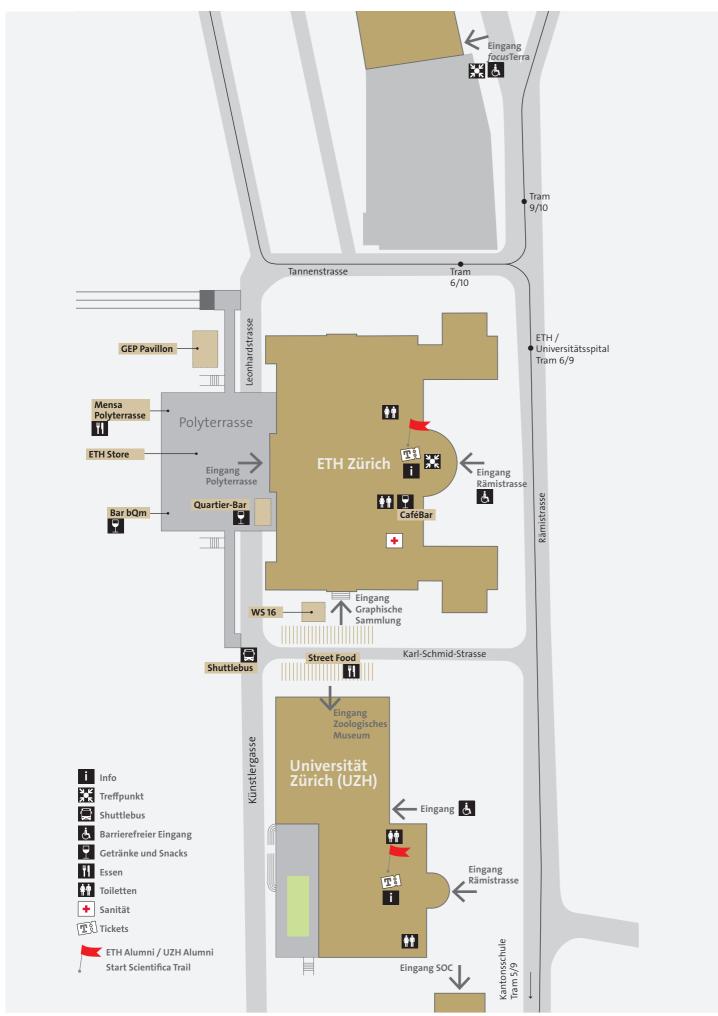
Übersichtsplan



Scientifica²³

Zürcher Wissenschaftsfestival

Was die Welt zusammenhält Samstag, 2. September | Saturday, 2 September



Zentrum (Hauptgebäude UZH und ETH)

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 requi red. This can be obtained free of charge at the ticket counter one hour before the event begins

Scientifica-Trail



11:00-18:00 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.

11:30

11:30-12:00

Faszinierende Tümmler -Ein Tag in der Delfinforschung

Svenja Marfurt, Abteilung für Evolutionäre Anthropologie, UZH UZH, Zoologisches Museum

12:00

12:00-12:45

How Al is Shaping Our Future Prof. Dr Beth Singler, Assistant

Professor in Digital Religion(s), Faculty of Theology, UZH UZH, KOL F-101

12:00-12:45

Puzzle-like structures

Dr Shai Feldfogel, Postdoctoral Researcher, Dept. of Civil **Environmental and Geomatic** Engineering, ETH ETH, HG F 5

Up close with meerkats and vervet monkeys

Sofia Forss, Department of **Evolutionary Biology and** Environmental Studies, UZH UZH, Zoological Museum

13:00

Feldforschung um die Ecke Wolf Blanckenhorn, Institut für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften, UZH

UZH, Zoologisches Museum

13:00-13:45 Mit Daten gegen den Krebs

Prof. Dr. med. Andreas Wicki, Direktor Klinisches Programm, Comprehensive Cancer Center Zürich, UZH

UZH, KOL F-101

13:00-13:45

Aufschneiden! Der Querschnitt als Bildprinzip in Kunst und Wissenschaft

Dr. Susanne Pollack, Kuratorin Graphische Sammlung, ETH Zürich ETH, HG F 5

13:45-14:15

Orchideenjagd auf Borneo Alex Kocyan, Botanisches

Museum, UZH

UZH, Zoologisches Museum

14:00

14:00-14:45

Wenn Antibiotika versagen Prof. Dr. Dr. Adrian Egli, UZH UZH, KOL F-101

14:30-15:00

Language evolution: what do Chimpanzees have to say?

