

# BERLIN BRAIN FORUM

## FRONTIERS IN BRAIN RESEARCH

*Lernen Sie weltweit renommierte Wissenschaftler  
kennen und folgen Sie deren Debatte über Leistung und  
Zukunft moderner Hirnforschung!*

**MITTWOCH, 05. FEBRUAR 2014 - 13:30 – 18:30 UHR**  
**BERLIN - BRANDENBURGISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN**

VERANSTALTER



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

# FRONTIERS IN BRAIN RESEARCH

BERLIN - BRANDENBURGISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN  
JÄGERSTRASSE 22/23 - 10117 BERLIN

- 13.30 - 13.45 Begrüßung
- 13.45 - 14.15 “How the brain stores information”  
**Prof. Dr. Tobias Bonhoeffer**, *Max-Planck-Institut für Neurobiologie Martinsried*
- 14.15 - 14.45 “New neurons in adult brains”  
**Prof. Dr. Adi Mizrahi**, *Edmond and Lily Safra Center for Brain Sciences, Hebrew University of Jerusalem*
- 14.45 - 15.15 “Towards street maps of the brain”  
**Dr. Moritz Helmstaedter**, *Max-Planck-Institut für Neurobiologie Martinsried*
- 15.15 - 15.45 Runder Tisch
- 15.45 - 16.00 PAUSE
- 16.00 - 16.30 “What do we learn by simulating the brain in the computer?”  
**Prof. Dr. Idan Segev**, *Edmond and Lily Safra Center for Brain Sciences, Hebrew University of Jerusalem*
- 16.30 - 17.00 “How neurones compute - lessons from the fly”  
**Prof. Dr. Alexander Borst**, *Max-Planck-Institut für Neurobiologie Martinsried*
- 17.00 - 17.30 “Why inhibition is crucial for brain activity”  
**Dr. Albert Gidon**, *NeuroCure Cluster of Excellence, Charité Universitätsmedizin Berlin*
- 17.30 - 17.45 PAUSE
- 17.45 - 18.15 Runder Tisch
- 18.15 - 18.30 Schlußworte
- Moderation **Prof. Dr. Michael Stürmer**, *Chefkorrespondent Welt Gruppe*

*Die Vorträge und Podiumsdiskussionen finden in englischer und deutscher Sprache mit Simultanübersetzung statt.*

Um Antwort wird bis 24. Januar 2014 gebeten.  
Per Fax: 089-24231672, T: 089 24231671, E-Mail: [Events@fhuj.de](mailto:Events@fhuj.de)