

# BrainFair 2022

## Hirnverletzung

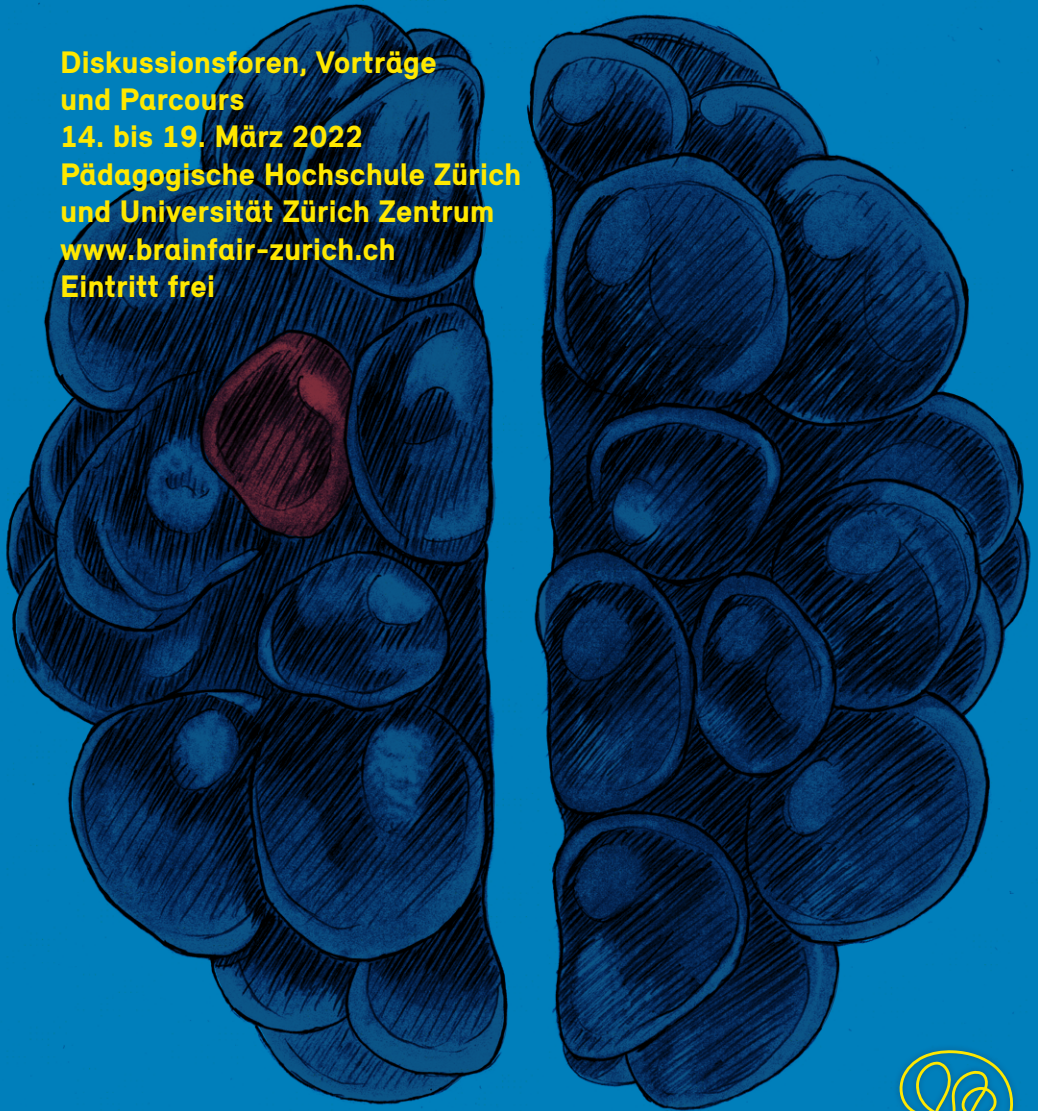
Diskussionsforen, Vorträge  
und Parcours

14. bis 19. März 2022

Pädagogische Hochschule Zürich  
und Universität Zürich Zentrum

[www.brainfair-zurich.ch](http://www.brainfair-zurich.ch)

Eintritt frei



# 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 befasst sich ausführlich mit diesem Thema in vier Diskussionsforen und an einem Nachmittag mit Kurzvorträgen. In einem Parcours mit Betroffenen können Besuchende zudem sehr eindrücklich selbst erleben, was es heisst, mit einer Hirnverletzung zu leben.

# Diskussionsforen

## **Hirnverletzungen beim Kind**

**Montag, 14. März, 18.30–20.30 Uhr**

**Auditorium G001, Gebäude LAA, Pädagogische Hochschule Zürich, Lagerstrasse 2**

Mit Claudia Kuzan-Fischer (Neurochirurgin, Universitäts-Kinderspital Zürich), Carla Raselli (Neuropsychologin, Rehabilitationszentrum für Kinder und Jugendliche Affoltern a. A.) und Vanda Mathis (Geschäftsführerin Verein Hilfe für hirnerkrankte Kinder)

Moderation: Marina Villa (Medientrainerin)

## **Schweres Schädel-Hirn-Trauma**

**Mittwoch, 16. März, 18.30–20.30 Uhr**

**Auditorium G001, Gebäude LAA, Pädagogische Hochschule Zürich, Lagerstrasse 2**

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?**

**Donnerstag, 17. März, 18.30–20.30 Uhr**

**Auditorium G001, Gebäude LAA, Pädagogische Hochschule Zürich, Lagerstrasse 2**

Mit Susanne Wegener (Neurologin, USZ), Mira Katan Kahles (Neurologin, USZ) und Zina-Mary Manjaly (Neurologin, Schulthess Klinik)

Moderation: Isabel Klusman (Wissenschaftskommunikatorin)

## **Hirnschlag: Erstversorgung, Rehabilitation und Alltag**

**Samstag, 19. März, 11.00–13.00 Uhr**

**Hörsaal KO2-F-180, Stockwerk F, Universität Zürich, Eingang Karl-Schmid-Strasse 4**

Mit Stefan Müller (Anästhesist und Notarzt, Schutz und Rettung Zürich), Klemens Winder (Neurologe, USZ) und Katrin Rauen (Neurologin, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich)

Moderation: Christine Lorient (Kommunikations-Coach)

# Kurzvorträge

Samstag, 19. März, 14.00–16.00 Uhr

Hörsaal KO2-F-180, Stockwerk F, Universität Zürich,

Eingang Karl-Schmid-Strasse 4

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: Mick Lehman (Wissenschaftskommunikator)

- |                 |                                                                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.00–14.20 Uhr | <b>Schlaganfall unter 50: Früherkennung und Ursachen</b><br>Susanne Wegener (Neurologin, USZ)                                              |
| 14.20–14.40 Uhr | <b>Gedächtnisstörungen als Spätfolge einer Hirnverletzung</b><br>Katrín Rauen (Neurologin, Psychiatrische<br>Universitätsklinik Zürich)    |
| 14.40–15.00 Uhr | <b>Entwicklung neuer Therapieansätze nach einem Schlaganfall</b><br>Ruslan Rust (Neurowissenschaftler, UZH)                                |
| 15.00–15.20 Uhr | <b>Magnetresonanztomographie nach dem Tod - die<br/>unsichtbaren Verletzungen des Gehirns</b><br>Niklaus Zölch (Neurowissenschaftler, UZH) |
| 15.20–15.40 Uhr | <b>Die „verborgenen Symptome“ der Multiplen Sklerose</b><br>Olivia Zindler-Geisseler (Neuropsychologin, USZ)                               |
| 15.40–16.00 Uhr | <b>Hirnverletzungen – Auswirkungen und Alltag</b><br>Stephan Schiltknecht (Leiter Ressort Bildung, Fragile Suisse)                         |

# Parcours Selbsterfahrung Hirnverletzung

**Samstag, 19. März, 14:00–17:00 Uhr**

**Universität Zürich, Hauptgebäude, Rämistrasse 71**

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](http://www.brainfair-zurich.ch).

## Programm für Schulen

Forschende des Zentrums für Neurowissenschaften Zürich referieren in der Woche vom 14. – 18. März 2022 online über verschiedene Themen für Jugendliche. Eine Liste mit den Vorträgen finden Sie ab Anfang Februar 2022 auf der BrainFair-Website. Anmeldefrist für Schulklassen ist der 8. März 2022.

### BrainFair Organisationskomitee

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

Silvie Cuperus, Life Science Zurich, UZH & ETH

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, Collegium Helveticum, ETH, UZH & ZHdK

Michael Rufer, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich, UZH

Cornelia Schaub, Vizepräsidium Forschung, ETH

Helen Stauffer, Life Science Zurich, UZH & ETH

Konrad Weber, Klinik für Neurologie und Augenklinik, USZ



- **Auditorium G001, Gebäude LAA, Pädagogische Hochschule Zürich, Lagerstrasse 2**
- **KO2-F-180, Universität Zürich, Eingang Karl-Schmid-Strasse 4, Zürich**

### Kontaktadresse

Tamara Häberlin

Zentrum für Neurowissenschaften Zürich

Universität Zürich Irchel, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich

Tel: 044 635 33 81 / [info@neuroscience.uzh.ch](mailto:info@neuroscience.uzh.ch)

Bitte informieren Sie sich auf unserer Website [www.brainfair-zurich.ch](http://www.brainfair-zurich.ch)

kurz vor der BrainFair 2022, ob die Veranstaltung wie geplant in Person an den genannten Orten stattfinden kann. Falls dies aufgrund der Pandemie nicht möglich sein sollte, werden wir das Programm ausschliesslich «online» anbieten und Sie werden dazu auf unserer Website die Zugangsinformationen finden.

### Veranstalter



**Universität  
Zürich** UZH

**ETH** zürich

**USZ** Universitäts  
Spital Zürich

### Mit freundlicher Unterstützung von



**SAMWASSM**

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