



## Stipendien für das FENS Forum of European Neuroscience – Mailand 2014 (5. - 9. Juli)

Wie schon in den vergangenen Jahren stellt die Neurowissenschaftliche Gesellschaft auch diesmal wieder Stipendien für die Teilnahme am 9. Forum of European Neuroscience in Mailand im Sommer 2014 zur Verfügung.

Für eine Bewerbung sind folgende Kriterien zu erfüllen und Unterlagen mitzusenden:

- Bewerben können sich Studenten oder Doktoranden.
- Das Höchstalter ist 35 Jahre.
- Mitzusenden sind ein einseitiger Lebenslauf und eine Publikationsliste, eine Kopie des Abstracts sowie zwei kurze Empfehlungsschreiben.

Eine Mitgliedschaft in der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft ist nicht Voraussetzung. Die Nationalität spielt keine Rolle.

Eine Bewerbung ist ab Dezember 2013 bis 1. Februar 2014 über die Website der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft e.V. (<http://nwg.glia.mdc-berlin.de>) möglich.

### Neueintritte

Folgende Kolleginnen und Kollegen dürfen wir als Mitglieder der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft begrüßen:

- Ali, Amira (Düsseldorf)
- Allen, Dr. Kevin (Heidelberg)
- Bullmann, Dr. Torsten (Kobe)
- Dabels, Stephan (Aspach)
- Fathiazar, Elham (Oldenburg)
- Galliciotti, Dr. Giovanna (Hamburg)
- Pauls, Dr. Dennis (Würzburg)

Der Mitgliedsstand zum 30. Oktober 2013 beträgt 2.175 Mitglieder.

## Ausblick

Folgende Beiträge werden für die nächsten Ausgaben von *Neuroforum* vorbereitet:

### Neurowissenschaften und „The Human Brain Project“ (HBP)

*Katrin Amunts und Karl Zilles*

### BDNF: ein Regulator von Lern- und Gedächtnisprozessen mit klinischem Potential

*Tanja Brigadski und Volkmar Leßmann*

### Neue Befunde zur Funktion der GABAergen Hemmung während post-läsionaler Reorganisation im visuellen Kortex der Ratte

*Barbara Imbrosci und Thomas Mittmann*

### Impressum

#### Neuroforum

Perspektiven der Hirnforschung  
Ausgabe 04/2013, 19. Jahrgang  
ISSN 0947-0875

#### Springer Spektrum | Springer-Verlag GmbH

Tiergartenstraße 17, 69121 Heidelberg  
[www.springer-spektrum.de](http://www.springer-spektrum.de)

Amtsgericht Berlin-Charlottenburg,  
HRB 91881 B  
USt-IdNr. DE170864101

#### Geschäftsführer

Derk Haank,  
Martin Mos, Peter Hendriks

#### Herausgeber

Neurowissenschaftliche Gesellschaft e.V.  
Bankverbindung: Berliner Bank AG  
BLZ 100 200 00  
Kto.-Nr. 810 505 1800  
<http://nwg.glia.mdc-berlin.de>

#### Editor in Chief

Prof. Dr. Heiko J. Luhmann  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Institut für Physiologie und Pathophysiologie  
Duesbergweg 6, 55099 Mainz  
Tel./Fax +49 (0)6131-39260-70 / -71  
[luhmann@uni-mainz.de](mailto:luhmann@uni-mainz.de), [www.neuroglia.de](http://www.neuroglia.de)

#### Redaktionsanschrift

Meino Alexandra Gibson  
Max-Delbrück-Centrum für  
Molekulare Medizin (MDC)  
Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin  
Tel.: +49 (0)30-9406-3336  
Fax: +49 (0)30-9406-2813  
E-Mail: [gibson@mdc-berlin.de](mailto:gibson@mdc-berlin.de)

#### Redaktionsgremium

Andreas Draguhn, Heidelberg  
Herta Flor, Mannheim  
Charlotte Förster, Würzburg  
Eckhard Friauf, Kaiserslautern  
Klaus-Peter Hoffmann, Bochum  
Sigmund Huck, Wien  
Gerd Kempermann, Dresden  
Helmut Kettenmann, Berlin  
Michael Koch, Bremen  
Sigrun Korsching, Köln  
Georg W. Kreutzberg, München

Thomas F. Münte, Lübeck  
Wolfgang Oertel, Marburg  
Hans-Joachim Pfüger, Berlin  
Andreas Reichenbach, Leipzig  
Christian Steinhäuser, Bonn  
Petra Störig, Düsseldorf  
Fred Wolf, Göttingen

#### Anzeigenleitung

top-ad Bernd Beutel  
Schlossergäßchen 10  
69469 Weinheim  
Tel.: +49 (0)6201-29092-0  
Fax: +49 (0)6201-29092-20  
[info@top-ad-online.de](mailto:info@top-ad-online.de)

#### Satz und Layout

it's FR!TZ, Heiko Fritz  
Weinbergweg 11A, 15806 Zossen  
Tel.: +49 (0)3377-303408  
Fax: +49 (0)3377-332372

#### Druck

Stürtz GmbH, Würzburg

#### Kundenservice

Springer Customer Service Center GmbH  
Haberstraße 7, 69126 Heidelberg  
Tel.: +49 (0)6221-345-4304  
Fax: +49 (0)6221-345-4229  
Montag-Freitag: 08:00-18:00 Uhr  
[subscriptions@springer.com](mailto:subscriptions@springer.com)

#### Titelgestaltung

Eta Friedrich, Berlin

Erscheinungsweise viermal im Jahr.

