

## ÜBERSICHT

---

- 1 Transkranielle Gleichstromstimulation (tDCS) in der motorischen Rehabilitation des Schlaganfalls**  
M. A. Nitsche, D. Liebetanz

## ORIGINALARBEIT

---

- 9 Rehabilitation bei Morbus Parkinson – das LSVT® BIG-/LSVT® LOUD-Konzept**  
D. Steube, G. Ebersbach, Ch. Erdmann, A. Nicklas, M. Spiegel, D. Sydow
- 13 Ein motorisiertes Exoskelett zur automatisierten Lokomotionstherapie im häuslichen Umfeld – Ergebnisse einer Pilotstudie mit inkomplett Querschnittgelähmten**  
R. Rupp, H. Plewa, Ch. Schuld, H. J. Gerner, N. Weidner, E. P. Hofer, M. Knestel
- 21 Einsatz von Robotik in einem ganzheitlichen Konzept zur Hand-/Armrehabilitation von neurologischen Patienten – eine Pilotstudie**  
L. Bütler, A. Menig, A. Dewor, D. Marks, K. Baldauf, D. Zutter
- 26 Kommunikationsleistungen und Kommunikationsverhalten nach schwerem Schlaganfall**  
G. Pfeiffer, J. Gozdalski, I. Haase, E. Schillikowski, J. Tesak †
- 33 Neuronale Korrelate rhythmischer Strukturen beim Singen – eine fMRT-Studie**  
M. Jungblut, W. Huber, M. Pustelniak, R. Schnitker

## RUBRIKEN

---

- A4 Autorenhinweise**
- A5 Impressum**
- 40 Personalia**
- 42 Produktprofil**
- 47 Pharmazie & Technik**
- 56 Terminkalender**
- 58 Vorschau**