

# Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	11
<b>Einleitung</b> .....	15
<b>1. Nichts gegen Unsinn</b> .....	27
Postmodernes Geschwätz .....	27
Der Geschmack eines Vierecks .....	34
Nicht einmal verkehrt .....	42
Gott muss Pinguine hassen .....	49
Retten, was zu retten ist .....	56
Eine riesige Zielscheibe .....	61
<b>2. Size does matter</b> .....	75
Adas Steckkasten oder: Das Wesen der Statistik .....	76
Die Entdeckung unseres Idioten .....	84
Patternicity .....	89
Der Zufall sieht selten nach Zufall aus .....	94
Ein Statistiker kocht Kartoffeln .....	105
Schubladendenken .....	114
<b>3. Von der Notwendigkeit, Affen zu zählen</b> .....	119
Der Affe, der <i>Hamlet</i> schrieb .....	119
Oktopus Paul .....	122
Übernatürliche Affen .....	126
Man muss nicht gut sein, um Erfolg zu haben .....	129

Die Wahrscheinlichkeit im Rückspiegel .....	134
Das Außerordentliche bleibt an der Oberfläche .....	141
Der Schubladen-Effekt .....	153
Lügen, verdammte Lügen und Statistik .....	155
Viel Heu, wenig Nadeln .....	163
<b>4. Geschichten, Geschichten, Geschichten .....</b>	<b>173</b>
Aufrichtig gelogen .....	173
Experten in der erzählenden Geschichte .....	180
Post hoc ergo propter hoc .....	187
WC-Reiniger heilt Krebs und andere Geschichten .....	198
Kausale Simplifikation .....	204
Impfangst (manchmal kommt alles zusammen) .....	207
<b>5. Endlich ein wenig Sicherheit .....</b>	<b>217</b>
Das Barbiepuppenexperiment .....	217
In Kleidern zu schlafen kann einen Kater verursachen .....	227
Randomisierte Interventionsstudien (ich gebe zu, das klingt langweilig) .....	235
Sich nach der eigenen Decke strecken .....	242
<b>6. Sehen, was man sehen will .....</b>	<b>251</b>
Warum Sie für einen Perserteppich immer zu viel bezahlen .....	251
Wie unser Idiot seinen Willen bekommt .....	261
Ein kurzer Seitenblick: Die Gesetze des Ruben Mersch .....	281
Die unheimliche Kraft unseres Gehirns .....	284
Am Glauben festhalten .....	291

Auf der Suche nach Bestätigung .....	297
Wer sucht, der findet .....	303
Fischen in einem Meer von Daten .....	308
.	
<b>Epilog (Eine Ode an den Zweifel) .....</b>	<b>317</b>
<b>Danksagung .....</b>	<b>325</b>
<b>Weiterführende Literatur .....</b>	<b>327</b>
<b>Bibliografie .....</b>	<b>329</b>
<b>Register .....</b>	<b>347</b>