

WISSENSCHAFT

Systematischer Review

Stephan Zähringer, Jessica Schuhmann,
Moritz Rebstock

Körperliche Aktivität bei Demenz

Eine physiotherapeutische
Interventionsmöglichkeit

6

Netzwerk

Professionalisierung auf Augenhöhe

Im wissenschaftlichen Beirat:

Gabriele Hanne-Behnke, Professorin
an der Hochschule Fresenius

22

Forschungsprojekt

Short Physical Performance Battery (SPPB)

Ist die SPPB für die geriatrische
Rehabilitation anwendbar?

24

International

Neuromuskuläres Warm-up zeigt keine Effekte

26

Responsivität und Validität des 6-Minuten-Gehtests bei Patienten mit traumatischer Hirnverletzung

26

LEHRE

Wissenschaft verstehen

Tanja Bossmann

Das Gehirn auf Trab halten

Wirkungen von körperlicher Aktivität
auf kognitive Funktionen

28

Fort- & Weiterbildung

Physiotherapie am Kiefergelenk

Konzepte stellen sich vor

30

Projekt

Handlungsspielraum

Erkundung zukunftsfähiger,
wissenschaftsorientierter Qualifikations-
profile in einem Projekt

32

Studium

Philipp Orthmann

Praxis der Bewegungsanalyse

Projektunterricht an der
Deutschen Sporthochschule Köln

36

Wissenschaft Transfer

Stephan Zähringer, Jessica Schuhmann,
Moritz Rebstock

Aerobes Training für Demenzpatienten
Mit Aktivität gegen den geistigen
Leistungsverfall 40

Fallbericht

Barbara Zukunft-Huber

Siebenersyndrom
Lageschaden durch einseitige
Kopfdrehung 44

Judith Brunn

**Burnout-Syndrom in der
yogatherapeutischen Behandlung**
Darstellung von ausgewählten
Maßnahmen 48

Erfahrung

Yannick Lambrecht, Niklas Hennecke,
Jascha Kelters, Michael Richter

**Multidisziplinäre Betreuung
von Weltklasse-Tennisspielern**
Physiotherapie bei den
German Open 2011 52

Henricus Johannes Maria Brils,
Holger Korte, Axel Steilen,
Jens Jörg Matthieu Brils

Faszienkontraktilität
Das spannende Leben der Faszien 56

Ethik

Solvejg Jurgons
Zur Moralität in sechs Schritten 60

Kritisch hinterfragt

Klaus G. Weber
**Palpation – objektive oder
subjektiv-interaktive Diagnostik?** 62

Projekt

Stephanie Schaub, Michael Schwarz
Schlingen im Akutstadium? 68

Beate Münster, Matthias Tomczak
**Sensomotorisches Training zur
Aktivierung von M. transversus
abdominis und M. multifidus** 72

Sportphysiotherapie

Auf den eigenen Körper hören
Im Gespräch: Michael Stich 78

Recht

Ralph Jürgen Bährle
Nachfragen bei Krankschreibung 80

Service für Ihre Patienten

Yannick Lambrecht, Florian Rathmann
**Spiel, Satz und Sieg –
aber bitte richtig** 82



Editorial	1
Forum	4
Magazin	85
Bücher	91
Termine	93
Marktplatz	94
Glossar	96
Inserentenverzeichnis	97
Vorschau pt 5_2012	97
Autorenhinweise	98
Gelegenheitsanzeigen	100
Kurs- und Ausbildungsanzeigen	107
Impressum	120