

Programm für Schulen

Forschende des Zentrums für Neurowissenschaften Zürich referieren in der Woche vom 15.–19. März 2021 online über verschiedene Themen für Jugendliche. Eine Liste mit den Vorträgen und den Link zur Anmeldung finden Sie ab Anfang Februar 2021 auf der BrainFair-Website www.brainfair-zurich.ch. Anmeldefrist für Schulklassen ist der **5. März 2021**.

Programm für die Öffentlichkeit

Alle Kurzvorträge sind öffentlich und werden online per Zoom stattfinden. Bitte melden Sie sich ab dem **1. März 2021** auf unserer Website www.brainfair-zurich.ch an und wir werden Ihnen den Zoom-Link per Email zusenden.

Kontaktadresse

Tamara Häberlin
Zentrum für Neurowissenschaften Zürich
Universität Zürich Irchel, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich
Tel: 044 635 33 81 / info@neuroscience.uzh.ch

Veranstalter



Mit freundlicher Unterstützung von



Das Gehirn in Zeiten der Pandemie

Online-Vorträge
15. – 18. März 2021
www.brainfair-zurich.ch

Seit mehr als einem Jahr hält das Virus SARS-CoV-2 die Welt in Schach. In dieser Zeit wurde eine Vielzahl von Untersuchungen und Beobachtungen gemacht. Dabei hat man sehr bald festgestellt, dass das Virus auch einen Einfluss auf unser Nervensystem haben kann – neben den psychologischen Folgen des Lockdowns und der beschleunigten Digitalisierung. Die diesjährige BrainFair präsentiert – ausnahmsweise nur online – das aktuelle Wissen dazu an vier Abenden in Kurzvorträgen. Schauen Sie doch herein!

Kurzvorträge

Forschende berichten in einer Viertelstunde über die neuesten Resultate Ihrer Arbeit und fassen die wichtigsten Erkenntnisse kurz und bündig zusammen. Per Online-Chat hat das Publikum die Möglichkeit, Fragen zu stellen.

Einfluss der beschleunigten Digitalisierung auf das Gehirn

Montag, 15. März, Moderation: Mick Lehmann

- | | |
|-------------------|---|
| 18.30 – 18.50 Uhr | Ersetzt das Navi unser Gehirn?
Sara Fabrikant, Geographisches Institut und Digital Society Initiative, UZH |
| 18.50 – 19.10 Uhr | Digitalisierung und das Gehirn
Lutz Jäncke, Psychologisches Institut, UZH |
| 19.10 – 19.30 Uhr | Stets verfügbar: Was Digitalisierung mit uns macht
Stefan Büchi, Privatklinik Hohenegg, Meilen |
| 19.30 – 19.50 Uhr | Online-Psychotherapie. Geht das? Erfahrungen aus der Lockdown-Phase
Thomas Maier, Erwachsenenpsychiatrie, Psychiatrie St. Gallen Nord |

Covid-19 und das Gehirn, Teil 1

Dienstag, 16. März, Moderation: Isabel Klusman

- | | |
|-------------------|--|
| 18.30 – 18.50 Uhr | Pathologische Veränderungen der Hirngefäße und -nerven bei Covid-19-Patienten
Karl Frontzek, Institut für Neuropathologie, USZ |
|-------------------|--|

- | | |
|-------------------|--|
| 18.50 – 19.10 Uhr | Der Einfluss von Covid-19 auf die zerebralen Blutgefäße
Emanuela Keller, Klinik für Neurologie, USZ |
| 19.10 – 19.30 Uhr | Immunologische und neurologische Aspekte des Post-Covid-Syndroms
Roland Martin, Klinik für Neurologie, USZ |
| 19.30 – 19.50 Uhr | Langfristige Einflüsse des Lockdowns auf den Schlaf bei Kleinkindern
Andjela Markovic, Klinik für Pneumologie, USZ |

Covid-19 und das Gehirn, Teil 2

Mittwoch, 17. März, Moderation: Wolfgang Knecht

- | | |
|-------------------|--|
| 18.30 – 18.50 Uhr | Wie SARS-CoV-2 in das Gehirn gelangt und was es dort anrichtet
Frank Heppner, Institut für Neuropathologie, Charité-Universitätsmedizin Berlin |
| 18.50 – 19.10 Uhr | Neurologische Komplikationen von COVID-19: Was sieht man mit dem MRI im Gehirn?
Benjamin Ineichen, Klinik für Neuroradiologie, USZ |
| 19.10 – 19.30 Uhr | Wie SARS-CoV-2 auf die Nerven (und Muskeln) gehen kann
Bettina Schreiner, Klinik für Neurologie, USZ |
| 19.30 – 19.50 Uhr | Schlaganfall und Covid-19
Andreas Luft, Schlaganfallzentrum, USZ |

Psychologische Folgen der Pandemie

Donnerstag, 18. März, Moderation: Isabel Klusman

- | | |
|-------------------|---|
| 18.30 – 18.50 Uhr | Soziale Kognition mit Maske, Zoom und schlechtem Ton
Henric Jokeit, Schweizerische Epilepsie-Klinik, Zürich |
| 18.50 – 19.10 Uhr | Gehirnfunktion und psychosoziales Wohlbefinden von Kindern und Familien
Nora Raschle, Jacobs Center for Productive Youth Development, UZH |
| 19.10 – 19.30 Uhr | Motivation und Wohlbefinden im Online-Unterricht
Vanda Sieber, Institut für Erziehungswissenschaft, UZH |
| 19.30 – 19.50 Uhr | Psychische Auswirkungen der Covid-19-Pandemie in der Schweiz
Dominique de Quervain, Fakultät für Psychologie, Universität Basel |
| 19.50 – 20.10 Uhr | Geschlechtsunterschiede bei den Auswirkungen auf das psychische Wohlbefinden
Annemarie Schumacher Dimech, Universität Luzern |