

## Inhalt:

<b>KAPITEL 1.0</b>	<b>EINLEITUNG, KREISLAUFPROZESSE, SYSTEME, FLIEßGLEICHGEWICHTE</b>	<b>5, 6</b>
	Maßeinheiten einiger physikalischer Größen	7
<b>KAPITEL 1.10</b>	<b>DER KREISLAUF DES WASSERS. Abbildungen</b>	<b>8, 9</b>
1.11	Der Kreislauf zwischen Erde und Himmel, zwischen Meer und Land	9
1.12	Bedeutung und Veränderungen von Materie und Energie im Wasserkreislauf	9
<b>1.20</b>	<b>Energieverteilung und Gleichgewichtszustände im Fluss</b>	<b>10</b>
1,21	Bleibende Veränderungen, Bewahrung von Formen als Informationen	11
1.22	Bildung und besondere Eigenschaften von Fließgleichgewichten	11
	<i>Abbildungen von Fließgleichgewichten und stehenden Wellen</i>	12
<b>1.30</b>	<b>Polare Kräfte, Autokatalyse und Selbstregelung</b>	<b>13</b>
1.31	Beständigkeit und Veränderlichkeit von Fließgleichgewichten	13
	<i>Abbildungen von Strukturen im Fluss</i>	14
1.32	Abwehr, Anpassung und Zerstörung bei Einwirkungen von außen.	15
1,33	Fließgleichgewichte als Teile größerer Kreisläufe, die Bedeutung der Phasen	15
	<i>Abbildungen von Eigenschwingungen in Wasser und Steinen</i>	16
<b>1.40</b>	<b>Fließgleichgewichte u. Eigenschwingungen einer Saite, dimensionslose Zahlen</b>	<b>17,18</b>
	<i>Abbildungen von Strukturen in begrenzten Bereichen</i>	18
<b>1.50</b>	<b>Fraktale Geometrie und projektive Geometrie, Darstellung zur Formbildung</b>	<b>19,20</b>
	<b>Kurzfassung: zu den Kapiteln 1.1 bis 1.5</b>	<b>21,22</b>
	<i>Abbildungen von Kreislaufprozessen: Jahreskreislauf, Ökologische Sukzession, Photosynthese u. Atmung, Ausschnitt aus dem Zellstoffwechsel, Himmel u. Erde</i>	23-27
	<i>Abbildungen: Idealer Kreis u. Welle, Asymmetrie, Hohlraumresonator, Wechselwirkungen zwischen Wellen, Wirbelbildung</i>	28
<b>KAPITEL 2.0</b>	<b>PHASEN UND POLARITÄTEN IN VERSCHIEDENEN KREISLAUFPROZESSEN</b>	<b>29</b>
2.01	Perspektiven und die Relativität von Polaritäten	29
2.10	Phasen und Polaritäten von Zeit und Raum, Energie und Masse	29
	<i>Abbildungen zu Eigenschaften von Kreislaufphasen u. Entsprechung zu Konstitutionstypen, Grenzrhythmen von Fließgleichgewichten</i>	30
2.11	Die Polarität zwischen Ruhe und Bewegung, zwischen Form und Schwingung	31
2.12	Die Polarität zwischen Entwicklung und Zerfall von Formen	31
2.13	Die Polarität zwischen Anziehung und Abstoßung, Druck und Sog	31
	<i>Abbildungen zu verschiedenen Schwingkreisen</i>	32
<b>2.20</b>	<b>Elektromagnetische Schwingkreise, elektrische und magnetische Polaritäten</b>	<b>33</b>
2.21	Elektrische und magnetische Polaritäten der Materie	33
<b>2.30</b>	<b>Entsprechungen zwischen mechanischen, elektrischen, magnetischen und thermischen Phänomenen in den Phasen</b>	<b>34</b>
2.31	Chemische Bindungen, Säure-Base- und Redox-Polaritäten, sensorische Qualitäten	34
2.32	Biologische Vorgänge	35
<b>2.40</b>	<b>Der diskontinuierliche Verlauf der Phasen, Abbildungen</b>	<b>36</b>
