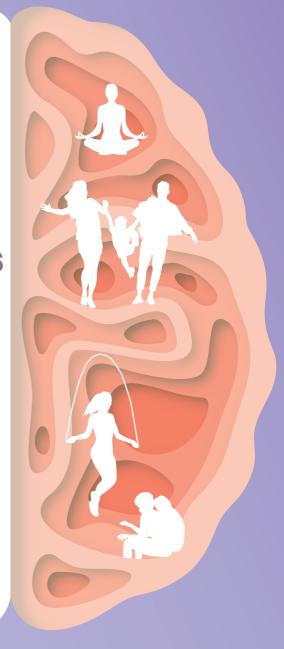
# Woche des Gehirns 2024

11. – 15. März 2024 Grosser Hörsaal des Zentrums für Lehre und Forschung (ZLF) Hebelstrasse 20 Universitätsspital Basel Eintritt frei





Mehr Informationen: www.neuronetwork.unibas.ch/brainweek24

# Vorträge

11. bis 15. März 2024, 19.30 – 21.00 Uhr Grosser Hörsaal des Zentrums für Lehre und Forschung (ZLF), Universitätsspital Basel, Hebelstrasse 20, Basel

## Montag, 11. März

#### Wie wir geistig fit bleiben: lernen im erwachsenen Gehirn

Prof. Dr. Josef Bischofberger, Professor für zelluläre Neurophysiologie, Departement Biomedizin, Universität Basel

## Dienstag, 12. März

# Emotionale Dysregulation bei Kindern und Jugendlichen

Moderation: Prof. Dr. Anne Eckert, Leiterin Neurobiologisches Labor für Hirnalterung und Psychische Gesundheit Abteilung Neurobiologie, Forschungscluster Molekulare und Kognitive Neurowissenschaften (MCN), Universität Basel, Universitäre Psychiatrische Kliniken, Basel

#### Jenseits der Trotzphase: pathologische Irritabilität im Kindesalter

Prof. Dr. Ines Mürner-Lavanchy, Abteilung für Youth Mental Health, Fakultät für Psychologie, Universität Basel

«Mama, Papa, legt das Handy weg!» Digitaler Medienkonsum von Eltern und sozio-emotionale Entwicklung von Kindern

Dr. Eva Unternährer, Forschungspsychologin Kinder- und Jugendpsychiatrische, Forschungsabteilung, Universitäre Psychiatrische Kliniken, Basel

# Mittwoch, 13. März

#### Realität oder Illusion? Wie das Bild der Welt in unseren Köpfen entsteht

Prof. Dr. Philipp Sterzer, Professor für Translationale Psychiatrie, Universitäre Psychiatrische Kliniken, Basel

# Donnerstag, 14. März

#### E-Mobilität und Schädel-Hirn Verletzung: Behandlung ist gut aber Prävention besser

Moderation: Prof. Dr. Raphael Guzman Chefarzt Neurochirurgie, Klinik für Neurochirurgie, Universitätsspital Basel und Universitäts-Kinderspitals Basel

#### Elektrisierende Notfallmedizin – Umgang mit Schädel-Hirn-Verletzungen in der Ära der E-Mobilität

PD Dr. med Sabrina Jegerlehner, Inselspital, Universitätsspital Bern, Universitätsklinik für Notfallmedizin

## Freitag, 15. März

#### Die Gedächtnisprozesse und Stabilität der Erinnerungen

Moderation: Prof. Dr. Philipp Sterzer, Professor für Translationale Psychiatrie, Universitäre Psychiatrische Kliniken, Basel

# Molekulare Signaturen des menschlichen Gedächtnisses

Prof. Dr. Andreas Papassotiropoulos, Direktor Abteilung für Molekulare Neurowissenschaften, Departement Biomedizin und Universitäre Psychiatrische Kliniken Universität Basel

#### Dem Gedächtnis auf der Spur: Wie bilden wir dauerhafte Erinnerungen?

Prof. Dr. Monika Schönauer, Wirtschaftsund Verhaltenswissenschaftliche Fakultät Institut für Psychologie, Abteilung für Neuropsychologie, Universität Freiburg (D)

# Digitale Ausstellung

### TransCerebral - Juliet Vles

11. bis 15. März 2024
Foyer des Zentrums für Lehre und Forschung (ZLF),
Universitätsspital Basel. Hebelstrasse 20. Basel

#### Weitere Informationen:

www.julietvles.ch
www.neuronetwork.unibas.ch/brainweek24

#### Organisation:

Neuroscience Network Basel, Forschungsnetzwerk der Universität Basel Dr. Anne-Catherine Feutz, Birmannsgasse 8, 4055 Basel Mail: neuro@unibas.ch, www.neuronetwork.unibas.ch/brainweek24

#### Veranstalter:





#### Mit freundlicher Unterstützung von:













