

INHALT

TEIL 1

EINFÜHRUNG	1
1. EREIGNISSE UND WAHRSCHEINLICHKEITEN	7
Aufgaben	28
2. GEOMETRISCHE UND KLASSISCHE WAHRSCHEINLICHSRÄUME	36
Aufgaben	49
3. KOMBINATORISCHE BERECHNUNG VON WAHRSCHEINLICHKEITEN	58
Aufgaben	70
4. BEDINGTHEIT-UNABHÄNGIGKEIT	101
Aufgaben	120
5. ZUFALLSVARIABLEN UND IHRE VERTEILUNGEN	147
Aufgaben	170
6. CHARAKTERISTIKEN VON ZUFALLSVARIABLEN	192
Aufgaben	220

INDEX

TEIL 2

7. SPEZIELLE VERTEILUNGEN	241
A Diskrete Verteilungen	241
B Stetige Verteilungen	268
Aufgaben	284
8. GESETZE DER GROSSEN ZAHLEN UND GRENZWERTSATZE	320
A Gesetze der großen Zahlen	320
B Grenzwertsätze	340
Aufgaben	365
9. ZWEIDIMENSIONALE ZUFALLSVARIABLEN	368
Aufgaben	426
INDEX	459