	<b>Kurzfassung zu den Kapiteln 2.0 bis 2.4</b>	<b>37</b>
<b>KAPITEL 3.0</b>	<b>KREISLAUFPROZESSE ALS BAUELEMENTE DES LEBENS</b>	<b>38,39</b>
	<b>Kurzfassung</b>	<b>39</b>
	<i>Abbildungen zum Wechsel von Polaritäten von Elementen u. molekularen Gruppen</i>	40
<b>3.10</b>	<b>WASSER UND KOLLOIDALE STOFFE</b>	<b>41</b>
3.11	Zu stofflichen, chemischen Eigenschaften des Wassers	41
<b>3.11</b>	<b><i>Abbildungen, Wasserstrukturen, Silikatstrukturen, Steigbilder</i></b>	<b>42</b>
3.12	Strukturelle Eigenschaften des Wassers	43
3.13	Kolloidale Zustände in Wasser	44-46
<b>3.20</b>	<b>Wechselwirkungen mit elektromagnetischen Feldern, Allgemeines</b>	<b>46</b>
3.21	Wechselwirkungen mit elektromagnetischen Feldern der Erde	47,48
<b>3.30</b>	<b>Strukturen in elektromagnetischen Feldern und in Wasser</b>	<b>49-51</b>
	(Zur Theorie von Emilio del Giudice)	
3.31	Wasser als Informationsträger	51
3.32	Nachweis unterschiedlicher Wasserstrukturen	51
	<i>Abbildungen: Wasserdipol, Polarisation, räumliche und zeitliche Fraktalität</i>	52
<b>3.40</b>	<b>Sonderstellung des Wassers und der Kohlenstoffverbindungen</b>	<b>53</b>
3.41	Organische Verbindungen und Verbindungen der Kieselsäure	53, 54
	<i>De-Broglie-Gleichung, Phasengeschwindigkeiten und Phasenkopplungen</i>	54
	Multiple Frequenzen, Proportionalität zwischen Frequenz und Geschwindigkeit	55
	<b>Kurzfassung zu den Kapiteln 3.1 bis 3.4</b>	<b>56-58</b>
<b>KAPITEL 3.50</b>	<b>DIE HIERARCHIE VON BAUELEMENTEN U. STRUKTUREBENEN DES ORGANISMUS</b>	<b>59</b>
3.51	Die Primärstruktur	59
3.52	Die Sekundärstruktur	59-61
	<i>Abbildungen, Tabelle der Kodons und Nukleinsäuren</i>	60
3.53	Die Tertiärstruktur.	61
3.54	Die Quarternärstruktur	61
3.55	Größere Bauelemente des Organismus	61,62
	<b>Kurzfassung zu Kapitel 3.5</b>	<b>63</b>

<b>KAPITEL 3.60</b>	<b>PHASEN UND POLARITÄTEN DER KREISLAUFPROZESSE DES LEBENS</b>	<b>64</b>
3.61	Die Protonenoszillation	64
3.62	Die Zellmembran	64
3.63	Größere Kreislaufprozesse	65
3.64	Fotosynthese, Atmung und Redox-Prozesse	65
3.65	Der Jahreszyklus	66
3.66	Die ökologische Sukzession	66
3.67	Der Energiekreislauf und die Bedeutung des ATP/ADP-Systems	66,67
3.68	Der Kreislauf der Gesteine	67
	<b>Kurzfassung zu Kapitel 3.6</b>	<b>68</b>
<b>3.70</b>	<b>Die Bedeutung des rhythmischen Auf- und Abbaus in Kreislaufprozessen</b>	<b>69</b>
<b>3.80</b>	<b>Allgemeines zu den Phasen und Polaritäten der Lebensrhythmen</b>	<b>69, 70</b>
	<b>Kurzfassung zu den Kapiteln 3.7 und 3.8</b>	<b>70</b>
<b>KAPITEL 4.0</b>	<b>REAKTIONEN DES LEBENDEN ORGANISMUS</b>	<b>71</b>
4.01	Determinierbarkeit von Wirkungen	71
4.02	Auswirkung der Polaritäten des Organismus und Reaktionstypen	71-73
<b>4.10</b>	<b>Arten der Reizaufnahme und der Reizverarbeitung</b>	<b>73</b>
4.11	Indikatoren für Reaktionen	73
4.12	Reaktionsarten	73,74
<b>4.20</b>	<b>Bedeutung von Zeitzyklen für Reaktionen</b>	<b>74,75</b>
