

Inhaltsverzeichnis

Komplexität und Emergenz. Ein Essay	1
Forschung – Gemeingut oder exklusiver Besitz?	18
Muss Musil modern?	21
Jasager und Neinsager	26
Urfluch und Ekstase im Weltall	29
Verrückt im Weltraum	31
Das zähe Leben der kalten Fusion	34
Zukunftsvisionen	38

IX

X Inhaltsverzeichnis

Ein erschöpfender Beweis	41
Spekulation oder Wissenschaft?	44
Hormesis: Tut Gift in kleinen Dosen gut?	47
Nukleare Schlamperei	50
Elend und Übergewicht	53
Was vom Tage übrig blieb	57
Tod durch Musik?	60
Laufende Menschwerdung	63
Der Entschluss des Androiden	66
Fruchtbar (sic!) enttäuscht	69
Tierisches Vergnügen	72
Nachwachsende Maschinen	75
Pfft – vertrauen Sie mir	78
Intelligenter Plan?	81
Menschenaffe – Affenmensch	84
Natur als Risiko	87

Sex im All	90
Holland, die Hydrometropole	93
Weltuntergang durch Teilchenphysik?	96
Physiker sind Kampfhähne ...	99
Gleicht die Gesellschaft einem idealen Gas?	102
Forschungsinstitut für letzte Fragen	105
Ist das Gehirn ein Quantencomputer?	108
Was hier steht, ist nicht wahr	111
Hat außer mir noch jemand Geist?	114
Von Mäusen und Menschen	117
Ist der Kugelblitz nur ein Witz?	120
Ist das ein Wunder?	123
Ist harte Wissenschaft Männersache?	126
Beim Geld hört die Freundschaft auf	129
Doppelt hält nicht immer besser	132
Peinliche Befragung	135

XII Inhaltsverzeichnis

Kinderkrippen und „Rabenmütter“	138
So freudig das Erinnern, so gnädig das Vergessen	141
Wollen wir das wirklich wissen?	144
Frühreife Physiker	147
Die Macht fremder Blicke	150
Prost Mahlzeit!	153
Die Zukunft bringt's nicht	156
Wirtschaftstheorie im Affenkäfig	159
Seid gut zu Fliegen!	162
Ein Abend im Schwitzzelt	165
Wenn ich Kaiser von China wär'	168
Seitensprung bei Mensch und Maus	171
Rache ist süß, zahlt sich aber nicht aus	174
Geschlechterkampf im Internet	177
Wie natürlich ist der Logarithmus?	180
Währt ehrlich am längsten?	183

Wie mir Placebos teuer wurden	186
Riesige Quantenobjekte	189
Ufos werden immer weniger	192
Dringend gesucht: eine Theorie für wilde Märkte	195
Anus (sic!) mirabilis	198
Mit Robotern leben und sterben	201
Geschmacksfragen	204
Tierische Schmerzen	207
Kleine Physik der Wirtschaftskrise	210
Machen uns die Quanten frei?	213
Menschwerdung mit Kind und Kegel	216
Werden Computer voneinander lernen?	219
Der Mensch ist besser als sein Ruf	222
Was mir mein Außerirdischer sagte	225
Warum gibt es Arme und Reiche?	228
Kann Sex im Alleingang gut sein?	231

XIV Inhaltsverzeichnis

Wie funktioniert ein Aufstand?	234
Schluss mit der Klimakatastrophe!	237
Mit meiner Bewegungsfreiheit ist es nicht weit her	240
Grüner Ablasshandel	243
Enttäuschende Modelle	246
Umsonst ist der Tod, und der kostet das Leben	249
Das Klima ist vergiftet	252
Wie tanzen die Quanten?	255
Vier Augen sehen mehr als zwei	258
Die Ruhe vor dem Sturm	261
Umriss einer sozialen Evolutionstheorie	264
Wille und Wissen. Ein Essay	267
Stichwortverzeichnis	278