

Inhalt

Prolog	1
1 Macht Schöpfung Evolution überflüssig oder die Evolution Gott? Zwischen Schöpfung und Wissenschaft	1
2 Wozu brauchte Aristoteles die Zähne des Empedokles? Historisches zum Evolutionsgedanken	7
3 Was hat die ungarische Eisenbahn in diesem Buch zu suchen? Chaos, Ordnung, Complexum und Information	23
4 Was wollten Clausius und Boltzmann am Rande der Suppe? Vorbiologische Evolution	35
5 Kann das sein: Leben aus Leblosem? Lebensbeginn und Turmbau	55

6	Sündenfall – auch in biologischer Evolution? Evolution unter Systemzwang	71
7	Seit wann gab's denn Vergangenheit? Gehirn – der Ursprung des Geistigen	91
	Willensfreiheit? Krause Gedanken eines Laien – ein Anhang ganz ins Unreine	120
8	Aber die Sprünge ...? Gruppe, Episexualität und Makro-Evolution	135
9	... seinen Kopf im Taxi vergessen? Affen, Schädel und – als technischer Anhang – Mitochondrien	151
	Wieso hatte Eva sieben Töchter? Oder: Was sind Mitochondrien?	167
10	Wo hat er nur seinen Dickkopf her, der Mensch? Selektion und Menschwerdung	177
11	Oh Himmel – was offenbaren Läuse?! Neandertaler und Sapiens	193

12	Landwirtschaft seit 23 Millionen Jahren? Probleme am Ende der biologischen Evolution	205
13	... und geht Evolution weiter? Das MONON	223
14	Wo im Universum liegt die geheimnisvolle Uhr des Mister Paley? Vom Erzdiakon von Carlisle zum ALPHA-Prinzip . . .	237
15	... wo ist der Sinn? Richtung – Ziel – Fortschritt	259
	Literatur	281
	Danksagung	284
	Sach- und Personenverzeichnis	285