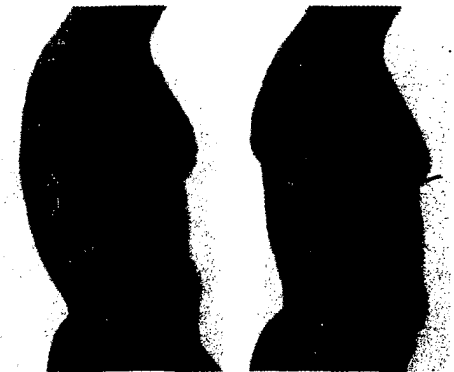




Neue Bewegungsangebote haben neuartige Handlungsfelder für PhysiotherapeutInnen zur Folge, beispielsweise der Trend zum Wandern und der »Gesundheitswanderführer«  
Seite 456



Biomechanische Haltungsbefunde können die Basis eines individuellen Trainingsprogramms für Rückenschmerzpatienten bilden, um eine Entlordosierung herbeizuführen  
Seite 420



Bewegung mindert nachweislich die Angst vor einem Sturz; in speziellen StuBs-Kursen, Sturzprophylaxe durch Bewegungsschulung, trainieren ältere Menschen gemeinsam  
Seite 466

## WISSENSCHAFT

### Klinische Studie

Jan Schröder, Ilka Färber,  
Karin Meyer-Hofmann,  
Hendrik Schaar, Klaus Mattes  
**Kraft- und Haltungsdiagnostik als Basis  
einer individualisierten Bewegungs-  
therapie bei Rückenschmerzpatienten**

420

### Kompetenzen

Tanja Bossmann  
**Umgang mit Statistikprogrammen**  
Deskriptive Statistik: Verteilung,  
Schiefe und Steilheit

434

### International

Thomas Gutmann  
**Korrelation zwischen Accelerometrie  
und klinischen Gleichgewichtstests  
bei sturzgefährdeten und nicht-  
sturzgefährdeten älteren Personen**

436

**Aktuelle Studienergebnisse**

437

## LEHRE

### Wissenschaft verstehen

Tanja Bossmann  
**Kontingenzanalyse**  
Untersuchung des Zusammenhangs  
nominalskaliertter Merkmale

438

### Didaktik & Methodik

Eike Hirschmann  
**PhysiotherapeutInnen  
sind Dienstleister**  
Konsequenzen für die Ausbildung

440

### Fort- & Weiterbildung

Mechthild Dölken  
**Vernetzung von Aus- &  
Weiterbildung**  
Stefanie Volsek  
**Palliativmedizin  
für PhysiotherapeutInnen**

444

447

### Studium

**Praktikum in Valencia**  
Im Gespräch: Martina Frank

448



Netzwerk/Redaktion: **Redaktion\_Frank** Aschoff, Tanja Bossmann, Matthias Strathmann • **Koordination\_Reinhild** Karasek  
**Leitung\_Michael** Dietl (verantw.), Claudia Holtfrerich • Kontakt: [pt.redaktion@pflaum.de](mailto:pt.redaktion@pflaum.de)

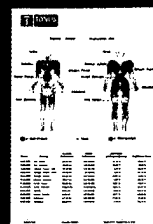
### Wissenschaftlicher Beirat

**Thomas Altgeld**, Hannover – Prof. **Uwe Flick**, Berlin – Prof. **Heidi Höppner**, Kiel – Prof. **Klaus Hurrelmann**, Bielefeld –  
**Petra Kirchner**, Frankfurt – Prof. **Beate Klemme**, Bielefeld – Prof. **Thomas Kohlmann**, Greifswald – **Ellen Kuhlmann**,  
Bath – Prof. **Ulrike Marotzki**, Hildesheim – Prof. **Erwin Scherfer**, Wremen – **Barbara Suppé**, Heidelberg –  
**Dr. Claudia Winkelmann**, Leipzig – Prof. **Gabriele Wulf**, Las Vegas – Prof. **Christoff Zalpour**, Osnabrück

### Ehrenmitglieder

**Hilla Ehrenberg**, Würzburg – **Antje Hüter-Becker**, Neckargemünd

# Messbarer Erfolg. Mit EASYTORQUE.



patentrechtlich geschützt

**30 Minuten – mehr Zeit benötigen Sie nicht, um Klarheit zu erhalten.** Denn in dieser kurzen Zeitspanne misst und analysiert **EASYTORQUE** detailliert die Kraft Ihrer Patienten.

