

Woche des Gehirns 2019

Öffentliche Veranstaltungen

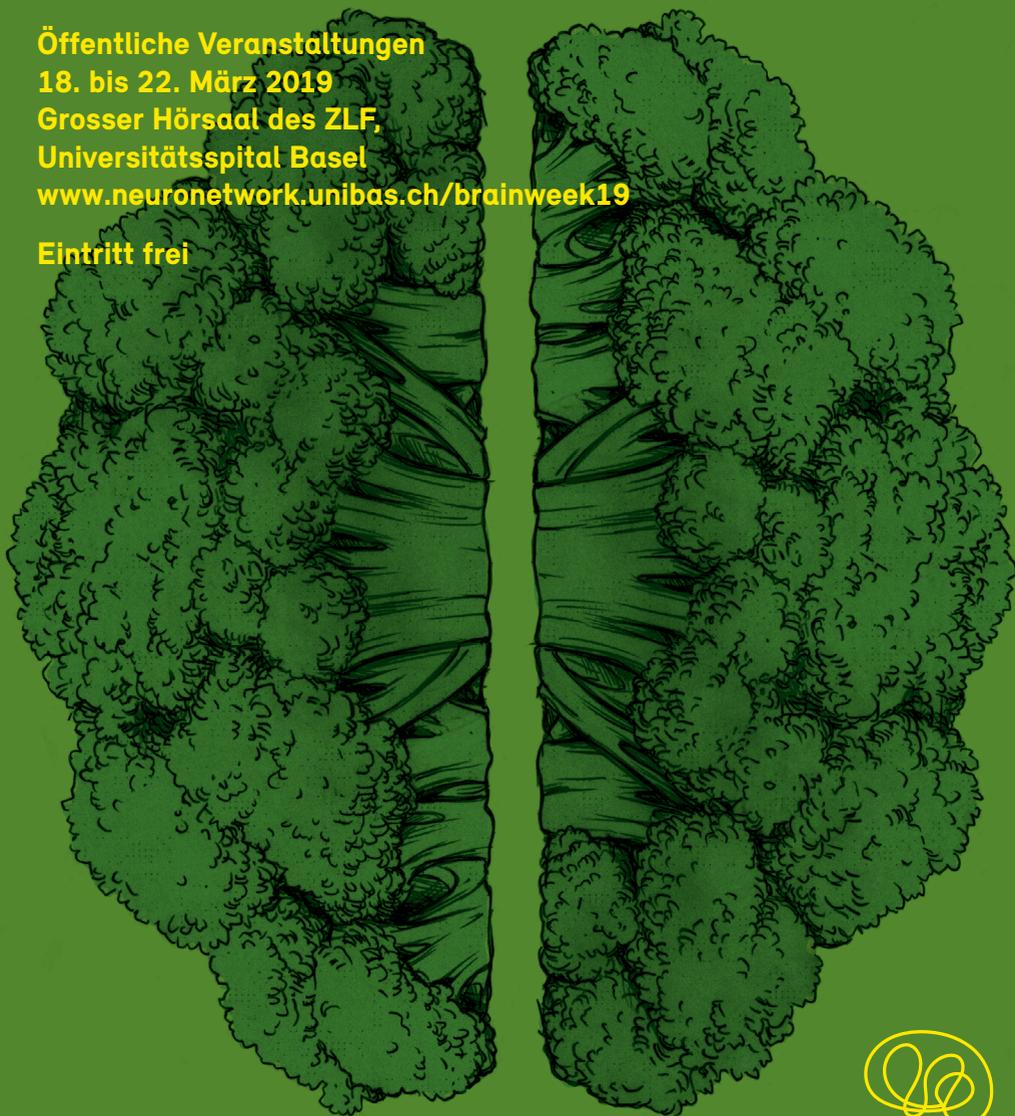
18. bis 22. März 2019

Grosser Hörsaal des ZLF,

Universitätsspital Basel

www.neuronetwork.unibas.ch/brainweek19

Eintritt frei



Öffentliche Veranstaltungen

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

Montag, 18. März, 19.30 Uhr

Wo sind die Wörter und Zahlen im Gehirn?

Wie sich unser mentales Lexikon im Verlauf des Lebens entwickelt

Prof. Dr. Rui Mata

Cognitive and Decision Sciences, Fakultät für Psychologie, Universität Basel

Wie Zahlen im Gehirn verarbeitet werden

Prof. Dr. Andreas Nieder

Institut für Neurobiologie, Universität Tübingen (D)

Dienstag, 19. März, 19.30 Uhr

Erlebtes speichern und entscheiden

Wie die Wahrnehmung unserer Sinnesorgane im Gehirn verarbeitet und gespeichert wird

Prof. Dr. Jan Gründemann

Departement Biomedizin, Universitätsspital Basel

Vom Sehen zum Handeln: Wie das Gehirn das Verhalten steuert

Prof. Dr. Johann Bollmann

Institut für Biologie I, Universität Freiburg i. Br. (D)

Mittwoch, 20. März, 19.30 Uhr

Let's move – wie die Netzwerke des Gehirns unsere Bewegung steuern

Prof. Dr. Silvia Arber

Biozentrum der Universität Basel und Friedrich Miescher Institut für
Biomedizinische Forschung, Basel

Donnerstag, 21. März, 19.30 Uhr

Aktiver Lebensstil und Gehirn

Moderation:

Prof. Dr. med. Raphael Guzman

Departement Biomedizin, Neurochirurgie und Präsident des Clinical Neuroscience Network, Universitätsspital Basel

Wie Sport unsere Gehirnfunktion beeinflusst

Dr. Sebastian Ludyga

Departement für Sport, Bewegung und Gesundheit, Universität Basel

Wie man Inaktive zum Sporttreiben bringt

Prof. Dr. Markus Gerber

Departement für Sport, Bewegung und Gesundheit, Universität Basel

Freitag, 22. März, 19.30 Uhr

Die Folgen von Stress für das Gehirn

Moderation:

Prof. Dr. med. Dominique de Quervain

Transfakultäre Forschungsplattform molekulare und kognitive Neurowissenschaften der Universität Basel, stressnetwork.ch

Unser Gehirn unter Stress: Überleben und erkranken

Prof. Dr. Johannes Bohacek

ETH Zürich, Institute for Neuroscience, Molecular and Behavioral Neuroscience

Wie unsere Hirnzellen auf Stress reagieren

Prof. Dr. Anne Eckert

Transfakultäre Forschungsplattform molekulare und kognitive Neurowissenschaften der Universität Basel, Psychiatrische Universitätsklinik Basel

Geheimnisvolles Gehirn: Macht Sport schlau?

Sonderausstellung im Anatomischen Museum Basel

www.anatomie.unibas.ch/museum

So 17. und 24. März 2019, 10.00 – 16.00 Uhr

Mo bis Fr 14.00 – 17.00 Uhr

Sa geschlossen

Öffentliche Führungen:

So 17. und 24. März um 11.00 Uhr

Di bis Fr um 15.00 Uhr

Teilnehmerzahl begrenzt, Voranmeldung möglich

Gruppenführungen: nach Vereinbarung

Tel. 061 207 35 35

Anatomisches Museum Basel,

Pestalozzistrasse 20, 4056 Basel

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

www.neuronetwork.unibas.ch/brainweek19



Universität
Basel



NEUROSCIENCE
NETWORK
BASEL

Mit freundlicher Unterstützung von:



Universitätsspital
Basel

Basler Zeitung



KHZB
Klinisches Hirnzentrum Basel



**FRAGILE
BASEL**



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



SAMWASSM

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