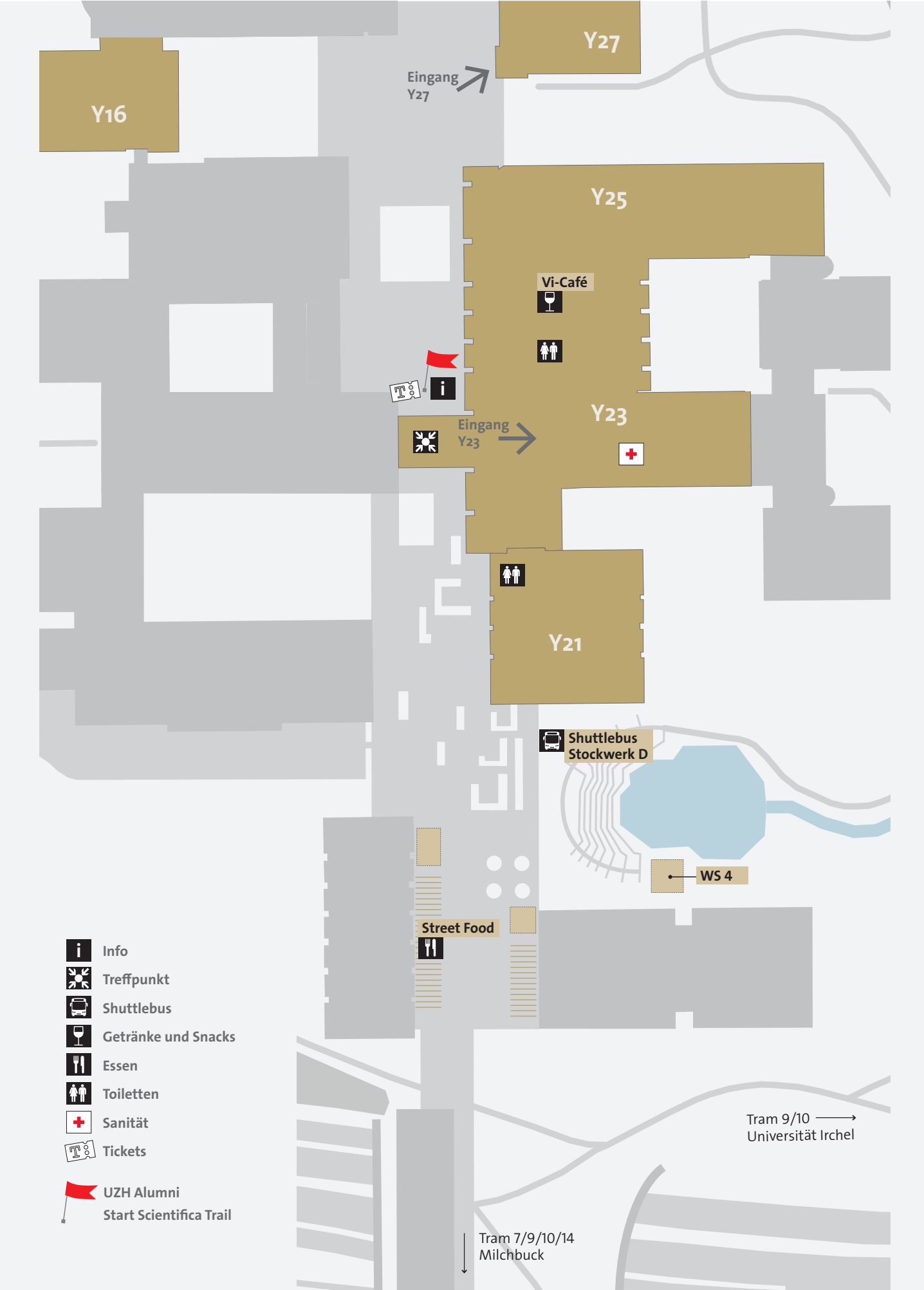


Übersichtsplan



# Scientifica<sup>23</sup>

Zürcher Wissenschaftsfestival

Was die Welt zusammenhält

Sonntag, 3. September | Sunday, 3 September

Campus Irchel

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
- Veranstaltungen, für die ein Ticket notwendig ist. Dieses kann eine Stunde vor Veranstaltungsbeginn kostenlos am Ticketschalter 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**

**11:00–17:00 Uhr**  
**Scientifica-Trail**  
Die Schnitzeljagd der Alumni-Organisationen  
**Infotheke**

Shows

Beziehen Sie Ihre Tickets eine Stunde vor Veranstaltungsbeginn kostenlos am Ticketschalter auf dem Irchel.  
Get your tickets free of charge one hour before the start of the event at the ticket booth on the Irchel Campus.

