

Einladung zur Mitgliederversammlung während des FENS Forum 2016 in Kopenhagen (2. – 6. Juli 2016)

**Termin: Sonntag, 3. Juli 2016,
18:45–21:30 Uhr, Bela Center
Kopenhagen**

Vorläufige Tagesordnung:

1. Begrüßung durch den Präsidenten
2. Bestätigung des Protokolls der letzten Mitgliederversammlung

3. Bericht des Schatzmeisters
4. Mitteilungen
5. Aktivitäten der Gesellschaft
6. Verschiedenes

Vorschläge für weitere Tagesordnungspunkte müssen **bis spätestens 15. Juni 2016** bei der Geschäftsstelle eingegangen sein.



Neurowissenschaftliche Gesellschaft e. V.
Max-Delbrück-Centrum für Molekulare
Medizin (MDC)
Robert-Rössle-Str. 10
13092 Berlin
E-Mail: gibson@mdc-berlin.de

Fortbildungsprogramme der NWG 2016 und 2017

Die Mitarbeit der Mitglieder ist gefragt

Es ist wieder Zeit, Vorschläge für die Methodenkurse und die Lehrerfortbildungen der NWG zu sammeln. Diese sind seit Langem eine feste Einrichtung und erfreuen sich großer Beliebtheit. Wir möchten die Mitglieder der NWG auffordern, derartige Kurse, für die die NWG eine finanzielle Unterstützung bereitstellt, im kommenden Jahr anzubieten.

Für die Methodenkurse stellt die NWG 125 € pro teilnehmenden NWG-Mit-

glied und 62,50 € pro teilnehmenden Nicht-Mitglied bis zu einer maximalen Höhe von 2500 € pro Kurs zur Verfügung. Die Lehrerfortbildungsveranstaltungen werden mit einem Betrag in Höhe von maximal 250 € pro Veranstaltung unterstützt.

Beide Programme werden mit einem gedruckten Plakat bzw. gedruckten Flyern im Spätsommer des Vorjahres angekündigt. Das Lehrerfortbildungsprogramm erstreckt sich über ein Schuljahr, also von September 2016 bis Juni 2017, das Methodenkursprogramm über das Kalenderjahr 2017.



Einsendeschluss für Angebote ist Montag, der 4. Juli 2016.

Details können bei der Geschäftsstelle der NWG erfragt werden (gibson@mdc-berlin.de).

Weitere Informationen:

Methodenkurse 2016: <http://nwg.glia.mdc-berlin.de/de/courses/method/2016/>
Lehrerfortbildungen 2015/2106: <http://nwg.glia.mdc-berlin.de/de/courses/education/2016/>

Göttinger Tagung der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft 2017

Anfang März 2016 traf sich das Programmkomitee der Göttinger Tagung 2017 und wählte aus über 80 eingegangenen Vorschlägen 35 Symposien aus. Ein weiteres Symposium wird sich aus Teilnehmerbeiträgen zusammensetzen.

Zudem haben studentische Teilnehmer, also junge Wissenschaftler vor Abschluss der Promotion, die Möglichkeit, in den Symposien einen Kurzvortrag zu halten. In jedem Symposium sind dafür

zwei Slots vorgesehen. Die Bewerbung für diese Slots erfolgt im Rahmen der Registrierung und Abstract-Einreichung für die Tagung.

Die Deadline für Registrierung und Abstract-Einreichung ist der 4. Oktober 2016.

Das Webformular dafür wird ab Mitte August 2016 zur Verfügung stehen.



Vorläufiger Zeitplan:

**Mittwoch, 22. März 2017,
14:30–16:30**

1. Giovanni C. Galizia (Konstanz),
Sigrun Korsching (Köln)
**Olfactory processing and behavior
across the vertebrate/insect divide:
communalities and differences**

-
2. Jochen Meier (Braunschweig),
Günter Schwarz (Köln)
Mechanisms of neuronal and synaptic plasticity in epilepsy
3. Wolfgang Wagner (Hamburg),
Marina Mikhaylova (Hamburg)
Molecular mechanisms of cargo and organelle transport in neurons
4. Victor Tarabykin (Berlin),
Christian Rosenmund (Berlin)
Neuronal circuit wiring in development
5. Andreas Hess (Erlangen),
Goldschmidt Jürgen (Magdeburg)
Trends in small-animal neuroimaging: assessing functional connectivity of the whole brain
6. Denise Manahan-Vaughan (Bochum),
Kate Jeffery (London)
Facets of spatial information processing
- Donnerstag, 23. März 2017, 11:30–13:30**
7. Ricarda Diem (Heidelberg),
Sarah Williams (Heidelberg)
Calcium homeostasis in neuroinflammation and -degeneration: New targets for therapy of multiple sclerosis?
8. Pamela Menegazzi (Würzburg),
Dirk Rieger (Würzburg),
Koustubh Vaze (Würzburg)
Neuronal circuits underlying biological timekeeping
9. Benjamin Cooper (Göttingen),
Cordelia Imig (Göttingen)
Correlating synaptic structure and plasticity at the nanoscale
10. Andreas Draguhn (Heidelberg),
Hannah Monyer (Heidelberg)
How single neuron properties determine network dynamics
11. Jutta Engel (Homburg),
Eckhard Friauf (Kaiserslautern)
How hearing happens: speed, precision and sensitivity
12. Julien Vezoli (Frankfurt/M.),
Georgios Michalareas (Frankfurt/M.)
Structural and functional implementation of bottom-up and top-down influences in the primate brain
- Donnerstag, 23. März 2017, 14:30–16:30**
13. Rohini Kuner (Heidelberg)
Neural circuits of pain
14. Stefan Hallermann (Leipzig)
Tuning ion channels, myelin, and synapses for rapid axonal signaling
15. Davide de Pietri Tonelli (Genoa),
Gerhard Schratt (Marburg),
Hermona Soreq (Jerusalem),
Carlos Pflitzsimons (Amsterdam)
Emerging complexity and functions of microRNAs-dependent regulation in neuroscience
16. Nico Posnien (Göttingen),
Max Stephen Farnworth (Göttingen)
The evolutionary diversity of nervous system development – from worms to humans
17. Ricarda Scheiner (Würzburg),
Sylvia Anton (Angers, Frankreich)
Experience-dependent plasticity in chemosensation
18. Markus Rothermel (Aachen),
Wolfgang Kelsch (Mannheim)
Computations – from sensations to decisions
- Freitag, 24. März 2017, 11:30–13:30**
19. Aron Weller (Ramat-Gan, Israel),
Noam Meiri (Bet-Dagan, Israel)
Epigenetic mechanisms of behavior and physiological regulation
20. Kei Ito (Köln),
Ansgar Büschges (Köln)
Common ground plan of the insect brain architecture
21. Til Ole Bergmann (Tübingen),
Jan Born (Tübingen)
System memory consolidation during sleep (TR-SFB 654 „Plasticity & Sleep“)
22. Josef Priller (Berlin),
Marco Prinz (Freiburg)
From monocytes to microglia – conditions influencing the fate of myeloid cells in the brain
23. Andreas Thum (Konstanz),
Michael Pankratz (Bonn)
Comparative connectomics: Recent approaches and functional implications
- 24. Breaking News**
- Freitag, 24. März 2017, 14:30–16:30**
25. Elke Edelmann (Magdeburg),
Volkmar Leßmann (Magdeburg)
Spike timing-dependent plasticity: from functions in circuits towards possible treatment of humans (SFB779)
26. Anna Fejtová (Magdeburg),
Martin Heine (Magdeburg)
New insights into functional and molecular dynamics of presynaptic calcium channels
27. Trynke de Jong (Regensburg),
Marijn van Wingerden (Düsseldorf)
The neuroscience of good and evil: translational insights into pro- and antisocial decision-making.
28. Stephanie Griemsmann (Düsseldorf),
Felix Beyer (Düsseldorf)
Glia – all the same? Increasing evidence for glial heterogeneity (SPP1757)
29. Tatiana Korotkova (Berlin),
Antoine Adamantidis (Bern)
To eat? To sleep? To run? Coordination of innate behaviors by hypothalamic circuits

