

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur zweiten Auflage	17
Der 13er Kalender	18
Einführung	20
Nachträgliche Ergänzung zur Einführung	24
Eine weitere Herausforderung	26
Eine Analyse der Zeitrechnungseinheiten und die Geschichte ihrer Entstehung, Anwendung und Entwicklung	27
Tag ... Woche ... Monat ... Jahr	28
Überblick über die wichtigsten aktuellen sowie früheren Kalender	32
Die Mondkalender	33
Der Jüdische Kalender	33
Der Chinesische Kalender	33
Der Albanische Kalender	33
Der Arabisch-Islamische Mondkalender als Mondkalender im wahrsten Sinne des Wortes	34
Die Schaltjahre der Araber	34
Unantastbarkeit der zwölfer Einteilung des Islamischen Kalenders	35
Islams Entscheidung für reine Mondrechnung allein für Gottesdienst	35
Warum religiöse Anlässe nach Mond berechnet	37
Mondrechnung für religiöse Rituale auch anderer Religionen	37
Die Mischkalender: Jüdischer Kalender als Mond-Sonnen-Kombinationssystem	38
Sechs verschiedene Kalenderjahre	39
Der Chinesische Stern-Mond-Kalender	39
Stern-Mond-Kombinationssystem	40

Das Ende des Chinesischen Kalenders	41
Kühle Mathematik führt zum kürzesten Monat	41
Vergleich und Bewertung von Mischkalendern bzw. Kalenderkombinationen	41
Der diamantene Zyklus	42
Die Sonnenkalender	45
Der Ägyptische Sonnen-Kalender	46
Kein Platz für den Mond im sturen Sonnenkalender	46
Die deckungsgleichen Monate der Ägypter	46
Konservative Tradition und Willkür der Alleinherrscher gegen revolutionäre Wissenschaft	46
Der Kalender der französischen Revolution nach ägyptischem Vorbild	47
Revolutionärer Radikalismus kontra Kirche und pro Systematik	47
Ägyptische Kopie	47
Das eine Grundprinzip auf Kosten des anderen	48
Systematik-Vergleich dreier Sonnenkalender	49
Doch eine ägyptische Kopie	50
Der Iranische Stern-Sonnen-Kalender	50
Der Julianisch-Gregorianische Kalender und seine Vorgänger	52
Der Ägyptische und nicht der Albanische beeinflusste den Julianisch-Gregorianischen Kalender	52
Die Entstehung	53
Die Reformbewegungen	54
Der Gregorianische Kalender gar nicht gregorianisch	57
Wieder einmal gern kompliziert	58
Was machte Februar zum armseligen Außenseiter?	59
Der Rechenfehler bei der Geburt Christi und der Weltschöpfung	60
Unsachkundigkeit der römischen Kalendermacher	61
Der Kalender des 3. Jahrtausends: Ist nach dem Gregorianischen Kalender eine weitere Reform denkbar?	63
Das neue Kapitel der Zeitrechnungsgeschichte	64

Was am Gregorianischen Kalender zu bemängeln	64
Die Alternative zu den bemängelten Nachteilen	67
Tag, Woche, Monat, Jahr: Wo liegen die Kalendermängel?	67
Die 13 gibt die Antwort	70
Im 13er Kalender zu vermissende Vorteile des 12er Kalenders	72
Nichtannehmen bedeutet nicht Unannehmbarkeit	73
Die Begriffe Gemein- und Schaltmonat	75
Der Wandkalender eines 13monatigen Jahres	76
Beispiel: Gemeinjahr, Beispiel: Schaltjahr	77
Der Kalender der bisher vermissten Norm Gegenüberstellung mit dem Französischen Kalender	78
Zeiteinheiten Tag ... Woche ... Monat ... Jahr und der 13er Kalender	80
Das Umwandlungsspielchen von Monat in Wonat	83
Vom Spiel zum Beinah-Ernst: Was für einen Sinn hat der Begriff Wonat?	86
Das Positive an einem neuen Begriff des 13tel-Jahresteiles	86
Noch einmal Vom Spiel zur teilernsten Sache	87
Unsere Kalenderfamilie	88
Verschiedene Charaktereigenschaften ergänzende Rollen	89
Die Mitglieder der Kalenderfamilie	91
13: die Zahl des extremen Kontrastes und der äußersten Harmonie	91
Eventuelle Probleme seitens des 13er Kalenders	92
Die religionsbezogenen Kalenderzonen	93
Die volkskulturellen Kalenderzonen	94
Der 13er Kalender und die laut Qur'an unantastbare Monatsanzahl 12	95
Vorteile des 13er Kalenders anhand praktischer Beispiele	96
Umrechnung monatlicher Verpflichtungen finanzieller Art	99
Die Kalender-Mosaik-Tafeln als Zeugnis für die Systematik des 13er Kalenders im Vergleich zu den anderen Sonnenkalendern	101
Kalender-Mosaiktafeln	102

