

Stochastik für Lehramt: Inhaltsverzeichnis

0	Einleitung	3
1	Zufallsexperimente, Ergebnismengen	2
2	Ereignisse	4
3	Zufallsvariablen	5
4	Relative Häufigkeiten	2
5	Grundbegriffe der deskriptiven Statistik	14
6	Endliche Wahrscheinlichkeitsräume	5
7	Laplace-Modelle	3
8	Grundlagen der Kombinatorik	4
9	Urnen- und Teilchen/Fächer-Modelle	4
10	Das Paradoxon der ersten Kollision	4
11	Die Formel des Ein- und Ausschließens	6
12	Der Erwartungswert	5
13	Stichprobenentnahme: Die hypergeometrische Verteilung	5
14	Mehrstufige Experimente	5
15	Bedingte Wahrscheinlichkeiten	9
16	Stochastische Unabhängigkeit	10
17	Gemeinsame Verteilung von Zufallsvariablen	11
18	Die Binomialverteilung und die Multinomialverteilung	9
19	Varianz	4
20	Kovarianz und Korrelation	10
21	Diskrete Wahrscheinlichkeitsräume	9
22	Wartezeitprobleme	6
23	Die Poissonverteilung	6
24	Das Gesetz der großen Zahlen	3
25	Zentraler Grenzwertsatz	9
26	Punktschätzer	6
27	Intervallschätzer	13
28	Der statistische Test	10
29	Der Binomialtest	11
30	Die p-Wert-Methode	5
31	Chi-Quadrat-Tests	13
32	Fishers exakter Test	10