

## Inhalt

1. Entscheidungen und unsichere Ereignisse	1
Übungen	10
2. Ein Maß für die Unsicherheit	11
3. Die Gesetze der Wahrscheinlichkeit	24
Das erste Wahrscheinlichkeitsgesetz	27
Das zweite Wahrscheinlichkeitsgesetz	30
Das dritte Wahrscheinlichkeitsgesetz	34
Übungen	42
4. Ein Maß für die Folgen	43
Übungen	59
5. Der Nutzen von Geld	61
Übungen	82
6. Das Theorem von Bayes	85
Übungen	104
7. Der Wert der Information	106
Übungen	124
8. Entscheidungsbäume	126
Übungen	147
9. Zusammenfassung und Ausblick	149
Anhang	165
Beantwortung der Übungen	170
Verzeichnis der Symbole	173
Literaturverzeichnis	174
Sachregister	175