

15 Jahre



Woche des  
Gehirns



# Woche des Gehirns<sup>2012</sup>

Öffentliche Veranstaltungen  
11. bis 18. März 2012

Grosser Hörsaal des ZLF,  
Universitätsspital Basel, Eintritt frei  
Weitere Veranstaltungen in Kooperation

# Öffentliche Veranstaltungen

Beginn um 19.30h im Grossen Hörsaal des Zentrums für Lehre und Forschung des Universitätsspitals Basel, Hebelstrasse 20, Basel. Eintritt frei

---

## Personalisierte Medizin für's Gehirn

**Montag, 12. März 2012, 19.30 Uhr**

Moderation: Prof. Dr. med. Andreas Papassotiropoulos

Molecular Neuroscience, Fakultät für Psychologie, Universität Basel

### «Personalisierte Medizin bei Gedächtniserkrankungen: Möglichkeiten, Grenzen und Fallstricke»

Prof. Dr. med. Andreas Papassotiropoulos

Molecular Neuroscience, Fakultät für Psychologie, Universität Basel

### «Ethische Aspekte der personalisierten Medizin

Dr. rer. nat. Julia Wolf

Institut für Bio - und Medizin Ethik (IBMB), Universität Basel

---

## Elektronik, Neurone und Fruchtfliegen – Beiträge des Basler ETH Departements Biosysteme zur Hirnforschung

**Dienstag, 13. März 2012, 19.30 Uhr**

Moderation: Prof. Dr. phil. Andreas Hierlemann

Departement Biosysteme der ETH Zürich in Basel

### «Direktes Ankoppeln von Hirnzellen an Mikroelektronik»

Prof. Dr. phil. Andreas Hierlemann

Departement Biosysteme der ETH Zürich in Basel

### «Der Herr der Neuronen – NOTCH macht alles erst möglich»

Dr. phil. Gunter Merdes

Departement Biosysteme der ETH Zürich in Basel

---

# Gestresst, bedrückt, schlaflos? – Vom Symptom zur Diagnose. Das Zentrum für Affektive-, Stress- und Schlafstörungen (ZASS) stellt sich vor.

**Mittwoch, 14. März 2012, 19.30 Uhr**

**Moderation:** Prof. Dr. med. Edith Holsboer-Trachsler

Bereichsleiterin ZASS,  
Universitäre Psychiatrische Kliniken (UPK) Basel

## «Gestresst? Bedrückt? Diagnostische Möglichkeiten im ZASS»

Dr. med. Thorsten Mikoteit, Oberarzt und Leiter ZASS-Ambulanz,  
Universitäre Psychiatrische Kliniken (UPK) Basel

## «Schlaflos? Ein Blick ins Schlaflabor»

Dr. med. Johannes Beck, Oberarzt, Leiter Schlafambulanz und stationäre  
Depressionsabteilung P2, Universitäre Psychiatrische Kliniken (UPK) Basel

## «Massgeschneiderte Therapien: Stressmanagement und Achtsamkeit»

Dr. phil. Serge Brand, Psychologe ZASS-Ambulanz,  
Universitäre Psychiatrische Kliniken (UPK) Basel

---

## Lernen

**Donnerstag, 15. März 2012, 19.30 Uhr**

**Moderation:** Prof. Dr. phil. Andreas Monsch

Universitätsspital Basel

## «Lernen aus entwicklungspsychologischer Perspektive»

Prof. Dr. phil. Alexander Grob  
Fakultät für Psychologie, Universität Basel

## «Lernstörungen»

Prof. Dr. med. Peter Weber  
Universitäts-Kinderspital beider Basel

## «Neuroradiologische Einsichten»

Prof. Dr. med. Christoph Stippich  
Universitätsspital Basel

---

# Neuronale Stammzellen in der Gehirnentwicklung

**Freitag, 16. März 2012, 19.30 Uhr**

Moderation: Prof. Dr. phil. Heinrich Reichert

Biozentrum, Universität Basel

«Einblicke in die Entwicklung des menschlichen Gehirns anhand von Untersuchungen in der Fruchtfliege *Drosophila melanogaster*.»

