



Zum Titelbild:
Verteilung von Adenosin A2A-Rezeptoren und A2A-Rezeptor-mRNA (Frontalschnitt, Ratte, siehe Artikel Hauber S. 228).



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 Korschling, Köln
Entwicklungsneurobiologie/Neurogenetik

Prof. Dr. Johannes Dichgans, Tübingen
Klinische Neurowissenschaften

Prof. Dr. Randolph 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	209
--------	-----

HAUPTARTIKEL

Andreas Nieder	210
Wahrnehmung von Scheinkonturen -Wie sich das Gehirn Illusionen macht	

Peter Holzer, Rudolf Schicho und Irmgard Th. Lippe	218
Das enterale Nervensystem - ein Gehirn im Gastrointestinaltrakt	

Wolfgang Hauber	228
Adenosin: ein Purinnukleosid mit neuromodulatorischen Wirkungen	

Michael Koch	236
Tiermodelle in der Schizophrenie-Forschung	

NACHRICHTEN AUS DER NEUROWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT

DFG richtet Forschungszentrum in Göttingen ein	244
Die Gemeinnützige Hertie-Stiftung	245
Protokoll der Mitgliederversammlung am 15. Juli 2002	248
Gesellschaft für Kognitionswissenschaft	251

BÜCHER

Meningitis	251
------------	-----

AUSBLICK/IMPRESSUM	252
--------------------	-----