

René Schilling: **Wahrscheinlichkeit**

De Gruyter, Berlin 2017. ISBN: 978–3–11–035065-4

Druckfehler und kleinere Änderungen. Letzte Änderung: 3. September 2017.

Seite, Zeile	Stelle im Buch	Korrektur
S. 8, Z. 6 von unten	gleichzeitig Würfel	Würfel gleichzeitig
S. 22, Aufg. 12	$\dots + e^{-2x} \mathbb{1}_{(0,\infty) \setminus \mathbb{N}}(x)$.	$\dots + e^{-2x} \mathbb{1}_{(0,\infty) \setminus \mathbb{N}}(x)$ besitzt.
S. 22, Aufg. 13(b)	$n \in \mathbb{N} \ \& \ p \in [0, 1]$	$n \in \mathbb{N}_0 \ \& \ p \in (0, 1]$
S. 22, Aufg. 13(d)	$\frac{1}{\Gamma(\alpha)} \beta^\alpha \dots$	$\frac{1}{\Gamma(\alpha)\beta^\alpha} \dots$
S. 22, Aufg. 13(f)	$p = n/N$	$p = W/N$
S. 22, Aufg. 13(f)	Kugle Nr. i	Kugel Nr. i
S. 22, Aufg. 19	Verteilungsfunktion $P(X \leq x)$	Verteilungsfunktion $P(-\infty, x]$
S. 30, Aufg. 13	Ecken $(0, 0), (0, n), (n, k), (k, 0)$	Ecken $(0, 0), (n, 0), (n, k), (0, k)$
S. 30, Aufg. 16	$1 \leq i_1 < i_2 < \dots < i_k \leq n$ (im Summationsindex)	$1 \leq i_1 < i_2 < \dots < i_k \leq n$
S. 30, Aufg. 17	$S_k = \sum_{ J =k} \mathbb{P}(A^J)$	$S_k = \sum_{ J =k} \mathbb{P}(A_J)$
S. 52, Z. 4 von oben	$\gamma_{A,\beta}$	$\Gamma_{A,\beta}$
S. 73, Aufg. 2	Die Reihe $\sum_n a_n \sin(nx)$	Die Reihe $\sum_n a_n \sin(nx)$ mit $a_{n+1} \leq a_n$
S. 74, Aufg. 12(c)	$(sx)^{\ \alpha\ }$	$(sx)^\alpha$
S. 79, Satz 8.7	paarweise unabhängige	paarweise unabhängige und identisch verteilte
S. 80, Z. 15 von oben	iid \leq	identisch verteilt \leq
S. 88, Aufg. 3(e)	$S_{2n} \in [n - 10, n + 10]$	$S_{2n} \in [-10, 10]$

bitte umblättern

Seite, Zeile	Stelle im Buch	Korrektur
S. 144, Aufg. 9	$\sum_{n=1}^{\infty} \mathbb{V} S_n = \infty$	$\sum_{n=1}^{\infty} \mathbb{V} X_n = \infty$
S. 174, Aufg. 8(a) Hinweis	$\lim_{t \rightarrow \infty}$	$\lim_{T \rightarrow \infty}$
S. 186, Aufg. 7	$\lambda^2 = (1 - \rho^2)\sigma_2^2/\sigma_1^2$	$\lambda^2 = (1 - \rho^2)\sigma_1^2/\sigma_2^2$
S. 186, Aufg. 2	X_0, X_1, X_2, \dots	$X_0 = 0$ und X_1, X_2, \dots
S. 186, Aufg. 3	und drücke $\log \phi \dots$	und drücke $\phi \dots$
S. 200, Aufg. 5	$\zeta(x + iy)/\zeta(x)$	$y \mapsto \zeta(x + iy)/\zeta(x)$
S. 211, Aufg. 5	$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \log \mathbb{P}(S_n/n \in B) - \text{essinf}_{y \in B} y^2/2$	$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \log \mathbb{P}(S_n/n \in B) = \text{essinf}_{y \in B} y^2/2$
S. 211, Aufg. 7	$P(X_1 = 1) = p > \text{und}$	$P(X_1 = 1) = p > 0$ und
S. 217, Z. 11 von oben	$\liminf_{y \rightarrow x_0} f_i(y) \overset{A.3}{=} f_i(x_0)$	$\liminf_{y \rightarrow x_0} f_i(y) \overset{A.3}{=} f_i(x_0)$