Kalendermosaik der Wochentage des 13er Kalenders und des Gregorianischen Kalenders	104
Kalendermosaik der Wochentage des Ägyptischen Kalenders	105
Stich-Wochentags-Mosaiktafel des Gregorianischen Kalenders	106
Stich-Wochentags-Mosaiktafel des Iranischen Kalenders	107
Stich-Wochentags-Mosaiktafel des Alternativ-Kalenders I	108
Stich-Wochentags-Mosaiktafel des Alternativ-Kalenders II	109
Stich-Wochentags-Mosaiktafel des Welt-Kalenders	110
Stich-Wochentags-Mosaiktafel des Ägyptisch-Französischen Kalenders	112
Stich-Wochentags-Mosaiktafel des 13er Kalenders	113
Die Finale des Mosaik-Wettkampfs um den kalendergeschichtlichen Preis der Systematik-Meisterschaft	115
Kalendermosaik der Wochentage des Gregorianischen K., Welt-K. und 13er Kalenders	116
Preisverteilung des Sonnen-Kalender-Systematik-Wettkampfs	117
Ein Linienschema als weitere Vergleichsdarstellung der Kalendersystematik . .	119
Vergleich vierer Kalender: Der Gregorianische Kalender, der 13er Kalender . .	120
Der Ägyptische Kalender, Der Gregorianische Kalender angefangen mit März	121
Der Weltkalender	122
Stichwochentags-Verlaufslinien	122
Die verlängerte Mosaik-Tafel	123
Verlängerte Mosaiktafel des 13er Kalenders über 9 Jahre hinaus	123
Die jährlichen Sprünge um einen Tag	125
Auch verlängerte Mosaiktafel des Weltkalenders verglichen mit dem 13er Weltkalender	126
Weltkalender	127
13er Weltkalender	128
Weltkalender: Künstlich gewonnene Systematik durch Unterschlagung	129
Nicht der Schwarze-Löcher-Kalender, sondern der 7-Tage-Wochen-treue eignet sich als Weltkalender	129

Systematik-Vergleiche durch Darstellungen von Hüpf-Kalendern	131
Gregorianischer Kalender	132
13er Kalender	133
Weltkalender	134
Ägyptischer Kalender	135
Iranischer Kalender	136
Alternativ-Kalender I	137
Alternativ-Kalender II	138
Vergleich dreier Kalender anhand der Darstellung eines jeweiligen Kalenderjahres	139
Montägiges Gemeinjahr (13er, Gregorianischer und Ägyptischer Kalender) . .	140
Dienstätigiges Gemeinjahr (13er, Gregorianischer und Ägyptischer Kalender) .	142
Montägiges Schaltjahr (13er, Gregorianischer und Ägyptischer Kalender) . .	145
Dienstätigiges Schaltjahr (13er, Gregorianischer und Ägyptischer Kalender) . .	147
Übersichts-Basteltafel der Umwandlungs-Demonstration vom Gregorianischen in den 13er Kalender	149
Die wechselseitigen Umrechnungstabellen zwischen dem Gregorianischen und dem 13er Kalender	156
Wochentagbezogene Umrechnung eines montägigen Gemeinjahres	157
Wochentagbezogene Umrechnung eines montägigen Schaltjahres	158
Wochentagsunabhängige Umrechnung eines Gemeinjahres	159
Wochentags unabhängige Umrechnung eines Schaltjahres	160
Datumunterschied vom 13er zum Gregorianischen Kalender	161
Jahresquartale Pluspunkt für den 12er Kalender	161
Zusatz der zweiten Auflage	165
Die Augustinischen Quartale des Gregorianischen Kalenders	166
Die Gleichungen der Quartale des Weltkalenders bringen den 13er auf eine weitere Lösung	168
Optische Darstellungen des 13er Kalenders anhand verschiedener Entwurfsformen von Kalendern	171
Gesamtüberblick eines montägigen Gemeinjahres nach dem 13er Kalender .	172

