



Titelbild: Mathias Ernert, Heidelberg

## Editorial Editorial

- L. Beyer · R. Kayser  
**Standards und Therapiefreiheit** 77  
 Standards and therapeutic freedom

## Leitthema Main topic / Review articles

- K. Mahlfeld · R. Kayser  
**Sonographie am Hüftgelenk. Einsatzmöglichkeiten bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen** 79  
 Sonography of the hip joint. Possibilities for use in children, adolescents, and adults
- R. Streeck  
**Das Hüftgelenk. Symptomatik und Beschwerdeursachen** 85  
 The hip joint. Symptomatology and pain origin
- R. Kayser · K. Mahlfeld · T. John  
**Minimalinvasive Chirurgie in der Hüftendoprothetik. Ein funktioneller Gewinn?** 91  
 Minimally invasive surgery in total hip arthroplasty. A functional advantage?
- A. Langlotz  
**Prävalenz von Beschwerden der Hüfte bei Adoleszenten. Ergebnisse einer Querschnittsuntersuchung** 101  
 Prevalence of hip complaints in adolescents. Results of a cross-sectional study
- B. Krockner  
**Hüftgelenkassoziierte Sportverletzungen – funktionelle Dekompensationsmuster. Funktionelle Pathogenese, Klinik und Therapie** 107  
 Hip joint-associated sports injury – functional decompensation models. Functional pathogenesis, clinical appearance and therapy

## Originalien Original papers

- C. Winkelmann · P. Günther  
**Physiotherapeutische Interventionen bei Becken- und Azetabulumfrakturen. Frühzeitige Integration manualtherapeutischer Techniken – der Schlüssel zum Erfolg** 113  
 Physiotherapeutic interventions for pelvic and acetabular fractures. Early integration of manual therapeutic techniques – key to success
- H. Tilscher · M. Schmidt  
**Interskapulovertbrale Schmerzen. Eine Strukturanalyse** 117  
 Interscapulovertebral pain. A structural analysis
- K. Niemier · W. Ritz · W. Seidel  
**Funktionelle muskuloskeletale Diagnostik. Evaluierung eines multiprofessionellen Diagnostiksystems für Patienten mit chronischen und chronifizierungsgefährdeten Schmerzen des Bewegungssystems** 123  
 Functional musculoskeletal diagnostics. Evaluation of a multiprofessional assessment system for patients with musculoskeletal pain that is chronic or at risk of becoming chronic

April · Mai · Juni · Juli · August · Sept.

Ihre Premium-Fortbildung mit Mehrwert!

100er-CME-Ticket

CME PLUS

CME springer.de

# Gewusst?

## Online Gewinnspiel

Testen Sie Ihr Medizinvokabular:

[springer.de/gewusst](http://springer.de/gewusst)