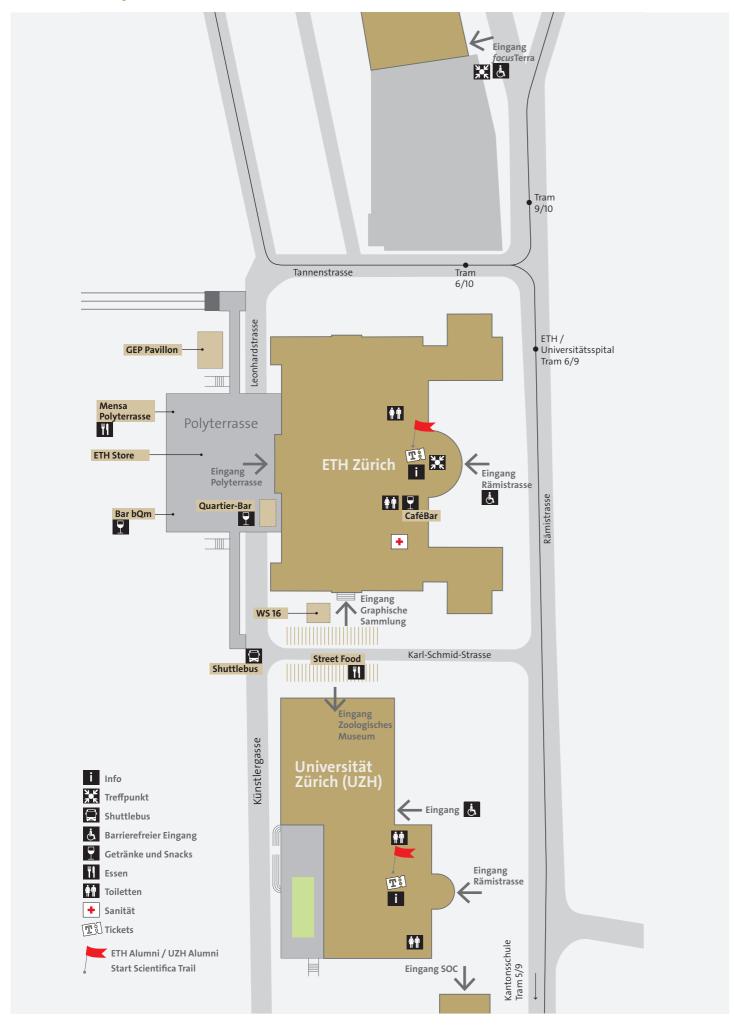
Übersichtsplan



Scientifica²³

Zürcher Wissenschaftsfestival

Was die Welt zusammenhält Sonntag, 3. September | Sunday, 3 September



Veranstaltungsprogramm **Programme of events**



Für Eltern und Kinder geeignet Suitable for parents and children



Auch für Jugendliche (13–16 Jahre) Also for young people (13–16 yrs)



Veranstaltung in Englisch Event in English Event in English



Veranstaltungen, für die ein Ticket notwendig ist. Dieses kann eine Stunde vor Veranstaltungsbeginn kostenlos am Ticket schalter bezogen werden. Events for which a ticket is required. This can be obtained free of charge at the ticket counter one hour before the event begins

Scientifica-Trail



11:00-17:00 Scientifica-Trail

Die Schnitzeljagd der Alumni-Organisationen ETH und UZH Infotheken



Weitere Informationen zu den Veranstaltungen **Further information on the events** scientifica.ch/veranstaltungen

Kurzvorlesungen | Short lectures

Die meisten Kurzvorlesungen richten sich an Erwachsene, manche auch an Jugendliche. Zutritt ohne Ticket. Most short lectures are aimed at adults, some also at teenagers. Admission without ticket.

12:00

12:00-12:45

How can we make buildings earthquake-proof? The role of earthquake engineering Sergio Reyes Arriagada, Doktorand D-BAUG, ETH ETH, HG F 5

13:00

13:00-13:45

Sölled mir nöd Duzis machä?

