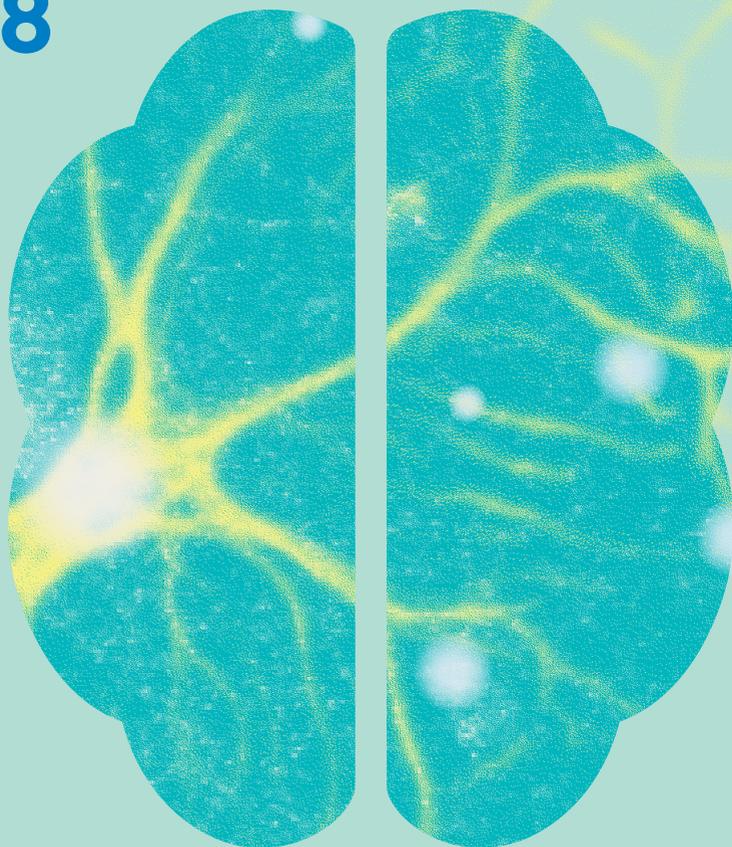


Woche des Gehirns 2018



Öffentliche Veranstaltungen

12. bis 16. März 2018

**Grosser Hörsaal des ZLF,
Universitätsspital Basel**

www.neuronetwork.unibas.ch/brainweek18

Eintritt frei



Öffentliche Veranstaltungen

Grosser Hörsaal des Zentrums für Lehre und Forschung (ZLF)
des Universitätsspitals Basel, Hebelstrasse 20, Basel

Montag, 12. März, 19.30 – 21.00 Uhr

Epigenetik, Sozialverhalten und Stress

Vo Bigoudi und Chlämmerli: Wie uns Epigenetik stresst und schützt

Prof. Dr. Gunther Meinschmidt

Fakultät für Psychologie und Klinik für Psychosomatik des Universitätsspitals
Basel, Universität Basel

Kleine Moleküle ganz gross- wie mikroRNAs unsere Nervenzellen tunen

Prof. Dr. Gerhard Schrott

Institut für Neurowissenschaften, ETH Zürich

Dienstag, 13. März, 19.30 – 21.00 Uhr

Die Darm-Hirn-Achse – wie Darm und Gehirn miteinander kommunizieren

Steuerung des Appetits über die Darm-Hirn-Achse

Dr. med. Bettina Wölnerhanssen

Klinische Forschung, Claraspital Basel und Departement Biomedizin,
Universitätsspital Basel

Wie unser Darm unser psychisches Befinden beeinflusst

Prof. Dr. med. Undine Lang

Erwachsenenpsychiatrie, Universitäre Psychiatrische Kliniken UPK, Basel

Mittwoch, 14. März, 19.30 – 21.00 Uhr

Regeneration von Hirnzellen in der ersten Lebensphase

Stammzellen zur Regeneration von Hirnschädigungen in der ersten Lebensphase

Prof. Dr. med. Raphael Guzman

Departement Biomedizin, Neurochirurgie, Universitätsspital Basel

Schädigende und heilende Einflüsse auf das Gehirn von Neugeborenen

Prof. Dr. med. Sven Wellmann

Neonatologie, Universitäts-Kinderspital beider Basel (UKBB)

Donnerstag, 15. März, 19.30 – 21.00 Uhr

Safety First: Warum Hirnoperationen bei vollem Bewusstsein durchgeführt werden

Moderation: Prof. Dr. med. Raphael Guzman, Departement Biomedizin, Neurochirurgie und Präsident des Clinical Neuroscience Network, Universitätsspital Basel

Hirntumoroperationen am wachen Patienten – Horror oder Chance?

PD Dr. med. Dominik Cordier

Neurochirurgie, Hirntumorzentrum, Universitätsspital Basel

Neuropsychology meets Neurosurgery – auf dem Weg zu einer kognitiven Neurochirurgie?

Prof. Dr. rer. nat. med. habil. Pasquale Calabrese

Neuropsychologie und Verhaltensneurologie,

Transfakultäre Forschungsplattform molekulare und kognitive Neurowissenschaften,

Fakultät für Psychologie, Universität Basel

Freitag, 16. März, 19.30 – 21.00 Uhr

Sprache braucht mehr als nur Wörter!

Wie entsteht Sprache im Gehirn?

Prof. em. Dr. med. Cordula Nitsch

Funktionelle Neuroanatomie, Universität Basel

Witze, Märchen, Dialekt – Neurowissenschaft des Textverstehens

Prof. Dr. Evelyn C. Ferstl

Kognitionswissenschaft und Genderforschung, Institut für Psychologie,
Universität Freiburg (D)

Organisation

Neuroscience Network Basel

Forschungsnetzwerk der Universität Basel

Birmannsgasse 8, 4055 Basel

Dr. Catherine Alioth und Dr. Simone Grumbacher

Tel: 061 207 02 20 / neuro@unibas.ch

neuronetwork.unibas.ch/brainweek18



Universität
Basel



NEUROSCIENCE
NETWORK
BASEL

Mit freundlicher Unterstützung von:



Universitätsspital
Basel

Basler Zeitung



KHZB
Klinisches Hirnzentrum Basel



SCHWEIZERISCHE HIRNLIGA
LIGUE SUISSE POUR LE CERVEAU
LEGA SVIZZERA PER IL CERVELLO



**FRAGILE
BASEL**



SAMWASSM

Schweizerische Akademie der Medizinischen Wissenschaften
Académie Suisse des Sciences Médicales
Accademia Svizzera delle Scienze Mediche
Swiss Academy of Medical Sciences