

---

## Editorial

- 89     Physiotherapie: Erfahrung und Wissenschaft – Hand in Hand  
*F. Koller, U. Wolf*

---

## Originalarbeiten | Originals

- 90     Effekte von Kraft- und Ausdauertraining kombiniert mit einer stoffwechseladaptierten Ernährung bei Patienten mit metabolischem Syndrom  
Effect of Strength and Endurance Training in Combination with Low Carbohydrate Diet in Patients with Metabolic Syndrome  
*B. Heilmeyer, B. F. H. Thomas*
- 97     Motivationsstrukturen von Studierenden der Physiotherapie – Vergleich berufsbegleitender und ausbildungsintegrierender Studiengänge auf der Basis der Selbstbestimmungstheorie  
Academic Motivation Structures of Physiotherapy Students – Comparison of Extra-Occupational and Vocational In-Service Degree Programmes on the Basis of the Self-Determination Theory  
*U. Völkening, L. Link, H. Ostermann*
- 105    Verbesserung des Kohärenzgefühls durch motorische Aktivitäten  
Improvement of the Sense of Coherence by Physical Activities  
*J. Galert jr.*
- 112    Das biopsychosoziale Modell als Leitfaden für die Behandlung von muskuloskelettalen Schmerzen und Behinderungen durch bewegungsbasierte Therapie  
The Biopsychosocial Model as Guide to the Management of Musculoskeletal Pain and Disability with Movement-Based Therapy  
*M. Zusman*

---

## Beitrag zum wissenschaftlichen Diskurs

- 121    Perspektiven einer effektiven Physiotherapieforschung in Deutschland  
Perspectives of an Effective Physiotherapy Research in Germany  
*H. Höppner*

---

## Veranstaltungsbericht

- 127    Workshop des ER-WCPT am 26.5.2010 in Berlin: Direct Access or Patient Self Referral?  
*C. Zalpour*