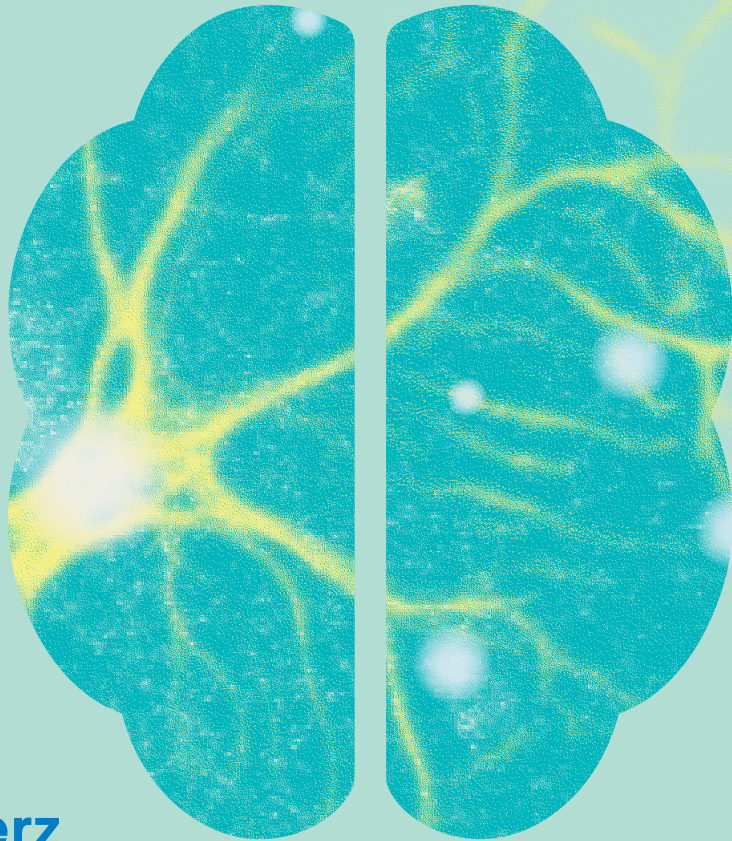


BrainFair 2018



Schmerz & Gehirn

Diskussionsforen und
Kurzvorträge
12. bis 17. März 2018
UniversitätsSpital Zürich
www.brainfair-zurich.ch
Eintritt frei



Schmerz

Schmerzen sind der wohl häufigste Grund für den Besuch beim Hausarzt. Dieses lebenswichtige Warnsignal des Körpers stellt eine subjektive und damit individuell sehr unterschiedliche Sinneswahrnehmung dar, deren Intensität von unangenehm bis zu unerträglich reichen kann. Wenn der Schmerz nicht mehr nachlässt und chronisch wird, geht die Funktion des Warnens verloren und die Lebensqualität wird wesentlich beeinträchtigt. Immer mehr Menschen leiden unter chronischen Schmerzen, die mittlerweile als ein eigenständiges Krankheitsbild anerkannt sind und entsprechend behandelt werden. Die BrainFair 2018 beleuchtet das Thema Schmerz aus verschiedenen Blickwinkeln und zeigt auf, wie und warum Schmerz entsteht und welche Behandlungsmöglichkeiten es gibt. Im Rahmen von Vorträgen und Diskussionsforen werden nicht nur körperliche, sondern auch seelische Schmerzen angesprochen. Besuchen Sie die Veranstaltungen, erfahren Sie mehr über das Gehirn und den Schmerz und diskutieren Sie mit Expertinnen und Experten.

Diskussionsforen

Schmerz: wie, wo und warum?

Gerd Folkers (Pharmakologe, ETH), Hanns-Ulrich Zeilhofer (Neuropharmakologe, UZH) und Helen Rohrbach (Tierärztin, Universität Bern)

Moderation: Isabel Klusman (Wissenschaftskommunikatorin)

UniversitätsSpital Zürich, Grosser Hörsaal NORD I

Montag, 12. März, 18.30–20.30 Uhr

Wenn der Kopf schmerzt: Kopfweg und Migräne

Andreas Gantenbein (Neurologe, RehaClinic Zurzach), Reto Agosti (Neurologe, Kopfwegzentrum Hirslanden Zürich) und Lars Michels (Neurowissenschaftler, USZ)

Moderation: Marina Villa (Medientrainerin)

UniversitätsSpital Zürich, Grosser Hörsaal OST

Dienstag, 13. März, 18.30–20.30 Uhr

Schmerz aus klinischer Sicht

Konrad Maurer (Anästhesist & Schmerzmediziner, USZ), Dominik Ettlin (Zahnarzt, UZH) und Roland von Känel (Psychiater und Psychotherapeut, USZ)

Moderation: Isabel Klusman (Wissenschaftskommunikatorin)

UniversitätsSpital Zürich, Grosser Hörsaal NORD I

Mittwoch, 14. März, 18.30–20.30 Uhr

Trauma, Trennung und spiritueller Schmerz

Niklaus Egloff (Psychosomatischer Mediziner, Inselspital Bern),

Simon Peng-Keller (Theologe und Seelsorger, UZH)

und Hansjörg Znoj (Psychologe, Universität Bern)

Moderation: Marina Villa (Medientrainerin)

UniversitätsSpital Zürich, Grosser Hörsaal NORD I

Donnerstag, 15. März, 18.30–20.30 Uhr

Die vielfältige Schmerzbehandlung

Eli Alon (Schmerztherapeut, Praxis für Schmerztherapie Zürich und UZH),

Christian Besimo (Zahnmediziner, Zahnarztpraxis Dr. Weiss und

Universität Basel), Peter Kruppenacher (Neuropsychologe, brainability)