Ronja Eggenschwiler, Prof. Dr. Christa Dürscheid, Deutsches Seminar, UZH

UZH, KOL F-101

ETH, HG F 5

13:00-13:45

Blutkrebspatient:innen zielgerichtet behandeln Prof. Dr. med. Thorsten Zenz, Leitender Arzt, Med. Onkologie & Hämatologie, USZ

14:00

14:00-14:20

Der Ruf der Erdmännchen Marta Manser, Institut für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften, UZH UZH, Zoologisches Museum

14:00-14:45

Daten vor Gericht

Prof. Dr. Tilmann Altwicker, Lehrstuhl für Legal Data Science und Öffentliches Recht, Center for Legal Data Science, Rechtswissenschaftliche Fakultät

UZH, KOL F-101

14:00-14:45

How our brain processes information

Prof. Kathryn Hess Bellwald, Laboratory for Topology and Neuroscience, EPFL

ETH, HG F 5

14:20-14:40

Von Affensprachen zur Menschensprache

Klaus Zuberbühler, Institut für Biologie, Universität Neuchâtel UZH, Zoologisches Museum

Wie Singvögel lernen Richard Hahnloser, Institut für Neuroinformatik, ETH/UZH

UZH, Zoologisches Museum

15:00

15:00-15:45 **The Dark Universe**

Prof. Alexandre Refregier, Institut für Teilchen- und Astrophysik, ETH

ETH, HG F 5

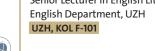
Sepsis besser behandeln PD Dr. med. Nora Lüthi, Medical Program Manager SSNAP, Universitäts-Kinderspital Zürich UZH, KOL F-101

16:00

16:00-16:45

The power of the sun Dr Sophie Emma Battell, Senior Lecturer in English Literature,







Science Cafés. **Podiums**diskussionen Science Cafés. panel discussions

Für die Science Cafés und Podiumsdiskussionen benötigen Sie kein Ticket. Geeignet für Erwachsene. You do not need a ticket for the Science Cafés and panel discussions. Suitable for adults.

11:00

11:30-13:00

Menschen mit seltenen Krankheiten: Wie viel Solidarität braucht es? ETH, Dozierendenfoyer

13:00

13:30-15:00

Meine Daten in der Medizin was leisten sie, warum soll ich sie hergeben? UZH, Aula G-201

13:30-15:00

Gespräche mit Überlebenden

Erinnerung und Trauma in biografischen Interviews mit Überlebenden des Holocaust, des Völkermords an den Roma und mit Betroffenen fürsorgerischer Zwangsmassnahmen.

ETH, Dozierendenfoyer

15:00

15:30-16:30

Endlich ohne Rückenschmerzen ETH, Dozierendenfoyer

ETH Zürich i Info Treffpunkt Science Café Û Getränke und Snacks Essen **†** Toiletten Lift | Zugang Ebene J ETH HG F 30 Audi Max + Sanität ETH HG F 3 Tickets ŧή Ausstellung ETH Alumni Start Scientifica Trail i XX Zugang zu Mensa, bQm **GEP Pavillon** WS 27 Quartier-Bar

Workshops, Führungen | Workshops, guided tours

Beziehen Sie Ihre Tickets eine Stunde vor Veranstaltungsbeginn kostenlos am Ticketschalter des jeweiligen Standorts. | Get your tickets free of charge one hour before the start of the event at the ticket booth of the respective location.

