

Physikalische Medizin Rehabilitationsmedizin · Kurortmedizin

Organ

Deutsche Gesellschaft
für Physikalische
Medizin und Rehabilitation e.V.

Berufsverband der in Rehabilitation,
Physikalischer Medizin und Präven-
tion tätigen Ärzte e.V.

Schweizerische Gesellschaft
für Balneologie und Bioklimatologie

Österreichische Gesellschaft für
Balneologie und Medizinische
Klimatologie

Österreichische Gesellschaft für
Physikalische Medizin und
Rehabilitation

Verband österreichischer Kurärzte

Berufsverband Österreichischer
Fachärzte für Physikalische Medizin
und Rehabilitation

Herausgeber

U. Smolenski, Jena (Schriftleitung)
T. U. Schreiber, Jena (Redaktion)

K. Ammer, Wien · Ch. Gutenbrunner,
Hannover · P. Kröling, München ·
K.-L. Resch, Bad Elster · E. Senn,
Bellikon

Redaktionskollegium

T. Bochdansky, Rankweil · G. F. Fink-
beiner, Blieskastel · M. Gadomski,
München · A. Gehrke, Hannover ·
O. Hillebrand, Bad Schallerbach ·
O. Knüsel, Valens · W. Marktl, Wien ·
G. Stucki, München · A. Wicker, Salz-
burg

Wissenschaftlicher Beirat

M. Berliner, Gießen · J. Buchmann,
Rostock · M. Bühring, Berlin ·
E. Conradi, Berlin · E. Ernst, Exeter
A. Falkenbach, Bad Gastein · B. Hart-
mann, Freiburg/Br. · W. Jäckel, Bad
Säckingen · K. H. Mauritz, Berlin ·
U. Moorahrend, Hopfen am See ·
C. Mucha, Köln · H. H. Raspe, Lübeck ·
D. Riede, Halle/Saale · G. Rompe,
Heidelberg · F. Schliehe, Frankfurt/M. ·
K. L. Schmidt, Bad Nauheim ·
W. Schnizer, München · P. Schöps,
München · A. Schuh, München ·
N. Seichert, Bellikon · E. Seidel,
Weimar · C. Uhlemann, Jena ·
G. Weimann, Höxter

Georg Thieme Verlag

Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart

Postfach 301120
70451 Stuttgart

Editorial

- 1 Willkommen bei Thieme-connect

Hauptreferat 105. Kongress DGPMR

- 2 A. Nachemson, E. Jonsson:
Rückenschmerzen – ein wissenschaftliches
Rätsel im neuen Millennium

Wissenschaft und Forschung

- 9 C. A. Stofft, O. Thews, P. Vaupel:
Beeinflussung kardiovaskulärer und respi-
ratorischer Parameter durch verschiedene
physikalisch-therapeutische Maßnahmen
- 16 M. Pflingsten, P. Schöps, Dagmar Seeger,
Petra Saur, J. Hahn, J. Hildebrandt:
Training von Arbeitsbewegungen –
notwendiger Bestandteil multimodaler
Behandlungskonzepte für Patienten
mit chronifizierten Rückenschmerzen

Wissenschaftliche Kurzmitteilung

- 23 M. Fink, C. Heisler, F. Candir, A. Gehrke,
Chr. Gutenbrunner:
Untersuchungen für die Wirkungen von
CO₂-Gasbädern von unterschiedlicher
Temperatur und Feuchte auf Hautdurch-
blutung und transkutan gemessenem
Sauerstoffpartialdruck

Weiter- und Fortbildung

- 28 M. F. Schuntermann:
ICIDH und Assessments

Kommentar

- 33 M. F. Schuntermann
35 T. Ewert, G. Stucki

Nekrolog

- 37 M. Gadomski:
Prof. Dr. med. G. T. Werner (1938–2000)

- M 1 Referate
M 2 Kurzreferate
M 9 Aktuelles
M 10 Preise
M 14 Aus der Literatur
M 16 Termine

Editorial

- 1 Welcome to Thieme-connect

Main Topic Lecture

- 2 A. Nachemson, E. Jonsson:
Back pain – a scientific enigma in the
new millennium.

Science and Research

- 9 C. A. Stofft, O. Thews, P. Vaupel:
Impact of different physical therapies on
cardiovascular and respiratory parameters
- 16 M. Pflingsten, P. Schöps, Dagmar Seeger,
Petra Saur, J. Hahn, J. Hildebrandt:
Work-hardening – a necessary part of
multimodal treatment for patients with
chronic low-back pain

Short Scientific Communication

- 23 M. Fink, C. Heisler, F. Candir, A. Gehrke,
Chr. Gutenbrunner:
Effects of temperature and humidity in
CO₂ gas-baths on epidermal blood perfu-
sion and transcutaneous oxygen partial
pressure (tpO₂)

Postgraduate Education

- 28 M. F. Schuntermann:
ICIDH and Assessments

Comment

- 33 M. F. Schuntermann
35 T. Ewert, G. Stucki

Obituary

- 37 M. Gadomski:
Prof. Dr. med. G. T. Werner (1938–2000)

- M 1 Reviews
M 2 Short Reviews
M 9 News
M 10 Prizes
M 14 From the Literature
M 16 Memo Book

Thieme  connect

www.thieme-connect.de
www.thieme.de/physmed