Gesamtüberblick eines montägigen Schaltjahres nach dem 13er Kalender	173
Ein 13er Kalenderjahr auf 13 Seiten dargestellt	174
Gesamtüberblick der Jahre 1989–2023 des 13er Kalenders	188
Darstellung zwölf aufeinanderfolgender Kalenderjahre	197
Jahresübersicht gemäß dem 13er Kalender	202
Jahresübersicht eines montägigen Gemeinjahres im 13er Kalender	203
Jahresübersicht eines montägigen Schaltjahres im 13er Kalender	204
Der 13er Kalender aus der Sicht eines jeden der mit der Zeitrechnung im Zusammenhang stehenden Aspekte	205
Der 13er Kalender mit Schaltwochen?	205
Archäologen entdecken den 13er Kalender unter den Funden des alten Ägyptens	207
Weitere mögliche Einteilungen des Sonnenjahres: Ist eine andere Woche als unsere 7tägige denkbar?	209
Mögliche Jahresteileinheiten und ihre Anzahlen im Jahr	211
Andere denkbare Wochen, andere Monate, andere Einteilungen unseres 365tägigen Jahres	215
Ein 5-4-18er Kalender	216
Ein 5-6-12er Kalender	217
Ein 6-4-15er Kalender	218
Ein 6-5-12er Kalender	219
Ein 6-6-10er Kalender	220
Ein 7-4-13er Kalender	221
Ein 8-3-15er Kalender	222
Ein 9-2-20er Kalender	223
Ein 10-3-12er Kalender	224
Die mit 365 zu vereinbarenden Zahlen und die (zufällige) Übereinstimmung der Kalenderideen	225
Die 7 ist eher ein sonnen- als ein mondkalendarisches Element	226
Welche Kalender weisen mehr Zeitrechnungssystematik auf?	228
World Calendar kontra 13er Kalender	230

Die Rivalität zwischen der 7 und der 12	232
Noch einmal der World Calendar und der 13er gegenübergestellt	234
Vor- und Nachteile der beiden Kalender	235
Woche oder Quartal: was ist davon wichtiger?	237
Die Beziehung Woche-Monat-Quartal in drei Kalendern: Gregorianischer, 13er u. Welt-Kalender	238
Die 13 Wochen-Quadrate des 13er K. und die 4 Jahres-Quartale des Weltkalenders (Kalenderschatten)	239
Stichwortartige Gegenüberstellung	244
Stich-Wochentags-Jahres-Mosaiktafel dreier Kalender	245
Die durch 366, 365, 364, 363, 361 und 360 zu dividierenden Nenner	247
Schattenvergleich 4er Kalender eines montägigen Kalenderjahrs	248
Gregorianischer Kalender, Weltkalender, Ägyptischer Kalender, 13er Kalender	248
Der 13er Kalender und der Weltkalender: von der Rivalität zur Kooperation .	249
Einiges noch vor dem Schluss	251
Kalenderreform: Ja oder Nein?	252
Die entmutigenden Schwierigkeiten	256
Die drei Antworten darauf	256
Und der eine ermutigende Aspekt	257
Die Kalenderreform des 3. Jahrtausends	259
Die Namen unserer 13 Kalendermonate	263
Konstanten und Variablen des 13er Kalenders	266
Die Entwicklungsstufen des Buches	267
Der Jahrtausendanfang weltweit falsch gefeiert und ein wichtiges Datum versäumt zu feiern	269
Zeiteinheiten bezogen auf den Tag und 13er Begriffe	269
Schlusswort	271
Literatur-Verzeichnis	281