12:00

12:00-12:45

How fit is my brain? Train your mental performance Workshop, UZH



12:00-13:00

Farbspektakel der Natur Führung, ETH



12:30-13:00

Morph Tales – Künstliche Intelligenz entdecken Workshop, ETH



12:30-13:15

Unter der Haut -**Anatomische Sammlung** der Haustiere Führung, ETH



13:00

Feeling earthquakes Guided tour, ETH



13:30-14:00

Morph Tales – Künstliche Intelligenz entdecken Workshop, ETH



14:00

14:00-14:45 Wie fit ist mein Gehirn? Trainieren Sie Ihre mentale Leistungsfähigkeit Workshop, UZH



LED - Lichtwerkstatt Workshop, UZH



14:00-15:00

Wie wir gemeinsame Entscheidungen treffen - ein wissenschaftliches **Experiment** Workshop, UZH

14:00-15:00

Digital Health Design: Gemeinsam die digitale Gesundheitsversorgung der Zukunft gestalten Workshop, ETH



Unter der Haut – **Anatomische Sammlung** der Haustiere Führung, ETH



14:30-15:00

Morph Tales – Künstliche Intelligenz entdecken Workshop, ETH



15:00

15:00-15:45

How fit is my brain? Train your mental performance Workshop, UZH



Ausstellungen **Exhibitions**

10:00-18:00 Future Plan(t)s -

11:00-17:00

Workshops

11:00-17:00

Biodiversität:

verletzliche Vielfalt

Immer zugänglich

Eine fotografische

Entdeckungsreise

ETH, Polyterrasse

Der Code des Universums –

ETH, extract, HG E 45

zusammen hält

Was Welten in Zukunft

Interaktive Ausstellung und

UZH, SOC, Rämistrasse 69

eine Kunst- und Wissenschaftsintervention Greenhouse Art Lab, Häldeliweg 19, 8044 Zürich



Morph Tales – Künstliche Intelligenz entdecken

Universität Zürich (UZH)

##

UZH KO2 F 172

UZH KO2 F 174

Ψ٩

i Info

Essen

Tickets

Ausstellung

UZH Alumni

15:00-16:00

Arbeitsplatz?

Workshop, UZH

15:00-16:00

Führung, ETH

15:30-16:00

Erdbeben spüren

Start Scientifica Trail

Neue Technologien zur

Bewältigung von Stress am

Ħ Toiletten

•

Treffpunkt

UZH KO2 F 153

Workshop, ETH 15:45-16:30



Unter der Haut – **Anatomische Sammlung** der Haustiere Führung, ETH

16:00

16:00-16:45 LED - Lichtwerkstatt

Workshop, UZH



16:00-17:00 Farbspektakel der Natur Führung, ETH

16:30-17:00 Morph Tales – Künstliche Intelligenz entdecken Workshop, ETH



Für Kinder For children

12:00

12:15-12:45

Bau eines Insektenhotels Workshop, ETH

UZH KOL Aula G 201

G

D

13:00

13:00-13:45

Schere, Stein, micro:bit! Workshop, UZH ab 10 Jahren

13:15-13:45 **Bau eines Insektenhotels**

Workshop, ETH

14:00

14:00-15:00 Kristalle & Mineralien

erforschen Workshop, ETH

14:15-14:45

Bau eines Insektenhotels Workshop, ETH

15:00

15:00-15:45

Schere, Stein, micro:bit! Workshop, UZH ab 10 Jahren

Specials

12:00

12:30-13:30

Schwingerkönig trifft auf Hirnforscher

Scientifica Talk mit Matthias Glarner und Johannes Bohacek, Professor am Institut für Neurowissenschaften der ETH Zürich

ETH, Bar bQm

14:00

14:30-15:00

Treffen sich drei Schwarze Löcher...



ETH, Bar bQm

15:00

15:00-16:00

Kommunikation im Tierreich

Diskussion mit dem Publikum UZH, Zoologisches Museum

15:30-16:30

Science Slam Wissenschaftliche Variante des Poetry-Slams



16:00

from space

16:00-17:00 What holds the world together - a view



Talk with ETH professor Thomas Zurbuchen (former scientific director of NASA) and astronaut Thomas Pesquet, followed by a Q&A session

ETH, Audi Max, HG F 30

Entry with ticket

Für Jugendliche For teenagers

14:00

14:00-14:45

Stark dank Stress - Unser Gehirn verstehen und stark bleiben

Workshop, UZH