

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 17 (1924)
Heft: [1]: Schülerinnenkalender

Rubrik: Masse, Gewichte, Papiermasse

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

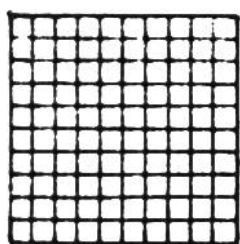
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 08.01.2026

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.

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

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

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

$$1 a (Ar) = 100 m^2$$

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

$$1 km^2 (Quadratkilometer)$$

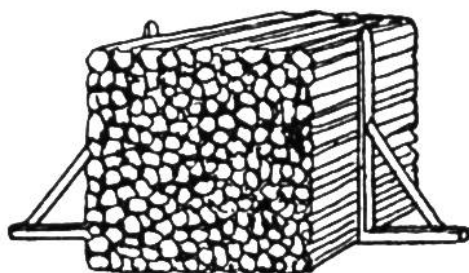
$$= 1,000,000 m^2$$

$$(\text{altes Maß}) 1 \text{ Jucharte}$$

$$= 36 \text{ Aren.}$$

Körper- und Hohlmaße.

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



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

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

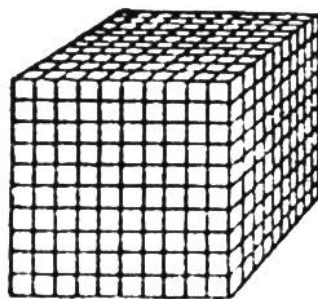
$$1 dm^3 = 1000 cm^3$$

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

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

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

$$1 m^3 = 1000 l$$



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.

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

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

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

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

Englische Maße.

1. Längenmaß.

1 Yard = 0,9144 Meter. 1 Yard = 3 Fuß, 1 Fuß = 12 Zoll, 1 Meile = 1760 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. 1923
Ägypten	1 Piaſter à 10 Millièmes .	0.26	0.26	0.248
Argentinien .	1 Peſo Gold	5.—	5.—	5.—
	1 " Papier	2.20	2.20	2.—
Belgien	1 Franken à 100 Centimes	1.—	1.—	0.29
Braſilien . . .	1 Milreïs à 1000 Reis	2.83	ca. 1.60	0.60
China	1 Tael à 1000 Caſh	7.54	3.40	2.85
Dänemark . .	1 Krone à 100 Öre	1.40	1.38	1.03
Deutschland .	1 Mark à 100 Pfennig . . .	1.24	1.23	^{100 Mark} = 0,012
Frankreich . .	1 Franken à 100 Centimes .	1.—	1.—	0.31
Griechenland .	1 Drachme à 100 Lepta . . .	1.—	1.—	0.06
Großbrit. . . .	1 £ Sterling à 20 ſh. à 12 d.	25.22	25.18	24.75
Italien	1 Lira à 100 Centesimi . .	1.—	1.—	0.25
Mexiko	1 Peſo à 100 Centavos . .	5.44	—	2.58
Niederlande .	1 Gulden à 100 Cents . . .	2.10	2.09	2.10
Norwegen . .	1 Krone à 100 Öre	1.40	1.38	0.98
Öſterreich . .	1 Krone à 100 Heller	1.05	1.05	^{100 Kronen} = 0,008
Persien	1 Kran	0.92	0.90	0.96
Portugal . . .	1 Eſcudo à 100 Centavos .	5.60	4.85	0.26
Polen	100 pol. Mark	—	—	0.02
Rumänien . .	1 Lei à 100 Bani	1.—	0.98	0.026
Rußland . . .	1 Rubel à 100 Kopeken . .	2.67	2.64	^{1 Mill. Ro.} ^{Sovt = 1.40} ^{1 Ro. Rom. =} ^{Nte. = 0,10}
Serbien	1 Dinar	—	—	5.—
Schweden . . .	1 Krone à 100 Öre	1.40	1.38	1.41
Schweiz	1 Franken à 100 Rappen .	1.—	1.—	1.—
Spanien	1 Peſeta à 100 Centimos	1.—	0.94	0.83
Tschecho = Slo.	1 Tschechiſche Krone	—	—	0.16
Türkei	1 Piaſter à 40 Para à 3 Aſper	0.23	0.23	0.032
Ungarn	1 ung. Krone	—	—	0.22
D. St. Amerika	1 Dollar (\$) à 100 Cents . .	5.18	5.18	5.32
Japan	1 Gold-Yen à 100 Sen . . .	2.55	2.55	2.28