



Titelbild:
Aktivierung parietaler und prämotorischer Areale incl. SMA während der Vorstellung, mit dem Zeigefinger eine Acht zu schreiben. fMR-Aufnahme F. Binkofski.

NEUROWISSENSCHAFTLICHE
GESELLSCHAFT

Vorstand:

Prof. Dr. Ulf Eysel
1. Vorsitzender

Prof. Dr. Diethelm Richter
Stellvertretender Vorsitzender

Prof. Dr. Hans-Joachim Pflüger
Geschäftsführer

Dr. Helmut Kettenmann
Schriftführer

Prof. Dr. Michael Frotscher
Sektionssprecher
Zelluläre Neurobiologie

Prof. Dr. Gerhard Neuweiler
Sektionssprecher
Verhaltensneurobiologie

Prof. Dr. Henning Scheich
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

INHALT	41
HAUPTARTIKEL	
Hans-Joachim Freund Die kortikale Organisation der Sensomotorik	42
Hanspeter A. Mallot Binokulares Tiefensehen: Informationsquellen, Mechanismen und Aufgaben	50
Peter Gaas und Thomas Herdegen Expression von AP-1-Proteinen nach Epilepsie, Ischämie und Nervenläsion: Todesboten, Lebensretter oder gleichgültige Passanten?	62
INDUSTRIEPORTRAIT	
Klaus Raming Die ZNS-Forschung der Bayer AG	70
WORKSHOP	
Hans Hofmann und Juliane Lichtenfeld Der Neurobiologische Doktorandenworkshop	71
FORSCHUNGSFÖRDERUNG	
Informationen aus der Deutschen Forschungsgemeinschaft	72
NACHRICHTEN AUS DER NEUROWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT	
Neue Mitglieder	72
1000. Mitglied	73
Methodenkurse 1998	73
Entwicklung der Mitgliederstatistik	74
Beitrittsformular: Neurowissenschaftliche Gesellschaft	76
Who is who im Vorstand – der neue Vorstand stellt sich vor	77
„Rund-eMail“-Service	80
TERMINE	80
STELLENMARKT	81
BÜCHER	81
AUSBLICK/IMPRESSUM	82