

Inhaltsverzeichnis

1. Das Rätsel der Pulsare	11
Die Entdeckung	12
Das Neutronenstern-Leuchtturmmodell	19
ETI-Leuchtfeuer?	25
2. Eine galaktische Botschaft	30
Der 1-Radiant-Markierungspunkt	31
Der Millisekunden-Pulsar-Markierungspunkt	39
Der bedeckungsveränderliche Millisekunden-Pulsar	45
Weitere bedeckungsveränderliche Pulsare	55
3. Das galaktische Netzwerk	59
Überlichtschnelle Raumfahrt	60
Weltraumnavigation	65
Überlichtschnelle Kommunikation	68
4. Der galaktische Imperativ	72
Botschaft in den Sternen	73
Galaktische Superwellen	75
5. Superwellen-Warnleuchten	88
Die Supernovaüberreste Krebsnebel und Bleistiftnebel	89
Pulsare entstehen nicht durch Supernova-Explosionen	91
Welle der Zerstörung	96
Das Königspaar unter den Pulsaren	106
Warnung vor einer kommenden Superwelle?	114
6. Sternenkarten einer Himmelskatastrophe	116
Eine Karte des Sternbilds Pfeil?	117
Ereignis-Chronometer	120
Himmliches Mahnmal einer irdischen Katastrophe	123
Ein Superwellen-Schild?	132
Kosmische Synchronizität?	136

7. Natürlich oder künstlich?	142
Leuchtturm-Probleme	143
Unerklärlich komplexe Signale mit hohem Ordnungsgrad	154
Eine „Low-Tech“-Teilchenstrahl-Kommunikationseinrichtung	165
Manipulierte stellare Kerne als ETI-Funkfeuer	170
8. Kraftfeld-Projektionstechnik	175
Plasmoide am Himmel	176
Mikrowellen-Phasenkonjugation	180
Tesla-Wellen	185
Das Kornkreis-Phänomen	187
Die ETI-Connection	195
Wie man einen Sternenschild errichtet	199
Kontakt	201
Anhang A: Geordnete Komplexität	204
Pulse und zeitlich gemittelte Pulsprofile	205
Pulsmodulation	208
Pulsdrift	210
Das Mode-Switching-Phänomen	215
Anhang B: Die Luminosität einer Teilchenstrahl-Kommunikationseinrichtung	224
Bibliografie	226
Index	235