

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	9
2	Ein kurzer Blick in die Vergangenheit	
2.1	Prinzipien der Wissenschaft – Empirie, Sprache, Logik	21
2.2	Individualismus und Liberalismus	34
2.3	Säuberungsaktionen und Schmetterlingseffekte	37
2.4	Erbrechte und Reichsdeputationshauptschluss	42
2.5	Naturschutz und Arterhaltung	43
2.6	Lotosfüße und Blumenkriege	50
2.7	Agent Orange	53
2.8	Coronapandemie und Zoonosen	55
	Quellen und weiterführende Schriften	63
3	Natur und Natürlichkeit	
3.1	Biodiversität	67
3.2	Ressourcen, Überfluss und Verzicht	72
3.3	Mensch und Natur	76
3.4	Angst, Stress, Todesursachen	84
3.5	Sexuelle Orientierungen und Oligogamie	92
3.6	Der Pawlow'sche Hund, Schrödingers Katze und Banalitäten	96
	Quellen und weiterführende Schriften	99
4	Großregionen der Erde, Landschaften und Ökosysteme	
4.1	Hotspots der Biodiversität und Ökosysteme	101
4.2	Landschaften	105
4.3	Wasser, Gewässer und Cocktaileffekte	109
4.4	Meere, Küstenökosysteme und Marikultur	119
4.5	Forst, Wald und Wildnis	130
4.6	Waldbrände und Klimawandel	135
4.7	Hain, Heide und Allmende	139

4.8	Landwirtschaft	142
4.9	Grasland und Savannen	145
4.10	Wüsten	149
4.11	Urbane und artifizielle Ökosysteme	151
	Quellen und weiterführende Schriften	154

5 Anmerkungen zu ausgewählten Arten und Artengruppen

5.1	»Aliens«	157
5.2	Vaquita, Nashörner und Raupenpilze	161
5.3	Gibt es ein Insektensterben?	164
5.4	Amphibiensterben und Match4Romeo	170
5.5	Verantwortungsarten	172
5.6	Kulturpflanzen schreiben Weltgeschichte – Kartoffeln, Hartweizen, Kaffee	175
5.7	<i>Parvoraphidia aphaphlyxte</i>	182
	Quellen und weiterführende Schriften	188

6 Wirtschaft, Politik, Umweltvorsorge

6.1	Bevölkerungswachstum, Welthunger, Unterernährung	191
6.2	Banken, Affen, Wirtschaftsethik	200
6.3	Schutzgüter der Umwelt, Umweltprobleme	219
6.4	Gute landwirtschaftliche Praxis und die unsichtbare Seite der Böden	223
6.5	Lichtsmog und Scotobiologie	226
6.6	Teller, Tank, Tortilla	228
6.7	Weltkulturerbe und Weltnaturerbe	233
6.8	Ökologischer Fußabdruck	235
	Quellen und weiterführende Schriften	238

7	Sprache, Kommunikation, Bildung	
7.1	Grundfragen	243
7.2	Holismus und Emergenz	246
7.3	Natur-Kultur-Dichotomie	249
7.4	Nachhaltigkeit	256
7.5	Aufmerksamkeit und Bedrohungsszenarien	266
7.6	Zur Wahrnehmung des Klimawandels und der Ökosystemfunktionen	267
7.7	Sprache, Kommunikation und Political Correctness	282
7.8	Digitale Medien	294
7.9	Greenwashing und der Goldene Windbeutel	300
7.10	Narrative, Kompetenzialismus und Bologna	302
7.11	Allein	312
	Quellen und weiterführende Schriften	316
8	Zusammenfassung	321
	Danksagung	328
	Der Autor	329