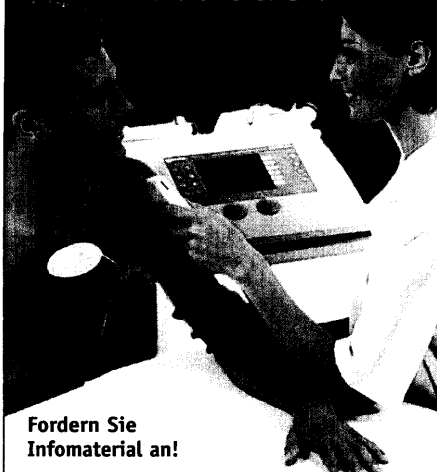


gymna[®]

LIEGEN UND GERÄTE FÜR PHYSIO

Die Therapiegeräte für:

**Elektrotherapie
Ultraschall
Laser
Feedback**



Fordern Sie
Infomaterial an!

Gymna Akademie

*Wir organisieren
Therapie-seminare
in Ihrer Nähe.*

Terminplan anfordern!

+BERATUNG VOR ORT!

GymnaUniphy

YOUR PHYSIO COMPANY

GymnaUniphy GmbH
Georgenstraße 6
D-82152 Planegg-München
Tel. +49 (0)89/89 91 49-24
Fax +49 (0)89/85 66 12 39
E-mail gymna-uniphy@treumedizin.de
www.gymna-uniphy.com

BUNDESWEIT ZUM ORTSTARIF:
01 80-225 23 45

Inhalt

Grußadresse
40 Jahre „Arbeitsgemeinschaft Atemtherapie in ZVK“ –
Laudatio für Hilla Ehrenberg, Gründerin der AG 452

Originalarbeiten

M. Schmidt
Zur Physiologie und Pathophysiologie der Atemmuskulatur 454

S. Weise
Physiotherapeutische Einflussnahme auf Veränderungen
der Atempumpe bei COPD 460

K. Süß, F. Henniyyer
Das Physiotherapeutische Management der Exazerbation
bei COPD – Von der Akutphase zur Anschlussheilbehandlung 476

D. Pfeiffer-Kascha
Reizhusten und produktiv-ineffektiver Husten – Ansätze der
Atemtherapie 482

Wissenschaft verstehen

R. Dietzel, G. Bollert
Leitlinien – auch ein Thema für die Physiotherapie? (Teil 1) 488

Wettbewerb
Lesen lohnt sich! 495

Anregungen für die Praxis

A.-C. Loose
Förderung im Element Wasser (Teil 2) 496

Redaktion:
Antje Hüter-Becker (verantwortlich),
Sylvia Marhauer, Bachelor of Science (Physiotherapy)
Ruth Schallert, Bachelor of Science (Physiotherapy)

Titelbild:
Mauritius: Jean-Louis Belluorget

Wissenschaftlicher Beirat:
Petra Kirchner, Lehrerin der Physiotherapie,
Frankfurt/Main – Schwerpunkt:
Funktionen innerer Organe,
Prof. Dr. med. Thomas Mokrusch,