

René Schilling: **Wahrscheinlichkeit**

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

Druckfehler und kleinere Änderungen. Letzte Änderung: 25. April 2018.

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. 36, Abb. 4.2		<i>tausche A_3 und A_2</i>
S. 38, Abb. 4.3		<i>tausche A_3 und A_2</i>
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

bitte umblättern

Seite, Zeile	Stelle im Buch	Korrektur
S. 88, Aufg. 3(e)	$S_{2n} \in [n - 10, n + 10]$	$S_{2n} \in [-10, 10]$
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	$\liminf_{y \rightarrow x_0} f_i(y) \stackrel{A.3}{=} f_i(x_0)$	$\liminf_{y \rightarrow x_0} f_i(y) \stackrel{A.3}{=} f_i(x_0)$