

# INHALT

1	<i>Wissenschaft contra Theologie oder Naturalismus contra Theismus?</i> .....	5
	Die vergessenen Wurzeln der Wissenschaft .....	9
	Der Konfliktmythos: Galilei, Huxley und Wilberforce .....	10
	Der eigentliche Konflikt: Naturalismus contra Theismus ...	15
2	<i>Wesen und Reichweite der Wissenschaft</i> .....	18
	Was kommt zuerst – die Wissenschaft oder die Philosophie?	20
	Wesen und Grenzen wissenschaftlicher Erklärung .....	23
	Gott – eine unnötige Hypothese? .....	27
	Das Universum entgöttern – die allerersten Wissenschaftler .	29
	Reduktionismus .....	33
3	<i>Ein geplantes Universum?</i> .....	39
	Planung und Zufall .....	39
	Die rationale Verständlichkeit des Universums .....	42
	Die Feinabstimmung des Universums .....	45
	Das anthropische Prinzip .....	50
	Der Anfang .....	54
	Abneigung gegen die Vorstellung von einem Anfang .....	55
	Den Anfang erklären .....	57
4	<i>Eine geplante Biosphäre?</i> .....	62
	Das Wunder der belebten Natur .....	62
	Die Bausteine des Lebens .....	66
5	<i>Komplexität und Information</i> .....	71
	Das Wesen der Komplexität .....	71
	Der genetische Code .....	73
	Das Wesen des Bauplan-Arguments .....	81
	Information als fundamentale Größe .....	83
	Der Bauplan – ein Argument aus Unkenntnis? .....	87

6 <i>Ist der Uhrmacher wirklich blind?</i> .....	90
Der blinde Uhrmacher .....	90
Evolution und Philosophie .....	100
Die logischen Implikationen des Naturalismus .....	102
7 <i>Wesen und Umfang der Evolution</i> .....	105
Die Definition der Evolution .....	105
Die Fossildokumentation .....	114
Gemeinsame Abstammung .....	119
8 <i>Die Affenmaschine: Kann man den Zufall     ohne Intelligenz zähmen?</i> .....	122
Hat die Zelle sich entwickelt? .....	134
Was ist Leben? .....	136
9 <i>Wozu sind wir hier?</i> .....	138
Personenregister .....	143