

**Inhalt – Contents 4/2008****Zu diesem Heft**

**D. Soyka**  
Neuroorthopädie 237

**J.-P. Weber**  
Muskelkrankungen 239

**Editorial**

**M. Spitzer**  
Das Wahre, Schöne und Gute – Ideen, Gehirnforschung und Aufklärung 243

**Themen zum Schwerpunkt  
Neuroorthopädie**

**H. R. Casser**  
Der chronische untere Rückenschmerz  
*Chronic low back pain* 251

**J. Krämer, T. Theodoridis, M. Wiese, F. Rubenthaler**  
Halswirbelsäule und Kopfschmerz  
*Cervical spine and headache* 265

**T. Renkawitz, A. Toffel**  
Physiotherapie in der Neuroorthopädie  
*Physical therapy in neuroorthopaedics* 268

**T. Theodoridis, J. Griebel, J. Krämer**  
Physiotherapie bei Kreuzschmerzen  
*Physiotherapy and low back pain* 274

**Themen zum Schwerpunkt  
Muskelkrankungen**

**R. Rödl**  
Orthopädische Behandlung neuromuskulärer Systemerkrankungen – nicht nur im Kindesalter  
*Orthopedic treatment of neuromuscular disorders – not only in childhood* 277

**F. Stehling, C. Müntjes, U. Neudorf, C. Dohna-Schwake, U. Mellies**  
Schwache Atmung – schwaches Herz  
*Weak respiration – weak heart* 284

**M. Jung**  
Multidisziplinäre Arbeit und Kooperation von Logopädie, Physio- und Ergotherapie in der Behandlung neuromuskulärer Erkrankungen  
*Multidisciplinary work and cooperation between language therapist, physiotherapist and occupational therapist in the treatment of neuromuscular diseases* 292

**M. Spranger**  
Rehabilitation bei Muskelkrankungen  
*Rehabilitation in neuromuscular disease* 298

**K. Kollwe, P. M. Andersen, G. D. Borasio, O. Hardiman, P. N. Leigh, P. F. Pradat, V. Silani, B. Tomik, R. Dengler**  
Klinische Leitlinien zur Behandlung der Amyotrophen Lateralsklerose  
*Good practice in the management of amyotrophic lateral sclerosis: Clinical guidelines* 302

**Original- und Übersichtsarbeiten  
Original and Review Articles****Zertifizierte Fortbildung**

**J. Gallinat, Y. Gudlowski**  
Die Glutamatihypothese der Schizophrenie  
*The glutamate hypothesis of schizophrenia* 317

**CME-Fragebogen** 326

23. A  
1715