*Neuroforum* ist das Publikationsorgan der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft.

#### Bezugspreise

Die Bezugs- und Versandpreise für Normal-, Studenten- oder Institutions- bzw. Bibliotheksabonnements können Sie beim Kundenservice Zeitschriften erfragen (Kontaktdaten siehe oben).

#### Anzeigenpreise

Es gelten die Mediadaten vom 01.11.2012.

© Springer Spektrum ist eine Marke von Springer DE. Springer DE ist Teil der Fachverlagsgruppe Springer Science+Business Media.

# 9<sup>th</sup> FENS FORUM OF NEUROSCIENCE

**Milan | Italy** July 5 – 9, 2014

Organised by the Federation of European  
Neuroscience Societies | FENS

Hosted by the Società Italiana  
di Neuroscienze | SINS



## Call for Abstracts

**Federation of  
European Neuroscience  
Societies | FENS**  
[www.fens.org](http://www.fens.org)

Scientific Programme  
of the FENS Forum 2014

- 9 plenary lectures
- 10 special lectures
- 56 symposia
- 6 technical workshops
- Special interest events
- Social events
- EJN special lecture
- Satellite events
- Poster sessions on 15.000 m<sup>2</sup>  
of exhibit space at the MiCo, Milan

Full details of the programme and instructions  
for registration and abstract submission  
can be obtained from [www.fens.org/2014](http://www.fens.org/2014)

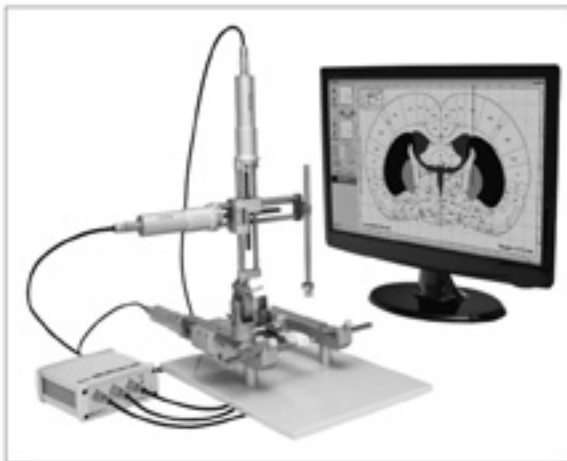
The website for registration and abstract  
submission opens: December 2, 2013

Deadline for early registration, abstract submission  
and travel grants application for young scientists:  
February 2, 2014

**A must in Europe for neuroscientists all over the world**

**FENS** | Federation of  
European  
Neuroscience  
Societies

## Motorized Stereotaxic



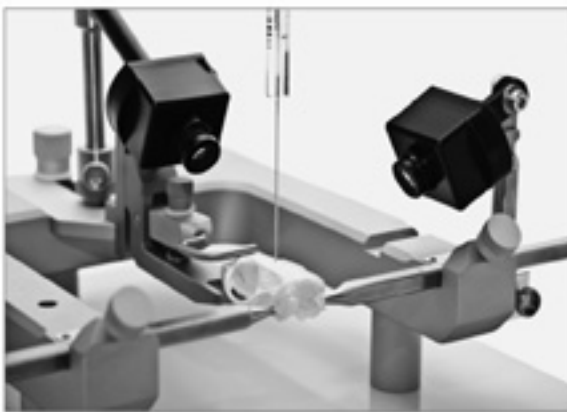
Computer Controlled  
Atlas Integration  
Head Tilt Correction  
Experiment Planning

## Drill & Injection Robot



High Throughput Drill & Inject  
No Tool Exchange  
Brain Windowing  
Skull Thinning

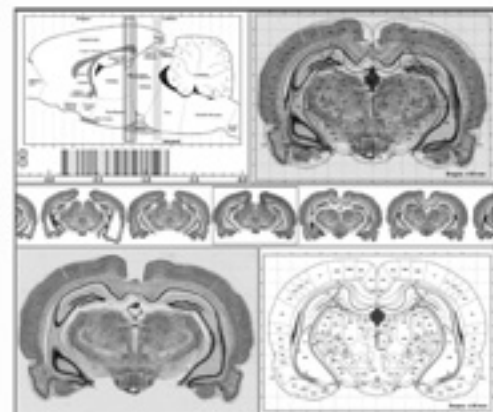
## Smart BregmaFinder



*Automated Camera-Driven Probe Positioning*

Bregma Detection  
Avoids Human Errors  
Highest Accuracy  
Experiment Monitoring

## HistoMatch



*Histology Atlas Matching*

Histology Slice Digitization  
Smart Atlas Matching  
Intuitive Slice Manipulation  
Easy and High Throughput