

**Systematischer Review**

Wencke Schlosser

**Intrinsische Faktoren mit prädisponierender Wirkung für eine Ruptur des vorderen Kreuzbandes durch einen Nicht-Kontakt-Mechanismus**

Aktueller Forschungsstand 6

**Wissenschaft verstehen**

Tanja Bossmann

**Qualität von nicht randomisierten Studien**

Newcastle-Ottawa Scale (NOS)

26

**Kompetenzen**

Doreen Richter

**Evidenz im klinischen Alltag nutzen  
Therapie lumbaler Rückenschmerzen nach McKenzie**

16

**Fort- & Weiterbildung****Pferdeosteopathie**

Konzepte stellen sich vor 28

**Netzwerk****Eine eigene berufliche Identität entwickeln**Im wissenschaftlichen Beirat:  
Friederike Störkel 20**Studium****Physiotherapeutin mit PhD  
in Neurowissenschaften**

Im Gespräch: Dörte Zietz 30

**Forschungsprojekt****Gleichgewichtstraining bei  
unspezifischen Nackenschmerzen** 22**International****Funktionelles Training  
bei Fazialislähmung** 24**Physiotherapie bei Spondylitis  
ankylosans** 24

**Wissenschaft Transfer**

Wencke Schlosser  
**Prävention von Kreuzbandrupturen**  
 Beachtung der Einfluss nehmenden  
 Faktoren 32

**Evidenzbasiert**

Marion Riese  
**Bewegungslernen**  
 Ein konstruktivistischer Ansatz 36

Frans van den Berg,  
 Thomas Karbowniczek  
**Wie viel Kraft brauchen wir?**  
 Das filigrane Spiel mit den Zellen 39

**Fallbericht**

Christa Köchl  
**Mit Aktivität zum Erfolg**  
 »Seeigel und Goldfisch« in der  
 Schulterrehabilitation 44

**Erfahrung**

Arthur Danner  
**K-Taping® in der Neurologie**  
 Unterstützung bei zentralen  
 neurologischen Schädigungen 48

Doncha Hogan  
**Physiotherapeutische Begleitung**  
**von Musical-Darstellern**  
 Erfahrungen im »Starlight Express« 52

Monika A. Pohl  
**Yoga gegen Burnout**  
 Burnout vermeiden, Hilfestellung  
 aus der Therapie 56

**Wissen**

Heidrun Rosowski  
**Was untersucht eine**  
**Physiotherapeutin im Biosignallabor?**  
 Forschungsmethoden in der  
 Physiotherapie –  
 Elektroenzephalogramm 60

**Kritisch hinterfragt**

Tobias Bergerhoff  
**Dehnung in der kinderphysio-**  
**therapeutischen Behandlung**  
 Die reziproke Detonisierung  
 in der Praxis 63

**Ernährung**

Bettina Halbach  
**Arachidonsäure setzt Gelenke**  
**in Flammen**  
 Wie die Ernährung helfen kann 67

**Projekt**

**Eine Berufsanfängerin startet durch**  
 Im Gespräch: Stefanie Nagl 70

**Recht**

Kartrin Döber  
**Werbung für Ihre Praxis**  
 Schützen Sie sich vor kostenpflichtigen  
 Abmahnungen! 73

**Service für Ihre Patienten**

Bettina Halbach  
**Rheumatoide Arthritis 75**

**RUBRIKEN**

Editorial 1  
 Forum 4  
 Magazin 78  
 Bücher 82  
 Termine 83  
 Marktplatz 84  
 Glossar 85  
 Inserentenverzeichnis 87  
 Vorschau pt 3\_2012 87  
 Autorenhinweise 88  
 Gelegenheitsanzeigen 89  
 Kurs- und Ausbildungsanzeigen 99  
 Impressum 112