

Errata zu Rolf Walter: Einführung in die Analysis 2

Seite	Zeile	Änderung
8	1+	Ersetze „Ungleichung“ durch „Gleichung“
11	4+	Direkt nach der öffnenden Klammer einfügen „2.“
16	2–	Ersetze „ $L(h)$ “ durch „ $R(h)$ “
17	11+	Ersetze „ $r(a)$ “ durch „ $r(0)$ “
25	8+	Ersetze „ $R(t)$ “ durch „ $R(h)$ “
25	3–	Ersetze „ W “ durch „ Z “
25	1–	Ersetze „ W “ durch „ V “
47	9–	Ersetze „genannter“ durch „genanntes“
80	6–	Streiche <i>ein</i> „:=“
86	2–	Ersetze „ \mathbb{R}^m “ durch „ \mathbb{R} “
110	12–	Ersetze „eine“ durch „einen“
115	1–	Ersetze „zwei“ durch „drei“
118	15+	Ersetze „ $T : W \rightarrow W$ “ durch „ $T : V \rightarrow W$ “
118	9–	Ungleichung (9) soll lauten $\ G(a+v) - G(a) - Tv\ \leq \max_{t \in [0,1]} \ G'(a+tv)T^{-1} - I\ \cdot \ Tv\ $
137	13+	Ersetze „ $[\alpha, \beta]$ “ durch „ \mathbb{R}^n “
145	5+	Ersetze „1916“ durch „1956“
163	3+	Vor schließenden Normstrichen füge ein „)“
169	1–	Ersetze „Inkapyramide“ durch „Mayapyramide“
170	1+	Ersetze „Inkapyramide“ durch „Mayapyramide“
178	14+	Ersetze „O[11.4]“ durch „P[11.4]“
179	7+	Ersetze „ $\ f_p - f_q\ $ “ durch „ $\ f_p - f_q\ _1$ “
182	2–	Ersetze „mit $ f(x) \leq g(x)$ “ durch „mit: $ f(x) \leq g(x)$ für alle $x \in \mathbb{R}^n$ “
191	11–	Ersetze „ $\widehat{GM} = \chi_M G$ “ durch „ $\widehat{GM}(x) = \chi_M(x)G(x)$ “
193	11–	Ersetze die rechte Seite der Ungleichung durch „ χ_{k+1} “
194	6–	Ersetze „ $ \chi_A(x)$ “ durch „ $\chi_A(x)$ “
207	12–	Ersetze „K[6.2]“ durch „K(i)[6.2]“
208	3+	Ersetze „Inkapyramide“ durch „Mayapyramide“
248	2+/7+	Ersetzte drei Mal „ $F(x, y)$ “ durch „ $G(x, y)$ “
252	9–	Ersetze „ $\varphi(\beta)$ “ durch „ $\varphi(\beta)$ “
252	6–	Ersetze „ $\varphi(\alpha)$ “ durch „ $\varphi(\alpha)$ “
275	4–	Ersetze „ $\beta := b_1 $ “ durch „ $\beta := b_2 $ “
276	2+	Linke Seite soll lauten „ $4\mu_2(S)^2$ “
279	16+	Ersetze „ F “ durch „ G “
287	4+/5+	Ersetze in beiden Formeln „ G “ durch „ F “
289	11+	Doppelpunkt nach dem zweiten Gleichheitszeichen
297	5+	Ersetze „ $\sum_{1 \leq i_1 < i_2 < \dots < i_k \leq n}$ “ durch „ $\sum_{1 \leq i_1 < i_2 < \dots < i_k \leq n}$ “

Seite	Zeile	Änderung
304	4+	Ersetze „ $k_n = 1$ “ durch „ $k_n = n$ “
317	3+	Füge nach „gibt“ ein „mit“
366	1–	Letztes Integral: untere Grenze ist „1“, obere Grenze ist „ E “
368	11+	Nach dem Bruchstrich füge ein „ $\cdot r^n$ “
390	9+	Ersetze „ $\gamma(t) = e^{i\tilde{g}(t)}$ “ schöner durch „ $\gamma(t) = e^{i\tilde{g}(t)}$ “
396	4+	Ersetze „ $g(t) = e^{ig(t)}$ “ durch „ $\gamma(t) = e^{ig(t)}$ “
404	7+	Ersetze „ $\mathbb{S}^1 \setminus \{e^{if(a)}\} =: V$ “ durch „ \mathbb{S}^1 “
404	13–	Ersetze „ V aus (14)“ durch „ $V := \mathbb{S}^1 \setminus \{e^{if(a)}\}$ “
408	2+	Ersetze „ C “ durch „ \mathbb{C} “
457	29+	Streiche rechts „Inkapyramide, 169“
459	6–/5–	Füge rechts ein „Mayapyramide, 169“
463	11–	Ersetze links „stückweise“ durch „stückweise stetig, 200“