

Inhaltsverzeichnis

- Vorwort 9**
- Danksagung 11**
- 1 Einsteins Lächeln 13**
- 2 Die Peter Pans der menschlichen Rasse 33**
- 3 Ein echter Lehrer 39**
- 4 Eine Weltsicht im freien Fall 49**
- 5 «Ein bisschen Physik von höchst amüsanter Natur» 61**
- 6 Ein völlig neuer Gedanke 73**
- 7 Zahlen sind alles, vollkommen, wunderschön und heilig 81**
- 8 Fassungslos vor Freude 97**
- 9 Wasser und Mond oder: Das Schöne und die Physik 103**
- 10 Ein leerer Raum – aber keine Angst davor 111**
- 11 Fermi-Fragen 119**
- 12 Merkwürdige Substanzen – oder doch einfach nur
Bewegung? 127**
- 13 Wie eine Heilsbotschaft 133**
- 14 In zehntausend Jahren? Nur noch Maxwell! 141**
- 15 Ein merkwürdiges Prinzip: Unordnung 151**
- 16 Der Röntgen ist wohl verrückt geworden 161**
- 17 Verwandle Magnetismus in Elektrizität! 171**
- 18 ... am Sonntag ruht es 183**
- 19 Nur ein Durchgangsstadium 193**
- 20 Lachen und Mitgefühl 205**
- 21 «Pauli, dein Herz ist besser als dein Verstand» 215**

22	Ist es möglich, dass die Natur so verrückt ist?	229
23	Das Geheimnis der Quantenmechanik	241
24	Komplementarität – die beiden Seiten einer Wirklichkeit	249
25	Ein großer Künstler	259
26	Jede denkbare Geschichte	265
27	Am siebten Tag des Monats erschien ein neuer Stern	279
28	Ein Anfang – und möglicherweise auch ein Ende	293
29	Helle Sterne und dunkle Materie	307
30	Weltbilder	315
31	300 000 Jahre nach Beginn der Zeit	329
32	Dunkle Sterne	341
33	Weißer Zwerge	347
34	Am Ende eines Sternenlebens	355
35	Gegensätze widersprechen sich nicht, sie ergänzen einander	365
	Referenzen	367
	Bibliographie	374
	Index	379