

**Zeitschrift:** Pestalozzi-Kalender  
**Herausgeber:** Pro Juventute  
**Band:** 21 (1928)  
**Heft:** [2]: Schüler

**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**

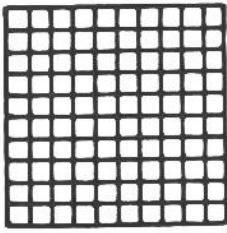
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 02.04.2026

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

## Maße, Gewichte, Papiermaße.

### Flächenmaße.

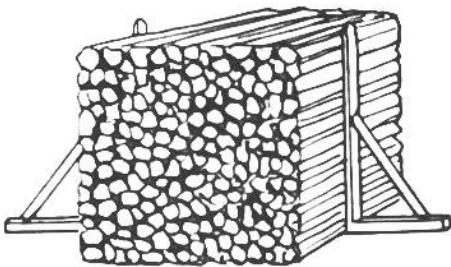


Die Flächen-  
Einheit bildet  
d. Quadrat-  
meter ( $m^2$ ),  
ein Quadrat,  
dessen Seite  
1 m lang ist.

- $1 m^2 = 100 dm^2$   
 $1 dm^2 = 100 cm^2$   
 $1 cm^2 = 100 mm^2$   
 $1 a (Ar) = 100 m^2$   
 $1 ha (Hektar) = 100 a$   
 $1 km^2 (Quadratkilometer)$   
 $= 1,000,000 m^2$   
 $1 Jucharte (altes Maß)$   
 $= 36 Aren.$

### Körper- und Hohl- maße.

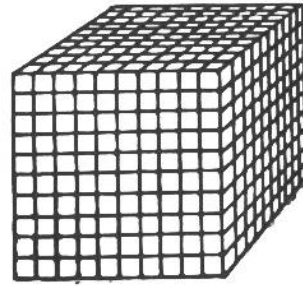
Die Einheit ist der Kubik-  
meter ( $m^3$ ), ein Würfel,  
dessen Kanten je 1 m lang  
sind.



Ster =  $1 m^3$

- $1 m^3 = 1000 dm^3$   
 $1 dm^3 = 1000 cm^3$   
 $1 cm^3 = 1000 mm^3$   
 $1 l (Liter) = 1 dm^3$

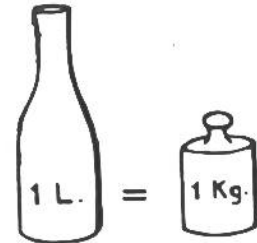
- $1 hl (Hektoliter) = 100 l$   
 $1 m^3 = 1000 l$



### Gewichte.

Die Einheit ist  
das Kilo-  
gramm (kg)  
 $= 1000 gr.$

1 Kilogramm  
ist das Gewicht  
eines Liters destillierten  
Wassers bei  $+ 4^\circ$  Celsius.



- $1000 kg = 1 t (Tonne).$   
 $1 kg = 2 Pfund (altes Maß).$

### 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.

- $1 Duzend = 12 Stück$   
 $1 Groß = 12 Duzend$   
 $1 Schock = 60 Stück$   
 $1 Mandel = 15 Stück$

## 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  $\%$  = 453,6 Gramm. 1 Tonne = 20 hundred weights. 1 hundred weight = 4 Quarters, 1 Quarter = 28 Pfd.

## Zinsezins-Tabelle.

Anwachsen von Fr. 100 durch die Zinseinnert 12 Jahren.

Nach dieser Aufstellung kann leicht die Zunahme eines beliebigen Sparbetrages oder einer Schuld ausgerechnet werden.

Jahr	3 $\frac{1}{2}$ %	4%	4 $\frac{1}{2}$ %	5%	5 $\frac{1}{2}$ %	6%	6 $\frac{1}{2}$ %
1	103.50	104.—	104.50	105.—	105.50	106.—	106.50
2	107.12	108.16	109.20	110.25	111.30	112.36	113.41
3	110.87	112.48	114.11	115.76	117.42	119.10	120.78
4	114.75	116.98	119.25	121.55	123.88	126.25	128.60
5	118.77	121.66	124.62	127.63	130.69	133.82	136.93
6	122.92	126.52	130.22	134.—	137.88	141.84	145.83
7	127.23	131.58	136.08	140.71	145.46	150.35	155.30
8	131.68	136.84	142.21	147.74	153.46	159.37	165.39
9	136.29	142.31	148.61	155.13	161.90	168.93	176.13
10	141.06	148.01	155.29	162.89	170.80	179.07	187.57
11	146.—	153.93	162.28	171.03	180.19	189.81	199.75
12	151.10	160.09	169.59	179.58	190.10	201.20	212.73

### Wachsendes Geld

Geld 5% Zins tragend

Anfangs-Kapital Fr. 1.—  	Nach 10 Jahren Fr. 1.60  	Nach 20 Jahren Fr. 2.65  	Nach 30 Jahren Fr. 4.25  	Nach 40 Jahren Fr. 6.90  
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------