

Woche des Gehirns 2019

Big Data & Digitalisierung

Abendforen, Science Slam,
Museumsnacht

11. bis 14. & 22. März 2019

www.brainweekbern.ch

#brainweekbern

Eintritt frei



Abendforen

Montag, 11. März, 18.15 – 20.00 Uhr

Universität Bern, Hauptgebäude, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern

Aula, Raum 210, 2. Stock

Big Data & Machine Learning

Moderation:

Prof. Dr. med. Urs Fischer (Neurologe, Inselspital)

Prof. Dr. Tobias Nef (Ingenieur, Universität Bern)

Dank Big Data epileptische Anfälle erkennen

Dr. med. Maxime Baud (Neurologe, Inselspital)

Mit künstlicher Intelligenz gegen Augenkrankheiten

Prof. Dr. Raphael Sznitman (Informatiker, Universität Bern)

Neuro-Medizin 2.0: Chancen und Risiken von künstlicher Intelligenz

Prof. Dr. med. Roland Wiest (Neuroradiologe, Inselspital Bern und Medizinische Universität Wien)

Wie Computer sehen lernen

Simon Jenni (Informatiker, Universität Bern)

Dienstag, 12. März, 18.15 – 20.00 Uhr

Universität Bern, Hauptgebäude, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern

Aula, Raum 210, 2. Stock

Hirnerkrankungen: Mythen & Wahrheiten

Moderation:

Prof. Dr. med. Urs Fischer (Neurologe, Inselspital)

Prof. Dr. med. Sebastian Walther (Psychiater, Universitäre Psychiatrische Dienste Bern (UPD))

Epilepsie lässt sich nicht operieren*

Prof. Dr. med. Kaspar Schindler (Neurologe, Inselspital)

Alzheimer ist ansteckend*

Dr. Jessica Peter (Psychologin, Universitäre Psychiatrische Dienste Bern (UPD))

Ein Hirnschlag lässt sich sowieso nicht verhindern*

Prof. Dr. med. Urs Fischer (Neurologe, Inselspital)

Nach einer Hirntumoroperation ist man nicht mehr derselbe Mensch wie vorher*

Dr. med. Janine Abu-Isa (Neurochirurgin, Inselspital)

- * Dies sind Aussagen, die man immer wieder hört oder liest, aber stimmen sie auch? Die Expertinnen und Experten beantworten diese und andere Mythen im Verlaufe des Abends.

Mittwoch, 13. März, 18.15 – 20.00 Uhr

Universität Bern, Hauptgebäude, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern

Aula, Raum 210, 2. Stock

Handys: Fluch oder Segen?

Moderation:

Prof. Dr. med. Urs Fischer (Neurologe, Inselspital)

Prof. Dr. Tobias Nef (Ingenieur, Universität Bern)

Tappigraphy: Was uns das Handy über unseren Schlaf verrät

Dr. Anna Kutschreiter (Neuroinformatikerin, Universität Bern)

Apps gegen psychische Probleme: Funktioniert das?

Prof. Dr. Thomas Berger (Psychologe, Universität Bern)

Digitale Abhängigkeit: Wenn sich Handy und Hirn vernetzen

Prof. Dr. med. Gerhard Wiesbeck (Psychiater, Universitäre Psychiatrische Kliniken Basel)

Ist Handystrahlung wirklich schädlich?

Prof. Dr. Martin Rööfli (Umweltepidemiologe, Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut)

Donnerstag, 14. März, 18.15 – 22.00 Uhr

Universität Bern, Hauptgebäude, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern

Aula, Raum 210, 2. Stock

HORAO-Konferenz

Moderation:

Prof. Dr. med. Philippe Schucht (Neurochirurg, Inselspital)

An der HORAO-Konferenz präsentieren bis zu fünf Nominierte ihre Lösungsvorschläge, die aus dem globalen Crowdsourcing-Wettbewerb 2018 hervorgegangen sind und von einer renommierten internationalen Jury auserkoren wurden. Ziel des Wettbewerbs ist es, ein für Neurochirurginnen und Neurochirurgen stärkeres Mikroskop zu entwickeln, damit sie während Hirntumoroperationen Hirntumore besser erkennen.

CNB* Science Slam

Dienstag, 12. März, 19.30 – 22.00 Uhr
Universität Bern, UniS Hörraum A003 & Foyer,
Schanzeneckstrasse 1, 3012 Bern

Anlass für Forschende und Studierende

Moderation:

Prof. Dr. Tobias Nef (Ingenieur, Universität Bern)

Prof. Dr. med. Roland Wiest (Neuroradiologe, Inselspital Bern und
Medizinische Universität Wien)

Programmdetails und Infos finden Sie auf dem separaten Flyer oder auf
unserer Website **www.brainweekbern.ch**

***CNB**: Clinical Neuroscience Bern

Museumsnacht

Freitag, 22. März, 18.00 – 02.00 Uhr
PROGR, Zentrum für Kulturproduktion, Waisenhausplatz 30, 3011 Bern
www.museumsnacht-bern.ch (Ticketverkauf)
www.psychiatrie-museum.ch

Wie Handy-Apps auch in der Psychologie und Psychiatrie angewendet werden

Prof. Dr. med. Sebastian Walther (Psychiater, Universitäre Psychiatrische
Dienste Bern (UPD))

Prof. Dr. Beat Meier (Psychologe, Universität Bern)

... und weitere Ausstellungen und Vorführungen!

Augmented Reality



Lassen Sie das Titelbild dieses Programms lebendig werden!

1. Laden Sie die Gratis-App «Xtend» für iOS oder Android herunter.
2. Öffnen Sie im Hauptmenü die Funktion «scannen».
3. Halten Sie die Handykamera auf das Titelbild des Programms und klicken Sie auf «scannen».



Organisation

Klinische Neurowissenschaften Bern (CNB)
Prof. Dr. med. Urs Fischer & Romina Theiler
www.neuroscience.unibe.ch

Kontakt

info@brainweekbern.ch
www.brainweekbern.ch
Folgen Sie uns auf Twitter **#brainweekbern** und Facebook

Veranstalter:



Hauptsponsoren:



Weitere Partner:

