

## 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
-------	-----