

Referenzliste Übungsblätter 1-12

Wahrscheinlichkeitstheorie I

Banachs Streichholzproblem	4.1
Bayes-Formel	2.2, 2.3T
Bedingte Wahrscheinlichkeit	2.1, 2.2, 2.3T, 2.4T, 3.2
Bermoulli-Variable	4.1T
Bernstein-Polynome	8.2T
Binomialverteilung (negative)	4.2, 4.1T, 7.2T
Borel-Cantelli Lemma	8.3, 8.3T
Cauchy-Verteilung	6.3T
Charakteristische Funktion	7.1, 7.4, 7.1T
Chebyshev-Ungleichung	8.4, 8.2T
Dichte	3.3T, 4.2T, 5.3, 5.4, 5.3T, 6.3T, 10.2T
Ereignis	1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 1.1T, 2.1T
Erwartungswert	5.2, 5.1T, 5.2T, 6.1, 8.4, 11.3T, 12Z
Erzeugende Funktion	7.1, 7.2, 7.1T, 7.2T, 7.3T, 8.1T, 12Z
Exponentialverteilung	4.4, 4.2T, 5.4, 5.2T, 6.1T, 7.1, 8.3
gedächtnislos	4.3
geometrische Verteilung	4.4, 4.1T, 5.1T, 7.2T
hypergeometrische Verteilung	12.3
Gesetz der großen Zahlen, starkes	8.2
Gesetz der großen Zahlen, schwaches	8.2
Gleichverteilung	2.1T, 5.4, 5.3T, 6.4
Klassifikation von Zuständen	10.2, 10.3, 12.1T
Konvergenz, fast sichere	8.1, 8.4T, 9.1, 9.2
Konvergenz, im p-ten Mittel	8.4
Konvergenz, in Verteilung	9.1
Konvergenz, in Wahrscheinlichkeit	8.1, 8.4, 8.4T, 9.1, 9.2, 9.1T
Konvexität	2.2T
Limes inferior	1.5, 1.3T, 8.3, 8.3T
Limes superior	1.5, 1.3T, 8.3, 8.3T
Markov-Kette	10.4, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.1T, 11.2T, 11.3T, 12.1, 12.2, 12.3 12Z, 12.1T, 12.2T, 12.3T
Momente	6.3T
Normalverteilung	6.2, 9.2T, 10.1, 10.2, 10.3, 10.1T, 10.2T, 10.3T
Poissonverteilung	4.2, 5.1, 7.1T
Poissonscher Grenzwertsatz	4.2, 9.4
Ruinproblem	11.3
σ -Algebra	1.4, 1.6
Subadditivität	1.5T
Stationäre Verteilung	10.2, 12.3, 12.1T
Totale Wahrscheinlichkeit	2.1, 2.2, 2.4T, 3.2
Übergangsmatrix	10.4, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.2T, 12.2, 12.2T
Unabhängigkeit	2.3, 2.5T, 3.1, 3.1T, 3.4T, 5.3, 5.4, 5.3T, 6.3, 6.2T, 7.3, 10.1, 10.2, 10.3
Unkorreliertheit	6.3, 6.2T, 10.1, 10.2
Varianz	5.1, 5.1T
Verteilungsfunktion	3.3, 3.4, 3.2T, 3.3T, 4.2T, 5.3, 5.4
Verzweigungsprozess	7.2, 7.3T, 8.1T, 11.4,
Wahrscheinlichkeitsmaß	1.4T, 1.5T
Wahrscheinlichkeitsraum	1.4T, 1.5T
Zentraler Grenzwertsatz	9.3, 9.4, 9.3T