

Inhalt

Vorwort	9
Schulzeit	10
Der Kondorkäfig und andere Donquijoterien	10
Die Parallelwelt zu Hause	15
Integration und Aufstieg	25
Schule in Chile	29
Cora	34
Das Teleskop	36
Ein Jahr in den USA	39
Universität	46
Jaime	46
Schweres Wasser und die Struktur des Atomkerns	49
Die Rückkehr nach Deutschland	51
Heidelberg	52
Schorsch	58
Auszeiten in Frankreich	61
Trampen durch Europa	62
Leonie	67
Wasserstoffbombe <i>en miniature</i>	70
Reise nach Island und Parapsychologie	75
Mexiko und Erfahrungen mit heiligen Pilzen	78
1974–2018: Max-Planck-Institute	86
Frankfurt: Von der Physik zur Biophysik	86
Interdisziplinäres Arbeiten in Dortmund	89
Wie tickt die „innere Uhr“?	89

Zelluläre Automaten: Die „Brettspielmethode“	94
Herzrhythmusstörungen auf dem Labortisch	97
Wellen wandern zum Licht	100
Muster von Muscheln und Schnecken	101
Wenn man sogar die Unvorhersagbarkeit nicht vorhersagen kann	104
Wie werden Krebstumore ernährt?	105
Die Salzfinger von Gibraltar	106
Zikaden lieben Primzahlen	109
Wie könnte man Erdbeben vorhersagen?	111
Wärme der umliegenden Luft: Sprit fürs Auto?	112
Simulation von Halluzinationen	115
„Kunst“ mit Formeln	116
Die loyale Sekretärin	124
Ein Feind in Chile	126
Amazonas-Reise: Elektrische Aale und Drogen- experimente mit <i>Harmalin</i>	127
<i>Ketamin</i> und der Wahrsager	135
Wahlheimat Portugal	136
Probleme in der Uni	148
<i>Kodein</i> , ganz legal	151
Verkauf des Paradieses	152
Mutters Tod	152
Meditation	154
Ärger mit Studenten	158
Indonesien und das Orang-Utan-Mädchen	161
Münzen	165
Stechapfel	167
Schwarze Galle	169
Kuba	170
Barbara. Deutschland hier, Chile dort	175

Die Polizei	180
Neckarufer	180
Das störende Kind	181
Entblößt im Institut	183
Mutter weint	186
Die Wege zu den Büchern	188
Computerkunst	188
Gedichte	189
Insekten	194
Neurotechnik	207
Zweidimensionale Kristalle	209
222 Juden	216
Eismonde	217
Der Tod	220