

Hirnverletzung

Eine Hirnverletzung ist eine Schädigung des Gehirns, verursacht durch einen Unfall oder eine Krankheit. Bei einer äusseren Gewalteinwirkung spricht man von einem Schädel-Hirn-Trauma oder in leichteren Fällen von einer Gehirnerschütterung. Geschätzte 3'000 bis 5'000 Personen pro Jahr erleiden in der Schweiz ein Schädel-Hirn-Trauma. Aber auch Hirnblutungen, Schlaganfälle, Tumore oder andere Krankheiten können das zentrale Nervensystem schädigen. Die Folgen einer Hirnverletzung sind vielfältig und abhängig vom Schweregrad der Verletzung sowie von der Hirnregion, die betroffen ist. Neben äusserlich erkennbaren Symptomen wie z.B. Lähmungen oder Sprechproblemen können auch auf den ersten Blick unsichtbare Beeinträchtigungen wie z.B. Gedächtnisstörungen, Wesensveränderungen oder Sehstörungen auftreten.

Die diesjährige Veranstaltungsreihe BrainFair widmet sich ausführlich diesem Thema in sechs Diskussionsforen und einer Reihe von Kurzvorträgen. In einem Parcours mit Betroffenen können Besuchende zudem sehr eindrücklich selbst erleben, was es heisst, mit einer Hirnverletzung zu leben.

Diskussionsforen

Universitätsspital Zürich, Frauenklinikstrasse 10, Grosser Hörsaal NORD I
Montag, 16. März – Samstag, 21. März

Hirnverletzungen beim Kind

Montag, 16. März, 18.30 – 20.30 Uhr

Mit Stefan Altermatt (Neurochirurg, Universitäts-Kinderspital Zürich), Carla Raselli (Neuropsychologin, Rehabilitationszentrum für Kinder und Jugendliche Affoltern a. A.) und Vanda Mathis (Präsidentin Verein für Hirnverletzte Kinder)
Moderation: Isabel Klusman (Wissenschaftskommunikatorin)

Schweres Schädel-Hirn-Trauma

Dienstag, 17. März, 18.30 – 20.30 Uhr

Mit Emanuela Keller (Neuro-Intensivmedizinerin, USZ), Markus Oertel (Neurochirurg, USZ) und Christian Sturzenegger (Neurologe, Rehaklinik Bellikon)
Moderation: Marina Villa (Medientrainerin)

Hirnschlag – wie wirksam sind heutige Therapien?

Mittwoch, 18. März, 18.30 – 20.30 Uhr

Mit Susanne Wegener (Neurologin, USZ), Mira Katan Kahles (Neurologin, USZ) und Zina-Mary Manjaly (Neurologin, Schulthess Klinik)
Moderation: Marina Villa (Medientrainerin)

Gehirnerschütterungen im Sport

Donnerstag, 19. März, 18.30 – 20.30 Uhr

Mit Nina Feddermann (Neurologin, Swiss Concussion Center & UZH), Malte Christian Claussen (Psychiater und Psychotherapeut, Psychiatrische Universitätsklinik), Urs Widmer (Senior Medical Officer, Swiss Re) und einem betroffenen Leistungssportler
Moderation: Christine Loriol (Kommunikations-Coach)

Hirnschlag: Erstversorgung, Rehabilitation und Alltag

Freitag, 20. März, 18.30 – 20.30 Uhr

Mit Stefan Müller (Anästhesist, Schutz und Rettung Zürich), Andreas Luft (Neurologe, Cereneo & USZ) und Katrin Rauen (Neurologin, Psychiatrische Universitätsklinik)
Moderation: Christine Loriol (Kommunikations-Coach)

Plötzlich wieder gehen? Aktuelle Forschung und Behandlung bei Querschnittlähmung

Samstag, 21. März, 11.00 – 13.00 Uhr

Mit Martin Schwab (Neurobiologe, UZH), Armin Curt (Paraplegiologe, Universitätsklinik Balgrist), Luca Regli (Neurochirurg, USZ) und Lennart Stieglitz (Neurochirurg, USZ)
Moderation: Isabel Klusman (Wissenschaftskommunikatorin)

