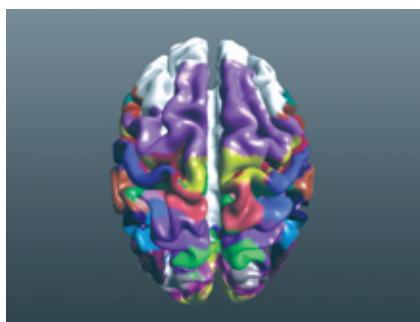




Zum Titelbild: Maximum Probability Map (MPM) im MNI-Referenzgehirn (s. nachfolgenden Artikel Amunts et al., S. 112-121)



**Vorstand der
Amtsperiode 2007/2009**

Präsident:
Prof. Dr. Mathias Bähr, Göttingen

Vizepräsident:
Prof. Dr. Sigrun Korsching, Köln

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. Hans-Peter Hartung, Düsseldorf

Kognitive Neurowissenschaften:
Prof. Dr. Niels Birbaumer, Tübingen

Molekulare Neurobiologie:
Prof. Dr. Eckart Gundelfinger, Magdeburg

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

Systemneurobiologie:
Prof. Dr. Ulf Eysel, Bochum

Verhaltensneurowissenschaften
Prof. Dr. Uwe Homberg, Marburg

Zelluläre Neurobiologie:
Prof. Dr. Hanns Hatt, Bochum

Inhalt	111
--------	-----

HAUPTARTIKEL

Katrin Amunts und Karl Zilles Multimodaler Atlas des menschlichen Gehirns: Ein Weg zur integrierten Struktur-Funktionsanalyse	112
--	-----

Martin C. Göpfert <i>Drosophila</i> -Antenne gewährt Einblicke in grundlegende Mechanismen des Hörens	122
--	-----

Lars Fester, Janine Prange-Kiel und Gabriele M. Rune Hippokampale Estrogensynthese und synaptische Plastizität	127
--	-----

ARTIKEL DES QUARTALS

P. Wulff, T. Goetz, E. Leppä, A. M. Linden, M. Renzi, J. D. Swinny, O. Y. Vekovischeva, W. Sieghart, P. Somogyi, E. R. Korpi, M. Farrant und W. Wisden From synapse to behavior: rapid modulation of defined neuronal types with engineered GABA _A receptors	134
--	-----

FORSCHUNGSFÖRDERUNG

Marlies Dorlöchter und Hella Lichtenberg NEURON: ein Netzwerk europäischer Forschungsförderer	137
---	-----

STREIFLICHT

Joachim Schmidt Heidi Klum und das Modellsystem in der Biologie	140
---	-----

NACHRICHTEN AUS DER DFG

Eigene Stelle ohne zeitliche Befristung beantragbar	141
---	-----

NACHRICHTEN AUS DER NEUROWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT

Neurowissenschaften in der gymnasialen Oberstufe 2008	141
Kursprogramm 2008 der neurowissenschaftlichen Graduiertenkollegs in Verbindung mit der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft e.V.	144
Stipendien für das Forum of European Neuroscience – FENS 2006 in Genf (12. - 16. Juli 2008)	145

AUSBLICK	146
-----------------	-----

BÜCHER

„Parkinson-Syndrome“ und „Die Parkinson-Krankheit“	146
--	-----

IMPRESSUM	146
------------------	-----