

**Zeitschrift:** Pestalozzi-Kalender  
**Herausgeber:** Pro Juventute  
**Band:** 7 (1914)  
**Heft:** [2]: Schüler  
  
**Rubrik:** Spezifische 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:** 30.01.2025

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

## Spezifische Gewichte.

Alkohol . . . . .	0,792	Granit . . . . .	2,75
Aluminium . . . . .	2,58—2,67	Graphit . . . . .	1,79—2,25
Anthrazit . . . . .	1,30—1,70	Grubensand, locker . . . . .	1,50
Asbest . . . . .	2,10—2,80	Gummi, arab. . . . .	1,33
Asche . . . . .	0,90	elastic . . . . .	1,81
Asphalt . . . . .	1,10—1,20	Gußeisen . . . . .	7,10—7,50
Backstein . . . . .	1,40—2,00	Gußstahl . . . . .	7,83—7,92
Bausteine, durchschl. . . . .	2,50	Guttapercha . . . . .	0,981
Bernstein . . . . .	1,08	Gips, dicht, ungebrannt . . . . .	1,87—2,96
Beton . . . . .	2,40—2,47	Hafer im Maßgefäße . . . . .	0,36—0,44
Bier . . . . .	1,015—1,034	Heu, locker . . . . .	0,07
Blei . . . . .	11,40—11,60	gepreßt . . . . .	0,28
Bleiweiß . . . . .	2,40	Holz in Scheiten ge-	
Braunkohle . . . . .	1,10—1,50	schichtet . . . . .	0,32—0,40
Brauntorf, getrocknet . . . . .	1,60—0,24	Honig . . . . .	1,45
Bronze . . . . .	8,60	Kalk, gebrannt . . . . .	3,30—3,20
Butter . . . . .	0,94	gelöscht . . . . .	1,37
Campher . . . . .	0,99	Kalkmörtel, frisch . . . . .	1,60—1,80
Caoutchouc (Gummi		trocken . . . . .	1,50—1,65
elasticum) . . . . .	0,92—0,94	Kalkstein . . . . .	2,00—2,70
Cement . . . . .	2,70—3,00	Kanonenmetall . . . . .	8,79
Cementmörtel . . . . .	1,80—1,90	Kartoffeln, kompakt . . . . .	1,11
Chlorkalk . . . . .	2,20	im Maßgefäße . . . . .	0,61—0,70
Cokes im Mittel . . . . .	0,40	Kautschuk . . . . .	0,93
Dachpappe . . . . .	1,11	Knochen . . . . .	1,66
Dachschiefer . . . . .	2,76—3,50	Kochsalz . . . . .	2,08—2,17
Dachziegel . . . . .	1,80	Kokosholz . . . . .	0,73
Eis . . . . .	0,88—0,92	Korn im Maßgefäße . . . . .	0,61—0,75
Eisen, gegossen . . . . .	6,64—7,57	Kreide . . . . .	1,90—2,70
Eisen, Schmiede- und		Kuhmilch . . . . .	1,031
Stabeisen . . . . .	7,35—7,91	Kupfer, gehämmert . . . . .	8,94—9,90
Eisenblech . . . . .	7,60—7,86	gegossen . . . . .	8,79
Eisendraht . . . . .	7,60—7,85	-Blech . . . . .	8,88
Eiweiß . . . . .	1,009	Lava . . . . .	2,35—2,85
Elfenbein . . . . .	1,87	Lehm, feucht . . . . .	1,90
Erbsen im Maß . . . . .	0,827—0,880	trocken . . . . .	1,07
Erde, vegetabilische,		gebrannt . . . . .	1,40—2,20
im Grubenmaße . . . . .	1,15—1,80	Luft . . . . .	0,0013
lehmig, frisch gegrab. . . . .	2,11	Marmor, weiß, ital. . . . .	2,72
lehmig, trocken . . . . .	1,90	schwarzer . . . . .	2,71
mager, frisch gegrab. . . . .	1,65	Mauerwerk, aus ge-	
mager, trocken . . . . .	1,30	wöhnlichen Ziegeln . . . . .	1,50—1,70
Erdöl . . . . .	0,79—0,81	Mauerwerk, aus Sand-	
Essig . . . . .	1,009	steinquadern . . . . .	2,50
Fensterglas . . . . .	2,64	Mauerwerk, aus Kalk-	
Fett von Ochsen . . . . .	0,923	steinquadern . . . . .	2,70
Fett von Schweinen . . . . .	0,937	Mauerwerk, aus Granit-	
Gerste, gewöhnliche,		quadern . . . . .	2,80
im Maß . . . . .	0,61—0,71	Mauerziegel . . . . .	1,80
Getreide im Mittel . . . . .	0,72	Mehl im Maßgefäße . . . . .	0,40
Glas . . . . .	2,46—3,33	Messing, gegossen . . . . .	8,15
Glockenmetall . . . . .	8,80	Messing, Blech . . . . .	8,57
Gold, gegossen . . . . .	19,28	Milch . . . . .	1,031—1,034

