Spezifische Gewichte

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Pestalozzi-Kalender**

Band (Jahr): **7 (1914)**

Heft [2]: **Schüler**

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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

http://www.e-periodica.ch

Spezifische Gewichte.

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

Mörtel, naß	2,00
Nagelfluh	2,09
Nickel, gegossen . .	8,28—9,00
Olivenöl	0,918
Papier	0,70—1,15
Petroleum (Steinöl) .	0,80
Phosphor, gelb . . .	1,83
Platin, gegossen . .	20,15
Portland-Cement,	
festgestampft . . .	1,764
locker	1,249
Porzellan	2,15—2,30
Quadersandstein,	
weich und mittelhart	2,40
hart	2,50
Quecksilber	13,598
Rohr, spanisch., trock.	0,40
Runkelrüben,	
in Haufen	0,50—0,53
Salpeter	1,95
Sand, aus Bächen . .	1,90—1,94
trocken	1,45
Sandstein	2,20—2,35
Sandsteinmauerwerk .	2,00—2,40
Schiefer	2,60—3,00
Schmiedeisen	7,79
Schnee, frisch gefallen	0,19
gestampft . .	0,80
Schwarztorf	0,24—0,60
Schwefel, rein . . .	1,98
Schweinefett	0,937
Seewasser	1,027—1.03
Silber	10,48
Soda	1,40
Speck	0,94
Spiegelglas	2,46
Stahl, gefischt . . .	7,50—7,81
Guß-.	7,82—8,09
Steinkohle, kompakt .	1,19—1,45
geschichtet	0,85—1,05
Steinöl (Petroleum) .	0,80
Stroh, locker	0,07
gepreßt . . .	5080
Talg	0,95
Teer	1,189
Ton, im natürlichen	
Zustande gelagert .	1,80—2,00
frisch gegraben im	
Mittel	2,61
trocken	2,27
Torf	0,53—0,96
Wachs	0,97
Wasser destilliert, bei	
4 C. u. 760 mm Barometerstand	1,00
Regen-	1,001
Fluß-	1,009
Meer-	1,026
samt Gefäß im	
Durchschnitt ,	1,15
Wein	0,98
Weinessig	1,011
Weizen im Maßgefäße .	0,66—0,78
Ziegel (Backsteine) . .	1,40—2,00
Ziegelmauerwerk	
(siehe Mauerwerk).	
Ziegenmilch	1,034
Zink, gegossen . . .	6,90
gewalzt . . .	7,30
-Draht	7,15
Zinn	7,28—7,39
Zucker	1,60

Holzarten.

	frisch	lufttrock.
Ahorn . . .	0,89	0,70
Apfelbaum .	0,80	0,70
Birke . . .	0,85—0,99	0,59—0,74
	ganz trock.	
Birnbaum .	0,51	0,66
	frisch	
Buche . . .	0,95	0,79
Eberesche .	0,89	0,64
Eiche . . .	0,97—1,03	0,80—0,90
Erle	0,79	0,58
Esche . . .	0,85	0,70
Fichte (Rott.)	6,87	0,45—0,55
Holzkohle v. Nadelh.		0,30

	frisch	lufttrock.
Holzk. v. Eich.		0,56
Kiefer (Föhre)	0,90	0,60—0,70
Kirschbaum .		0,71
Kork . . .		0,24
Lärche . . .	0,81—0,92	0,50—0,60
Laubholz . .	0,98—1,04	0,66
Linde . . .	0,71—0,78	0,44—0,60
Nadelholz . .	0,62	0,55
Nußbaumholz		0,66
Pappel . . .	0 78—0,95	0,35—0,59
Roßkastanie .	0,86	0,55—0,61
Tannenholz .	0,87	0,56
Walnußb. . .		0,67