

Inhalt	107
HAUPTARTIKEL	
Jens P. Dreier Spreading depolarization, Tsunami im Hirn	108
Christian Puller und Silke Haverkamp Die synaptische Architektur des Zapfen-Endfußchens	114
Patrick Darius Gajewski, Nele Wild-Wall, Sven Hoffmann und Michael Falkenstein Ereigniskorrelierte Potenziale: Ansatz, Parametrisierung und Analyseverfahren	124
ARTIKEL DES QUARTALS	
Henrik Alle, Arnd Roth, Jörg R. P. Geiger Energy-efficient action potentials in hippocampal mossy fibers	130
INSTITUTSVORSTELLUNG Das Centrum für Schlaganfallforschung Berlin (CSB)	132
NACHRICHTEN AUS DER NEUROWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT	
Stipendien für das FENS Forum of European Neuroscience – Amsterdam 2010 (3. - 7. Juli)	135
Methodenkurs „Analysis and Models in Neurophysiology“ 11.-16. Oktober 2009 am Bernstein Center Freiburg	136
Lehrerfortbildung der NWG – Fortschritte in den Neurowissenschaften	137
BÜCHER	
Nachtrag zu „Lehrbuch mit Personenkult“ – Neurowissenschaften – Ein grundlegendes Lehrbuch für Biologie, Medizin und Psychologie Lehrbuch mit Personenkult	138
AUSBlick	138
IMPRESSUM	138