



Zum Titelbild:
Vergrößerung eines Amyloidplaques im
Thalamusbereich



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. Rolf 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 1

Editorial 2

HAUPTARTIKEL

Magdalena Götz 3
Gliazellen bilden Nervenzellen - Radiale Glia
als Stammzellen des ZNS von Vertebraten

Thomas Deller und Mathias Jucker 11
Axonsprossung im Zentralnervensystem nach einer Läsion

Elisabeth Wallhäusser-Franke und Gerald Langner 21
Phantomgeräusche: Zentralnervöse Mechanismen von Tinnitus.

NACHRICHTEN AUS DER NEUROWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT

Who is who im Vorstand der Neurowissenschaftlichen
Gesellschaft – die neuen Vorstandsmitglieder stellen sich vor 28
4th Conference of the German Neuroscience Society 30
28th Göttingen Neurobiology Conference

BÜCHER

Blickpunkte. Neurobiologische Prinzipien
des Sehens und der Blicksteuerung 31

AUSBlick/IMPRESSUM 32

MITGLIED WERDEN IN DER NEUROWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT