

Wissenschaft um 11

Winterthur, Sa. 1. November 2025

VERANSTALTUNGSPARTNERIN

ALTE KASERNE

HAUPTSPONSOREN



Zürcher
Kantonalbank

 **scnat**
akademie der naturwissenschaften

Wissenschaft um 11 - Moderationsteam



Peter Lippuner
Anglistik, Germanistik,
Präsident NGW
2007-2022



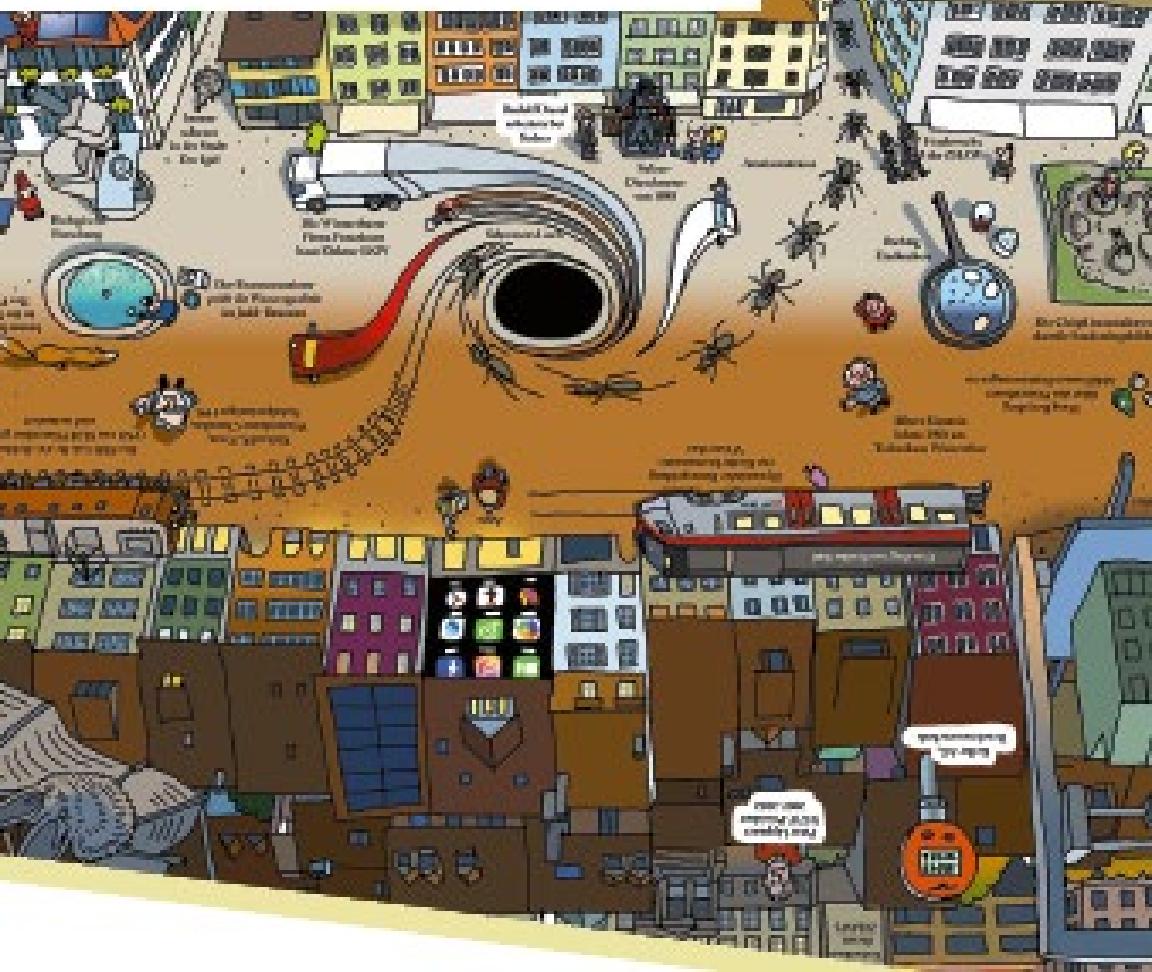
Nora Reinhardt
Umweltwissenschaften,
Biologielehrerin an der
Kantonsschule Bülrain



Dr. Ursina Walther
Umweltwissenschaften,
Projektleiterin
Nachhaltigkeitsberatung INFRAS



