

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
Umweltnaturwissenschaften,
Biologielehrerin an der
Kantonsschule Büelrain



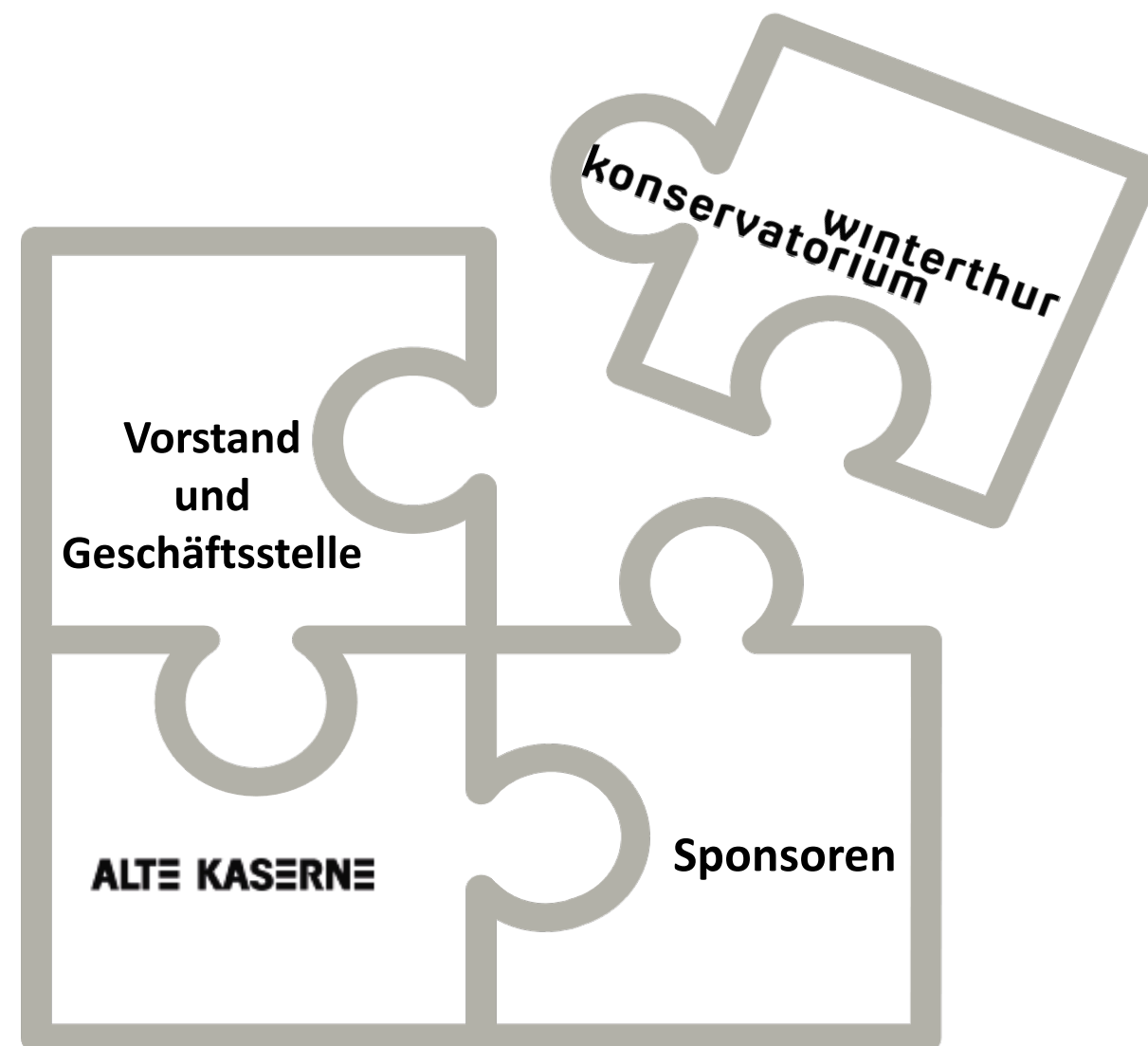
Dr. Ursina Walther
Umweltnaturwissenschaften,
Projektleiterin
Nachhaltigkeitsberatung INFRAS



Wissenschaft um 11

Eine Erfolgsgeschichte

- Ins Leben gerufen 2007
- 102 Ausgaben



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

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 Vorstellungsmymen 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?

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)



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 Gast | |
| 3. Gespräch mit Gast | ca. 8-10' |
| 4. Musikstück 2 | ca. 3' |
| 5. Vortrag Gast | ca. 45 -50' |
| 6. Musikstück 3 | ca. 3' |
| 7. Gespräch mit Gast 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' |

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 Lemmerz, 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)



- | | |
|-----------------------|---|
| 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



Das persönliche Gespräch vor dem Vortrag ist ein guter Icebreaker



Videoaufnahmen, Live-Streaming und NGW-Radio werden genutzt



Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur

@naturwissenschaftlichegese9786 · 879 Abonnenten · 98 Videos

Vorträge der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Winterthur ...mehr

ngw.ch

Abonnieren

Übersicht Videos Live Playlists

Neueste Beliebt Älteste

Freitag, 17. Oktober 2025

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur

Wälder im Klimawandel: Neue Erkenntnisse und Perspektiven

Prof. Dr. Harald Bugmann, ETH Zürich

ZHAW Hörsaal TN E0.58, Technikumstrasse 71, 8400 Winterthur
Kontakt: www.ngw.ch, geschaeftsstelle@ngw.ch

1:25:10

Freitag, 28. März 2025

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur

Rückhaltebecken Hegmatten: Ein Gewinn für Mensch und Natur

Vincent Sohnj, Landschaftsökologe

ZHAW Hörsaal TN E0.58, Technikumstrasse 71, 8400 Winterthur
Kontakt: www.ngw.ch, geschaeftsstelle@ngw.ch

1:18:35

Freitag, 21. März 2025

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur

Bakteriophagen: Wunderwaffe gegen Harnwegsinfekte?

Prof. Dr. med. Thomas M. Kessler
Chefarzt Neuro-Urologie, Universitätsklinik Balgrist

ZHAW Hörsaal TN E0.58, Technikumstrasse 71, 8400 Winterthur
Kontakt: www.ngw.ch, geschaeftsstelle@ngw.ch

1:06:01

Freitag, 7. März 2025

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur

Cool Cities – Anpassungen der Städte an den Klimawandel

Prof. Dr. Max Maurer
Professor am Departement Bau, Umwelt und Geomatik der ETH
Leiter Institut für Umweltingenieurwissenschaften
(In Vertretung der erkrankten Dr. Lauren M. Cook, EAWAG)

ZHAW Hörsaal TN E0.58, Technikumstrasse 71, 8400 Winterthur
Kontakt: www.ngw.ch, geschaeftsstelle@ngw.ch

1:18:26

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:

[Winterthhttps://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>





Danke