

Inhalt

Vorwort IX

1 Vom Mythos des Unsichtbaren – eine Einleitung 1

Das magnetische Feld

- 2 Von der Entdeckung der magnetischen Kraft bis zum
»animalischen Magnetismus« des Franz Anton Mesmer 11
- 3 Gibt es tatsächlich einen animalischen Magnetismus? 27
- 4 Die unendliche Geschichte vom magnetisierten Wasser 37
- 5 Können sich Tiere im magnetischen Feld
der Erde orientieren? 45
- 6 Der Mensch im geomagnetischen Feld 63
- 7 Kann man mit Magneten heilen? 75
- 8 An den Grenzen maximaler magnetischer Feldstärken 87

Das elektrische Feld

- 9 Von der »Venus electrificata« bis zur Entdeckung der
»thierischen Elektrizität« 105
- 10 Die Zelle als Generator und Akkumulator elektrochemischer
Energie 117
- 11 Das elektrische Kommunikationssystem im Körper 135
- 12 Felder und Ströme im Körper 147
- 13 Elektrische Felder in Diagnostik und Therapie 157
- 14 Elektro-Ökologie – die elektrische Kommunikation
der Tiere im Wasser 173
- 15 Vom Blitz und anderen Entladungen 189

Elektromagnetische Schwingungen und Pulse

- 16 Von Schwingungen bis zum Quantenschauer –
das Spektrum elektromagnetischer Wellen und
Strahlung im Überblick 207
- 17 Wetterfähigkeit durch Lufterktrizität und Atmospheric? 219
- 18 Das elektromagnetische Feld aus dem Stromnetz –
erzeugt das Heizkissen Krebs? 235
- 19 Pulse, Schwingungen und Mikrowellen in Diagnostik
und Therapie 255
- 20 Vom Mobilfunk zur Biotechnologie – HF-Felder in der Technik
und um uns 273
- 21 Beeinflussen uns physikalisch nicht erfassbare Strahlen und
Felder? 291

Wissenschaft, Parawissenschaft und Psi-Forschung

- 22 Bio-Elektromagnetismus – eine Spielwiese für Phantasten? 313
- Literaturverzeichnis 325
- Namens- und Sachverzeichnis 341