



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

# Lehrbuch der Stereometrie

**Hauck, Guido**

**Tübingen, 1893**

1. Spezifische Gewichte

---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-77777](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-77777)

## IV. Tabellen.

Tab. 1. Spezifische Gewichte.

	Spez. Gew.	log.
Wasser . . . . .	1	0,00 000
Blei . . . . .	11,4	1,05 690
Eisen (Gußeisen) . . . . .	7,251	0,86 040
„ (Schmiedeeisen) . . . . .	7,788	0,89 143
Glas (gemeines) . . . . .	2,6	0,41 497
„ (Kristallglas) . . . . .	3,0	0,47 712
Gold (gegossen) . . . . .	19,26	1,28 466
„ (gehämmert) . . . . .	19,36	1,28 691
Granit . . . . .	2,95	0,46 982
Holz (Kork) . . . . .	0,24	0,38 021—1
„ (trockenes Tannenholz) . . . . .	0,5	0,69 897—1
„ (trockenes Eichenholz) . . . . .	0,8	0,90 309—1
Kalkstein, Marmor . . . . .	2,72	0,43 457
Kupfer (gegossen) . . . . .	8,788	0,94 389
„ (gehämmert) . . . . .	9,0	0,95 424
Luft (v. 0° Temp. h. 770 mm Barometerst.)	0,0013	0,11 394—3
Messing . . . . .	8,4	0,92 428
Platin . . . . .	21,314	1,32 866
Quecksilber . . . . .	13,597	1,13 344
Sandstein . . . . .	2,5	0,39 794
Silber (gegossen) . . . . .	10,47	1,01 995
„ (gehämmert) . . . . .	10,62	1,02 612
Wasserstoffgas . . . . .	0,0000897	0,95 279—5
Zink . . . . .	7,213	0,85 812
Zinn . . . . .	7,291	0,86 279

Tab. 2. Verschiedene Maße und Gewichte,  
verglichen mit Meter und Kilogramm.

	Meter	Kilogr.
1 englischer Fuß	} $\left. \begin{array}{l} \text{à 12 Zoll} = 0,3048 \\ \text{à 12 Lin.} \end{array} \right\}$	1 englisches Pfd. = 0,4536
1 nordamer.		1 nordamer.
1 russischer		1 russisches „ = 0,4095
1 geograph. Meile (= $\frac{1}{15}^0$ des Merq.)	= 7420,44.	