Moderation: Christine Lorient (Kommunikations-Coach)

UniversitätsSpital Zürich, Grosser Hörsaal NORD I

Freitag, 16. März, 18.30–20.30 Uhr

Kurzvorträge

UniversitätsSpital Zürich, Grosser Hörsaal NORD I

Samstag, 17. März, 11.00–14.00 Uhr

Forschende referieren in einer Viertelstunde über die neusten Resultate ihrer Forschung und fassen die wichtigsten Erkenntnisse ihres Projekts kurz und bündig zusammen. Anschliessend hat das Publikum die Möglichkeit, Fragen zu stellen.
Moderation: Mick Lehmann (Neurowissenschaftler)

- 11.00-11.20 Uhr** **Der (Un)wert von Schmerzen**
Peter Schaber (Ethiker, UZH)
- 11.20-11.40 Uhr** **Schmerz verstehen**
Elena Neumann (Anästhesistin, UZH)
- 11.40-12.00 Uhr** **Von Schmerzmitteln zu Drogentoten
in den USA – droht der Schweiz auch eine Opiatkrise?**
Philip Bruggmann (Suchtmediziner, ARUD Zürich und UZH)
- 12.00-12.20 Uhr** **Placebo – Die Apotheke im Kopf**
Georg Schönbächler (Apotheker und Psychologe, UZH)
- 12.20-12.50 Uhr** **Pause**
- 12.50-13.10 Uhr** **Was kann der Neurochirurg gegen
meinen Gesichtsschmerz tun?**
Lennart H. Stieglitz (Neurochirurg, USZ)
- 13.10-13.30 Uhr** **Neuroimaging und Schmerzforschung: wo stehen wir?**
Mike Brügger (Neurowissenschaftler, UZH & ETH)
- 13.30-14.00 Uhr** **Mit Bildern den Schmerz fassbar machen**
Sabine Affolter (Kommunikationsdesignerin, Bern)

Programm für Schulen

Für Schulklassen referieren Forschende des Zentrums für Neurowissenschaften Zürich in der Aula der Kantonschule Zürich Nord (Birchstrasse 107, Zürich) am Donnerstag, 15. März 2018 über verschiedene Themen. Eine Liste mit den Vorträgen finden Sie ab Anfang Januar 2018 auf der BrainFair-Website www.brainfair-zurich.ch. Anmeldefrist ist der 9. Februar 2018.

BrainFair Organisationskomitee

Leitung: Wolfgang Knecht, Zentrum für Neurowissenschaften Zürich, UZH & ETH

Silvie Cuperus, Life Science Zurich, UZH & ETH

Noémie Frézel, Institut für Pharmakologie und Toxikologie, UZH

Tamara Häberlin, Zentrum für Neurowissenschaften Zürich, UZH & ETH

Marie-Claude Hepp-Reymond, Institut für Neuroinformatik, UZH & ETH

Daniel Kiper, Life Science Zurich und Institut für Neuroinformatik, UZH & ETH

Isabel Klusman, Zoologisches Museum der UZH

Karin Kucian, Zentrum für MR-Forschung, Universitäts-Kinderspital Zürich

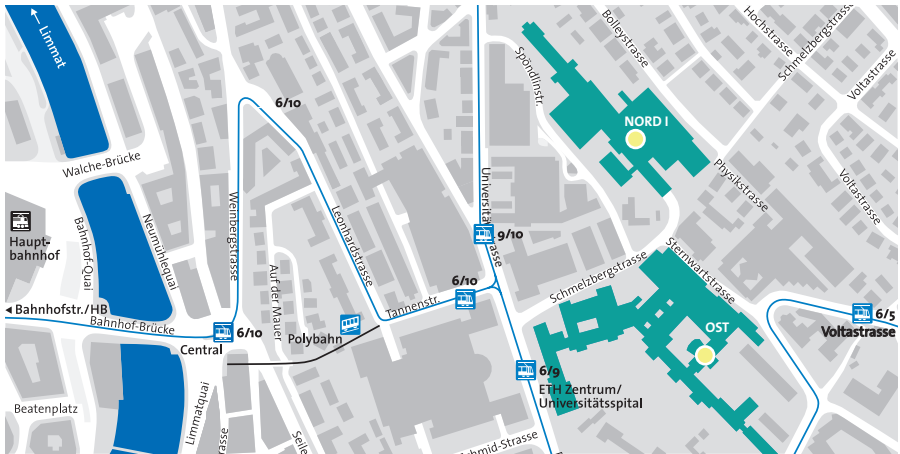
Mick Lehmann, Institut für Pharmakologie und Toxikologie, UZH

Michael Rufer, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich, UZH

Helen Stauffer, Life Science Zurich, UZH & ETH

Dominik Straumann, Klinik für Neurologie, USZ

Konrad Weber, Klinik für Neurologie und Augenklinik, USZ



UniversitätsSpital Zürich (USZ):
 Grosser Hörsaal NORD I, Frauenklinikstrasse 10, Zürich
 Grosser Hörsaal OST, Gloriamstrasse 29, Zürich

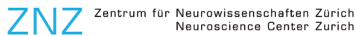
Kontaktadresse

Tamara Häberlin
 Zentrum für Neurowissenschaften Zürich
 Universität Zürich Irchel, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich
 Tel: 044 635 33 81 / info@neuroscience.uzh.ch

Veranstalter:



Das Spital der
 Eleonorenstiftung



Mit freundlicher Unterstützung von:

