

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 60 (1967)
Heft: [2]: Schüler

Rubrik: Masse und Gewichte

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: 02.04.2025

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

Masse und Gewichte

Längenmasse

(zehnteilig)

milli (m) = Tausendstel
 centi (c) = Hundertstel
 dezi (d) = Zehntel
 deka (da) = zehn
 hekto (h) = hundert
 kilo (k) = tausend



$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

1 mm
 10 mm = 1 cm
 10 cm = 1 dm
 10 dm = 1 m
 10 m = 1 dam*
 10 dam = 1 hm*
 10 hm = 1 km

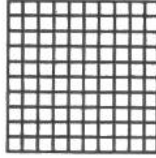
* wenig gebraucht

1 m = 1 Meter = Erd-
 umfang : 40 Millionen
 dam = Dekameter
 hm = Hektometer

Flächenmasse

(hundertteilig)

1 Quadratmeter (m²)
 ist ein Quadrat von
 1 m Seitenlänge



$$1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2$$

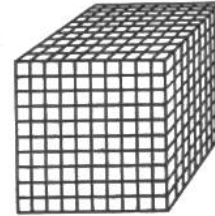
1 mm²
 100 mm² = 1 cm²
 100 cm² = 1 dm²
 100 dm² = 1 m²
 100 m² = 1 a
 100 a = 1 ha
 100 ha = 1 km²

a = Are, ha = Hektare
 1 Jucharte (altes
 Mass) = 36 a

Körpermasse

(tausendteilig)

1 Kubikmeter (m³) ist ein
 Würfel von 1 m Kanten-
 länge



$$1 \text{ cm}^3 = 1000 \text{ mm}^3$$

1 mm³
 1000 mm³ = 1 cm³
 1000 cm³ = 1 dm³
 1000 dm³ = 1 m³
 1000 m³ = 1 dam³*
 1000 dam³ = 1 hm³*
 1000 hm³ = 1 km³
 * wenig gebraucht

1 dm³ = 1 l
 1 cm = 1 ml
 1 m³ = 1000 l
 1 m³ = 10 hl

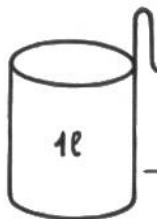
Hohlmasse, Flüssigkeitsmasse

l = Liter

1 ml*
 10 ml = 1 cl*
 10 cl = 1 dl
 10 dl = 1 l
 10 l = 1 dal*
 10 dal = 1 hl
 10 hl = 1 kl*

* wenig
 gebraucht

1 l = 1 kg
 1 l (= 1 dm³) chemisch
 reines Wasser von
 +4° Celsius wiegt 1 kg



Gewichte

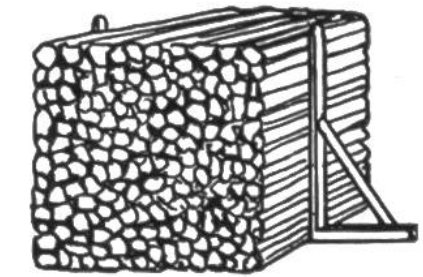
g = Gramm

1 mg
 10 mg = 1 cg*
 10 cg = 1 dg*
 10 dg = 1 g
 10 g = 1 dag*
 10 dag = 1 hg*
 10 hg = 1 kg
 100 kg = 1 q
 1000 kg = 1 t
 (10 q)



q = Zentner
 t = Tonne
 1 Pfund = 500 g

Holzmasse



1 Ster ist 1 m³ Brennholz
 1 Klafter ist 3 Ster (altes
 Mass)

Stückmasse

12 Stück = 1 Dutzend
 12 Dutzend = 1 Gros
 (144 Stück)