René Schilling: **Wahrscheinlichkeit**

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

Druckfehler und kleinere Änderungen. Letzte Änderung: 31. Mai 2017.

Seite, Zeile	**Stelle im Buch**	**Korrektur**
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	$1 \leq i_1 < i_2 <\leq< i_k \leq n$ (im Summationsindex)	$1 \leq i_1 < i_2 < \dots < i_k \leq n$
S. 30, Aufg. 17	$S_k = \sum_{\vert J\vert=k} \mathbb{P}(A^J)$	$S_k = \sum_{\vert J\vert=k} \mathbb{P}(A_J)$
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)	$(sx)^{\Vert\alpha\Vert}$	$(sx)^\alpha$
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	$\lim_{t\to\infty}$	$\lim_{T\to\infty}$
S. 186, Aufg. 7	$\lambda^2 = (1-\rho^2)\sigma_2^2/\sigma_1^2$	$\lambda^2 = (1-\rho^2)\sigma_1^2/\sigma_2^2$

bitte umblättern

Seite, Zeile	Stelle im Buch	Korrektur
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	$\lim_{n\to\infty} \frac{1}{n} \log \mathbb{P}(S_n/n \in B) - \operatorname{essinf}_{y\in B} y^2/2$	$\lim_{n\to\infty} \frac{1}{n} \log \mathbb{P}(S_n/n \in B) = \operatorname{essinf}_{y\in B} y^2/2$
S. 211, Aufg. 7	$P(X_1 = 1) = p >$ und	$P(X_1 = 1) = p > 0$ und
S. 217, Z. 11 von oben	$\liminf_{y\to x_0} f_i(y) A.3 f_i(x_0)$	$\liminf_{y\to x_0} f_i(y) \overset{\text{A.3}}{=} f_i(x_0)$