

## Editorial

- 105 Forschungspreis für 2 Mitglieder des wissenschaftlichen Beirats der manuelletherapie

## Literaturstudie

- 107 Arthrogene Hemmung: Gelenkdysfunktion mit Konsequenzen  
*S. Klien*

## Expertenforum

- 114 Neubetrachtung des Schulterquadranten  
*M. M. Magarey, M. A. Jones*

## Originalarbeit

- 122 Zusammenhang zwischen angegebenem Schmerz bei Bewegung und der Zentralisation von Symptomen bei Patienten mit Kreuzschmerzen  
*R. F. Bybee, L. L. Hipple, R. A. McConnell, P. L. Crossland*

## gelesen und kommentiert

- 128 A Controlled Pilot Study of the Utility of Mirror Visual Feedback in the Treatment of Complex Regional Pain Syndrome (Type 1)  
*P. Westerhuis*
- 131 Manipulative Therapy in Addition to Usual Medical Care for Patients with Shoulder Dysfunction and Pain – A Randomized, Controlled Trial  
*P. Westerhuis*

- 133 A Randomized Controlled Trial of Intensive Neurophysiology Education in Chronic Low Back Pain  
*J. Németh*

## aus der Praxis – für die Praxis

- 136 Grafische Darstellung der Aufrichtbewegung im Sitz  
*U. Betz, F. Bodem, A. Eckardt*

## Fachwissen Trainingslehre

- 139 Training bei Älteren als Primärprävention von kardiovaskulären Problemen und anderen Folgen des Alterns  
*H.-J. Haas*

## Kongressbericht

- 145 Bericht über die 9. Internationale McKenzie-Konferenz vom 03. – 05.6.2005 auf Kreta – Die McKenzie-Methode in der Ära von Evidence-based Practice  
*M. Spitzenberg*

## Leserbrief

- 148 Leserbrief und Antwort zu: C. Beyerlein. Editorial.  
*A. Piper, C. Beyerlein*

- 
- 134 Buchbesprechungen  
149 Kongresskalender  
150 Autorenhinweise  
151 Manualtherapeutische Gruppen