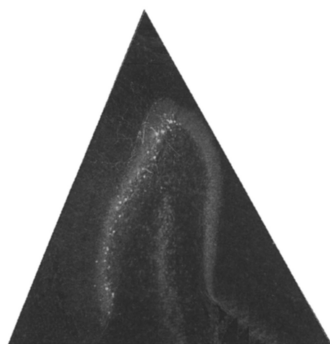


**Zum Titelbild:**

Koronarer Schnitt des Hippocampus sechs Monate nach lentiviralem Gentransfer. Immunhistochemie für das Transgen β -gal (grün), NeuN Neuronale Zellen (rot) und Astrozyten (blau)

INHALT

35

HAUPTARTIKEL

Stephan Brecht und Thomas Herdegen

36

Der neue ‚Dreh‘: Hemmung von FKBP-Rotamasen als neuroregeneratives und neuroprotektives Prinzip

Berthold Hedwig

Gehirn und Gesang: Kommandoneurone kontrollieren das Stridulationsverhalten von Insekten

45

Christoph Kaether und Michael Kiebler

Dendritische Transportprozesse – ein Ausblick

54

Ulrike Blömer

Lentiviraler *in vivo*-Gentransfer in terminal differenzierte Nervenzellen

62

Nachtrag zum Beitrag „Netzwerkanalyse erregbarer Zellen“ (Neuroforum 1/99, S. 13-15)

68

NACHRUF

Hartwig Wolburg

Nachruf auf Werner Risau (18.12.1953 – 13.12.1998)

68

NACHRICHTEN AUS DER NEUROWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT

Einladung zur Mitgliederversammlung

53

Fehlende Mitgliederadressen

61

Neue Mitglieder

61

Who is who in der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft?

69

Georg Kreutzberg

Tierschutz im Grundgesetz? Brief an Mitglieder des Deutschen Bundestages...
...ausgewählte Antworten darauf

70

71

Kurzmeldungen

73

MITGLIED WERDEN IN DER NEUROWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT

72

BÜCHER

73

AUSBLICK/IMPRESSUM

74

**Vorstand:****Prof. Dr. Georg W. Kreutzberg**

1. Vorsitzender

Prof. Dr. Herbert Zimmermann

Stellvertretender Vorsitzender

Prof. Dr. Hans-Joachim Pflüger

Geschäftsführer

Prof. Dr. Helmut Kettenmann

Schriftführer

Prof. Dr. Michael Frotscher

Sektionssprecher
Zelluläre Neurobiologie

Prof. Dr. Randolph Menzel

Sektionssprecher
Verhaltensneurobiologie

Prof. Dr. Ulf Eysel

Sektionssprecher
Systemneurobiologie

Prof. Dr. Johannes Dichgans

Sektionssprecher
Klinische Neurowissenschaften

Prof. Dr. Heinz Breer

Sektionssprecher
Molekulare Neurobiologie

Prof. Dr. Karl-Friedrich Fischbach

Sektionssprecher
Entwicklungsneurobiologie/Neurogenetik

Prof. Dr. Wolfgang Löscher

Sektionssprecher
Neuropharmakologie und -toxikologie