

Inhalt

Impressum.....	2
Inhalt.....	3
Vorwort zur Neuauflage.....	6
Vorwort.....	8
Vorwort des Verfassers.....	9
1 Einführung.....	14
2 Analyseverfahren der Global-Scaling-Theorie.....	16
2.1 Fraktale.....	17
2.2 Global Scaling Grundlagen.....	22
2.2.1 Logarithmisch periodischer Strukturwechsel.....	27
2.2.2 Logarithmische Welt.....	28
2.2.2.1 Erstmalige Entdeckung der logarithmischen Skaleninvarianz.....	29
2.2.2.2 Logarithmische Skaleninvarianz in der Wissenschaft.....	30
2.2.3 Zahlentheoretische Überlegungen.....	45
2.2.3.1 Was sind Zahlen, was ist die Eins?.....	45
2.2.3.2 Die Eulersche Zahl e	51
2.2.3.3 Logarithmisch gebundene Zahlensysteme.....	52
2.2.3.4 Kettenbrüche – Kettensysteme – Fundamentales Fraktal.....	56
2.2.4 Das Proton – universelle Bezugsgröße.....	65
2.2.5 Global-Scaling-Kettenbruch.....	68
2.2.6 Fundamentales Fraktal.....	76
2.2.7 Logarithmisch skaleninvariante Verteilung natürlicher Phänomene.....	80
2.2.7.1 Mengen.....	80
2.2.7.2 Physiologische Rhythmen.....	86
2.2.8 Das Zeitfraktal.....	89
2.2.8.1 Ausschnitt aus dem Zeitfraktal: 3 Tage bis 453 Jahre.....	90
2.2.8.2 Vier besondere Phasen.....	90
2.2.8.3 Gestalt der Zeit.....	96
2.2.8.4 Analyse eines Prozesses mit dem Zeitfraktal.....	98
3 Analyse von Zeitzyklen und der Geschichte.....	100
3.1 Analyse der Maya-Zeitrechnung.....	100
3.1.1 Der Begriff „Maya“ im Sanskrit.....	101
3.1.2 Prominente Maya-Zeitzyklen und andere wichtige Zyklen.....	102
3.1.2.1 Der Tag – ein Kin.....	102
3.1.2.2 Der Zyklus des Tzolkins – 260 Tage.....	104
3.1.2.3 Der 13-Tage-Zyklus.....	111
3.1.2.4 Der 20-Tage-Zyklus.....	113

3.1.2.5	Der 28-Tage-Zyklus.....	113
3.1.2.6	Der 7-Tage-Zyklus.....	121
3.1.2.7	Die vier Jahreszeiten – mit je 91 Tagen – das Quartal.....	122
3.1.2.8	Das Jahr, Haab- und Tun-Zyklus.....	122
3.1.2.9	Sonnenzyklus.....	127
3.1.2.10	Kalenderrunde.....	127
3.1.2.11	Präzessionszyklus – Platonisches Jahr.....	134
3.1.2.12	Langzählung.....	140
3.1.2.13	Die Zahl der Zahlen – die Maya kannten sie.....	145
3.1.2.14	Der 819-Tage-Zyklus.....	150
3.1.3	Hinweis der Maya auf den Grünen Bereich.....	152
3.1.4	Zusammenhang zwischen dem Begriff „Maya“, Zahlen und Zeit.	156
3.1.5	Allgemeine Schlußfolgerungen.....	160
3.2	Analyse der christlichen Zeitrechnung.....	161
3.2.1	Unsere Zeitrechnung – der Gregorianische Kalender.....	162
3.2.1.1	Aktuelle Lage im Fundamentalen Fraktal.....	163
3.2.1.2	Entwicklungsgeschichte des Gregorianischen Kalenders.....	163
3.2.1.3	Ist unsere Kalenderrechnung korrekt?.....	166
3.2.1.4	Analyse der gregorianischen Kalenderreform.....	168
3.2.2	Weitere herausragende Ereignisse in der Geschichte.....	171
3.2.2.1	Dreißigjähriger Krieg.....	172
3.2.2.2	England übernimmt die gregorianische Zeitrechnung.....	180
3.2.2.3	Siebenjähriger Krieg.....	181
3.2.2.4	Koalitionskriege – Napoléonische Kriege.....	189
3.2.2.5	Deutscher Bund – Norddeutscher Bund – Deutsches Reich.	192
3.2.2.6	Merchandise Marks Act.....	196
3.2.2.7	Erster Weltkrieg.....	200
3.2.2.8	Zweiter Weltkrieg.....	205
3.2.3	Gegenwärtige Zeitqualität in der christlichen Zeitrechnung.....	212
3.2.4	Schlußfolgerungen.....	220
3.3	Analyse der jüdischen Zeitrechnung.....	221
3.3.1	Die jüdische Zeitrechnung.....	228
3.3.2	Jesus, der erwartete Messias.....	232
3.3.3	Weitere herausragende Ereignisse.....	235
3.3.3.1	Siebenjähriger Krieg.....	235
3.3.3.2	Erster Weltkrieg.....	237
3.3.3.3	Zweiter Weltkrieg.....	246
3.3.3.4	Gründung Israels.....	252
3.3.3.5	Gründung der Bundesrepublik Deutschland.....	255

3.3.3.6	Der 11. September 2001.....	256
3.3.3.7	Dritter Weltkrieg?.....	258
3.3.4	Gegenwärtige Zeitqualität in der jüdischen Zeitrechnung.....	260
3.3.5	Schlußfolgerungen.....	265
3.4	Vertane Chance der menschlichen Entwicklung.....	270
3.5	Besteht ein Einfluß der Zeitrechnung auf ihre Anwender?.....	272
3.6	Gibt es eine Weltzeitrechnung?.....	276
3.6.1	Gründung Roms.....	276
3.6.2	Jesus – Reformier für die Welt.....	278
3.6.3	Gesamtschau.....	280
3.7	Aktuelle Zeitqualität.....	282
3.8	Prophezeiung und Vision.....	284
3.8.1	Christentum.....	285
3.8.2	Judentum.....	292
3.8.3	Islam.....	292
3.8.4	Überlieferungen der Tsalagi.....	294
3.8.5	Prophezeiungen der Maya.....	294
3.8.6	Synthese.....	296
3.8.7	Vision.....	300
4	Analyse von Kursverläufen.....	306
5	Analyse von Lebensläufen.....	313
6	Schlußwort.....	318
7	Anhang.....	320
7.1	Berechnungsbeispiele zum Fundamentalen Zeitfraktal.....	320
7.1.1	Umrechnung ins Fundamentale Fraktal.....	320
7.1.2	Umrechnung aus dem Fundamental Fraktal.....	321
7.2	Zeitrechnung mit 13 Monaten und Tzolkin.....	322
7.3	Astronomische Zusammenhänge von Izapa.....	324
7.4	Wintersonnenwende in Izapa.....	327
7.5	Astronomische Zusammenhänge von Chichén Itzá.....	329
7.6	Korrelation zwischen Langzählung und gregorianischer Zeitrechnung.....	333
7.7	Die Faktoren 3/2, 3, 9/2, 7, 13 und 20.....	335
7.8	Die Besetzung Deutschlands.....	337
7.9	Korrelation zwischen christlicher und jüdischer Zeitrechnung.....	339
7.10	Vorschlag für eine neue Zeitrechnung.....	340
8	Quellen- und Literaturverzeichnis.....	348
	Danksagung.....	357