

UNGEWÖHNLICHE GRAVITATIONSPHÄNOMENE

Inhaltsverzeichnis

Vorwort (Dipl.-Phys.I.Brand) 1

Bilanz über Traunstein (E.Berger)

1. Einleitung	5
2. Fallkatalog Waldviertel August 1973 bis April 1975	6
3. Meßwertliste	9
4. Befragte Augenzeugen - eine Übersicht	12
5. Statistische Auswertung	13
6. Glaubwürdigkeit der Zeugen, Skizzen und Diagramme	19
Veröffentlichungen und Abstract	21

Mißdeutungen und Fälschungen fotografischer Aufnahmen im Zusammenhang mit UFOs (Ostudrat.a.D. H.Malthaner)

1. Optische Fehler	22
2. Wolkenformen	25
3. Fotofälschungen	26
4. Schlußfolgerungen	29
Anmerkungen und Literaturverzeichnis	31
Summary	33

Die Dokumentation von UFO-Berichten (Luis Schönherr)

1. Einleitung	34
2. Allgemeine Entwicklungsphasen wissenschaftlichen Forschens	34
3. Ursprung und Glaubwürdigkeit der UFO-Daten	36
4. Ursachen der Ereignisse	39
5. Die Situation der UFO-Forschung	41
6. Die Struktur eines Dokumentationssystems	42
7. Verarbeitung und Auswertung	43
8. Automatische Klassifikation	48
Diagramme	52
Anmerkungen	53
Literaturverzeichnis und Summary	54

Mathematische Verfahren zur Analyse theoretisch nicht vorhersagbarer Phänomene (Dr.rer.nat.L.Ferrera)

Kurzfassung	55
1. Die Problematik der Spontanphänomene	56
2. Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung mathematischer Methoden	57
3. Strategien der mathematischen Analyseverfahren im Erkenntnisprozeß	63
Anmerkungen	66
Literaturstellen	67
Summary	68

Elektromagnetische und gravitative Wirkungen von UFOs

(Dipl.-Ing. A. Schneider)

Übersicht

689

1. Einleitung	71
2. Beeinflussung elektrischer Netze	73
3. Bild- und Tonstörungen in Nachrichtenanlagen	77
4. Beeinflussung von Antriebs- und Bordsystemen	81
5. Anomale Hitze- und Kälteeffekte	90
6. Fluoreszenz- und Phosphoreszenz-Phänomene	96
7. Radioaktive Strahlen	99
8. Magnetische Störungen	101
9. Remanente Magnetisierungen	106
10. Gravitative Wirkungen auf Materie	110
11. Gravitative Wirkungen auf Tiere	115
12. Gravitative Wirkungen auf Menschen	116
13. Gravitative Wirkungen auf UFO-Insassen	119
Anhang	124
Kurzbeschreibung des Stammdatensatzes nach CODAP II	126
Codeliste der UFO-Fälle mit elektromagnetischen Begleiterscheinungen	132
Literaturverzeichnis	141
Summary	147

Neuere Theorien der Gravitation und die qualitative Erklärung für einige physikalische Wirkungen der UFOs

(Dipl.-Phys. I.Brand)

Übersicht	148
Einleitung	150
1. Lorentz-invariante Gravitationstheorien im Minkowski-Raum	153
2. Gravitationstheorien mit Riemannscher Geometrie	157
3. Erweiterungen der Einstein-Theorie	165
4. Einheitliche Feldtheorien	170
5. Einheitliche Quelle-Feld-Beschreibungen	171
6. Quantisierung des Gravitationsfeldes	175
7. Einheitliche quantisierte Feldtheorie nach Wheeler	180
8. <u>Einheitliche Quantenfeldtheorie nach Heim</u>	
8.1 Heims Gravitationstheorie im Minkowski-Raum	183
8.2 Heims Gravitationstheorie mit Weylscher Geo- metrie	187
8.3 Quantisierung der Gravitation in Heims Theorie	189
8.4 Metronen - die metrischen Strukturquanten in Heims Theorie	191
8.5 Die Flußalgebra nach Heim	197
8.6 Experimentelle Bestätigungen der Heimschen Theorie	200

9. Die Erklärung der beobachteten physikalischen UFO-Eigenschaften und -Effekte	
9.1 Antrieb durch effektive Beschleunigungsfelder (Kontrabarischer Effekt)	202
9.2 Gravitative Wirbelfelder	205
9.3 Abstrahlung von Gravitationswellen, welche über den dynabaxischen Effekt el.magn.Strah- lungsfelder induzieren	207
9.4 Kälteeffekte	209
9.5 Induktion starker magnetischer und elektri- scher Felder	210
10. Relativistische Reisen im 6-dimensionalen Raum	211
Literaturquellen	214
Summary	219
Foto-Anhang	221