**12:00**

**12:00–12:45**  
**Professor Bummbastic**  
Die interaktive Wissenschaftsshow für Kinder von 5–99 Jahren

**13:00**

**13:00–14:00**  
**Wenn Kreisel schweben, Raketen fliegen und Donner wie Musik klingt**  
Physik-Show

**14:00**

**14:00–14:45**  
**Professor Bummbastic**  
Die interaktive Wissenschaftsshow für Kinder von 5–99 Jahren

**15:00**

**15:00–16:00**  
**Wenn Kreisel schweben, Raketen fliegen und Donner wie Musik klingt**  
Physik-Show

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**  
**The unexpected and rapid growth in methane: a puzzle still to be resolved**  
Dr Giulia Zazzeri, Postdoctoral Fellow at the Physics Department, ETH  
**Y03 G85**

**13:00**

**13:00–13:45**  
**Was die Milchstrasse zusammenhält**  
Prof. Hans Martin Schmid, Institut für Teilchen- und Astrophysik, ETH  
**Y03 G85**

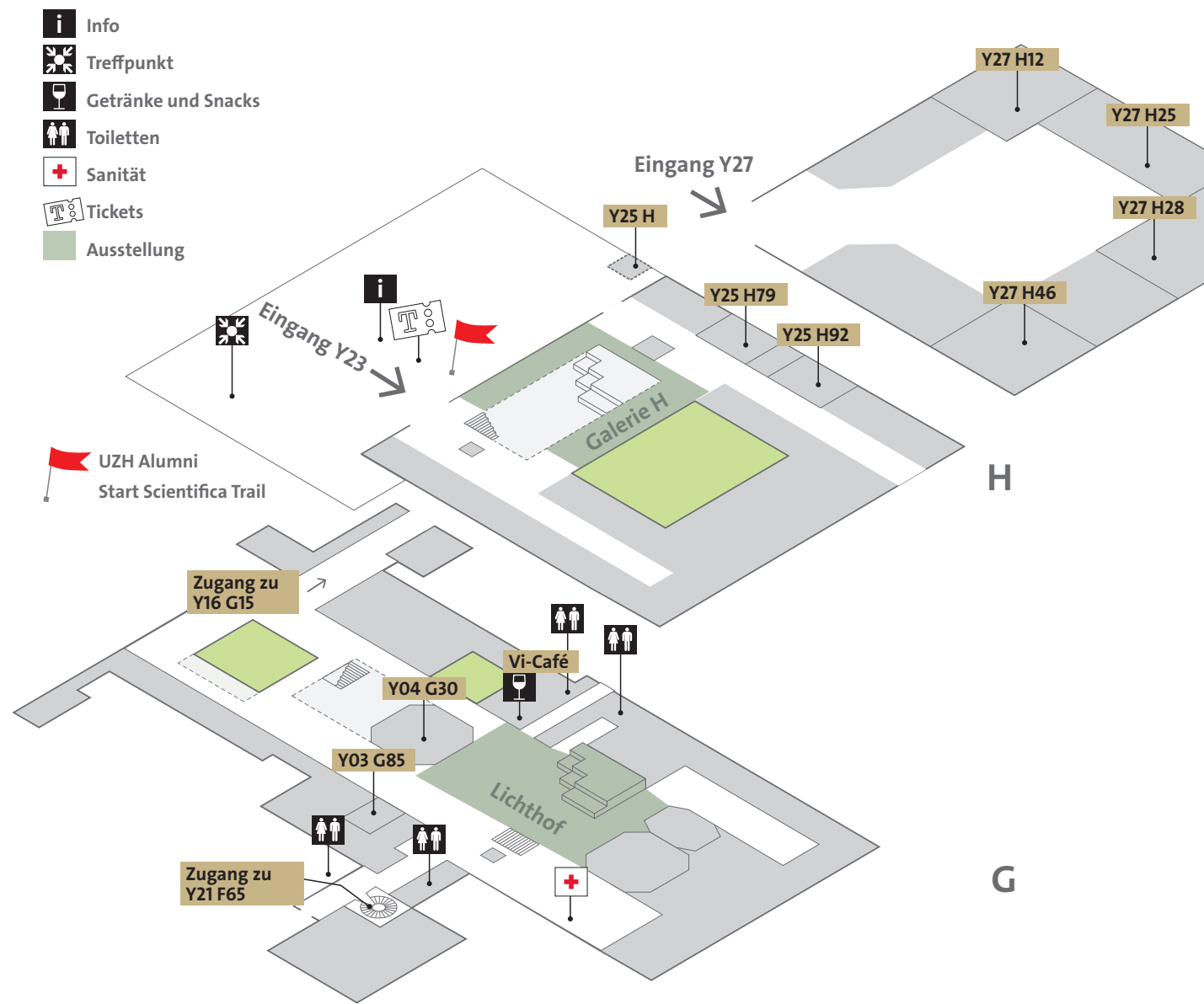
**14:00**

**14:00–14:45**  
**Gebäuderenovation, ja! Aber wie?**  
Dr. Alina Galimshina, Yasmine Priore, Institut für Bau- und Infrastrukturmanagement, D-BAUG, ETH  
**Y03 G85**