Das so gewonnene Bild- und Zahlenmaterial zeigt Ihnen, wo Sie den Hebel ansetzen müssen. Und dank **EASYTORQUE** können Sie auch den Therapiefortschritt genau verfolgen – das werden Ihre Patienten zu schätzen wissen.

Daher ist **EASYTORQUE** mehr als ein Gerät – es zeigt objektiv die Qualität Ihrer Therapie.

## Die entscheidenden Vorteile:

**EASYTORQUE** misst, visualisiert, analysiert und archiviert folgende Parameter:

- Knie-Extension und -Flexion
- Ellenbogen-Extension und -Flexion
- Rumpf-Extension und -Flexion
- Butterfly und Butterfly-Reverse
- Hüftadduktoren und -abduktoren
- Lateralflexion

**Der Mehrwert:** Sie können Messungen sogar selbst definieren!

**Inkl. umfangreicher Analysesoftware!**



HAUPTSITZ  
 Rotenbergstraße 15 · D-54313 Zemmer  
 Fon: +49(0)65 80-9 13 48 12 · Fax: +49(0)65 80-9 13 48 29  
 Mail: info@tonus-online.de · www.tonus-online.de

## PRAXIS

### Wissenschaft Transfer

Jan Schröder, Ilka Färber  
**Trainingskonzept für Rückenschmerzpatienten**

450

### Evidenzbasiert

Christoff Zalpour,  
 Bettina-Sophia Schulze Temming  
**Wandern, Gesundheit und die Rolle der Physiotherapie**

456

Christoph Michael Bauer  
**Untersuchung geriatrischer Patienten (Teil 1)**  
 Funktionale Tests und Fragebogen

461

### Prävention

Friederike Ziganek-Soehlke,  
 Susanne Kemmer  
**Sturzprophylaxe durch Bewegungsschulung**

466

### Erfahrung

Renata Horst  
**Neuromuskuläre Arthroosäre Plastizität**  
 Weiterentwicklung der traditionellen physiotherapeutischen Konzepte

471

### Erfahrung

Antje-Catrin Loose  
**Spielerisch die Entwicklung fördern**  
 Ideen für die Arbeit mit Säuglingen und Kleinkindern im Wasser

477

### Projekt

**Neurorehabitativer Therapieverlauf**  
 Optimierung durch Veränderung der Behandlungsfrequenz?

481

### Management

Klaus-Dieter Suppes,  
 Claudia Winkelmann  
**Physiotherapie im Keller?**  
 Frühe Einbindung der Physiotherapie bei Bauvorhaben im Krankenhaus lohnt

482

### Recht

Ralph Jürgen Bährle  
**Privatpatienten richtig abrechnen**  
 Probleme vermeiden, Forderungen durchsetzen

486

### Politik

Ulrike Steinecke  
**Bundeskongress Physiotherapie**  
 Zukunft der Physiotherapie

491

Editorial	415
Forum	418
Magazin	494
Bücher	497
Termine	499
eMOTIONal	500
Glossar	503
Marktplatz	505
Inserentenverzeichnis	507
Vorschau pt 6_2009	507
Autorenhinweise	508
Impressum	508
Gelegenheitsanzeigen	A 103
Kurs- und Ausbildungsanzeigen	A 114

## PATIENTENSERVICE

Gesundheitsstipp

Bettina-Sophia Schulze Temming

**Jeder Schritt hält fit**  
 Wandern als Gesundheitssport

Seite 501

[www.physiotherapeuten.de/patientenservice/](http://www.physiotherapeuten.de/patientenservice/)