

### 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

4	Register .....	109
---	----------------	-----