

Inhalt

Vorwort	V
1 Gebote: Verkehrsregeln fürs Zusammenleben	1
Literatur	6
2 Natürliche Moral?	7
Literatur	10
3 Predigtmärlein	11
Literatur	18
4 Evolution als Schöpfung	19
4.1 Kennzeichen der Evolution	25
4.2 Organische Evolution	26
4.3 Stammbaum-Rekonstruktion	28
4.3.1 Übliche Darstellung	30
4.3.2 Vernetzter Stammbaum	33
4.4 Kulturelle Evolution	34
4.5 Organische und kulturelle Evolution im Vergleich	38
4.6 Sprachen-Evolution	40
4.7 Selektion	41
4.8 Normen-Evolution	43
4.9 Genom-Kultur-Koevolution	45
4.10 Zufälligkeiten	49
Literatur	51

5	Frequenzabhängige Selektion	55
5.1	Das unökonomische Geschlechterverhältnis	56
5.2	Evolutionäre Gleichgewichte	61
	Literatur	62
6	Evolutionär Neues	65
6.1	Neuerungen aus biologischer Sicht	66
6.1.1	Zusammenschluss verschiedener Organismen	67
6.1.2	Vervielfältigung und Spezialisierung	70
6.1.3	Selbstorganisation	73
6.1.4	Emergenz	75
6.2	Neues aus philosophisch-theologischer Sicht	77
	Literatur	79
7	Epigenetik	81
	Literatur	84
8	Konkurrenz, Kooperation, Altruismus und biologische Märkte	85
8.1	Konkurrenz und Kooperation	85
8.2	Altruismus	87
8.3	Biologische Märkte	89
	Literatur	92
9	Typische Konfliktsituationen in tierischen Sozietäten	95
9.1	Artgenossen töten	95
9.1.1	Gruppenkämpfe	96
9.1.2	Rivalenkämpfe	98
9.1.3	Geschwistertötung	102
9.1.4	Infantizid	105
9.2	Behinderungen der Paarbildung	110
9.2.1	Divergierende Interessen der Partner	110
9.2.2	Störende Interessen Dritter	111
9.3	Stehlen	113

9.4	Taktisches Täuschen	116
9.4.1	Soziale Mimikry	119
9.5	Die Älteren ehren	122
	Literatur	124
10	Die Besonderheit des Menschen	129
10.1	Die Besonderheit des Menschen aus biologischer Sicht	130
10.1.1	Erfahrungen und Erwartungen	131
10.1.2	Voraussicht beim Menschen	136
10.1.3	Das Avunkulat	138
10.2	Die Besonderheit des Menschen aus biblischer Sicht	140
10.2.1	Ein ökologisches Gebot	140
10.2.2	Die Allmende-Regelung	145
10.3	Die Seele	147
10.3.1	Die aristotelische Seele	147
10.3.2	Die Seele in der Evolution	150
10.3.3	Die menschliche Geistseele	152
10.3.4	Die unsterbliche Seele	154
	Literatur	156
11	Die Herkunft des Menschen	159
11.1	Die Herkunft des Menschen aus biologischer Sicht	159
11.2	Mitochondrien-„Eva“ und Y-Chromosom-„Adam“	163
11.3	Die Herkunft des Menschen nach biblischer Schilderung	166
11.4	Die Herkunft des Menschen aus theologischer Sicht	168
	Literatur	171
12	Biologie und Theologie des Bösen	173
12.1	Biologie und Kant	174
12.2	Konrad Lorenz und Joseph Ratzinger	176

12.3	Die Legende von der Erbsünde	179
12.3.1	Wirksamkeit der Erbsünde	180
12.3.2	Theologie des Monogenismus	182
12.3.3	Sachlich falsche Glaubenswahrheiten ...	185
12.4	Tod und Sterben	190
	Literatur	193
13	Historische Reste	195
13.1	Historische Reste als Ballast	197
13.2	Historische Reste als Basis für Neues	200
13.2.1	Lehrbuchbeispiele aus dem Körperbau ..	200
13.2.2	Bizarre Kopulationsmethoden	201
	Literatur	202
14	Evolutionsstufen der Sexualität	203
14.1	Ergänzungssexualität	203
14.2	Reproduktionssexualität	204
14.3	Soziosexualität	205
14.4	Einige soziosexuelle Signale von Primaten einschließlich des Menschen	207
14.4.1	Der Phallus als Machtsymbol	207
14.4.2	Die Kopula als Zeugnis der Macht	209
	Literatur	209
15	Sexualität aus theologischer Sicht	211
15.1	Theologische Deutung der Sexualität	211
15.2	Päpstliche Deutung der Sexualität	214
15.3	Sexualität und Familienstruktur	219
	Literatur	225
16	Grenzen ziehen im Kontinuum	227
	Literatur	231
17	Die Menschenwürde	233
17.1	Würde und Person	234
17.2	Die Würde des Klons	235

17.3	Der werdende Würdeträger	244
17.4	Der naturgemäße Embryo-Mutter-Konflikt	250
17.5	Kontinuierliche Würde	255
17.6	Potenzialität der Körperzellen	261
	Literatur	264
18	Sinnsuche	267
18.1	Schein-Ziele in der Natur	270
18.2	Arterhaltung und Da-Sein des Menschen als philosophische Zielvorgaben	272
	Literatur	276
19	Harmonisierung von Wissens- und Glaubensinhalten?	279
	Literatur	283