<b>4.30</b>	<b>Die besondere Wirkung schwacher Reize als Informationen,</b>	<b>75,76</b>
<b>4.40</b>	<b>Bedeutung der Aufteilung in Bereiche unterschiedlicher Empfindlichkeit</b>	<b>76</b>
4.41	Die Haut und das periphere Nervensystem	76
4.42	Das Zentralnervensystem	76
4.43	Stoffwechselreaktionen, Reaktionen von Zellkernen und Keimzellen	76,77
<b>4.50</b>	<b>Reaktionen des jungen und des alten Organismus</b>	<b>77</b>
4.51	Der Organismus während der Entwicklung	77
4.52	Der ausgewachsene Organismus, das Alter und der Zyklus von Leben und Tod	77,78
4.53	Einfache, spezialisierte und komplexe Lebensformen	78
<b>4.60</b>	<b>Bedeutung der Aufteilung in Kompartments, wie Zellen, Einzelorganismen und Lebensgemeinschaften</b>	<b>78</b>
	<b>Kurzfassung zu Kapitel 4.0 bis 4.6</b>	<b>79 80</b>
<b>4.70</b>	<b>Strukturen in Feldern, ihre Wechselwirkungen und Informationsübertragung</b>	<b>80-83</b>
	<i>Abbild, Tabelle: Frequenzen biolog. Wirksamer Felder, Para- und Diamagnetismus</i>	<b>81</b>
	<b>Kurzfassung zu Kapitel 4.70</b>	<b>83</b>
	<i>Abbildungen: Welle u. Teilchen, Wechselwirkung, Polarisationsrichtung, Formenähnlichkeit</i>	<b>84</b>
<b>KAPITEL 5.0</b>	<b>KÖRPER UND GEIST</b>	<b>85-89</b>
	<b>Kurzfassung zu Kapitel 5.0</b>	<b>89-90</b>
<b>KAPITEL 6.00</b>	<b>DIE SCHWINGUNGSFELDER DER ERDE</b>	<b>91</b>
6.10	Schwingungen des Erdkörpers	91,92
6.11	Erdbebenwellen und Eigenschwingungen der Erde	92 94
	<i>Abbildungen: Eigenschwingungen der Erde, Erdnetzgitter, Stonehenge</i>	<b>93</b>
6.12	Die dynamische Form der Erde	94,95
6.13	Thermische Prozesse und Gravitation als Energiequellen der Strukturbildung	95,96
<b>6.20</b>	<b>Rotation und Bahnbewegung der Erde, Gezeitenschwingungen</b>	<b>96</b>
6.21	Gezeiten des Wassers	97
6.21	Gezeitenschwingungen des Erdkörpers	97
6.22	Atmosphärische Gezeiten	97
<b>6.30</b>	<b>Beziehungen zwischen materiellen und elektromagnetischen Schwingungen</b>	<b>97,98</b>
6.31	Sferics und atmosphärische Strukturen	98
6.32	Wärme und Lichtfrequenzen, Abbildung Sfericsfrequenzen im Tageslauf	98, 99
	<b>Kurzfassung zu Kapitel 6</b>	<b>!00,101</b>
<b>KAPITEL 7.0</b>	<b>LICHT UND SEINE VERSCHIEDENEN FUNKTIONEN</b>	<b>102, 103</b>
	<i>Strahlungskurven der Sonne, schwarzer Strahler, IR, Licht, UV, Anregung, Abregung</i>	<b>102,</b>
7.1	Das Spektrum des natürlichen Lichts	103
7.2	Licht und Temperatur	103
7.3	Wechselwirkungen des Lichtes mit Materie	104
7.4	Verschiedene Arten der biologischen Wirkung des Lichts	105,106
7.5	Licht und geometrische Ordnung im lebenden Organismus	106-109
	<i>Intensitätsbereiche biologischer Lichtwirkungen (Tabelle)</i>	<b>109</b>
	<i>AbbildungenSpektrum elektr.magn.Wellen (Tabelle) Erdalkalispektren, Chlorophyll</i>	<b>110</b>
7.6	Lichtwirkungen über die Haut	111
	<i>Frequenzwirkungen von UV-Strahlung, Absorption von Ozon, DNS, bakterieller Effekt.</i>	<b>112</b>
7.70	Lichtwirkungen über das Auge	113
