

WOCHE DES GEHIRNS 2014



17.–21. März 2014
Öffentliche Veranstaltungen
Grosser Hörsaal des ZLF
Universitätsspital Basel
Eintritt frei
www.neuronetwork.unibas.ch



Woche des
Gehirns

ÖFFENTLICHE VERANSTALTUNGEN

Montag, 17. bis Freitag, 21. März 2014

**Grosser Hörsaal des Zentrums für Lehre und Forschung,
Universitätsspital Basel, Hebelstrasse 20, Basel
Eintritt frei**

Netzwerke von Nervenzellen: Gemeinsam zum Ziel

Montag, 17. März, 19.30 Uhr

Moderation: Prof. Dr. Rainer Friedrich, Friedrich Miescher Institut für
Biomedizinische Forschung, Basel

Neuronale Grammatik: Elementare Schaltkreise und Rechenoperationen im Gehirn

Prof. Dr. Rainer Friedrich, Friedrich Miescher Institut für Biomedizinische
Forschung, Basel

Wie lernt das Gehirn: Flexibilität in neuronalen Netzwerken

Prof. Dr. Sonja Hofer, Biozentrum, Universität Basel

Zeit erleben: Innere Uhren und Kalender bei Mensch und Tier

Dienstag, 18. März, 19.30 Uhr

Moderation: Prof. Dr. Christian Cajochen, Zentrum für Chronobiologie,
Universitäre Psychiatrische Kliniken, Basel

Die innere Uhr von Säugetieren

Prof. Dr. Urs Albrecht, Department Biologie, Abteilung Biochemie,
Universität Fribourg

Der innere Kalender von Meerestieren

Dr. Kristin Tessmar-Raible, Max F. Perutz Laboratories, Universität Wien

Wie wir ticken: die innere Uhr des Menschen

Prof. Dr. Christian Cajochen, Zentrum für Chronobiologie,
Universitäre Psychiatrische Kliniken, Basel

Die andere Seite der Intervention: Das Placebo und seine Effekte

Mittwoch, 19. März, 19.30 Uhr

Moderation: Prof. Dr. Jens Gaab, Klinische Psychologie und Psychotherapie
Fakultät für Psychologie, Universität Basel

Klinischer Nutzen von Placeboeffekten

Prof. Dr. Kurt Hersberger, Departement Pharmazeutische Wissenschaften,
Universität Basel

Placebo – stille Botschaften an das Gehirn ...

Prof. Dr. Pasquale Calabrese
Transfakultäre Forschungsplattform molekulare und kognitive Neurowissen-
schaften, Fakultät für Psychologie, Universität Basel

Erklärungsmodelle des Placebos und seiner Effekte

Prof. Dr. Jens Gaab, Klinische Psychologie und Psychotherapie, Fakultät für
Psychologie, Universität Basel

Tumor im Kopf: Was nun?

Donnerstag, 20. März, 19.30 Uhr

Moderation: Prof. Dr. med. Luigi Mariani, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie,
Universitätsspital Basel und Dr. med. Katrin Conen, Neuroonkologie,
Hirntumorzentrum, Universitätsspital Basel

Klinische Diagnostik und neurochirurgische Behandlung

Prof. Dr. med. Luigi Mariani, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie,
Universitätsspital Basel

Gut oder böse? Entscheidung in der Neuropathologie

Prof. Dr. med. Stefan Frank, Neuro- und Ophthalmopathologie,
Universitätsspital Basel

Genau hingesehen! Neuroradiologische Diagnostik und Verlaufskontrolle

Prof. Dr. med. Christoph Stippich, Abteilung diagnostische und interventionelle
Neuroradiologie, Universitätsspital Basel

Wie helfen Strahlen- und medikamentöse Therapie?

PD Dr. med. Markus Gross und Dr. med. Katrin Conen, Radioonkologie und
Neuroonkologie, Hirntumorzentrum, Universitätsspital Basel

Die Reifung des Kindergehirns und die Folgen

Freitag, 21. März, 19.30 Uhr

Prof. Dr. Lutz Jäncke, Lehrstuhl für Neuropsychologie, Psychologisches Institut, Direktor des International Normal Aging and Plasticity Imaging Center (INAPIC), Direktor des University Research Priority Programm «Dynamic of Healthy Aging», Universität Zürich

Organisation

Neuroscience Network Basel, Dr. Catherine Alioth und Dr. Simone Grumbacher, Birmannsgasse 8, 4055 Basel, neuro@unibas.ch Tel. 061 267 02 20



Mit freundlicher Unterstützung der:
Swiss Society for Neuroscience
Schweizerische Akademie der Medizinischen Wissenschaften
Dr. h.c. Emile Dreyfus-Stiftung