

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 Wetterföhligkeit durch Luftelektrizität und Atmospherics? 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-Elektronomagnetismus – eine Spielwiese für Phantasten? 313

Literaturverzeichnis 325

Namens- und Sachverzeichnis 341