7.71	Informationswirkungen über die energetische Sehbahn	113
7.72	Licht als Medium der optischen Wahrnehmung	113
7.8	Wirkung von Farben	114

<b>KAPITEL 8.0</b>	<b>SCHALLSCHWINGUNGEN</b>	<b>115</b>
8.1	Sind Phonone Longitudinalwellen?	116
	<i>Abbildung der harmonikalen Teilung und platonische Körper</i>	117
<b>KAPITEL 9.0</b>	<b>EINIGE GEDANKEN ZUR EVOLUTION DER LEBEWESEN UND DER VERÄNDERUNG VON ERBEIGENSCHAFTEN</b>	<b>118-119</b>
9.1	Zur Theorie von Alexander Gurwitsch	120,121
9.2	Arbeiten der Gruppe um Peter Gariaev	121,122
9.3	Folgerungen	123, 124
9.4	Gehirnwellen und Informationsübertragung in den Nerven	125
	<b>Kurzfassung zur Evolution. Kapitel 9</b>	<b>126,127</b>
	<i>Abbildung Erdstrukturen in Island</i>	128
<b>Teil 2:</b>	<b>ELEKTROMAGNETISCHE FELDER IN UNSERER UMWELT UND IHRE WIRKUNG AUF DAS LEBEN</b>	<b>129</b>
:	<b>Table1:</b> Natürliche u. technische elektrische u. magnetische Felder, ihre biologische Bedeutung	130
<b>KAPITEL 10.00</b>	<b>Folgerungen aus den Gesetzen von Kreislaufprozessen für die möglichen Wirkungen elektromagnetischer Felder auf Organismen</b>	<b>131</b>
10.10	Beispiele einiger Versuche und Ergebnisse	131,132
10.11	Elektromagnetische Vorgänge	132
	<b>Table 1 u.2.</b> Fortsetzung von Tab.1: Infrarot- Licht- und Ultraviolette Strahlung	133
<b>10.20</b>	<b>Frequenzabhängigkeit bzw. –unabhängigkeit</b>	<b>134</b>
10.21	Einige frequenzspezifischer Wirkungen	134-136
<b>10.30</b>	<b>Zur Intensität wirksamer Wechselfelder oder Strahlungen</b>	<b>136-138</b>
<b>10.40</b>	<b>Forschungen an der Lomonosov Universität, Moskau, zur Embryonalentwicklung unter Einwirkung von schwacher elektromagnetischer Strahlung</b>	<b>138</b>
10.41	Regenerationsprozesse.	138
10.42	Ontogenese von Fröschen und Fischen	139
10.43	Kommentar	139
<b>KAPITEL 11.00</b>	<b>Statische Felder, Feldschwankungen, Wechselfelder und Chronobiologie</b>	<b>140</b>
<b>11.10</b>	<b>Chronobiologie und Biologische Rhythmen</b>	<b>141, 142</b>
	<i>Chronymen des Lebens, Rhythmen der Erde mit Tabellen</i>	<b>143-145</b>
	<i>Homöopathisches Präparat, Platin D 12 in Zucker</i>	<b>146</b>
<b>KAPITEL 12.00</b>	<b>NATÜRLICHE ELEKTROMAGNETISCHE UND MAGNETISCHE FELDER,</b>	<b>147</b>
12.10	Statische elektrische Felder und Ionen	147
12.11	Biologische Wirkungen	147
<b>12.20</b>	<b>MAGNETFELDER</b>	<b>148</b>
12.21	Biologische Wirkungen	148,149
<b>12.22</b>	<b>Anmerkung zur paramagnetischen Resonanz</b>	<b>150</b>
<b>12.30</b>	<b>Forschungen zur Wirkung von Magnetfeldanomalien in Novosibirsk</b>	<b>151</b>
12.31	Heliogeophysikalische Einschreibungen, pathophysiologische u. klinische Aspekte	151
12.32	Der mentale Zustand des Menschen und heliogeophysikalische Verhältnisse in der pränatalen Entwicklung	151, 152
12.33.	Tumorentwicklung und die heliogeophysikalische Situation während der pränatalen Entwicklung	152, 153
