

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkung des Verfassers.....	5
Dankadressen.....	6
Vorwort.....	7
Einleitung	9
Teil 1: Messbare, objektive Werte – gesicherte Fakten	15
1.0 Größenverhältnisse unseres Sonnensystems – der Erde – der Atmosphäre Maßstab 1 : 1.000.000.....	17
2.0 Atmosphäre	23
2.1 Aufbau der Atmosphäre.....	24
2.1.1 Aufbau der Atmosphäre – Graphik.....	26
2.1.2 Luftströmungen	27
2.2 Eintrag in die Atmosphäre	29
2.1.1 Flugbewegungen	33
2.2.2 Müllverbrennung	35
2.2.3 Radioaktivität	37
2.2.4 Vulkanismus.....	38
2.2.5 Elektrosmog	39
2.3 Klima und klima-relevante Gase	45
2.3.1 CO ₂	47
2.3.2 Lachgas (Distickstoffoxid - N ₂ O)	51
2.3.3 Methan (CH ₄)	51

2.3.4	Wasserdampf.....	52
2.3.5	Ozon (O ₃)	52
3.0	Geosphäre	55
3.1	Aufbau der Geosphäre	57
3.1.1	Tektonik / Bewegungen der Erdkruste	58
3.2	Eintrag in die Geosphäre.....	68
3.2.1	CO ₂ - Verpressung.....	71
3.2.2	Atomare Zwischen- und Endlagerung.....	75
4.0	Hydrosphäre	79
4.1	Aufbau der Hydrosphäre	80
4.1.1	Meeresströmungen.....	83
4.1.2	globales Förderband der Meeresströmungen.....	83
4.2	Eintrag in die Hydrosphäre	86
5.0	Biosphäre	91
5.1	Komplex der Biosphäre / Nahrungsketten.....	95
5.1.1	Mikroorganismen	97
5.1.2	Zwischenreiche / Pilze	98
5.1.3	Pflanzen.....	100
5.1.4	Tiere.....	103
5.1.5	Mensch	106
5.2	Gefährdung der Biosphäre	110
5.2.1	Genetische Manipulationen des Lebens	112
5.2.2	Toxische Gefährdung des Lebens	114

6.0 Kosmos	121
6.1 Astrologie / Astronomie / Astrophysik	123
6.1.1 Fehlerhafter Kalender	132
6.2 Kosmische Einflüsse auf globales Klima	139
6.2.1 Protuberanzen der Sonne	141
6.2.2 Milankovic-Zyklen	142
6.2.3 Apsidenbewegung	144
6.2.4 Nutationsbewegung	144
6.2.5 Verschiebung des Frühlingspunktes	145
Teil 2: Nicht gesicherte Fakten – Hypothesen	147
7.0 Paradigmen-, kultur- und zeitgeist-abhängige Weltbilder.....	149
7.1 Kulturell geprägte Weltbilder (biblisch, Sumerer, Maya, Inka, etc.)	153
7.1.1 Der Regenbogen – Mythologie / Indikator.....	163
7.2 Anthroposophisches Welt- und Menschenbild.....	166
7.3 Konkurrierende Weltbilder der aktuellen Wissenschaft	201
7.3.1 Evolutionsthese nach Lyell und Darwin.....	209
7.3.2 Kataklysmentheorie und Katastrophismus	213
7.3.3 Neigungswinkel der Erdachse – Polumkehr – Impacts	217
7.4 Problematik der radioaktiven Altersbestimmung	221
8.0 Zyklen – periodische Entwicklung	229
8.1 Perioden menschlicher Entwicklung	230
8.2 Perioden kultureller und sozialer Entwicklung	237
8.3 Perioden wirtschaftlich-technologischer Entwicklung	243
8.4 Perioden der Erdentwicklung (4 Äonen)	250

9.0 Klimawandel.....	287
9.1 Klimawandel als Folge naturwissenschaftlicher Fakten	288
9.2 Klimawandel aus astronomisch-anthroposophischen Sichtweise	291
9.2.1 Temperaturkurve.....	294
9.2.2 Astronomischer Beitrag.....	297
9.2.3 Klimawandel als Summe diverser Faktoren	301
10.0 Diskussion – Ausblicke.....	309
10.1 Inwieweit können int. Klimagipfel und Klimaprotokolle hilfreich sein?	318
11.0 Glossar	323
12.0 Literaturverzeichnis.....	349
13.0 Bildverzeichnis	357