

Kapitel

1	Beschreibende Statistik	
1.1	Ergebnismenge eines Zufallsversuchs	9
1.2	Ergebnismengen mehrstufiger Zufallsexperimente	14
1.3	Ereignisraum eines Zufallsversuchs	17
1.4	Absolute und relative Häufigkeiten	25
2	Zum Wahrscheinlichkeitsbegriff	
2.1	Von der relativen Häufigkeit zur Wahrscheinlichkeit	39
2.2	Sätze für das Rechnen mit Wahrscheinlichkeiten	44
2.3	Laplace-Wahrscheinlichkeiten	47
2.4	Kombinatorik	50
2.5	Anwendung der Kombinatorik zur Berechnung von Laplace-Wahrscheinlichkeiten	62
2.6	Lösungen	78
3	Bedingte Wahrscheinlichkeit und Unabhängigkeit	
3.1	Bedingte Wahrscheinlichkeit	85
3.2	Der Satz von der totalen Wahrscheinlichkeit und die Formel von Bayes	92
3.3	Unabhängigkeit von Ereignissen	96
3.4	Bernoulli-Kette	100
3.5	Lösungen	106
4	Register	109