

FORSCHUNG AKTUELL

147 Aus internationalen Fachzeitschriften

ORIGINALARBEIT

149 Pilotstudie zur Untersuchung der Akzeptanz des mentalen Trainings bei Patienten mit Schlaganfall

H. Gieseemann, T. Glaser, J. Liepert, C. Dettmers

157 Denk- und Entscheidungsprozesse in der Logopädie am Beispiel des Scientific Reasoning

L. Spitzer

ABSTRACTS

163 JAHRESKONGRESS DER DGNKN

Deutsche Gesellschaft für Neurotraumatologie und Klinische Neurorehabilitation e. V. (DGNKN) und Sektion Neurorehabilitation der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie e. V.

RehaNova Köln, 21. – 23. Juni 2012

164 Symposien

174 Workshops

188 DGNC Sektion Neurorehabilitation

191 Poster

PHARMAZIE & TECHNIK

195 Berichte und Meldungen aus der pharmazeutischen Industrie

RUBRIKEN

A5 Editorial Board/Impressum

200 Termine

202 Vorschau

202 Hinweise für Autoren



Ch. Dettmers, K. M. Stephan

Motorische Therapie nach Schlaganfall

Hippocampus Verlag,
Bad Honnef 2011
gebunden, 322 S., zahlr. Abb.
€ 49,00; ISBN 978-3-936817-70-6

Die Physiotherapie befindet sich derzeit im Aufbruch. Im Zuge der Akademisierung werden die klassischen Schulen hinsichtlich ihrer Evidenzbasierung kritisch überprüft; durch die funktionelle Bildgebung wächst seit etwa 15 Jahren das Interesse an Phänomenen der Plastizität und Reorganisation, wie sie in der Rehabilitation täglich zu beobachten sind. Ferner geben benachbarte Disziplinen wie Psychologie, Sportwissenschaften und Neurowissenschaften höchst interessante Impulse, die neue Möglichkeiten in der Neurorehabilitation schaffen. Das vorliegende Buch stellt diese aktuellen Forschungsansätze in einer stimulierenden Übersicht für das motorisch interessierte Reha-Team dar. Neben grundlegenden Erkenntnissen zum motorischen Lernen werden neue Behandlungsansätze mittels sensorischer und zentraler Stimulation sowie gerätegestützte Methoden vorgestellt. Im Hinblick auf eine längerfristige neurobiologische Perspektive werden die vorgestellten Behandlungsmethoden zu strategischen, leitliniengestützten Behandlungskonzepten zusammengestellt.

Für Neurologen, Physiotherapeuten,
Ergotherapeuten, Sporttherapeuten