

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur Neuausgabe	15
Einleitung	17

TEIL I

Verloren im Kosmos

1. Bauanleitung für ein Universum	29
2. Willkommen im Sonnensystem	44
3. Das Universum des Reverend Evans	60

TEIL II

Die Größe der Erde

4. Das Maß der Dinge	81
5. Die Steineklopfer	112
6. Wissenschaft, rot an Zähnen und Klauen	137
7. Elemente der Materie	165

TEIL III

Ein neues Zeitalter bricht an

8. Einsteins Universum	191
9. Das mächtige Atom.	219
10. Weg mit dem Blei!	243
11. Muster Marks Quarks	261
12. Die Erde bewegt sich	280

TEIL IV

Der gefährliche Planet

13. <i>Peng!</i>	303
14. Feuer von unten	331
15. Gefährliche Schönheit	357

TEIL V

Das Leben als solches

16. Der einsame Planet	379
17. In die Troposphäre	404
18. Die elementare Verbindung	426
19. Der Aufstieg des Lebens	453
20. Eine kleine Welt	477
21. Das Leben geht weiter	507
22. Tschüss zusammen	530
23. Die Reichlichkeit des Seins	556
24. Zellen	589
25. Darwins einzigartiger Gedanke	605
26. Der Stoff, aus dem das Leben ist	630

TEIL VI

Der Weg zu uns

27. Eiszeit	663
28. Der rätselhafte Zweibeiner	685
29. Der unermüdliche Affe	716
30. Auf Wiedersehen	741

Danksagung	757
Anmerkungen	761
Literatur	782
Register	800