

Errata zu Göllmann et. al. Mathematik für Ingenieure: Verstehen, Rechnen, An- wenden Band 2

Stand 5. November 2020

Wir danken allen Lesern, die uns Fehlerhinweise gesandt haben.

Seite/Zeile	gedruckt	korrekt
212/Aufg. 8.3 a) letzte Zeile	$\frac{1}{4}ql^2x$	$\frac{1}{4}ql^2x^2$
216/rechte Spalte, letzte Zeile	$g(y)$	$h(y)$
216/rechte Spalte, letzte Zeile	$f(x)$	$g(x)$
218/linke Spalte, erste Formel	$g(y)$	$h(y)$
218/linke Spalte, erste Formel	$f(x)$	$g(x)$
218/linke Spalte, letzte Formel	$\operatorname{arcosh}\left(\frac{1}{2}x^2 - C\right)$	$\pm \operatorname{arcosh}\left(\frac{1}{2}x^2 - C\right) + 2k\pi, k \in \mathbb{Z}$
272/linke Spalte, Formel in der Mitte	$H(t-a) \quad \circ\text{---}\bullet \quad \frac{1}{a}e^{-sa}$	$H(t-a) \quad \circ\text{---}\bullet \quad \frac{1}{s}e^{-sa}$
273/linke Spalte, vorletzte Formel	$\{f(t)\}$	$\mathcal{L}\{f(t)\}$
277/linke Spalte, 9. Zeile im blauen Kasten	\ddot{x} die zuvor bestimmte Bildfunktion von \dot{x} benötigt.	\ddot{y} die zuvor bestimmte Bildfunktion von \dot{y} benötigt.
345/linke Spalte, vorletzte Zeile	$z(x)$	$z(\mathbf{x})$
370/gesamte Seite außer rechte Spalte „ $n = 12$ “	n	N
453/linke Spalte, 2. Formel	$y'(1)$	$y(1)$
453/rechte Spalte, 2. Formel	$\frac{q_0}{120}6l^4$	$\frac{q_0}{120}l^4$
453/Aufg. 9.1 a), letzte Zeile	$\sqrt{2\ln(x) - x^2 + C}$	$\sqrt{2\ln(x) - x^2 + 2C}$

Mathematik für Ingenieure: Verstehen – Rechnen –
Anwenden

Band 2: Analysis in mehreren Variablen,

Differenzialgleichungen, Optimierung

Göllmann, L.; Hübl, R.; Pulham, S.; Ritter, S.; Schon, H.;

Schüffler, K.; Voß, U.; Vossen, G.

2017, XIV, 481 S. 343 Abb., 308 Abb. in Farbe.,

Softcover

ISBN: 978-3-662-53864-7