

### Editorial

- 53 In eigener Sache  
*R. Dengler*

### Nachruf

- 54 In Memoriam Fritz Buchthal (1907 – 2003)  
*F. Behse*

### Originalia

- 55 Erzeugung und Modulation von Neuroplastizität durch transkranielle Gleichstromstimulation beim Menschen  
*M. A. Nitsche, A. Antal, D. Liebetanz, N. Lang, F. Tergau, W. Paulus*
- 61 Elektrophysiologie der Sprachproduktion  
*B. M. Jansma, J. Möller, A. Rodriguez-Fornells, T. F. Münte*
- 69 Elektrophysiologische Indikatoren selektiver auditiver Aufmerksamkeit nach Versorgung mit einem Cochleaimplantat  
*I. Bohrer, A. Lesinski-Schiedat, M. Böhm, A. Büchner, R. Dengler, T. Lenarz, T. F. Münte, W. Nager*
- 74 Prä- und postoperative Trigemino-evozierte Potenziale bei idiopathischer Trigeminalneuralgie und mikrovaskulärer Dekompression  
*D. Rasche, A. Rupp, S. Kunze, V.-M. Tronnier*
- 80 Repetitive transkranielle Magnetstimulation (rTMS) bei Patienten mit zervikaler Dystonie  
*J. Däuper, M. de Groot, K. Wiegand, V. Guergueltcheva, M. Schubert, A. Kossev, J. D. Rollnik*
- 85 Die Triple-Stimulationstechnik bei amyotropher Lateralsklerose  
*K. Krampfl, J. Rollnik, R. Dengler, J. Bufler*

### Editorial

- 53 Editorial Message  
*R. Dengler*

### Obituary

- 54 In Memoriam Fritz Buchthal (1907 – 2003)  
*F. Behse*

### Originals

- 55 Induction and Modulation of Neuroplasticity by Transcranial Direct Current Stimulation in Humans  
*M. A. Nitsche, A. Antal, D. Liebetanz, N. Lang, F. Tergau, W. Paulus*
- 61 Electrophysiology of Language (Speech) Production  
*B. M. Jansma, J. Möller, A. Rodriguez-Fornells, T. F. Münte*
- 69 Auditory Selective Attention in Cochlear Implant Users: An Event-Related Potential Study  
*I. Bohrer, A. Lesinski-Schiedat, M. Böhm, A. Büchner, R. Dengler, T. Lenarz, T. F. Münte, W. Nager*
- 74 Pre- and Postoperative Trigeminal-Evoked Potentials in Idiopathic Trigeminal Neuralgia and Microvascular Decompression  
*D. Rasche, A. Rupp, S. Kunze, V.-M. Tronnier*
- 80 Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation (rTMS) in Cervical Dystonia  
*J. Däuper, M. de Groot, K. Wiegand, V. Guergueltcheva, M. Schubert, A. Kossev, J. D. Rollnik*
- 85 Triple Stimulation Technique in Amyotrophic Lateral Sclerosis  
*K. Krampfl, J. Rollnik, R. Dengler, J. Bufler*