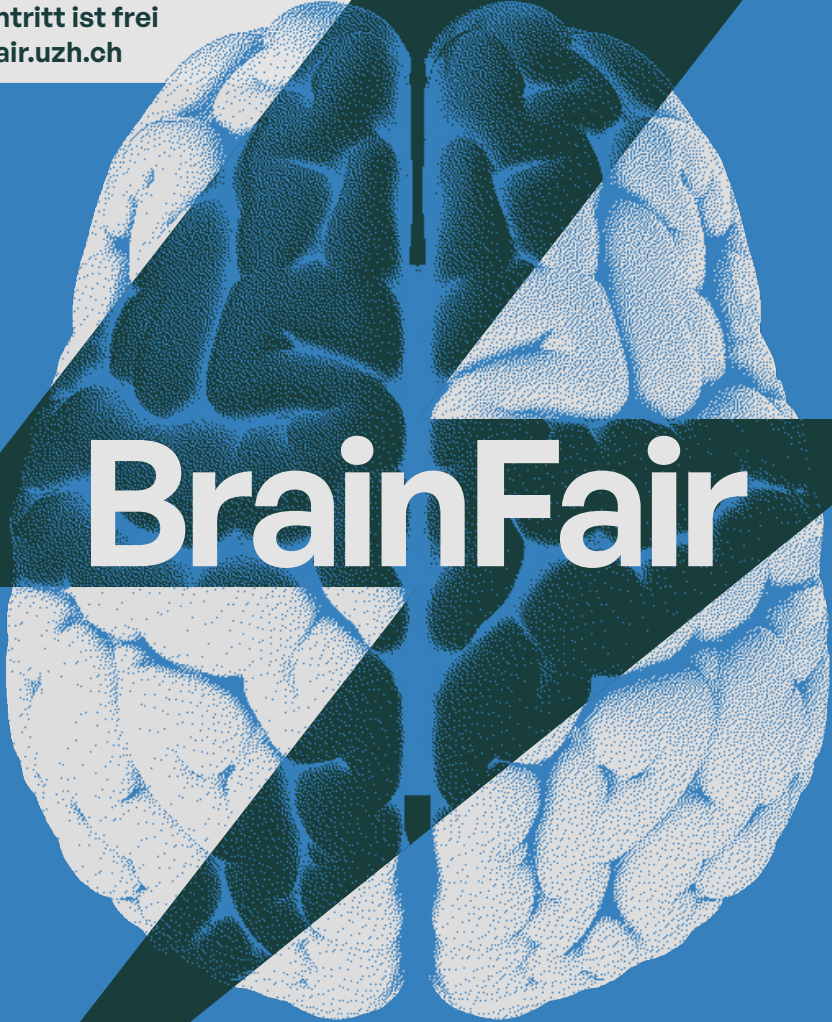


16.-21.03.26

Diskussionsforen und Vorträge
Universitätsspital Zürich
Der Eintritt ist frei
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 Grewé – 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

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

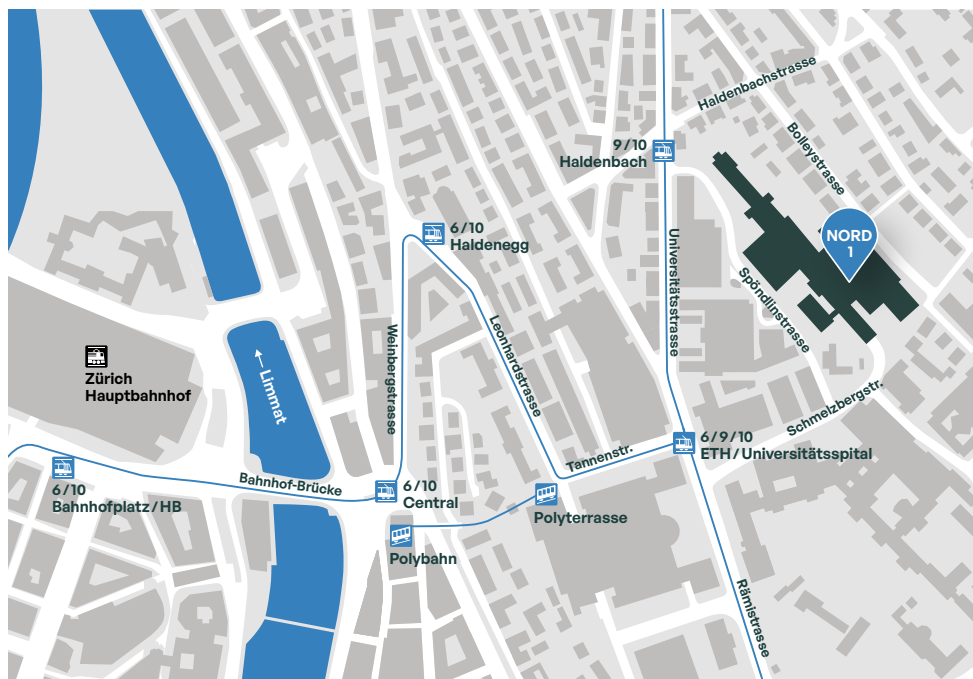
Sabina Huber-Reggi – UFSP AdaBD, **UZH**

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

Veranstalter



Universität
Zürich^{UZH}

ETH zürich

USZ Universitäts
Spital Zürich



UNIVERSITÄTS-
KINDERSPITAL
ZÜRICH

Das Spital der
Eleonorenstiftung