

WIE ZEIT SICH IN EREIGNISSEN MANIFESTIERT

*ANSÄTZE EINER ABSTRAKTEN
CHRONOMORPHIE*

PETER PAUL LEHLEITER

Copyright © 2024 Dr. Peter Paul Lehleiter Alle Rechte vorbehalten.

Chronomorph Verlag
Morellstr. 19, 86159 Augsburg

Alle Rechte, insbesondere auch der Verbreitung – sei es durch Funk, Fernsehen, fotomechanische Wiedergabe, Tonträger jeder Art oder auszugsweisen Nachdruck – sind vorbehalten.

Druck: Siehe letzte Seite

Quellen der Abbildungen: Siehe Abbildungsverzeichnis

ISBN: 978-3-9826647-1-2

Inhalt

Einführung.....	1
Zeit, Ereignis, Fügung und das holoperspektivische Weltbild	7
Das wohltemperierte Klavier	13
Der Wohltemperierte Kalender	17
Die Natürliche Objektfolge.....	21
Geographische Positionen und Aktivitätszeiten	25
Häuser und Felder	29
Koordinaten nach Wolfgang Döbereiner	35
Relationen	39
Zuordnung von Zahlen zu Relationen	43
Allgemeine Zahlzuordnungen	44
Döbereinerzahlen.....	44
Ergänzungszahlen.....	45
Relationszahlen aus eigener Erfahrung.....	46
Roulettespezifische Zahlen	48
Kategorien von Zahlzuordnungen	50
Finalenlückenzahl.....	54
Weiterführende Überlegungen.....	54
Tabellen der roulettespezifischen Zahlzuordnungen	55
Herleitung von Strategien	61
Das Train Station Model (TSM)	62
Der Suchalgorithmus.....	63
Eröffnungsstrategie	64
Fiktive Einsätze und Auszahlungen	65
Definition der Strategie für das fiktive Spiel	65
Das Modell Merged.....	67
Bewertung durch Simulation und Statistik.....	69
Kurze Erläuterung zur Statistik.....	70
Etwas Wahrscheinlichkeitstheorie	70
Einige Aspekte zu statistischen Tests	72
Lineare Regression	74
Simulation	75
Pseudozufallszahlen mit dem Mersenne-Twister	75
Hypothesentest mit Monte-Carlo-Simulation	75
Bootstrap-Verfahren und Berechnung der empirischen Quantile	77
Beispiel für eine Durchführung der Simulation	78

Randomisierte Strategien	84
Empirische Ergebnisse für das Train Station Model	85
Roulettespezifische Zahlen und Eröffnungscoup	86
Randomisierte Strategien für das TSM	91
Der wesentliche Einfluss der Feinstruktur	93
Kein signifikanter Einfluss der Döbereinersingles	95
Kein signifikanter Einfluss der Aggregationen	96
Kein signifikanter Einfluss der Ergänzungszahlen allein	97
Kein signifikanter Einfluss aller Allgemeinen Zahlzuordnungen	97
Auswertung für die Coups 1 - 4	99
Vergleich der Objekte	100
Randomisierte Strategien unter Ausschluss „schwacher“ Objekte	101
Vergleich der Häusersysteme	102
Vergleich aller (hier betrachteten) Häusersysteme	103
Vergleich der Häusersysteme unter Auslassung der Hauptachsen	105
Der wesentliche Einfluss der Döbereinerkoordinaten	108
Empirische Ergebnisse für Merge	110
Folgerungen und Thesen	113
Allgemeines	114
Astrologie – allgemein	116
Astrologie – Münchner Rhythmenlehre	118
Das holoperspektivische Universum	119
Zeitzahlen	121
Zahlen des Zählens und Messens	122
Zeitzahlen - Motivation	124
Zeitzahlen – Definition	127
Zeitzahlen - Rechenoperationen	131
Einige Aspekte zur Quantenmechanik	137
Strömung und Zeit	139
Strömung von Materie oder Energie	139
Strömung im Komplexen	140
Die Schrödingergleichung für konstante Energien	142
Phasenänderung und ihre quantisierte Struktur	144
Deutung der allgemeinen Schrödingergleichung	146
Kritik der Kopenhagener Deutung	154
Und sie existieren doch – die verborgenen Variablen	154
Kritik an der Deutung des Doppelspaltexperimentes	154
Verschränkung	155

Einige Aspekte zur Relativitätstheorie	157
Ansätze einer Abstrakten Chronomorphie	159
Die Äquivalenz von Form und Zeitstruktur	161
Chronomorphische Forschungen in der Medizin	163
Weitere Folgerungen und Thesen zur Quantenmechanik	165
Die Wellenfunktion ist eine relationale Zeitströmung	166
Bedeutung der „Quantisierung“	168
Zeit hat ein Masse- und Energieäquivalent	169
Verborgene Variablen	171
Superposition und Verschränkung	172
Bohmschen Mechanik und Unschärfe	174
Zeitdauer bis zu einem Quantenereignis	176
Repräsentation von Relationen durch Zeitzahlen	179
Elementare Relationsstrukturlehre	180
Orts- und Phasenbestimmung	182
Mit Häusern	182
Mit Zahlzuordnungen	183
Frequenzbestimmung	186
Adäquanz der Wohlt temperierten Zeit in der Quantenmechanik	187
Untersuchungen an Doppelspalten	188
Experiment 1: Isotropie	189
Experiment 2: Interferenz	190
Experiment 3: Zeitwahl	191
Prognose des Polarisationswinkels von Photonen	192
Die Königin ist zurück!	193
Anhang	195
A1 Mathematische Chronomorphie	196
Durchströmungsdichte von Inhalten in beliebigen Formen	197
Cutoff-Frequenzen	208
Beispielprojekt in Python	209
A2 Hydrodynamische Sicht der Quantenmechanik	212
Literatur zur hydrodynamischen Quantenmechanik	212
Schrödingergleichung	212
Madelung-Transformation	212
Wahrscheinlichkeitsdichte und Wahrscheinlichkeitsstrom	213
Kontinuitätsgleichung	213
Madelung-Gleichungen (Modifizierte Euler-Gleichungen)	214
A3 Fehlende Permanenzen	216

A4 Ergänzende Themen	217
A5 PT-symmetrische Quantenmechanik	220
Was ist PT-symmetrische Quantenmechanik?	220
Erklärung des Energieflusses zwischen den gekoppelten Subsystemen	221
Darstellung des Hamilton-Operators	222
A6 Bohrsche Bahnen	224
Numerische Berechnungen	224
Verallgemeinerung der Bornschen Regel und Bohrsche Bahnen	226
A7 Produkte von Wellenfunktionen	229
Einleitende Motivation	229
Ausblick: Tensorprodukt in der Quantenmechanik	230
Allgemeiner Hinweis zur Multiplikation komplexer Wellenfunktionen	230
A8 Cutoff-Frequenzen	231
Epilog	232
Literaturverzeichnis	233
Tabellenverzeichnis	236
Liste aller Abbildungen	238
Index	240