

# 16.-21.03.26

Diskussionsforen und Vorträge

Universitätsspital Zürich

Der Eintritt ist frei

[brainfair.uzh.ch](http://brainfair.uzh.ch)

# BrainFair

**20 Jahre Fortschritt in  
der Hirnforschung**

# 20 Jahre Fortschritt in der Hirnforschung

**In den vergangenen zwei Jahrzehnten hat sich unser Verständnis des menschlichen Gehirns weiterentwickelt und neue Türen für Forschung, Diagnostik und Therapie geöffnet. Moderne Mikroskopietechniken erlauben heute zum Beispiel Einblicke in neuronale Strukturen, die früher unvorstellbar waren. Gleichzeitig verändert die schnelle Entwicklung von Künstlicher Intelligenz das Feld in raschem Tempo.**

**Forschende aus den Laboren und aus unseren Neurologischen und Psychiatrischen Kliniken berichten von aktuellen Erkenntnissen, welche neue Perspektiven für unsere Gesellschaft eröffnen können. Wir wollen auch beleuchten, ob die Forschung der letzten Jahre gesellschaftliche oder medizinische Anwendungen ermöglicht hat oder ob die Resultate hinter unseren Erwartungen zurückgeblieben sind.**

**Wir laden Sie zu einer Reihe öffentlicher Foren und Vorträge zu diesem Thema ein und freuen uns auf Ihren Besuch!**

# Diskussionsforen

**Montag, 16. März, 18:30 – 20:00 Uhr**  
**Grosser Hörsaal NORD 1, D 304**

## **Einführungsforum: Fortschritte in den Neurowissenschaften**

Referierende:

Martin Schwab – Neurowissenschaftler, **UZH**

Michael Weller – Neurologe, **UZH**

Lutz Jäncke – Neuropsychologe, **UZH**

Moderation:

Elena Wagen – Radio- und Fernsehproduzentin

**Donnerstag, 19. März, 18:30 – 20:00 Uhr**  
**Grosser Hörsaal NORD 1, D 304**

## **Blick ins Gehirn: Neues über Struktur und Funktion dank moderner Mikroskopie**

Referierende:

Fritjof Helmchen – Neurowissenschaftler, **UZH**

Bruno Weber – Neurowissenschaftler, **UZH**

Tina Notter – Neurowissenschaftlerin, **UZH**

Moderation:

Oliver Haindl – Kommunikationstrainer

**Dienstag, 17. März, 18:30 – 20:00 Uhr**  
**Grosser Hörsaal NORD 1, D 304**

## **Moderne Entwicklungen in der Neurologie**

Referierende:

Fabian Büchele – Neurologe, **usz**

Lukas Imbach – Neurologe, **KLINIK LENGG**

Dominik Straumann – Neurologe, **usz**

Moderation:

Oliver Haindl – Kommunikationstrainer

**Freitag, 20. März, 18:30 – 20:00 Uhr**  
**Grosser Hörsaal NORD 1, D 304**

## **Das Gehirn und der Computer – Wechselwirkungen zwischen KI und Neurowissenschaften**

Referierende:

Reinhard Loidl – Neurowissenschaftler, **ETH**

Benjamin Grewe – Neurowissenschaftler, **UZH/ETH**

Valerio Mante – Neurowissenschaftler, **UZH/ETH**

Moderation:

Monika Schärer – Kulturjournalistin

**Mittwoch, 18. März, 18:30 – 20:00 Uhr**  
**Grosser Hörsaal NORD 1, D 304**

## **Neue Ansätze in der Psychiatrie**

Referierende:

Erich Seifritz – Psychiater, **PUK ZÜRICH**

Sebastian Olbrich – Psychiater, **PUK ZÜRICH**

Laura Meine – Neuropsychologin, **UZH**

Moderation:

Elena Wagen – Radio- und Fernsehproduzentin

# Kurzvorträge

**Samstag, 21. März, 11:00 – 14:50 Uhr**  
**Grosser Hörsaal NORD 1, D 304**

In einer Viertelstunde berichten Forschende über die neuesten Resultate ihrer Arbeit und fassen die wichtigsten Erkenntnisse kurz zusammen. Anschliessend hat das Publikum die Möglichkeit, Fragen zu stellen.