Simon W. Townsend, Department of Evolutionary Anthropology, UZH UZH, Zoological Museum

15:00

15:00-15:45

Hijacked and Reprogrammed by Cancer Cells

Dr Hassan Fazilaty, Postdoctoral Scientist, Department of Molecular Life Sciences, UZH

UZH, KOL F-101

15:00–15:45

Brennpunkt Monte Verità

Dr. Linda Schädler, Leiterin Graphische Sammlung, ETH Zürich

ETH, HG F 5

16:00

16:00-16:45

Wie Design die Gesundheit verbessert

Dr. Anna Lisa Martin-Niedecken, Annina Gähwiler, Laurin Schaffner, Institut für Designforschung IDR,

UZH, KOL F-101

Sepsis enträtselt

Prof. Adrian Egli, Prof. Annelies Zinkernagel, UZH

ETH, HG F 5

17:00

17:00-17:45

Mitten im Tatort mit **Gaming-Technologie**

Prof. Dr. Lars Ebert, Co-Leiter 3 Zentrum Zürich, UZH

UZH, KOL F-101



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

Wie bremst man unkontrolliert wachsende Krebszellen? UZH, Aula, KOL G-201

11:30-13:00

Screening von Neugeborenen: Was ist möglich? Was ist sinnvoll?

ETH, Dozierendenfoyer

13:00

13:30-14:30

Konflikte in Freundschaften und in der Familie bewältigen ETH, Dozierendenfoyer

14:00

14:00-15:30

Kann Wissenschaft neutral sein? Können Wissenschaftler:innen Aktivist:innen sein? UZH, Aula, KOL G-201

15:00

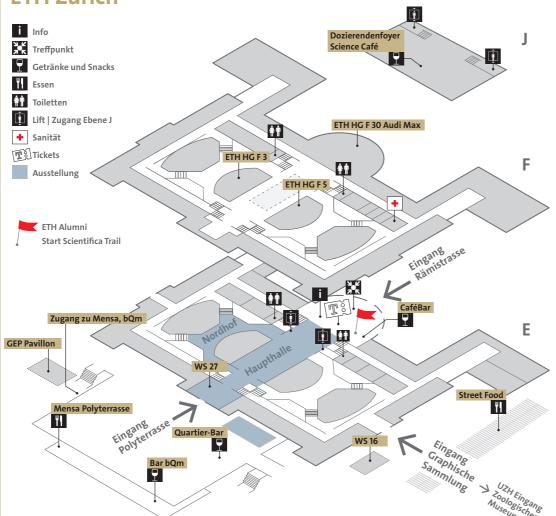
15:00-16:00

Personalized medicine for seriously ill children ETH, Dozierendenfoyer

15:30-17:00

Das Spital der Zukunft: Künstliche Intelligenz statt menschlicher Pflege? ETH, Audi Max, HG F 30

ETH Zürich



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

Wie fit ist mein Gehirn? Trainieren Sie Ihre mentale Leistungsfähigkeit Workshop, UZH

