



Zum Titelbild:
Querschnitt eines Rattengehirns auf der Ebene des Hypothalamus (s. Artikel von Mike Ludwig).



Vorstand:

Prof. Dr. Herbert Zimmermann, Frankfurt/M.
Präsident

Prof. Dr. Katharina Braun, Magdeburg
Vizepräsident

Prof. Dr. Hans-Joachim Pflüger, Berlin
Schatzmeister

Prof. Dr. Helmut Kettenmann, Berlin
Generalsekretär

Prof. Dr. Klaus Pawelzik, Bremen
Sektionssprecher
Computational Neuroscience

Prof. Dr. Sigrun Korsching, Köln
Entwicklungsneurobiologie/Neurogenetik

Prof. Dr. Johannes Dichgans, Tübingen
Klinische Neurowissenschaften

Prof. Dr. Randolf Menzel, Berlin
Kognitive Neurowissenschaften
und Verhalten

Prof. Dr. Cord-Michael Becker, Erlangen
Molekulare Neurobiologie

Prof. Dr. Werner J. Schmidt, Tübingen
Neuropharmakologie und -toxikologie

Prof. Dr. Hermann Wagner, Aachen
Systemneurobiologie

Prof. Dr. Tobias Bonhoeffer, Martinsried
Zelluläre Neurobiologie

INHALT	81
--------	----

HAUPTARTIKEL

Andreas Karschin K ⁺ Kanäle mit zwei Porendomänen: funktionelle Bedeutung einer neuen Proteinfamilie im Nervensystem	82
---	----

Jürgen Götz Tau be or not tau be - Tauopathien und transgene Tiermodelle	93
--	----

Mike Ludwig Dendritische Freisetzung von Neuropeptiden	103
--	-----

NACHRICHTEN AUS DER NEUROWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT

Janssen-Cilag Förderpreis für Neurowissenschaften 2001	108
Reisestipendien für die Göttinger Tagung	108
Protokoll der Mitgliederversammlung in Göttingen am 9. Juni 2001	109
FENS News	111

BÜCHER

Das Gehirn und sein Geist <i>Besprochen von Cornelius Borck</i>	112
--	-----

AUSBLICK/IMPRESSUM