12.34	Sprachstörungen bei Kindern in Abhängigkeit von der geophysikalischen Situation während der pränatalen Entwicklung	153, 154
12.35	Krankheiten von Kindern zur Zeit um die Geburt in Beziehung zur heliogeophysikalischen Situation in der vorgeburtlichen Zeit	154
12.36	Abhängigkeiten von Herz- und Kreislaufferkrankungen von örtlichen magnetischen Anomalien	155
12.37	Schlussfolgerungen.	155
12.38	Kommentar	155
12.39	Aus der Vorlage zu einem Vortrag 1999	156
12.40	Erklärungen	156
<b>KAPITEL 12.50</b>	<b>Elektromagnetische Vorgänge in der Atmosphäre und noch einmal biologische Rhythmen</b>	<b>157-160</b>
12.51	Wahrnehmungen mit Wünschelrute u. Pendel, das Problem der Physik, Erdnetzgitter, Zusammenfassung	160-162
	<b>12.52</b> Zur Arbeit von Alexander Dubrov	<b>163</b>
<b>KAPITEL 14,00</b>	<b>ELEKTROMAGNETISCHE FELDER IM UMBAUTEN RAUM Allgemeines</b>	<b>164</b>
<b>14.10</b>	<b>EMFs und ihre Beziehungen zu Raumklimafaktoren wie Wärme usw.</b>	<b>164-168</b>
14.11	Strukturen in elektromagnetischen Feldern und Licht	168, 169
14.12	Energiegewinnung und Nutzung aus Sonnenstrahlung	169
14.13	Zusammenhänge zwischen weiteren Klimafaktoren	169-170
<b>14.20</b>	<b>EMFs in Abhängigkeit vom Standort, vom Baumaterial u. Baugestaltung</b>	<b>170</b>
14.21	Einflüsse des Untergrunds	170,171
14.22	Strahlungsverstärkung über Bodenreizzonen und Decken	171,172

<b>14.30</b>	<b>Der Einfluss von Baumaterialien</b>	<b>173</b>
14.31	Abschirmung elektrischer und magnetischer Felder wachsender Frequenzen	173,174
14.32	Ergebnisse einiger Versuche von Lotz und Endrös mit Materialkombinationen	175
<b>14.40</b>	<b>Einzelheiten zu verschiedenen Baustoffe</b>	<b>175,176</b>
14.41	Strukturelle Wirkungen von Baustoffen	176
14.42	Einzelne Baustoffe	177-179
<b>14.50</b>	<b>Konstruktive Details</b>	<b>179</b>
<b>KAPITEL 15:00</b>	<b>DIE ELEKTROINSTALLATION, ISOLIERUNG, ABSCHIRMUNG, ENTSTÖRUNG UND BIOLOGISCHE WIRKUNGEN</b>	<b>180</b>
15.10	Die Elektroinstallation im Hause, Allgemeines	180
15.11	Dimmer und Energiesparlampen	180,181
<b>15.20</b>	<b>Elektrizitätsführende Einrichtungen in der Umgebung von Häusern</b>	<b>181,182</b>
<b>15.30</b>	<b>Biologische Wirkungen und Krankheiten bei gestörtem Raumklima</b>	<b>182</b>
<b>15.40</b>	<b>Isolierung und Abschirmung der Elektroinstallation im Hause</b>	<b>182,183</b>
<b>15.50</b>	<b>Elektroklimatisierung</b>	<b>183</b>
15.51	Beeinflussung des Ionengehalts	183
15.52	Entstörgeräte	184
15.53	Chips und Geräte zur sog. Harmonisierung, <b>Georhythmogramm</b>	184, 185
<b>15.60</b>	<b>Zu Untersuchungsmethoden und Messmethoden</b>	<b>186-188</b>
15.61	Messung oder Beobachtung biologischer Reaktionen	188,189
15.62	Elektrische Größen biologischer Reaktionen	189-191
<b>15.70</b>	<b>Wege zu einem guten Raumklima und Maßnahmen gegen Störungen</b>	<b>191,192</b>
<b>15.80</b>	<b>Grenzen der Möglichkeiten örtlicher Raumklimakorrekturen</b>	<b>193</b>
