

Inhaltsverzeichnis

1	Das Drei-Stühle-Problem	1
2	Die beiden schlauen 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

11	Pascals Gottesbeweis und Börseninformation	43
12	Der Glückliche zahlt gerne	49
13	Wetterprognosen und Finanzmarktprediktionsmodelle	53
14	Finanzmarktprediktionsmodelle 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

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

Inhaltsverzeichnis	xv
88 Die schlauen 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