

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 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: 23.01.2026

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 | Gufleisen | 7,10—7,50 |
| Backstein | 1,40—2,00 | Gufstahl | 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 Maßgefäß . | 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- schichtet | 0,32—0,40 |
| Braunkohle | 1,10—1,50 | Honig | 1,45 |
| Brauntorf, getrocknet . | 1,60—0,24 | Kalk, gebrannt | 3,30—3,20 |
| Bronze | 8,60 | gelöscht . | 1,37 |
| Butter | 0,94 | Kalkmörtel, frisch . . . | 1,60—1,80 |
| Campher | 0,99 | trocken . | 1,50—1,65 |
| Caoutchouc (Gummi 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 Maßgefäß . | 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 Maßgefäß . . . | 0,61—0,75 |
| Eisen, gegossen | 6,64—7,57 | Kreide | 1,90—2,70 |
| Eisen, Schmiede- und Stabeisen | 7,35—7,91 | Kuhmilch | 1,031 |
| Eisenblech | 7,60—7,86 | Kupfer, gehämmert . . . | 8,94—9,90 |
| Eisendraht | 7,60—7,85 | gegossen . | 8,79 |
| Eiweiß | 1,009 | -Blech . | 8,88 |
| Elfenbein | 1,87 | Lava | 2,35—2,85 |
| Erbsen im Maß | 0,827—0,880 | Lehm, feucht | 1,90 |
| Erde, vegetabilische, im Grubenmaße | 1,15—1,80 | trocken . | 1,07 |
| lehmig, frisch gegrab. | 2,11 | gebrannt . | 1,40—2,20 |
| lehmig, trocken | 1,90 | Luft | 0,0013 |
| mager, frisch gegrab. | 1,65 | Marmor, weiß, ital. . . | 2,72 |
| mager, trocken | 1,30 | schwarzer . | 2,71 |
| Erdöl | 0,79—0,81 | Mauerwerk, aus ge- wöhnlichen Ziegeln . | 1,50—1,70 |
| Essig | 1,009 | Mauerwerk, aus Sand- steinquadern | 2,50 |
| Fensterglas | 2,64 | Mauerwerk, aus Kalk- steinquadern | 2,70 |
| Fett von Ochsen | 0,928 | Mauerwerk, aus Granit- quadern | 2,80 |
| Fett von Schweinen | 0,937 | Mauerziegel | 1,80 |
| Gerste, gewöhnliche, im Maß | 0,61—0,71 | Mehl im Maßgefäß . . . | 0,40 |
| Getreide im Mittel | 0,72 | Messing, gegossen . . . | 8,15 |
| Glas | 2,46—3,33 | Messing, Blech | 8,57 |
| Glockenmetall | 8,80 | Milch | 1,031—1,034 |
| Gold, gegossen | 19,28 | | |

| | | | |
|---|------------|---|-----------|
| 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, festgestampft | 1,764 | Teer | 1,189 |
| locker | 1,249 | Ton, im natürlichen Zustande gelagert | 1,80—2,00 |
| Porzellan | 2,15—2,30 | frisch gegraben im Mittel | 2,61 |
| Quadersandstein, 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 4 C. u. 760 mm Baro- meterstand | 1,00 |
| Runkelrüben, in Haufen | 0,50—0,53 | Regen- | 1,001 |
| Salpeter | 1,95 | Fluß- | 1,009 |
| Sand, aus Bächen . . . | 1,90—1,94 | Meer- | 1,026 |
| trocken | 1,45 | samt Gefäß im Durchschnitt | 1,15 |
| Sandstein | 2,20—2,35 | Wein | 0,98 |
| Sandsteinmauerwerk . | 2,00—2,40 | Weinessig | 1,011 |
| Schiefer | 2,60—3,00 | Weizen im Maßgefäß . | 0,66—0,78 |
| Schmiedeisen | 7,79 | Ziegel (Backsteine) . . | 1,40—2,00 |
| Schnee, frisch gefallen . | 0,19 | Ziegelmauerwerk (siehe Mauerwerk). | |
| gestampft | 0,80 | Ziegenmilch | 1,034 |
| Schwarztorf | 0,24—0,60 | Zink, gegossen | 6,90 |
| Schwefel, rein | 1,98 | gewalzt | 7,30 |
| Schweinefett | 0,937 | -Draht | 7,15 |
| Seewasser | 1,027—1,03 | Zinn | 7,28—7,39 |
| Silber | 10,48 | Zucker | 1,60 |
| Soda | 1,40 | | |
| Speck | 0,94 | | |
| Spiegelglas | 2,46 | | |

Holzarten.

| | frisch | lufttrock. | | frisch | lufttrock. |
|--------------------------|-------------|------------|-----------------------|-----------|------------|
| Ahorn | 0,89 | 0,70 | Holzk. 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 |
| Holzkohle v. Nadelh. | | 0,30 | Walnußb. | | 0,67 |