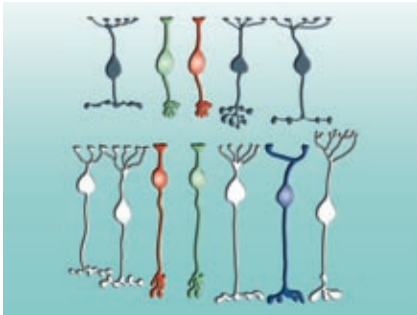




**Zum Titelbild: Bipolarzelltypen der Primatenretina (s. Artikel von Christian Puller und Silke Haverkamp, S. 114 ff)**



**Vorstand der  
Amtsperiode 2009/2011**

*Präsident:*  
**Prof. Dr. Sigrun Korsching, Köln**

*Vizepräsident:*  
**Prof. Dr. Herta Flor, Mannheim**

*Schatzmeister:*  
**Prof. Dr. Andreas Draguhn, Heidelberg**

*Generalsekretär:*  
**Prof. Dr. Ulrich Dirnagl, Berlin**

*Sektionssprecher  
Computational Neuroscience:*  
**Prof. Dr. Ad Aertsen, Freiburg**

*Entwicklungsneurobiologie/Neurogenetik:*  
**Prof. Dr. Michael Frotscher, Freiburg**

*Klinische Neurowissenschaften:*  
**Prof. Dr. Mathias Bähr, Göttingen**

*Kognitive Neurowissenschaften:*  
**Prof. Dr. Andreas Engel, Hamburg**

*Molekulare Neurobiologie:*  
**Prof. Dr. Eckart Gundelfinger, Magdeburg**

*Neuropharmakologie und -toxikologie:*  
**Prof. Dr. Rainer Schwarting, Marburg**

*Systemneurobiologie:*  
**Prof. Dr. Stefan Treue, Göttingen**

*Verhaltensneurowissenschaften*  
**Prof. Dr. Monika Stengl, Kassel**

*Zelluläre Neurobiologie:*  
**Prof. Dr. Hanns Hatt, Bochum**

Inhalt 107

**HAUPTARTIKEL**

**Jens P. Dreier** 108  
Spreading depolarization, Tsunami im Hirn

**Christian Puller und Silke Haverkamp** 114  
Die synaptische Architektur des Zapfen-Endfußchens

**Patrick Darius Gajewski, Nele Wild-Wall, Sven Hoffmann  
und Michael Falkenstein** 124  
Ereigniskorrelierte Potenziale: Ansatz, Parametrisierung und Analyseverfahren

**ARTIKEL DES QUARTALS**

**Henrik Alle, Arnd Roth, Jörg R. P. Geiger** 130  
Energy-efficient action potentials in hippocampal mossy fibers

**INSTITUTSVORSTELLUNG**

Das Centrum für Schlaganfallforschung Berlin (CSB) 132

**NACHRICHTEN AUS DER NEUROWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT**

Stipendien für das FENS Forum of European Neuroscience – 135  
Amsterdam 2010 (3. - 7. Juli)

Methodenkurs "Analysis and Models in Neurophysiology" 136  
11.-16. Oktober 2009 am Bernstein Center Freiburg

Lehrerfortbildung der NWG – Fortschritte in den Neurowissenschaften 137

**BÜCHER**

Nachtrag zu „Lehrbuch mit Personenkult“ – Neurowissenschaften – 138  
Ein grundlegendes Lehrbuch für Biologie, Medizin und Psychologie Lehrbuch  
mit Personenkult

**AUSBLICK**

**IMPRESSUM**