Weitere Informationen zu den Veranstaltungen  
Further information on the events  
[scientifica.ch/veranstaltungen](https://scientifica.ch/veranstaltungen)



# Campus Irchel



14:00

**14:00–14:45**  
Wir machen ein  
Bienenbuffet: Saatkugeln  
selbst herstellen  
Workshop

**14:00–15:00**  
Xenoscope – ein Demonstrator  
für das Dunkle Materie  
Observatorium DARWIN  
Führung

14:00–15:00

**How organisms work:**  
The interplay of DNA,  
proteins and metabolites  
Guided tour

**14:30–15:30**  
Netzwerke in der Natur  
wahrnehmen – ein  
gestalterisches Erlebnis  
für alle  
Workshop

15:00

**15:00–15:45**  
Wir machen ein  
Bienenbuffet: Saatkugeln  
selbst herstellen  
Workshop

**15:00–15:45**  
Unstillbarer Wissensdurst:  
Johann Jakob Scheuchzer  
(1672–1733) und die Natur als  
Buch der Offenbarung  
Führung

## Veranstaltungen für Kinder | Events for children

12:00

**12:00–13:30**  
Thymio: Der Weg durchs  
Labyrinth  
Workshop  
ab 10 Jahren

**12:15–13:45**  
Parken wie ein Profi – Entdecke  
die Welt der  
Rückfahsassistenten  
Workshop  
ab 10 Jahren

**12:30–13:30**  
Cybathlon @school:  
Bastle und gestalte deine  
eigene Armprothese  
Workshop

**12:30–14:00**  
Magic Cube – Faszination  
Elektrotechnik  
Workshop  
ab 10 Jahren

13:00

**13:00–13:45**  
TreeKI – Eine Künstliche  
Intelligenz, die Baumarten  
bestimmt  
Workshop

**13:45–15:15**  
Thymio: Der Weg durchs  
Labyrinth  
Workshop  
ab 10 Jahren

**14:00**  
**14:30–15:30**  
Cybathlon @school: Build  
and Design Your Own Arm  
Prosthesis  
Workshop

**14:45–16:15**  
Magic Cube – Faszination  
Elektrotechnik  
Workshop  
ab 10 Jahren

15:00

**15:00–15:45**  
TreeKI – Eine Künstliche  
Intelligenz, die Baumarten  
bestimmt  
Workshop

**15:15–16:45**  
Parken wie ein Profi – Entdecke  
die Welt der  
Rückfahsassistenten  
Workshop  
ab 10 Jahren

**15:30–17:00**  
Thymio: Der Weg durchs  
Labyrinth  
Workshop  
ab 10 Jahren

**16:00**  
**16:00–17:00**  
Cybathlon @school:  
Bastle und gestalte deine  
eigene Armprothese  
Workshop

## Workshops und Führungen | Workshops and guided tours

Beziehen Sie Ihre Tickets eine Stunde vor Veranstaltungsbeginn kostenlos am Ticketschalter auf dem Irchel.  
Get your tickets free of charge one hour before the start of the event at the ticket booth on the Irchel Campus.

12:00

**12:00–12:45**  
Wir machen ein  
Bienenbuffet: Saatkugeln  
selbst herstellen  
Workshop

**12:00–13:00**  
Xenoscope – a  
demonstrator for the dark  
matter observatory DARWIN  
Guided tour

12:00–13:00

**Veterinary anatomy  
at your fingertips –  
an insight into the exciting  
world of animal bodies**  
Guided tour

**12:00–13:00**  
Wie Organismen  
funktionieren: Das  
Zusammenspiel von DNA,  
Proteinen und Metaboliten  
Führung

12:30–13:30

**Netzwerke in der Natur  
wahrnehmen – ein  
gestalterisches Erlebnis für alle**  
Workshop

13:00

**13:00–13:45**  
Wir machen ein  
Bienenbuffet: Saatkugeln  
selbst herstellen  
Workshop

13:00–14:00

**Veterinär-anatomie zum  
Anfassen – Ein Einblick in  
die spannende Welt der  
Tierkörper**  
Führung

12:00

**12:45–13:45**  
Cybathlon @school – mit  
Assistenzsystemen Hindernisse  
im Parcours überwinden  
Workshop

13:00

**13:00–13:45**  
TreeKI – Eine Künstliche  
Intelligenz, die Baumarten  
bestimmt  
Workshop

14:00

**14:15–15:15**  
Cybathlon @school –  
Overcoming Obstacles  
in the Course with  
Assistance Systems  
Workshop

15:00

**15:00–15:45**  
TreeKI – Eine Künstliche  
Intelligenz, die Baumarten  
bestimmt  
Workshop

**15:45–16:45**  
Cybathlon @school – mit  
Assistenzsystemen Hindernisse  
im Parcours überwinden  
Workshop