

Inhalt

Einleitung	9
Fast alles	
1 Exponentiell denken	18
Die Furcht einflößende Macht und die ernüchternden Grenzen exponentiellen Verhaltens	
2 Sensitivität, Spezifität und eine zweite Meinung	59
Warum Mathematik für die Medizin von so großer Bedeutung ist	
3 Die Gesetze der Mathematik	109
Die Rolle der Mathematik vor Gericht	
4 Glauben Sie die Wahrheit nicht	154
Statistiken in den Medien entschleiern	

5 Zur falschen Zeit am falschen Ort Die Entstehung unserer Zahlensysteme und wie sie uns im Stich lassen	200
6 Schonungslose Optimierung Das ungezügelte Potenzial der Algorithmen, von der Evolution bis zum E-Commerce	237
7 Anfällig, ansteckend, erledigt Wir haben es selbst in der Hand, Krankheiten einzudämmen	278
Epilog Emanzipation der Mathematik	319
Danksagung	323
Anmerkungen	327
Register	344