

## Originalia

- 189 EMG-Veränderungen bei lumbaler Stenose  
*S. Thorwirth, F. Behse*
- 196 Vergleich von motorischen Schwellen und Phosphenschwellen zur Beurteilung kortikaler Erregbarkeit in der transkraniellen Magnetstimulation  
*M. Gerwig, L. Niehaus, O. Kastrup, B.-U. Meyer †*
- 200 Aberrante Konnektivität im humanen epileptischen Hippokampus  
*T.-N. Lehmann, S. Gabriel, M. Njunting, M. Merschhemke, H. J. Meencke, W. R. Lanksch, U. Heinemann*
- 207 Zentrale Effekte von Botulinumtoxin Typ A  
*M. de Groot, M. Schubert, B. Rothe, R. Dengler, K. Wohlfarth*
- 213 Untersuchungen zur Eignung des Bispektralindex™ (BIS) für die Beurteilung der Hypnose tiefe in der Kinderanästhesie  
*J. Wallenborn, L. Radow, L. Wild, R. Lietz, D. Olthoff*

## Mitteilungen

- 223 Empfehlungen für die Ausbildung „Evozierte Potenziale“ – Mindestanforderungen für die Durchführung  
*H. Buchner, J. Claßen, W. F. Haupt, E. Kunesch, K. Lowitzsch, V. Milnik, W. Paulus, M. Stöhr*

## Abstracts

- 230 41. Fachtagung für Neurophysiologie und angrenzende Gebiete  
*K. Lowitzsch*

## Originals

- 189 Electromyography in Patients with Lumbar Spinal Stenosis  
*S. Thorwirth, F. Behse*
- 196 Evaluation of Cortical Excitability by Motor and Phosphene Thresholds in Transcranial Magnetic Stimulation  
*M. Gerwig, L. Niehaus, O. Kastrup, B.-U. Meyer †*
- 200 Aberrant Connectivity in Human Epileptic Hippocampus  
*T.-N. Lehmann, S. Gabriel, M. Njunting, M. Merschhemke, H. J. Meencke, W. R. Lanksch, U. Heinemann*
- 207 Central Effects of Botulinum Toxin Type A  
*M. de Groot, M. Schubert, B. Rothe, R. Dengler, K. Wohlfarth*
- 213 Study on the Feasibility of the Bispectral Index™ (BIS) for the Assessment of Depth of Hypnosis in Paediatric Anaesthesia  
*J. Wallenborn, L. Radow, L. Wild, R. Lietz, D. Olthoff*

## Announcements

- 223 Recommendations for Training in „Evoked Response“ – Minimum Requirements  
*H. Buchner, J. Claßen, W. F. Haupt, E. Kunesch, K. Lowitzsch, V. Milnik, W. Paulus, M. Stöhr*

## Abstracts

- 230 41st Specialist Meeting for Neurophysiology and Borderline Spheres  
*K. Lowitzsch*

- 235 Kongresse  
236 Buchbesprechungen