

INHALT

Einführung Kritisch denken	7
Erster Teil:	
Was Zahlen sagen.....	19
Plausibilität.....	20
Spaß mit Durchschnitten.....	28
Achsenspielereien	43
Die lustige Welt der Zahlen.....	61
Wie Zahlen ermittelt werden	95
Wahrscheinlichkeiten.....	120
Zweiter Teil	
Was Worte sagen	147
Woher wir unser Wissen beziehen	148
Sachverstand erkennen	154
Alternative Erklärungen	179
Counterknowledge – »Gegenwissen«	196
Dritter Teil	
Was die Welt uns sagt.....	207
Wie Wissenschaft funktioniert.....	208
Logische Fehlschlüsse	224
Wie wir wissen, was wir nicht wissen.....	238
Der Satz von Bayes.....	243
Vier Fallstudien.....	250

Fazit: Das eigene Denken entdecken	281
Anhang: Der Satz von Bayes und seine Anwendung.....	285
Glossar.....	287
Anmerkungen	295
Danksagungen	314
Über den Autor	316
Stichwortverzeichnis.....	317