



Zum Titelbild: Das Gehirn einer Fliegenlarve. Die kugelförmigen Gehirnhemisphären und das Bauchmark sind grün angefärbt (s. Artikel Gerber et al., S. 80). Der Vorderpol zeigt nach unten. © B. Michels, Universität Würzburg



**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 Dirmagl, 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	79
--------	----

HAUPTARTIKEL	
Bertram Gerber, Stephanie Wegener und Thomas Hendel	80
Riechen, Schmecken, Lernen: Verhaltensneurogenetik der Drosophila-Larve	

Anja Scheller und Frank Kirchoff	93
Leuchtende Proteine im Nervensystem der Maus	

ARTIKEL DES QUARTALS	
Katharina Zimmermann, Andreas Leffler, Alexandru Babes,	100
Cruz Miguel Cendan, Richard W. Carr, Jin-ichi Kobayashi,	
Carla Nau, John N. Wood und Peter W. Reeh	
Sensory neuron sodium channel Na _v 1.8 is essential for pain at low temperatures	

NACHRICHTEN AUS DER NEUROWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT	
6 th FENS Forum of European Neuroscience July 12 – 16, 2008, Geneva, Switzerland	103
Fakten zur Göttinger Jahrestagung der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft	104
Embodied Minds: Das 10. Interdisziplinäre Kolleg in Günne am Möhnesee	106
Hertie-Senior-Forschungsprofessur Neurowissenschaften	107
„Jugend forscht“ – Sonderpreis der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft 2007	108
Stipendien für deutsche Neurowissenschaftler für die Teilnahme an der Jahrestagung	108
der israelischen Neurowissenschaftlichen Gesellschaft 2007 in Eilat, Israel	
Vierte Ausschreibung im Programm Klinische Studien	109
Preis für Hirnforschung in der Geriatrie	109

AUSBLICK	110
----------	-----

BÜCHER	
Neurologie pocket	110

IMPRESSUM	110
-----------	-----