

ÜBERSICHT

Die Schmerztherapie mit TENS 7
R. Pothmann

**Elektromagnetische Felder –
Grundlagen, Nebenwirkungen, Elektromog** 11
E. David, J. Reißerweber

ORIGINALARBEIT

**Untersuchungen zur muskulären Belastungswirkung der
elektrischen Stimulation (kurz- und längerfristige Effekte) –
Voraussetzung für einen optimalen therapeutischen Einsatz** 20
H. Kuppardt, D. Appelt, K. Bartonietz, H. Böhme, H. Buhl, I.
Kanzler, G. Kleibert, M Paerisch, S. Pieper

ZUR DISKUSSION

Elektromagnetische Skalarwellen 25
E. W. Eckert

RUBRIKEN

Editorial 3

Hinweise für Autoren 6

Redaktion

F. P. Bossert, Düsseldorf
Prof. Dr. med. E. David, Witten-Herdecke
Doz. Dr. med. A. Lange, Dresden

Wissenschaftlicher Beirat

B. Blum, München
Prof. E. I. Bogdanov, Kazan
E. Böhle, Köln
F. P. Bossert, Düsseldorf
Prof. Dr. med. E. David, Witten-Herdecke
Prof. Dr. med. R. Dengler, Hannover
PD Dr. med. C. Dettmers, Hamburg
Prof. Dr. med. H. Edel, Dresden
Prof. Dr.-Ing. F. K. Eichhorn, Leipzig
Prof. Dr.-Ing. J.-P. Güttler, Ulm
PD Dr. med. A. E. Henneberg, Bad Nauheim
PD Dr. med. S. Hesse, Berlin
Prof. Dr.-Ing. W. Irnich, Gießen
Prof. Dr. med. J. Jörg, Wuppertal
Doz. Dr. med. A. Lange, Dresden
Prof. Dr. med. K.-H. Mauritz, Berlin
Prof. Dr. med. W. Mortier, Bochum
Prof. Dr. med. B. Neundörfer, Erlangen
Prof. Dr. med. W. Nix, Mainz
Prof. Dr. rer. nat. D. Pette, Konstanz
Prof. Dr. med. D. Riede, Halle
Prof. S. Salmons, Liverpool
Prof. Dr. med. D. Sauerwein, Bad Wildungen
Prof. Dr. med. U. Smolenski, Jena
Prof. Dr. med. A. Struppler, München
H. Trelenberg, Bonn
K. Vogedes, Düsseldorf
Prof. Dr. med. G. Vossius, Karlsruhe
R. de Vries, Bochum