Moderation:

Isabel Klusman – Wissenschaftskommunikatorin

- |                      |  |
|----------------------|--|
| <b>11:00 – 11:20</b> | <b>Wie können neurowissenschaftliche Methoden die menschliche Motivation erhöhen?</b><br>Philipp Tobler – Neuroökonom, UZH                                       |
| <b>11:20 – 11:40</b> | <b>Kann gezielte Schlafstimulation das Erinnerungsvermögen steigern?</b><br>Reto Huber – Schlafforscher, KINDERSPITAL ZÜRICH                                     |
| <b>11:40 – 12.00</b> | <b>Vom Unsichtbaren zum Sichtbaren: Wie wir heute Babygehirne sehen können – und früher nicht</b><br>Andras Jakab – Magnetresonanz-Forscher, KINDERSPITAL ZÜRICH |
| <b>12:00 – 12:20</b> | <b>Neurofeedback bei ADHS</b><br>Daniel Brandeis – Neurowissenschaftler, PUK ZÜRICH  |
|                      | <b>Pause</b>   |
| <b>13:30 – 13:50</b> | <b>Die Schnittstelle von Bewegung und Kognition: Exergaming als wirksames Instrument für die Hirnfitness</b><br>Eling de Bruin – Bewegungswissenschaftler, ETH   |
| <b>13:50 – 14:10</b> | <b>Was das Gehirn kann – wenn man es lässt: Neurorehabilitation im Licht moderner Forschung</b><br>Meret Branscheidt – Neurologin, CERENEO KLINIK HERTENSTEIN    |
| <b>14:10 – 14.30</b> | <b>Neurotechnologien: Wie man mit den Schaltkreisen des Gehirns kommuniziert und sie beeinflusst</b><br>Wolfger von der Behrens – Neurobiologe, UZH/ETH          |
| <b>14:30 – 14:50</b> | <b>Der Vagusnerv: Der heimliche Regisseur von Hunger und Gefühl</b><br>Jean-Philippe Krieger – Physiologe, UZH   |

# Programm für Schulen

**Forschende des Zentrums für Neurowissenschaften Zürich referieren in der Woche vom 16. – 20. März 2026 über verschiedene Themen für Jugendliche. Eine Liste mit den Vorträgen finden Sie ab Anfang Februar 2026 auf der BrainFair Website. Anmeldefrist für Schulklassen ist der 6. März 2026.**

## 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**

Daniela Häberlin – Zentrum für Neurowissenschaften Zürich, **UZH/ETH**

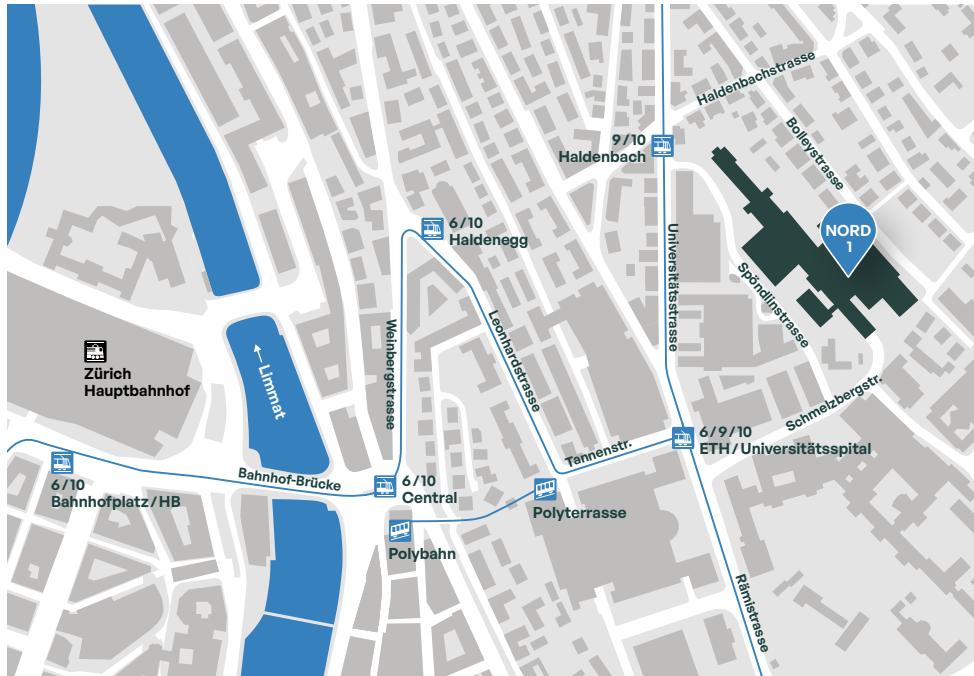
Sabina Huber-Reggi – UFSP AdaBD, **UZH**

Karin Kucian – Zentrum für MR-Forschung, Universitäts-Kinderspital Zürich und UFSP AdaBD, **UZH**

Reinhard Loidl – Life Science Learning Center, **UZH/ETH**

Michael Rufer – Psychiatrische Universitätsklinik Zürich

Konrad Weber – Klinik für Neurologie und Augenklinik, **usz**



**Universitätsspital Zürich (USZ)**  
📍 Grosser Hörsaal NORD 1, Frauenklinikstrasse 10

## 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)

## Veranstalter



**Universität  
Zürich**<sup>uzh</sup>

**ETH** zürich

**USZ** Universitäts  
Spital Zürich

UNIVERSITÄTS-  
**KINDERSPITAL**  
ZÜRICH

Das Spital der  
Eleonorenstiftung