	<i>Abbildungen zu Vektorpotentialfeldern und Solitonen in Wolken</i>	<i>194</i>
<b>KAPITEL 13.00</b>	<b>Arbeiten von C. Smith zur Information, zur Kohärenz und zum Gedächtnis des Wassers</b>	<b>....195</b>
13.01	Biographisches	195,196
13.02	Definitionen, eigene und von Cyril Smith	196,197
<b>13.10, 13.11</b>	<b>Techniken, um Frequenzen von Phasen zu bestimmen</b>	<b>197,198</b>
<b>13.12</b>	<b>Techniken, um Frequenzen in Wasser einzuschreiben, zu löschen und zu verbergen, durch Substanzen und durch elektromagnetische Frequenzen</b>	<b>199,200</b>
	Anwendung eines Toroiden	199
	<i>Abbildungen zu Phasen, Kohärenz Messung und Einschreiben von Frequenzen</i>	<i>200</i>
<b>13.20</b>	<b>Morphogenetische Felder und Vektorpotentiale, Ähnlichkeit von Formen</b>	<b>201</b>
	<i>Abbildungen zu Kreis und Welle und zur Formanähnlichkeit</i>	<i>201</i>
<b>13.21</b>	<b>Bedeutung der Phasen und Polarisationen</b>	<b>201-204</b>
	<i>Abbildung der Grundordnung im I GING mit 3 x 2 Symbolen</i>	<i>203</i>
<b>13.22</b>	<b>Kohärenz</b>	<b>203-205</b>
<b>13.30</b>	<b>Physikalische Wirkung von Vektorpotentialen</b>	<b>205, 206</b>
<b>13.31</b>	<b>Die Arbeiten von Aharanov-Bohm, Josephson und die de-Broglie-Wellen</b>	<b>207</b>
	<i>Abbildung der Oberschwingungen einer Saite u. Knotenpunkte mit Einzugsbereichen</i>	<i>207</i>
	<i>Abbildungen zu Magnetfeldern und Vektorpotentialfeldern</i>	
	<i>Vektorpotential von Sonnenstrahlen. Tornadowolke als Soliton</i>	<i>208</i>
<b>13.40, 13.41</b>	<b>Vorgänge in Wasser, Kohärente Bereiche in Wasser</b>	<b>209,210</b>
13.42	Das Wassergedächtnis, wie wird die Information gespeichert und Tabellen dazu	211,012
13.43	Leitung und Reflektion von Vektorpotentialen in Materie	213
13.44	Zur Phasenkopplung über mehrere Frequenzbereiche	213, 214
13.45	Phasenübergänge und Änderungen der Polarisationsrichtungen	214
13.46	Frequenzen in reinem Wasser	214, 215
13.47	Bedeutung räumlicher Verhältnisse	215
<b>13.48</b>	<b>Räumliche Fraktalität und molekulare Modelle</b>	<b>216, 217</b>
<b>13.50</b>	<b>Potenzieren</b>	<b>218</b>
13.51	Die Frage ist dann, wie sich die Frequenzen beim Potenzieren ändern	219
13.52	Frequenzänderungen, wenn weitere Frequenzen eingeschrieben werden	219
<b>13.60</b>	<b>Frequenzen anorganischer Verbindungen und lebender Systeme</b>	<b>219, 220</b>
13.61	Lebende Systeme,	220
13.62	Frequenzen kohärenter Bereiche an Chakren und Akupunkturpunkten	220, 221
13.63	Wirkung von Frequenzen anorganischer Verbindungen und Akupunkturpunkte	222
13.64	Wirkung von Umweltfrequenzen auf Akupunkturpunkte	222, 223
13.65	Wirkungen homöopathischer Potenzen auf Akupunkturpunkte	223
13.70	Zeitlichen Zyklen der Frequenzen im Organismus	224
13.71	Vererbbarkeit eintrainierter Frequenzen	224
13.72	Kommunikation über Entfernung	224
13.80	Heilende und krankmachende Wechselwirkungen	225, 226
13.90	Materie als Träger von Bewusstsein	226, 227