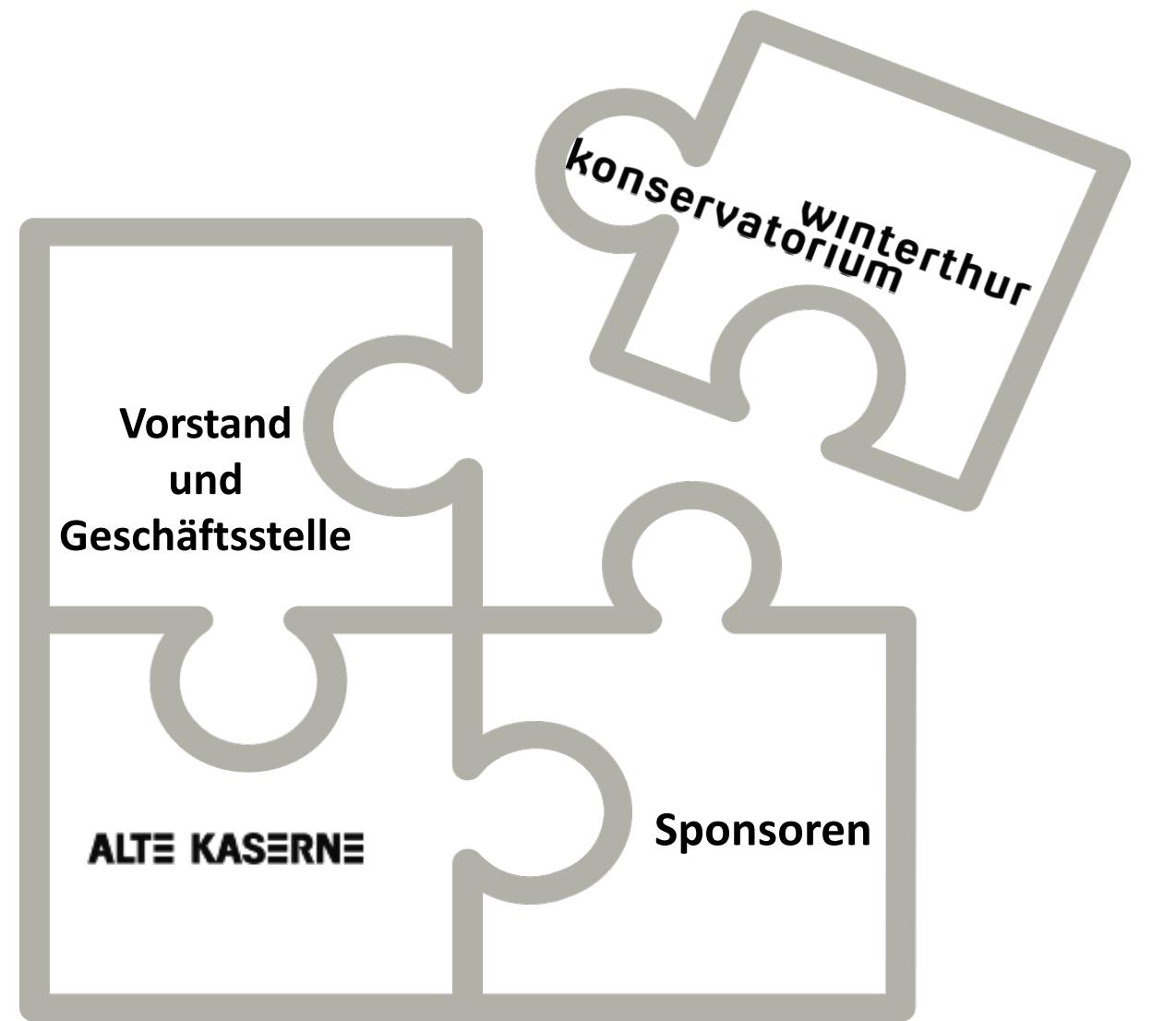
WISSENSCHAFT
UM 11



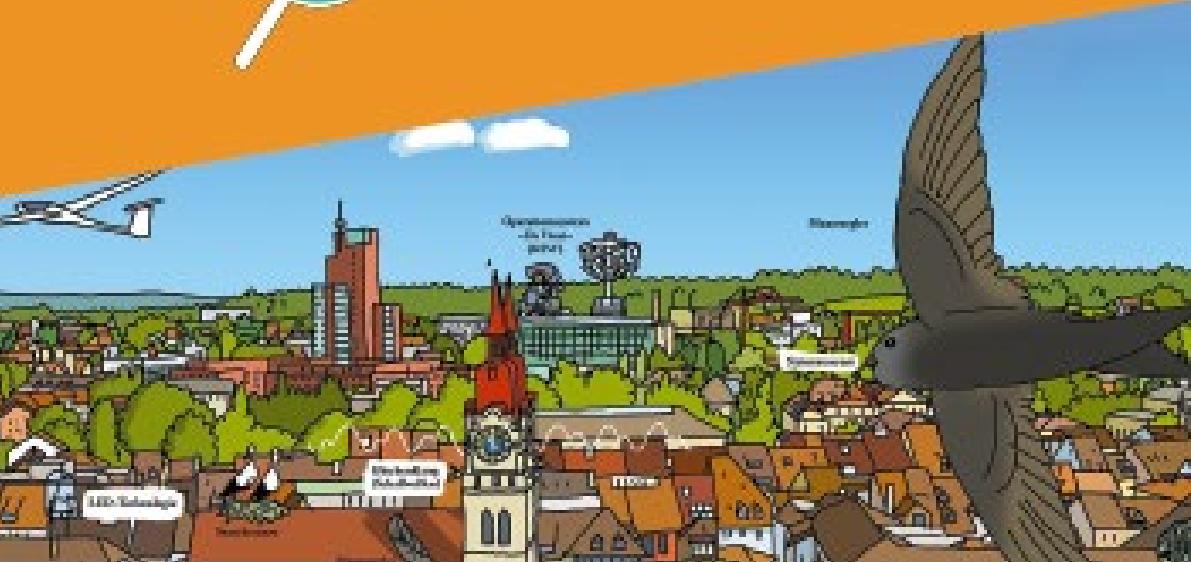
Wissenschaft um 11

Eine Erfolgsgeschichte

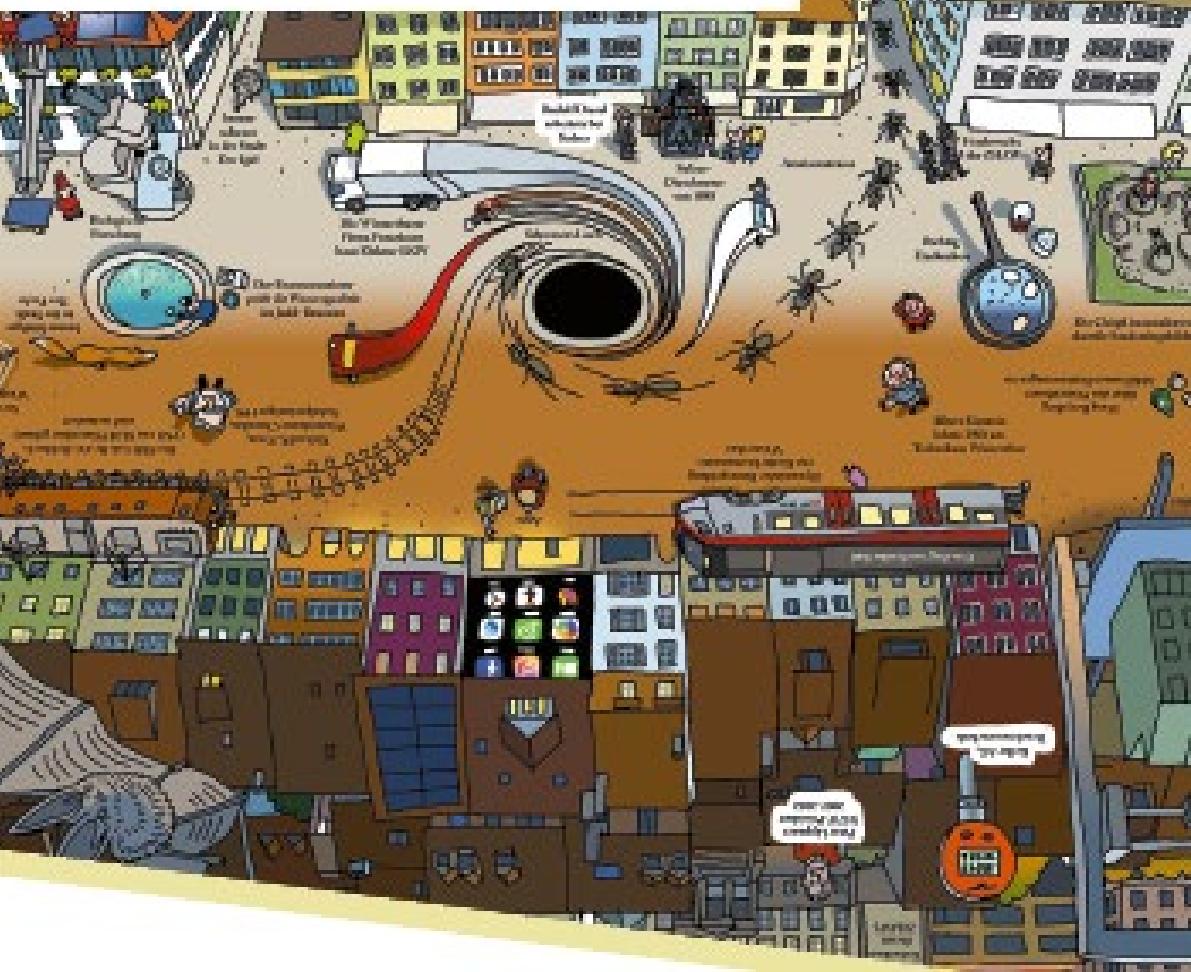
- Ins Leben gerufen 2007
- 102 Ausgaben



Naturwissenschaftliche
Gesellschaft Winterthur



WISSENSCHAFT
UM 11



Wissenschaft um 11 – der Anfang

- 1. Normale NGW-Vorträge, 1h lang, Forschende geben Ein- und Überblicke zu ihrer Forschung.**
- 2. Wi um 11 will etwas mehr Hintergründe zu den Forschenden geben.**
- 3. Es sollen bekannte Persönlichkeiten sein.**
- 4. Ab und zu werden auch kontroverse Meinungen hinterfragt.**
- 5. Musikalische Einlagen als rekreative Elemente.**
- 6. Eintritt**
- 7. Besucherzahlen**
- 1. Quer aus den Naturwissenschaften**
- 2. Biografie, Entwicklung, Beurteilung gesellschaftlicher Entwicklungen**
- 3. Claude Nicollier, Bärenforscher Bittner, Herzchirurgen Thierry Carrel und René Prêtre, Nobelpreisträger R. Ernst,**
- 4. Energieversorgung, Klima**
- 5. 4 Auftritte, Musiker:Innen kommen vom Musikkonservatorium Winterthur. Sie spielen wenn immer möglich passende Musik zu den Themen.**
- 6. Fr. 15/Fr. 5, dazu Kaffee und Gipfeli**
- 7. 80 - 250**

Wissenschaft um 11 – der Anfang

1. Vortragsthemen oftmals aus der Alltagswelt

1. Unser tägliches Brot
2. Wie lachen wir – und was sagt es über uns aus?
3. Westliche und östliche Vorstellungsmythen von Physik und Metaphysik
4. Neue Generatoren von Kernreaktoren oder eine Schweiz nur mit erneuerbarer Energie
5. Gott, Glaube, Gehirn,
6. Klimawandel
7. Distanzen im All
8. Biodiversität wohin?

Wissenschaft um 11 – der Anfang

- 1. Der erste Vortrag mit Orang Utan
Forscher Carel van Scheik gekoppelt
mit Ausschnitten aus dem Buch „Der
malayische Archipel“ von Alfred Russell
Wallace (Gegenspieler von Charles
Darwin)**



Wissenschaft um 11 – heute:

Nach wie vor sehr beliebt
Das bewährte Format behalten wir bei...



Ablauf der Veranstaltung «Wissenschaft um 11»

- | | |
|---|--------------|
| 1. Musikstück 1 | ca. 3' |
| 2. Begrüssung durch Ursina Walther / Nora Reinhardt | ca. 3' |
| a. Vorstellung Musiker/in | |
| b. Einführung ins Thema | |
| c. Vorstellung Guest | |
| 3. Gespräch mit Guest | ca. 8-10' |
| 4. Musikstück 2 | ca. 3' |
| 5. Vortrag Guest | ca. 45 -50' |
| 6. Musikstück 3 | ca. 3' |
| 7. Gespräch mit Guest zum Vortrag | ca. 1 – 3' |
| 8. Öffentliche Diskussion | ca. 15 – 20' |
| 9. Verabschiedung und Hinweis auf weitere Vorträge | ca. 2'30" |
| 10. Musikstück 4 | ca. 3' |

Wissenschaft um 11 – heute

Aber etwas frischen Wind kommt mit uns...

... Wir wollen auch jungen aufstrebenden Forschenden eine Stimme geben

- Dr. Basilius Thalmann, PFAS in Schweizer Böden: 7.12.25



... Bei uns haben auch angewandte Themen und interdisziplinäre Forschung einen Platz

- Steffen Lemmerzahl, Warum werden keine Häuser mit KI und Robotern gebaut?
(23.3.25)



... Wir möchten uns auch kritisch mit dem Forschungsbetrieb auseinandersetzen

- Dr. Julia Jerke, Forschung in der Krise? (20.11.22)



Wissenschaft um 11 – Programm 25/26

So, 2. November 2025

Übergewicht und Abnehmen: Warum das nicht so einfach ist.

Prof. Ferdinand von Meyenn ETHZ

So. 16. November 2025

Präzisionslandwirtschaft: Technologien und Ernährungssysteme.

Prof. Achim Walther ETHZ

So. 7. Dezember 2025

Ewige Chemikalien PFAS: Wie geht chemischer Bodenschutz?

Dr. Basilius Thalmann, ZHAW

11. Januar 2026

Eingriff vor der Geburt – Ein Griff in die Schöpfungskammer.

Prof. em. Martin Meuli UZH

01. Februar 2026

Vom Archiv ins Internet: Die Swiss Natural History Collection.

Dr. Sandra Scherrer und Sabrina Schnurrenberger, Naturmuseum

01 März 2026

Wasserknappheit: Neue Denkansätze und Wege

Prof. Eberhard Morgenroth, ETHZ

22. März 2026

Reaktive Nanosysteme: Mit Mikrorobotern gegen Krankheiten

Prof. Simone Schürle-Finke, ETHZ

Wissenschaft um 11 – Erfahrungen

Einmalige Gelegenheit mit Forschenden verschiedener Gebiete auszutauschen



Wissenschaft um 11 – Erfahrungen

Das persönliche Gespräch vor dem Vortrag ist ein guter Icebreaker

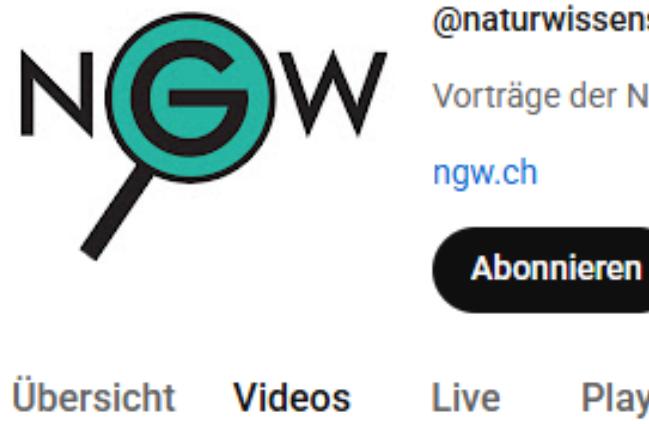




Wissenschaft um 11 – Erfahrungen

Videoaufnahmen, Live-Streaming und NGW-Radio werden genutzt

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur



Übersicht Videos Live Playlists 

Neueste Beliebt Älteste



Wälder im Klimawandel: Neue Erkenntnisse und Perspektiven

44 Aufrufe • vor 10 Tagen



Rückhaltebecken Hegmatten: Ein Gewinn für Mensch und Natur

83 Aufrufe • vor 7 Monaten



Bakteriophagen: Wunderwaffe gegen Harnwegsinfekte?