Kurzvorträge

Universität Zürich, Hauptgebäude, Rämistrasse 71, Hörsaal KOH-B10
Samstag, 21. März, 14.00 – 16.50 Uhr

Forschende berichten in einer Viertelstunde über die neuesten Resultate ihrer Arbeit und fassen die wichtigsten Erkenntnisse kurz und bündig zusammen. Anschliessend hat das Publikum die Möglichkeit, Fragen zu stellen.
Moderation: Isabel Klusman (Wissenschaftskommunikatorin)

14.00 – 14.20 Uhr Die Folgen einer Hirnverletzung aus Sicht eines Betroffenen

Janine Sobernheim (Leiterin Bildung, FRAGILE Suisse) und Andreas Ulrich (Koreferent, FRAGILE Suisse)

14.20 – 14.40 Uhr Schlaganfall unter 50: Früherkennung und Ursachen

Susanne Wegener (Neurologin, USZ)

14.40 – 15.00 Uhr Gedächtnisstörungen als Spätfolge einer Hirnverletzung

Katrin Rauen (Neurologin, Psychiatrische Universitätsklinik)

15.00 – 15.30 Uhr Pause

15.30 – 15.50 Uhr Entwicklung neuer Therapieansätze nach einem Schlaganfall

Ruslan Rust (Neurowissenschaftler, UZH) und Christian Tackenberg (Neurowissenschaftler, UZH)

15.50 – 16.10 Uhr Wie verletzt Alzheimer das Gehirn?

Anton Gietl (Psychiater und Psychotherapeut, UZH)

16.10 – 16.30 Uhr Magnetresonanztomographie nach dem Tod – was uns das Gehirn über das Sterben erzählt

Dominic Gascho (Radiologietechnologe, UZH), Jakob Heimer (Assistenzarzt Rechtsmedizin, UZH), und Niklaus Zölch (Interdisziplinärer Naturwissenschaftler, UZH)

16.30 – 16.50 Uhr Die «verborgenen Symptome» der Multiplen Sklerose

Olivia Zindel-Geisseler (Neuropsychologin, USZ)

Parcours Selbsterfahrung Hirnverletzung

Universität Zürich, Hauptgebäude, Rämistrasse 71
Samstag, 21. März, 14.00 – 17.00 Uhr

Im Parcours von FRAGILE Suisse erleben Sie hautnah verschiedene Langzeitfolgen einer Hirnverletzung aus der Sicht eines Betroffenen. Nur mit Anmeldung ab dem 13. März über unsere Website www.brainfair-zurich.ch.

Programm für Schulen

Forschende des Zentrums für Neurowissenschaften Zürich referieren in der Aula der Kantonsschule Zürich Nord (Birchstrasse 107, Zürich) am Donnerstag, 19. März 2020, über verschiedene Themen für Jugendliche. Eine Liste mit den Vorträgen finden Sie ab Anfang Januar 2020 auf der BrainFair-Website www.brainfair-zurich.ch. Anmeldefrist für Schulklassen ist der 6. Februar 2020.

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
Cornelia Schaub, Institut für Regenerative Medizin, UZH
Helen Stauffer, Life Science Zurich, UZH & ETH
Dominik Straumann, Klinik für Neurologie, USZ
Konrad Weber, Klinik für Neurologie und Augenklinik, USZ



- **Grosser Hörsaal NORD I**, Universitätsspital Zürich, Frauenklinikstrasse 10, Zürich
- **KOH-B10**, Universität Zürich, Hauptgebäude, Rämistrasse 71, 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



ETH zürich

USZ Universitäts
Spital Zürich

Mit freundlicher Unterstützung von



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

BrainFair 2020 Hirnverletzung

Diskussionsforen, Vorträge
und Parcours
16. bis 21. März 2020
Universitätsspital Zürich und
Universität Zürich Zentrum
www.brainfair-zurich.ch
Eintritt frei

