = 0,3048 m, à 12 Zoll. 1 Werſt = 1066,781 m, à 500 Saſchehn = 3500 Fuß.

2. Flächenmaß.

1 Deſſätine = 109,25 Aren.

3. Gewicht.

1 Pud = 16,380 kg à 40 Pfund à 32 Lot, à 3 Solotnik, à 96 Doli.



Metall	Münzen	Durchm.	Seingehalt	Gewicht	Annahmepflicht
Gold	20 Fr.	21 mm	900/1000	6,4516 gr	unbegrenzt
	10 Fr.	19	id.	3,226	
Silber	5 Fr.	37	900/1000	25,000	unbegrenzt
	2 Fr.	27	835/1000	10,000	Fr. 50.—
	1 Fr.	23	id.	5,000	id.
	1/2 Fr.	18	id.	2,500	id.
Nidel	20 Rp.	21	Reinnidel	4,000	Fr. 10.—
	10 Rp.	19	{ Nidel 25 %	3,000	id.
	5 Rp.	17	{ Kupfer 75 %	2,000	id.
Kupfer	2 Rp.	20	{ Kupfer 95 %	2,500	Fr. 2.—
	1 Rp.	16	{ Zinn 4 % Zint 1 %	1,500	

Die schweizerischen Münzen.