Prof. Dr. phil. Clemens Cabernard

Biozentrum, Universität Basel

«Von Stammzellen zu komplexen neuronalen Netzwerken»

Prof. Dr. phil. Suzana Atanasoski

Departement Biomedizin, Universität Basel

## Weiteres Programm in Kooperation

11. März bis 18. März 2012

So: 10.00–16.00 Uhr, Mo–Fr: 14.00–17.00 Uhr, Sa geschlossen

«Das Gehirn – eine interaktive Wissenspräsentation»

**Anatomisches Museum**

Pestalozzistrasse 20, 4056 Basel

Öffentliche Führungen:

So: 11.00 Uhr, Mo–Fr: 15.00 Uhr

Anmeldung nicht erforderlich

Kontakt: 061 267 3535

Mit freundlicher Unterstützung der KGF (Kontaktgruppe für Forschungsfragen)

---

**Dienstag, 13. März 2012, 19 Uhr**

«Literatur und Neurowissenschaft im Dialog»

Doron Rabinovici mit seinem Roman «Ohnehin»

und Dr. phil. Marianne Schneitter, Neuropsychologin,

Kantonsspital Bruderholz, Bruderholz

**Literaturhaus Basel**

Barfüssergasse 3, 4051 Basel

---

**Donnerstag, 15. März 2012, 14–17 Uhr**

**«Tag der offenen Tür: Schlaflaborbesichtigung im Zentrum für Affektive -, Stress- und Schlafstörungen (ZASS)»**

Universitäre Psychiatrische Kliniken (UPK) Basel  
Zentrum für Affektive-, Stress- und Schlafstörungen (ZASS)  
Gebäude S, 2. Stock, Wilhelm Klein-Strasse 27, 4012 Basel  
(Bus 36 bis Luzernerring oder Im Wasenboden/St. Johann)

---

**Freitag, 16. März 2012, 19.30–21.00 Uhr**

**«Philosophie und Neurowissenschaft – Willensfreiheit und die Libet Experimente»**

Vortrag von Dr. phil. Christian Tewes, Universität Jena und Philosophicum  
Einleitung Dr. phil. Stefan Brotbeck, Philosophicum, Basel

Philosophicum

Im Ackermannshof St. Johannis-Vorstadt 19–21, 4056 Basel

---

**Samstag, 17. März 2012, 9.30–13.00 Uhr (mit Pause)**

**«Philosophie und Neurowissenschaft – Hirnforschung und Menschenbild»**

Seminar und Diskussion mit Dr. phil. Christian Tewes, Universität Jena und Philosophicum

Anmeldung erwünscht

Philosophicum

Im Ackermannshof St. Johannis-Vorstadt 19–21, 4056 Basel

---

**Sonntag, 18. März 2012, 15 Uhr**

**«Was ist Realität? – Wahrnehmung und Wirklichkeit»**

Prof. Dr. theol. Reinhold Bernhardt Theologische Fakultät Basel

Dr. phil. Wolfram Gobsch Philosophisches Seminar, Universität Basel

Prof. Dr. med. Stefan Borgwardt Psychiatrische Poliklinik, Universitätsspital Basel

Café Scientifique Basel

Universität Basel, Totengässlein 3, 4051 Basel

# Kontakt und Organisation

## Neuroscience Network Basel

Dr. Catherine Alioth und Dr. Simone Grumbacher,

Birmannsgasse 8

4055 Basel

Tel. 061 267 02 20

[www.neuronetwork.unibas.ch](http://www.neuronetwork.unibas.ch)



**Basler Zeitung**



Mit freundlicher Unterstützung der:

Dr. h.c. Emile Dreyfus-Stiftung

Swiss Society for Neuroscience

Schweizerische Akademie der Medizinischen Wissenschaften