

Elektromagnetische Ver- biologischer Systeme



dandelion.com

© 2008 AGI-Information Management Consultants
May be used for personal purposes only or by
libraries associated to dandelion.com network.

Bandi

Gesundheitsrisiken durch magnetische Gleichfelder

Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Karl Brinkmann (Hrsg.)

Prof. Dr. med. Dr. med. h. c. Hans Schaefer (Hrsg.)

vde-verlag gmbh * Berlin - Offenbach



Inhalt

Mitarbeiterverzeichnis.....	5
Vorwort.....	7
Einführung.....	9
K. Brinkmann	
Magnetische Gleichfelder im Lebensbereich des Menschen.....	19
H. Kämer	
Einfluß hoher magnetischer Gleichfelder von 2 bis 15 Tesla auf menschliche periphere Lymphozyten mit und ohne Trenimon-Vorbehandlung.....	27
P. Eberle, S. Diener, B. Geerken	
Einfluß magnetischer Gleichfelder von weniger als 1 Tesla auf 70 Stunden exponierte menschliche periphere Lymphozyten.....	41
P. Eberle, S. Diener, B. Geerken	
Exponierung menschlicher peripherer Lymphozyten im Kernspintomographen mit und ohne Trenimon-Vorbehandlung.....	53
P. Eberle, S. Diener, B. Geerken	
Tierexperimentelle Untersuchungen.....	59
S. Buntenkötter, W. Löscher, M. Mevissen	
Wirkung magnetischer Gleichfelder auf das Wachstum von Tumorzellen.....	71
E.Liss	
Untersuchungen im Kernspintomographen.....	77
H. Schaefer, K. Brinkmann	
Bewertung der Ergebnisse aus medizinischer Sicht.....	83
H. Schaefer	
Anhang: Technische Einrichtungen für Versuche über biologische Wirkungen magnetischer Felder.....	91
K. Brinkmann, W. Gey, H. Kämer, A. Stamm	