

BRAINFAIR 2015 DIE SINNE



Diskussionsforen
16. – 21. März 2015
UniversitätsSpital Zürich
Frauenklinikstrasse 10
www.brainfair-zurich.ch
Eintritt frei

DIE SINNE

Die Sinne erlauben uns, mit der Welt in Kontakt zu stehen. Über Sinnesorgane werden Reize aus der Aussenwelt, aber auch aus unserem Körper aufgenommen und weiterverarbeitet. Die klassische Einteilung der Sinne unterscheidet fünf Modalitäten: Sehen, Hören, Riechen, Schmecken und Fühlen. Seit dem 19. Jahrhundert gehört auch der vestibuläre Sinn – die Gleichgewichtswahrnehmung – zu dieser Liste. Zusätzlich gesellte sich die Propriozeption dazu – eine Eigenempfindung, die die Wahrnehmung der Lage und Bewegung einzelner Körperteile im Raum erlaubt. Gibt es noch mehr Sinne? Die BrainFair 2015 zeigt, was wir heute über die Sinnesleistungen wissen.

Montag, 16. März bis Samstag, 21. März 2015

Grosser Hörsaal Nord I, UniversitätsSpital Zürich (USZ), Frauenklinikstrasse 10, Zürich

Diskussionsforen

Montag, 16. März, 18.30–20.30 Uhr

Der Geschmackssinn: Von der Wahrnehmung bis zur Essstörung

Mit Michael Soyka (HNO-Arzt, USZ), Jeannette Nuessli Guth (Lebensmittel-sensorikerin, ETH) und Gabriela Milos (Psychiaterin, USZ)

Moderation: Marina Villa (Medientrainerin und Moderatorin)

Dienstag, 17. März, 18.30–20.30 Uhr

Ganz Ohr: Das Gehör, seine Schädigungen und mögliche Lösungen

Mit Wolfger von der Behrens (Neurobiologe, UZH & ETH), Tobias Kleinjung (HNO-Arzt, USZ) und Norbert Dillier (Elektroingenieur, USZ)

Moderation: Christian Breitschmid (Journalist und Moderator)

Mittwoch, 18. März, 18.30–20.30 Uhr

PhanTASTischer Tastsinn

Mit Hans Jung (Neurologe, USZ), Christina Fasser (Geschäftsleiterin, Selbsthilfeorganisation Retina Suisse) und Matthias Harders (Informatiker, Universität Innsbruck)

Moderation: Marina Villa (Medientrainerin und Moderatorin)

Donnerstag, 19. März, 18.30–20.30 Uhr

In der Welt der Düfte – dem Geruchssinn auf der Spur

Mit Frank Zufall (Biologe, Universität des Saarlandes), Bettina Pause (Psychologin, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf) und David Holzmann (HNO-Arzt, USZ)

Moderation: Christian Breitschmid (Journalist und Moderator)

Freitag, 20. März, 18.30–20.30 Uhr

Tests für den Gleichgewichtssinn – Live!

Mit Elena Buffone (Medizinisch-Technische Assistentin), Antonella Palla (Neurologin), Urs Scheifele (Physiker), Dominik Straumann (Neurologe) und Konrad Weber (Neurologe). Alle Beteiligten sind im USZ tätig.

Moderation: Isabel Klusman (Wissenschaftskommunikatorin)

Samstag, 21. März, 11.00–13.00 Uhr

Siebte Sinne: Orientierung, Körperbewusstsein und «aussersinnliche» Wahrnehmung

Mit Hans-Peter Lipp (Verhaltensforscher, UZH), Bigna Lenggenhager (Neurowissenschaftlerin, USZ) und Peter Brugger (Neuropsychologe, USZ)

Moderation: Erwin Koller (Journalist, Theologe und Ethiker)

Samstag, 21. März, 14.00–16.00 Uhr

Sehen: Vom Auge zum Gehirn

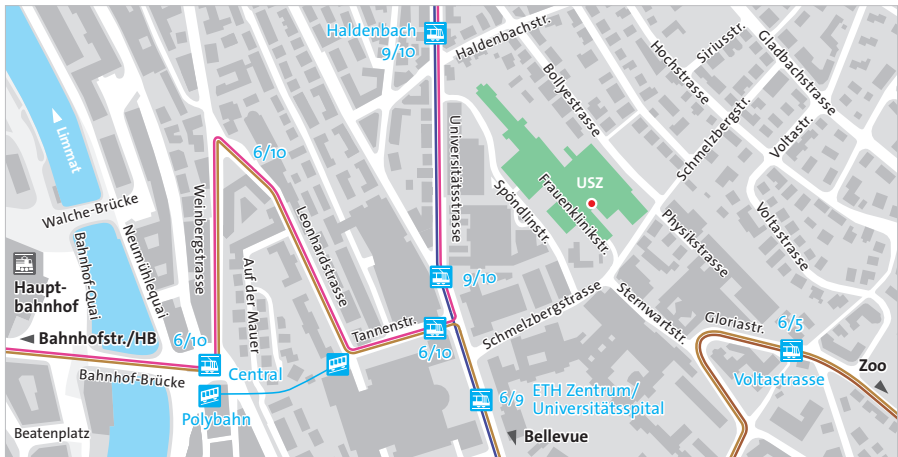
Mit Valerio Mante (Neurobiologe, UZH & ETH), Karl Gegenfurtner (Psychologe, Universität Giessen) und Klara Landau (Augenärztin, USZ)

Moderation: Christian Breitschmid (Journalist und Moderator)

Programm für Schulen

Forschende des Zentrums für Neurowissenschaften Zürich können während einer Schullektion ins Klassenzimmer eingeladen werden. Vorgesehen sind Referate über verschiedene Themen mit der anschliessenden Möglichkeit, Fragen zu stellen oder eine Diskussion zu führen.

Die Liste der angebotenen Vorträge und die Anmeldeinformationen finden Sie ab Januar 2015 auf der BrainFair-Website unter der Rubrik «Schulen»: www.brainfair-zurich.ch
Anmeldefrist ist der 13. Februar 2015.



UniversitätsSpital Zürich (USZ), Frauenklinikstrasse 10, 8091 Zürich, Eingang NORD I

BrainFair Organisationskomitee

Leitung: Wolfgang Knecht, Zentrum für Neurowissenschaften Zürich, UZH & ETH
 Tamara Haeblerlin, 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, Life Science Zurich, UZH & ETH
 Karin Kucian, Zentrum für MR-Forschung, Universitäts-Kinderspital Zürich
 Nadia Mouci Menard, Zentrum für Neurowissenschaften Zürich, UZH & ETH
 Michael Rufer, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, USZ
 Christina Sina, Institut für Hirnforschung, UZH
 Helen Stauffer, Life Science Zurich, UZH & ETH
 Dominik Straumann, Klinik für Neurologie, USZ
 Konrad Weber, Klinik für Neurologie und Augenklinik, USZ

Kontaktadresse

Tamara Haeblerlin & Nadia Mouci Menard
 Zentrum für Neurowissenschaften Zürich
 Universität Zürich, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich
 Tel: 044 635 33 81 / info@neuroscience.uzh.ch



Universität
Zürich UZH

ETH zürich



UniversitätsSpital
Zürich

Mit freundlicher Unterstützung von:



SAMW Schweizerische
Akademie der Medizinischen
Wissenschaften



Schweizerische Liga gegen Epilepsie
Ligue Suisse contre l'Épilepsie
Lega Svizzera contro l'Epilessia