

INHALT

Vorwort zur deutschen Ausgabe: <i>Kosmos ohne Gott?</i>	9
Zur deutschen Ausgabe	12
TEIL 1 Das Feld abstecken	15
Vorwort	16
1. Einführung	17
2. Fragen der Evidenz und des Glaubens	27
3. Historische Perspektive: Die vergessenen Wurzeln der Wissenschaft und Argumente der Design-Theorie	35
TEIL 2 Wissenschaft und Erklärung	75
4. Voraussetzungen, Umfang und Methodik der Wissenschaft	77
5. Weltanschauungen und ihr Verhältnis zur Wissenschaft: Der Naturalismus und seine Defizite	107
6. Der Theismus und sein Verhältnis zur Wissenschaft: Der Lückenbürger-Gott, Gottes Komplexität und Wunder	134
TEIL 3 Das Universum und das Leben verstehen	167
7. Das Universum verstehen: Der Anfang und die Feinabstimmung	169
8. Das Wunder der lebendigen Welt	190
9. Der genetische Code	206
10. Eine Frage der Information	224
11. Algorithmische Informationstheorie	231
12. Die Lösung für das Leben: Selbstorganisation?	249

TEIL 4 Die Moderne Synthese	259
13. Die Erklärung für das Leben: Evolution?	261
14. Evolution: Schwierige Fragen	277
15. Das Wesen und der Geltungsbereich der Evolution	289
16. Natürliche Auslese	311
17. Die Grenze der Evolution	322
18. Die Mathematik der Evolution	332
TEIL 5 Das Informationszeitalter	351
19. Systembiologie	353
20. Der Ursprung der Information: Eine auf Worte gegründete Welt	372
21. Gehirn, Geist und die Quantenwelt	410
Epilog: Jenseits der Wissenschaft, aber nicht jenseits der Vernunft	430
Endnoten	443
Index	481