

Robert B. Laughlin

Abschied von der Weltformel

Die Neuerfindung der Physik

Aus dem Amerikanischen
von Helmut Reuter



Piper
München · Zürich

Inhalt

Vorwort	9
1. KAPITEL	
Das Gesetz der Grenze	19
2. KAPITEL	
Leben mit der Unbestimmtheit	29
3. KAPITEL	
Mount Newton	48
4. KAPITEL	
Wasser, Eis und Dampf	63
5. KAPITEL	
Schrödingers Katze	83
6. KAPITEL	
Der Quantencomputer	99
7. KAPITEL	
Vin Klitzing	116
8. KAPITEL	
Die Lösung fiel mir beim Abendessen ein	129

9. KAPITEL

Die Nuklearfamilie	154
------------------------------	-----

10. KAPITEL

Das Gewebe der Raumzeit	179
-----------------------------------	-----

11. KAPITEL

Karneval des Flitterkrams	193
-------------------------------------	-----

12. KAPITEL

Die dunkle Seite der Protektion	215
---	-----

13. KAPITEL

Grundlagen des Lebens.	234
--------------------------------	-----

14. KAPITEL

Sternenkrieger	260
--------------------------	-----

15. KAPITEL

Picknicktisch in der Sonne	284
--------------------------------------	-----

16. KAPITEL

Das Zeitalter der Emergenz.	300
-------------------------------------	-----

Danksagung	322
----------------------	-----

Register	325
--------------------	-----