

Inhalt

Prolog I: Hinweise zur Rechtschreibung	11
Prolog II: Erläuterungen zum Textverständnis	15
1. Vom Auftrag und seinen Hintergründen.....	16
1.1 Offene Worte	21
1.2 Menschenwelt als Suchtgesellschaft.....	24
1.3 Externe Ansichten.....	31
1.4 Zeitliche Perspektiven.....	36
1.5 Vom Wesen kosmisch-kybernetischer „Kicksysteme“	39
1.6 Vom freien Denken und der Wahrheitsfindung	46
2. Wie es zum Problem mit den Menschen kam.....	51
2.1 Rückschau.....	51
2.2 Hinter den Kulissen	56
2.3 Klartext	59
2.4 Schlußfolgerungen	63
3. Vom Wesen der Dinge.....	66
3.1 Energie	67
3.2 Ordnung	75
3.3 Materie	81
3.4 Die Sonne als Zauberkugel	86
4. Wie das Wesen der Dinge die Einzeller macht.....	92
4.1 Biochemische Metamorphosen.....	95
4.2 Vom Wesen der Gene	105
4.3 Biophysikalische Metamorphosen.....	119

5. Wie die Einzeller die Vielzeller machen	129
5.1 Faktische Offensichtlichkeiten	130
5.2 Bakterien und Pilze als Pioniere	135
5.3 Vom Wesen der Algen und Flagellaten	144
5.4 Die Flagellaten erfinden die höheren Wesen	149
6. Der Mensch als Flagellaten-Kooperative.....	163
6.1 Flagellaten als Keimzellen.....	164
6.2 Embryonale Stammzellen	167
6.3 Bindegewebszellen	170
6.4 Muskelzellen.....	171
6.5 Nervenzellen	172
6.6 Die Spezialisten des Knochenmarks.....	186
6.7 Organspezialisten.....	189
6.8 Tumorzellen	194
7. Vom Wesen des Universums	196
7.1 Über die Mystik des „All-Einen“	197
7.2 Die mathematische Durchdringung des Universums.....	200
7.2.1 Von den Eigenheiten eines Punktes.....	202
7.2.2 Über das Phänomen der Zeit.....	204
7.2.3 Die Mathematik der Evolution	208
7.2.4 Vom Wesen der „Naturkonstanten“	211
7.3 Über die Entstehung des Universums.....	212
7.3.1 Kosmische Größenordnungen	217
7.4 Vom Wesen der Mathematik	219
7.4.1 Muster als Ausdruck von Ordnung.....	220
7.4.2 Von den Zahlen und der seltsamen „Null“	224
7.4.3 Sinnliche Erfahrung von Mathematik.....	228

7.4.4 Über die Kuriosität realer Unbestimmbarkeiten	229
7.4.5 Über Glück, Zufall und Statistik.....	232
8. Das Leben als Lichtreise	236
8.1 Ins Leben finden.....	236
8.1.1 Von den Zufällen des Daseins	239
8.1.2 Angst als Lebensbegleiter.....	243
8.1.3 Grundformen der Angst.....	247
8.2 Durchs Leben finden.....	252
8.2.1 Besonderheiten der Daseinsbewältigung.....	253
8.2.2 Über den Umgang mit dem Körper	255
8.2.3 Sozialisation und Lebensführung	260
8.2.4 Von den Eigenheiten der Geschlechter.....	267
8.2.5 Metaphysik, Religion und Ethik	271
8.2.6 Vom Wesen der Politik.....	293
8.2.7 Über die Dummheit	304
8.3 Aus dem Leben finden	308
8.3.1 Alterung	308
8.3.2 Ablösung.....	309
8.3.3 Heimreise	313
8.3.4 Stundenbuch des Todes	314
Epilog 1: Zum Verständnis des Buches	317
Epilog 2: Hinweise zur Literatur.....	318
Abbildungsverzeichnis und Bildnachweis.....	319