Masse und Gewichte

Objekttyp: Group

Zeitschrift: **Pestalozzi-Kalender**

Band (Jahr): 65 (1972)

Heft [1]: Schülerinnen

PDF erstellt am: 29.05.2024

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.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 cm = 10 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 = Erdumfang: 40 Millionen
dam = Dekameter

hm = Hektometer

Flächenmasse

(hundertteilig)

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



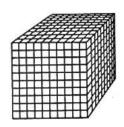
 $1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2$

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

Körpermasse

(tausendteilig)

1 Kubikmeter (m³) ist ein Würfel von 1 m Kantenlänge



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

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

Hohlmasse, Flüssigkeitsmasse

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

10

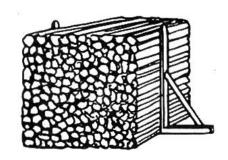
Gewichte

g = Gramm

q = Zentner t = Tonne 1 Pfund = 500 g

Holzmasse

 1 m^3



10 hl

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

Stückmasse

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