

*In der zweiten Auflage werden wir zumindest die folgenden Dinge ändern:**

Seite	2. Auflage	derzeit
33, 7. Zvo	(f_1, f_2)	$(f_1, f_2)^T$
68, 2. Zvo	ausdehnen	ausgedehnen
83, 8. Zvu	$x \in]x_\nu - A_{x_\nu}, x_\nu + A_{x_\nu}[$	$x \in]x_\nu - A_{x_\nu}, x + A_{x_\nu}[$
86, 7. Zvu	Systeme	Syteme
87, 1. Zvo	mit	für mit
87, 5. Zvo	autonomen	autonomem
90, 7. Zvo	nicht-triviales, dabei	nicht triviales, bei
91, 6. Zvu	$y_2 y_2' = -y_1' \sin y_1$	$y_2 y_2' = -y_1' \sin y_1$
93, 11. Zvo	Parasitismus	Parasitismums
96, 3. Zvo	wenige	wenig
96, 12. Zvu	ist nur die	ist nur für die
121, Beschriftung der y_1 -Achse	„ -2π “ etwas niedriger	„ -2π “ etwas zu hoch
168, 6. Zvo	transformierte	transformierten
210, 6. Zvo	$\psi^{(n)}(x)$	$\psi^{(n)}$
234, 2. Z von (B 11)	$H := \mathcal{L}(\eta)$	$H := \mathcal{L}(\eta)(s)$
236, 8. Zvu	Injektion	Injektionen
238, 4. und 7. Zvu	$\mathcal{L}(f) = F$	$\mathcal{L}(f)(s) = F$
269, 11. Zvo	, was	was
275, 4. Zvu	$[a, b]^2 \setminus \Delta$	$[a, b]^2 \setminus D$
276, 13. Zvu	Somit ist $e_1^T \tilde{G}$	Somit ist \tilde{G}
277, 11. Zvo	$[a, b]^2 \setminus \Delta$	$[a, b]^2 \setminus D$
287, 6. Zvo	Auf den ersten	Auf ersten
287, 13. Zvo	$\exp\left(\int_a^x \frac{f_1(t)}{f_0(t)} dt\right)$	$\exp\left(\int_a^x \frac{f_1(t)}{f_0(t)} dt\right) dt$
287, 9. Zvu	geht sie — für $a = 0$ — über	geht sie über
291, Ende des Beweises	$\dots) u(t) dt$	\dots
291, 12. Zvu	C_0	\mathbb{C}_0
296, 4. Zvo	$ \eta_1 - \eta_2 _2^2$	$ \eta_1 - \eta_2 _2^2$
297, 1. Zvo	7.5.6	7.5.5
336, bei (3) und 11. Zvu	Summe ab 0	Summe ab 1
385, bei [Bran]	1966	1996

Hinweise auf weitere *Fehler(chen)* und Verbesserungsanregungen werden dankbar entgegengenommen.

* *Zvu* bedeutet in der folgenden Tabelle natürlich *Zeile von unten*, *Zvo* entsprechend *Zeile von oben*.