

# Inhaltsverzeichnis

1	Das Drei-Stühle-Problem .....	1
2	Die beiden schlaun Buben .....	5
3	Des anderen Umschlag ist immer hübscher .....	7
4	Welche Zahl sollte ich wählen? .....	11
5	Warum es so schwer ist, die Wahrheit zu erfahren ..	15
6	Was tun, wenn man wenig weiß?.....	23
7	Was unterscheidet die Formel 1 von der Aktienbörse? .....	27
8	Ich mag nicht verlieren, was soll ich also tun? ....	31
9	Wann sollten wir in den Urlaub fahren?.....	35
10	Wer liebt schon lange Schlangen?.....	39

X Alltagsentscheidungen

11	Pascals Gottesbeweis und Börseninformation.....	43
12	Der Glückliche zahlt gerne.....	49
13	Wetterprognosen und Finanzmarktprognosen ....	53
14	Finanzmarktprognosen als Wetterprognosen ....	63
15	Ist mehr Information wirklich immer etwas Gutes? .....	67
16	Bitte sag mir nichts .....	73
17	Wann gilt ein Problem als gelöst?.....	75
18	Quod licet bovi ... ..	79
19	Mehr Gehalt hätten wir alle gern .....	85
20	Fünf Piraten und zehn Goldstücke.....	89
21	Divergierende Interessen.....	93
22	Die Klassenarbeit.....	97
23	Bei uns bekommen Sie den besten Preis.....	101
24	Sozialverhalten als Daueraufgabe.....	107
25	Wer bietet 20 Euro für eine Zehn-Euro-Note?...	117

26	Wie man den Zufall überlistet. ....	121
27	Soll ich meine Bronzefigur dem Meistbietenden verkaufen? .....	125
28	Vorsicht vor dem Schnäppchen. ....	129
29	Der Koffer und das Taschentuchtheorem .....	133
30	Von Engerln und Bengerln .....	139
31	Die unwissenden Brüder .....	141
32	Der alte Schulfreund. ....	145
33	Die geplagte Großmutter .....	147
34	Wissen ist Macht .....	151
35	Soll ich wechseln oder nicht? .....	157
36	Feiern wir gemeinsam unseren Geburtstag? .....	161
37	Entscheiden macht glücklich. ....	165
38	Ein Ultimatumspiel. ....	169
39	Ein zweistufiges Ultimatumspiel. ....	173
40	Wenn A besser als B und B besser als C ... ..	175

## XII Alltagsentscheidungen

- 41 **Das Skirennen in St. Gustav**..... 183
- 42 **Beim letzten Mal schmeckte es besser**..... 187
- 43 **Wer mag schon Unsicherheit?**..... 191
- 44 **Wir lieben faire Spiele** ..... 195
- 45 **Der fragwürdige Verkehrsplaner**..... 197
- 46 **Das todsichere Roulettesystem**..... 203
- 47 **Eine listige Versteigerung von Klausurpunkten**.. 211
- 48 **Drei Spielkarten** ..... 215
- 49 **Survival of the fittest**..... 217
- 50 **Wo ist es am preisgünstigsten?**..... 223
- 51 **Die Gutmenschen auf der Autobahn**..... 227
- 52 **Wer bekommt Kredit?**..... 231
- 53 **Eine Lotterie aus dem alten St. Petersburg** ..... 235
- 54 **Wer wird Bürgermeister?**..... 241
- 55 **Reich oder arm?** ..... 247
- 56 **Wer erhält die neue Arbeitsstelle?** ..... 253

57	Was geschieht nach der Entscheidung? .....	257
58	Der optimale Weg durch den Park.....	261
59	Soll man eine eigene Meinung haben?.....	263
60	Wie groß ist die Stadt, in der Max lebt?.....	267
61	Gewinnchance versus Sicherheit.....	271
62	Wie lange soll man warten? .....	273
63	Vertrauen wir auf die Vernunft anderer? .....	279
64	Die Folge dreier Münzen .....	285
65	Ein einfacher Hypothesentest .....	289
66	Ist Insiderhandel unfair?.....	293
67	Warten auf eine Mitnahmegelegenheit.....	299
68	Wieviel spenden Sie? .....	303
69	Nichts ist überzeugender als Erfolg.....	309
70	Wie viele Stimmen bekommen ‚Die Grünen‘?...	315
71	Der Schönheitswettbewerb.....	319
72	Wie sollte man Lotto spielen?.....	323

**XIV** Alltagsentscheidungen

- 73** Wo gehen wir heute Abend hin? ..... 327
- 74** Wo sollen wir tanken?..... 331
- 75** Die Familienfeier ..... 335
- 76** Wie tief sollte man bohren? ..... 339
- 77** Wie kommen wir zusammen? ..... 341
- 78** Gehen wir dennoch ins Theater?..... 345
- 79** Abzugsfähigkeit von Spenden ..... 349
- 80** Bewerten wir Gewinne und Verluste  
in gleicher Art?..... 353
- 81** Wer schneidet besser ab, Männer oder Frauen?.. 357
- 82** Entscheidungen auf der Grundlage von Daten .. 361
- 83** Blasen, die platzen, sind Blasen ..... 369
- 84** Wer kennt Linda?..... 373
- 85** Arbeit für die Kriminalpolizei..... 377
- 86** Wie macht man Wahlprognosen?..... 381
- 87** Wie intelligent sind Schwärme? ..... 387

88	Die schlaun Sterzinger Tuifl.....	395
89	Entspricht der Index dem Index? .....	399
90	Pferderennen, Information und Buchmacherquoten.....	405
91	Die Angst des Torwarts beim Elfmeter.....	411
92	Kann man Risikoaversion messen? .....	417
93	Sollen Studiengebühren erhoben werden? .....	421
94	Warum sind Gebrauchtwagen so billig?.....	429
95	Vertrauen ist gut, Kontrolle auch .....	435
96	Das Unmögliche möglich machen .....	439
97	Warum halten wir uns für überdurchschnittlich? .....	443
98	Warum ist Ihre Bank überdurchschnittlich gut? .....	447
99	Was weiß ich, wenn die anderen nichts wissen? ..	451
	Glossar.....	455