Mörtel, naß . . . . .	2,00	Stahl, gefischt . . . . .	7,50—7,81
Nagelfluh . . . . .	2,09	Guß- . . . . .	7,82—8,09
Nickel, gegossen . . . . .	8,28—9,00	Steinkohle, kompakt . . . . .	1,19—1,45
Olivenöl . . . . .	0,918	geschichtet . . . . .	0,85—1,05
Papier . . . . .	0,70—1,15	Steinöl (Petroleum) . . . . .	0,80
Petroleum (Steinöl) . . . . .	0,80	Stroh, locker . . . . .	0,07
Phosphor, gelb . . . . .	1,83	gepreßt . . . . .	5080
Platin, gegossen . . . . .	20,15	Talg . . . . .	0,95
Portland-Cement,		Teer . . . . .	1,189
festgestampft . . . . .	1,764	Ton, im natürlichen	
locker . . . . .	1,249	Zustande gelagert . . . . .	1,80—2,00
Porzellan . . . . .	2,15—2,30	frisch gegraben im	
Quadersandstein,		Mittel . . . . .	2,61
weich und mittelhart	2,40	trocken . . . . .	2,27
hart . . . . .	2,50	Torf . . . . .	0,53—0,96
Quecksilber . . . . .	13,598	Wachs . . . . .	0,97
Rohr, spanisch., trock.	0,40	Wasser destilliert, bei	
Runkelrüben,		4 C. u. 760 mm Baro-	
in Haufen . . . . .	0,50—0,53	meterstand . . . . .	1,00
Salpeter . . . . .	1,95	Regen- . . . . .	1,001
Sand, aus Bächen . . . . .	1,90—1,94	Fluß- . . . . .	1,009
trocken . . . . .	1,45	Meer- . . . . .	1,026
Sandstein . . . . .	2,20—2,35	samt Gefäß im	
Sandsteinmauerwerk . . . . .	2,00—2,40	Durchschnitt, . . . . .	1,15
Schiefer . . . . .	2,60—3,00	Wein . . . . .	0,98
Schmiedeseisen . . . . .	7,79	Weinessig . . . . .	1,011
Schnee, frisch gefallen	0,19	Weizen im Maßgefäße . . . . .	0,66—0,78
gestampft . . . . .	0,80	Ziegel (Backsteine) . . . . .	1,40—2,00
Schwarztorf . . . . .	0,24—0,60	Ziegelmauerwerk	
Schwefel, rein . . . . .	1,98	(siehe Mauerwerk).	
Schweinefett . . . . .	0,937	Ziegenmilch . . . . .	1,034
Seewasser . . . . .	1,027—1,03	Zink, gegossen . . . . .	6,90
Silber . . . . .	10,48	gewalzt . . . . .	7,30
Soda . . . . .	1,40	-Draht . . . . .	7,15
Speck . . . . .	0,94	Zinn . . . . .	7,28—7,39
Spiegelglas . . . . .	2,46	Zucker . . . . .	1,60

### Holzarten.

	frisch	lufttrock.		frisch	lufttrock.
Ahorn . . . . .	0,89	0,70	Holz k. v. Eich.		0,56
Apfelbaum . . . . .	0,80	0,70	Kiefer (Föhre)	0,90	0,60—0,70
Birke . . . . .	0,85—0,99	0,59—0,74	Kirschbaum . . . . .		0,71
	ganz trock.		Kork . . . . .		0,24
Birnbaum . . . . .	0,51	0,66	Lärche . . . . .	0,81—0,92	0,50—0,60
	frisch		Laubholz . . . . .	0,98—1,04	0,66
Buche . . . . .	0,95	0,79	Linde . . . . .	0,71—0,78	0,44—0,60
Eberesche . . . . .	0,89	0,64	Nadelholz . . . . .	0,62	0,55
Eiche . . . . .	0,97—1,03	0,80—0,90	Nußbaumholz . . . . .		0,66
Erle . . . . .	0,79	0,58	Pappel . . . . .	0,78—0,95	0,35—0,59
Esche . . . . .	0,85	0,70	Roßkastanie . . . . .	0,86	0,55—0,61
Fichte (Rott.) . . . . .	6,87	0,45—0,55	Tannenholz . . . . .	0,87	0,56
Holz kohle v. Nadelh.		0,30	Walnußb. . . . .		0,67