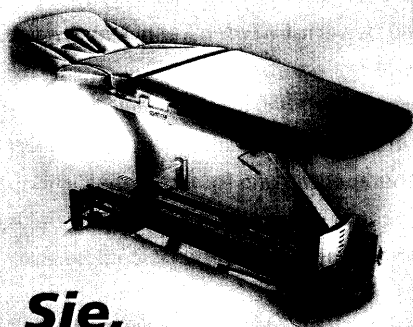
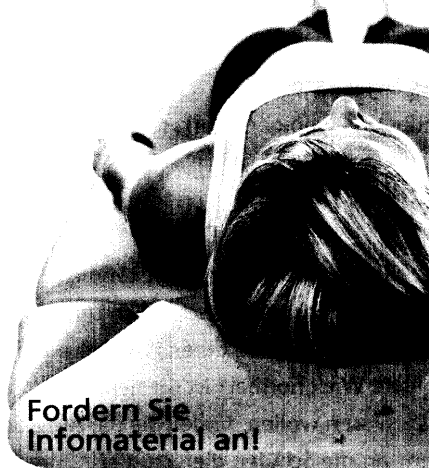


**gymna**<sup>®</sup>  
LIEGEN UND GERÄTE FÜR PHYSIO



**Sie,  
Ihr Patient  
und gymna**

**Ein perfektes  
Team**



Fordern Sie  
Infomaterial an!

**GymnaUniphy**  
YOUR PHYSIO COMPANY

GymnaUniphy GmbH  
Georgenstraße 6  
D-82152 Planegg-München  
Tel. +49 (0)89/89 91 49-24  
Fax +49 (0)89/859 73 69  
E-mail gymna-uniphy@treumedizin.de  
www.gymna-uniphy.com

**+ BERATUNG VOR ORT!**

**BUNDESWEIT ZUM ORTSTARIF:  
01 80-225 23 45**

## Originalarbeiten

- D. Welsink, H. Schuhmacher**  
Rehabilitation nach Schulterverletzungen im Sport –  
Aktueller Stand des medizinischen Aufbautrainings 242
- H. Felder, M. Fröhlich**  
Evaluationsparameter für die Sporttherapie  
bei Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen 254
- J. Merk, T. Horstmann, I. Krauss, B. Danzinger,  
C. Ziegler, H. Belzl**  
Sporttherapie für Patienten mit Kniearthrose  
oder Knieendoprothese – Konzept, Inhalte und Evaluation  
der Tübinger Kniesportgruppen 262
- R. Dietzel**  
Wie ist die Evidenz für die Effektivität von Rückenschulen 274
- U. Boone, M. Hornung, A. Gropp, A. Groeger**  
Untersuchungen über die Relation der Länge des Femur  
und der Gesamtkörperlänge 292

## Wissenschaft verstehen

- E. Scherfer**  
Folge 22: Wie kann man die Aussagekraft (Validität)  
diagnostischer Tests bestimmen? 296

## Anregungen für die Praxis

- E. Rollbühler**  
Nützliche Tests für die Praxis (Folge 4) 304
- A. Meyer, K. Richter**  
Physiotherapie in Australien 308
- G. Geuter, G. Siegmann**  
Frischer Wind für den Unterricht – Kleine Methodensammlung  
(Folge 5) 324

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

**Redaktionsassistentz:**  
Anne von Reumont, Physiotherapeutin

**Titelbild:**  
Getty Images: David Tröod

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