

# Errata zu D. Giel, U. Harten Brückenkurs Physik, 1. Auflage

Stand 3. März 2020

Wir danken allen Lesern, die uns Fehlerhinweise gesandt haben.

Seite/Zeile	gedruckt	korrekt
3/Tab 1.1	femto	pico
6/4	Gases dividiert	Gases durch das entsprechende Volumen des Körpers dividiert
7/7	$U = 2 \cdot a \cdot b$	$U = 2 \cdot (a + b)$
7/8	Hypothenusen	Katheten
11/23	der Zeit $s(t)$	der Zeit $t$
18/Abb 1.6	$\vec{y} \times \vec{b}$	$\vec{A} \times \vec{B}$
20/4	1 kJ/(kg J)	1 kJ/(kg K)
23/20	gleichschenkligen	gleichseitigen
24/6	Stellen die	Stellen vor dem Komma die
27/1	180 g/m	180 g/m <sup>2</sup>
36/1	gleichförmige Beschleunigung	gleichförmige Bewegung
57/18	450 J	$E_{el} = \frac{1}{2} \frac{500 \text{ N}}{0,90 \text{ m}} \cdot (0,90 \text{ m})^2 = 225 \text{ J}$
58/2	306 m	153 m
83/31	$\frac{10}{3} \text{ m}$	$\frac{3}{10} \text{ m}$
85/35	für 35 s	für 120 s
85/36	auf 75 m/s	auf 155 m/s zu
85/37	$v_3 = 70 \text{ m/s}$	$v_3 = 155 \text{ m/s}$
85/38	von 75 m/s	von 155 m/s
129/2	55 g/mol	18 g/mol
136/37	$R = \sigma \cdot l/A$	$R = \rho \cdot l/A$
139/7	$B \cdot 12 \text{ cm}^2 \cdot 3 \text{ ms}$	$U_{ind} = \frac{\Delta \Phi}{\Delta t} = B \cdot 12 \text{ cm}^2 / 3 \text{ ms}$
154/14	$c = \frac{Q}{\Delta T}$	$C = \frac{Q}{\Delta T}$
154/17	$c = m \cdot c$	$C = m \cdot c$
156/4	460 kJ/kg	460 J/(kg K)
156/26	271 K	273 K
156/27	371 K	373 K
174/12	Bildweite	Bildhöhe
183/22	Hypothenusen	Katheten
183/24	$\arccos(1/5)$	$\arctan(1/5)$

Brückenkurs Physik

MINTestanforderungen fürs Studium

Giel, D.; Harten, U.

2019, IX, 195 S. 118 Abb., 86 Abb. in Farbe., Softcover

ISBN: 978-3-662-59552-7