

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	V
1	Einführende Beispiele	1
2	Das wahrscheinlichkeitstheoretische Grundmodell: Der Wahrscheinlichkeitsraum	14
3	Zufallsvariablen	24
4	Diskrete Verteilungen	38
5	Stetige Verteilungen	47
6	Lage- und Streuungsparameter	60
7	Funktion und Transformation einer Zufallsvariablen	81
8	Bedingte Wahrscheinlichkeiten, Unabhängigkeit von Ereignissen	97
9	Mehrdimensionale Zufallsvariablen	112
10	Randverteilung, bedingte Verteilung und Unabhängigkeit von Zufallsvariablen	122
11	Die n-fache unabhängige Wiederholung eines Experiments	140

12	Kennzahlen mehrdimensionaler Zufallsvariablen	147
13	Funktion und Transformation mehrdimensionaler Zufallsvariablen	153
14	Grenzwertsätze	179
A	Lösungen zu den Übungsaufgaben	195
	Referenzen	232
	Namen- und Sachregister	234