

# Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkung des Verfassers.....	5
Dankadressen .....	6
Vorwort.....	7
Einleitung .....	9
 <b>Teil 1: Messbare, objektive Werte – gesicherte Fakten .....</b>	 <b>15</b>
 <b>1.0    Größenverhältnisse unseres Sonnensystems – der Erde – der          Atmosphäre Maßstab 1 : 1.000.000.....</b>	 <b>17</b>
 <b>2.0    Atmosphäre .....</b>	 <b>23</b>
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    Elektromog .....	39
2.3    Klima und klima-relevante Gase .....	45
2.3.1    CO <sub>2</sub> .....	47
2.3.2    Lachgas (Distickstoffoxid - N <sub>2</sub> O) .....	51
2.3.3    Methan (CH <sub>4</sub> ) .....	51

2.3.4	Wasserdampf.....	52
2.3.5	Ozon (O <sub>3</sub> ) .....	52
<b>3.0</b>	<b>Geosphäre.....</b>	<b>55</b>
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 <sub>2</sub> - Verpressung.....	71
3.2.2	Atomare Zwischen- und Endlagerung.....	75
<b>4.0</b>	<b>Hydrosphäre .....</b>	<b>79</b>
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
<b>5.0</b>	<b>Biosphäre .....</b>	<b>91</b>
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

<b>6.0</b>	<b>Kosmos</b>	<b>121</b>
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
<b>Teil 2: Nicht gesicherte Fakten – Hypothesen</b>		<b>147</b>
<b>7.0</b>	<b>Paradigmen-, kultur- und zeitgeist-abhängige Weltbilder</b>	<b>149</b>
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
<b>8.0</b>	<b>Zyklen – periodische Entwicklung</b>	<b>229</b>
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

<b>9.0</b>	<b>Klimawandel.....</b>	<b>287</b>
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
<b>10.0</b>	<b>Diskussion – Ausblicke.....</b>	<b>309</b>
10.1	Inwieweit können int. Klimagipfel und Klimaprotokolle hilfreich sein? .....	318
<b>11.0</b>	<b>Glossar .....</b>	<b>323</b>
<b>12.0</b>	<b>Literaturverzeichnis.....</b>	<b>349</b>
<b>13.0</b>	<b>Bildverzeichnis .....</b>	<b>357</b>