

## Inhaltsverzeichnis

### 1 Geschichtlicher Hintergrund

- 1.1 Energiefelder in der Medizin
- 1.2 Eine emotionsgeladene Kontroverse
- 1.3 Frühe Elektrotherapie
- 1.4 Das 20. Jahrhundert

### 2 "Lebensfelder"

- 2.1 Elektrische Aktivität des Herzens
- 2.2 Magnetismus, Herzmagnetismus
- 2.3 Hirnströme und Magnetismus
- 2.4 Starke und schwache Felder
- 2.5 Auswirkungen praktischer Übungen auf die Hirnwellen
- 2.6 Biomagnetfelder und Sinne

### 3 Körper-"Schaltkreise"

- 3.1 Elektrizität und Elektronik
- 3.2 Zellstruktur und "lebende Matrix"
- 3.3 Informationsflüsse
- 3.4 Matrix-Dynamik: Signale und "kriechende" Zellen
- 3.5 Festkörper-Biochemie (solid-state biochemistry)
- 3.6 Kristalline Anordnung in Zellen und Geweben: Piezoelektrizität
- 3.7 Eigenschaften der lebenden Matrix
- 3.8 Schaltkreise und Meridiane

### 4 "Lebende Matrix" - fünf Ansichten

- 4.1 Alfred Pischinger: Die Matrix und das System der Grundregulation
- 4.1 Albert Szent-Györgyi: elektronische Leitung
- 4.2 Robert O. Becker: perineurales Kontrollsystem
- 4.3 Herbert Fröhlich: biologische Kohärenz
- 4.4 Donald Ingber: /ensegrity
- 4.5 K.J. Pienta und D.S. Coffey: Die schwingende Matrix

### 5 Akupunktur und verwandte Therapien

- 5.1 Energiefluss
- 5.2 Manakas "X-Signalsystem"
- 5.3 Verbindung zur Akupunktur

### 6 Polaritätstherapie, heilendes Handauflegen, Magnettherapie und verwandte Methoden

- 6.1 Medizinische Nutzung von Elektrizität und Magnetismus
- 6.2 Magnetismus und Weichteilverletzungen
- 6.3 Von den Händen ausstrahlende Felder

- 6.4 Infrarotstrahlen
- 6.5 Einige Schlussfolgerungen

## 7 "Stille Pulsationen"

- 7.1 Rhythmen
- 7.2 Spezifische Frequenzfenster
- 7.3 Wirkmechanismen
- 7.4 Biorhythmen und Wundheilung
- 7.5 "Blaupause"
- 7.6 Quellen von ELF-Signalen
- 7.7 Entrainment
- 7.8 Der Schrittmacher des Gehirns
- 7.9 "Entrainment" von Biorhythmen - weiter umstritten
- 7.10 Geomagnetische und geoelektrische Felder
- 7.11 "Entrainment" durch externe Felder
- 7.12 "Entrainment"-Mechanismen

## 8 Therapeutisches "Entrainment"

- 8.1 Einleitung
- 8.2 Trauma-Energetik
- 8.3 "Mikrogenese" als Theorie für 8.4vKörperarbeit und Bewegungstherapien
- 8.4 Der mikrogenetische Moment

## 9 Schwingungsmedizin (vibrational medicine)

- 9.1 Einleitung
- 9.2 Biophysikalische Grundlagen von Schwingungen
- 9.3 Moleküle und Energie
- 9.4 Spektroskopie
- 9.5 Schwingungsinteraktionen zwischen Molekülen
- 9.6 Lebende Kristalle
- 9.7 Kohärenz
- 9.8 Zelluläre Oszillationen und systemische Steuerung (Regelkreise)

## 10 Homöopathie und verwandte Richtungen der Schwingungsmedizin

- 10.1 Rationale Begründung für die Schwingungsmedizin
- 10.2 Medizinische Spektroskopie und das "Wassersystem"
- 10.3 Untersuchung allergischer Reaktionen
- 10.4 Einige Schlussfolgerungen

## 11 Schwerkraft, Struktur, Emotionen

- 11.1 Einleitung
- 11.2 Schwerkraft und Physiologie
- 11.3 Schwerkraft- oder Gravitationssystem

- 11.4 Tensegrity
- 11.5 Tensegrity auf zellulärer Ebene
- 11.6 Plastizität
- 11.7 Schwerkraft, körperliche und emotionale Struktur

## 12 Rolfing, Osteopathie, Chiropraktik, Feldenkrais-, Alexander-Technik und verwandte Methoden

- 12.1 Einleitung
- 12.2 Gelenkstellung ("alignment")
- 12.3 Plastizität und Energieflüsse
- 12.4 Toxinfreisetzung
- 12.5 Mechanismen
- 12.6 Einige Schlussfolgerungen

## 13 Elektromagnetische Umgebung

- 13.1 Einleitung
- 13.2 Biologie und Physik sind sich uneins
- 13.3 Die Lösung des Dilemmas
- 13.4 Klinische Anwendungsmöglichkeiten
- 13.5 Mechanismen
- 13.6 Biosensoren
- 13.7 Natürliches elektromagnetisches Energiespektrum
- 13.8 Künstliches (technologisches) Energiespektrum
- 13.9 Einige Schlussfolgerungen

## 14 Biologische Wirkungen elektromagnetischer Felder aus der Umgebung

- 14.1 Einleitung
- 14.2 Wetterfühligkeit
- 14.3 Allergien
- 14.4 Regulation biologischer Abläufe - nach dem Muster von Billardkugeln oder durch elektromagnetische Signale?
- 14.5 Das Erbe der "lukrezianischen" Biochemie
- 14.6 Akute Pathologie
- 14.7 "Elektrosmog" und Krankheiten
- 14.8 Skalare Wellen
- 14.9 Vorsicht und kluges Vermeiden
- 14.10 Einige Schlussfolgerungen

## 15 Zusammenfassung: Ist Energiemedizin die Medizin der Zukunft?

- 15. 1 Verfrühte Entdeckungen
- 15. 2 Emissionen von Therapeutenhänden
- 15. 3 Verstärkung
- 15. 4 Duales Nervensystem

- 15. 5 Ein Gleichstrom-Kontrollsystem
- 15. 6 Energetische Pulse vor Handlungen - Grundlage für Vorstellungskraft und Intention
- 15. 7 Hall-Effekt und biomagnetische Regulationen
- 15. 8 Die Dualität von Kreislauf, Skelett-Muskel-System und anderen Systemen
- 15. 9 Regenerative und Reparaturfunktionen der "Peri"-Systeme
- 15. 10 Regeneration
- 15. 11 Globale Vernetzung der Bindegewebe-Faser-Systeme
- 15. 12 Biologilangem'sche Physik
- 15. 13 Resonanzen und emotionale Zustände
- 15. 14 Biophysik der inneren Kohärenz