12:00-12:45

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

Rituale, Rechte und Magie: Wortmacht in der Antike Workshop, UZH

12:00-13:00

Erdbeben spüren Führung, ETH

12:30-13:00

Morph Tales – Künstliche Intelligenz entdecken Workshop, ETH

13:00

13:00-14:00

Farbspektakel der Natur Führung, ETH

13:00-14:00

Moderne Diagnostik von **Bakterien und Pilzen** Führung, UZH

13:30-14:00

Morph Tales – Künstliche Intelligenz entdecken Workshop, ETH

13:30-14:15

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

14:00

14:00-14:45

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

14:00-14:45 LED - Lichtwerkstatt

Workshop, UZH

14:00-15:00

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

14:00-15:00

Digitale Spiele in der Forschung Workshop, UZH

14:00-15:00

Moderne Diagnostik von Bakterien und Pilzen Führung, UZH

14:00-15:00

Feeling earthquakes Guided tour, ETH



14:30-15:00

Morph Tales – Künstliche Intelligenz entdecken Workshop, ETH



16:30-17:00 Morph Tales – Künstliche

Workshop, ETH

17:00

Intelligenz entdecken

Î

UZH KO2 F 153

15:00-15:45 Unter der Haut -**Anatomische Sammlung** der Haustiere

Universität Zürich (UZH)

UZH KO2 F 174

Stre

i Info

Essen † Toiletten

Lift

Tickets

15:00

15:00-15:45

UZH Alumni

Start Scientifica Trail

Wie fit ist mein Gehirn?

Leistungsfähigkeit

Workshop, UZH

Trainieren Sie Ihre mentale

Treffpunkt

ŧή

UZH KO2 F 172

Führung, ETH

Farbspektakel der Natur Führung, ETH

15:30-16:00 Morph Tales – Künstliche Intelligenz entdecken

Workshop, ETH

16:00

16:00-16:30

Fokus Tessin. Künstler:innen in der italienischen Schweiz Führung, ETH

16:00-16:45

LED - Lichtwerkstatt Workshop, UZH

16:00-17:00 Erdbeben spüren Führung, ETH

16:00-17:00 Von Segnungsrobotern bis zu digitalen Friedhöfen

Individuelle Gespräche, UZH



Greenhouse Art Lab. Häldeliweg 19, 8044 Zürich

Für Kinder

17:30-18:00

Morph Tales – Künstliche Intelligenz entdecken Workshop, ETH

Ausstellungen **Exhibitions**

Was Welten in Zukunft zusammen hält Interaktive Ausstellung und

Workshops UZH, SOC, Rämistrasse 69

Der Code des Universums -Eine fotografische Entdeckungsreise ETH, Polyterrasse

Biodiversität: verletzliche Vielfalt ETH, extract, HG E 45

Future Plan(t)s - eine Kunstund Wissenschaftsintervention

For children

UZH KOL Aula G 201

UZH KOL F 101

UZH KOL E 13

12:00

12:15-12:45

Bau eines Insektenhotels Workshop, ETH

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

14:15-14:45

Bau eines Insektenhotels Workshop, ETH

15:00

15:00-15:45

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

Specials

12:00

G

D

12:30-13:30

Vom Wetter in der Schweiz und Leben auf anderen Planeten Scientifica Talk mit Gaudenz Flury (SRF) und Sascha Quanz

(ETH-Professor für Exoplaneten)

ETH, Bar bQm 14:00

14:00-15:00

Eine musikalische Verbindung der besonderen Art Vortrag mit Musik



UZH, KOL E-13 16:00

16:00-16:30

Treffen sich drei Schwarze Löcher...

Astronomisches Theater

ETH, Bar bQm

17:00 17:00-18:00

«Musik in Zürich»: Ein Stadtrundgang und Audiowalk. Vom Buch zum Klang Gespräch mit Klangbeispielen UZH, KOL E-13

Für Jugendliche For teenagers

12:00

12:45-13:30

Mikroskopische Klebstoffe: Eine Führung in die makromolekulare Welt Führung, ETH

13:00

13:45-14:30

Mikroskopische Klebstoffe: Eine Führung in die makromolekulare Welt Führung, ETH

14:00

14:00-14:45

Stark dank Stress - Unser Gehirn verstehen und stark bleiben Workshop, UZH

14:45-15:30

Microscopic glue: A tour into the macromolecular world Guided tour, ETH