30. Mark Schnitzer (München),
Arthur Konnerth (München)
**Illuminating normal and diseased
brain function with in vivo
fluorescence imaging**

Samstag, 25. März, 11:30–13:30

31. Petra Henrich-Noack (Magdeburg),
Ingolf E. Blasig (Berlin),
Gert Fricker (Heidelberg)
**Transport mechanisms at the blood-
brain barrier**

32. Peter G. Falkai (München),
Thomas G. Schulze (München)
**The longitudinal course of psychosis
– clinical and neurobiological aspects**

33. Martin Greschner (Oldenburg),
Tim Gollisch (Göttingen)
**The multiple neural codes of the
retina**

34. Ralf Linker (Erlangen),
Martin Stangel (Hannover)
Glial cells in de- and remyelination

35. Siegrid Löwel (Göttingen),
Oliver Schlüter (Pittsburgh, USA)
**Use it or lose it – cellular and
molecular mechanisms of synapse
remodeling in developmental
plasticity**

36. Joachim Schmidt (Köln),
Abdel ElManira (Stockholm, Sweden)
**Novel local mechanisms of motor
control**

NWG-Reisestipendien für das FENS Forum 2016 in Kopenhagen vergeben



Aus den zahlreichen Bewerbungen aus In- und Ausland wurden 20 Kandidaten für ein Reisestipendium für die Teilnahme am FENS Forum 2016 in Dänemark ausgewählt.

1. Basilio, Bernadette (Italy)
2. Blanquie, Oriane (Germany)
3. Herde, Michel (Germany)
4. Holtfrerich, Sarah (Germany)
5. Iobbi, Cristina (Germany)
6. Kramer, Anna (Germany)
7. Moro, Federico (Italy)
8. Munoz-Manchado, Ana (Sweden)
9. Napieczynska, Hanna (Germany)
10. Radic, Tijana (Germany)
11. Reimers, Luise (Germany)
12. Reinhardt, Sven (Germany)
13. Richter, Anni (Germany)
14. Roskoth-Kuhl, Nicole (Germany)
15. Scheiblich, Hannah (UK)
16. Terzi, Firat (Germany)
17. Villar Pique, Anna (Germany)
18. Wagner, Katharina (UK)
19. Wostradowski, Tanja (Germany)
20. Wrosch, Jana Katharina (Germany)

Herzlichen Glückwunsch!

Das Stipendium in Höhe von 500 Euro wird in bar am FENS Stand auf dem FENS Forum in Kopenhagen gegen Vorlage eines Ausweises ausbezahlt.

SOCIETY OF NEUROSCIENTISTS OF AFRICA
 13TH INTERNATIONAL MEETING 2017







Call for Symposia Proposals

The Programme Committee will establish the scientific programme of the SONA 2017 meeting on the basis of proposals submitted from all over the world.

15 symposia will be selected based on scientific merit and subject relevance. Symposia have a duration of 1.5 or 2 hours and must address scientific issues around a coherent theme of interest to a broad audience.

Preference will be given to symposia that maximise speaker diversity and gender equality. Each symposium must reserve **at least one speaker slot to be filled from selected abstracts**. A number of partial travel scholarships will be available. Submit at www.sona2017.org/registration/

We also invite **nominations for the James K Kimani lecture**, to be held by a leading African Neuroscientist under the age of 45. See website for details.

Confirmed Plenary Speakers

- Tim Bliss (Crick Institute, UK)
- Leslie Vosshall (Rockefeller, USA)
- Larry Swanson (USC, USA)
- Andrea Brand (Cambridge, UK)
- Abdul Mohamed (Karolinska, Sweden)
- Marina Bentivoglio (Verona, Italy)
- Axel Borst (MPI Brain Res., Germany)
- Sten Grillner (Karolinska, Sweden)
- Pierre Magistretti (EPFL, Switzerland)

Venue: Imperial Resort Beach Hotel, Entebbe, Uganda

Dates: June 11-14th 2017

Deadline: July 15th 2016



www.SONA2017.org