146 Aufrufe • vor 7 Monaten



Cool Cities – Anpassungen der Städte an den Klimawandel

101 Aufrufe • vor 7 Monaten

Wissenschaft um 11 – Erfahrungen

Es gibt auch Herausforderungen

- Wissenschaft um 11 zieht vor allem ein älteres Publikum an
- Die Kontaktaufnahme mit Referenten wird schwieriger
- Der Wissensstand des Publikums ist sehr heterogen, gewisse Vorträge sind auf zu hohem Niveau

Wissenschaft um 11

Weitere Informationen:

[Winterth](https://www.ngw.ch/aktivitaeten/wissenschaft-um-11ur)
<https://www.ngw.ch/aktivitaeten/wissenschaft-um-11ur>

Aufzeichnungen von Veranstaltungen:

Youtube-Kanal „Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur“

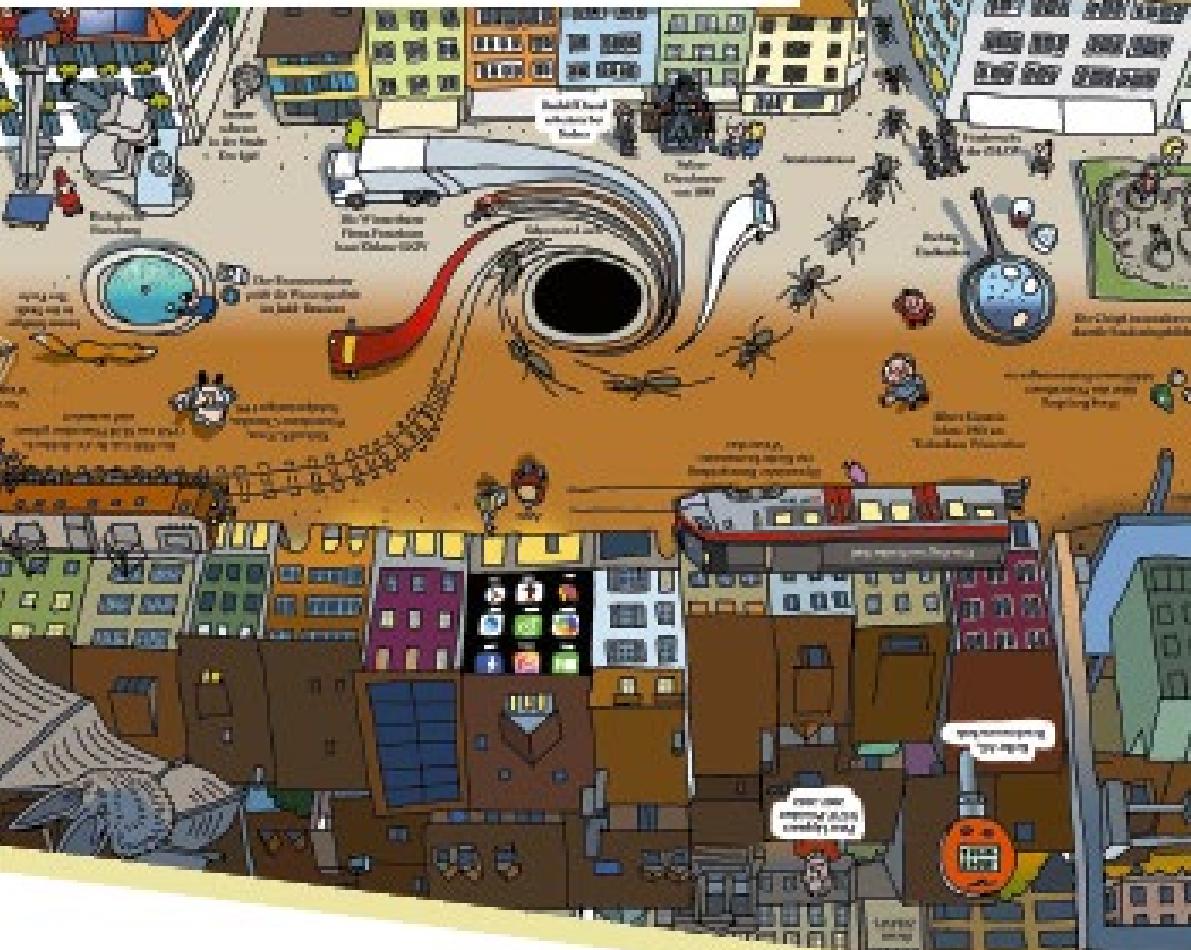
<https://www.youtube.com/@naturwissenschaftlichegese9786>

Naturwissenschaftliche
Gesellschaft Winterthur



WISSENSCHAFT

UM 11





Danke

Musikalische Unterstützung

winterthur
konservatorium

VERANSTALTUNGSPARTNERIN

ALTE KASERNE

HAUPTSPONSOREN

 Zürcher
Kantonalbank

 **scnat**
akademie der naturwissenschaften