

## Willkommen zur Eröffnung des VISTA Science Experience Center!

Wir feiern die Eröffnung des VISTA Science Experience Centers mit einem großen Opening Festival am ISTA Campus in Klosterneuburg. Dich erwarten drei Tage voll abwechslungsreicher Highlights – einige davon gedolmetscht in Österreichische Gebärdensprache (ÖGS) oder mit Live-Untertitelung (Schriftdolmetsch) in Deutsch.

Sei dabei und tauche ein in die faszinierende Forschung des Institute of Science and Technology Austria (ISTA). Wir freuen uns auf deinen Besuch!



## Programmpunkte mit Untertitelung/Schriftdolmetsch oder ÖGS-Dolmetsch.

Freitag, 3. Oktober 2025

17:00 – 17:45 Uhr

**Ausstellungsführung:**

**Science in the Making – Wie entsteht das Wissen von morgen?**

Originalsprache Deutsch. **ÖGS-Dolmetsch.**

Ort: VISTA Science Experience Center

Die Ausstellung eröffnet faszinierende Einblicke in die Welt der Forschung am ISTA und erzählt von den Ideen, den Menschen und den oft überraschenden Prozessen dahinter. Nach einer kurzen Einführung mit unseren Science Mediators kannst du im Austausch mit ihnen oder auf eigene Faust Wissenschaft des 21. Jahrhunderts erkunden und erleben.

18:30- 19:45 Uhr

**Eröffnung und Keynote von Michael John Gorman: "In defence of wonder - science communication in an age of misinformation"**

Originalsprache Englisch. **Vortrag: Schriftdolmetsch ins Deutsche; Panel-Diskussion: ÖGS-Dolmetsch.**

Ort: Raiffeisen Lecture Hall

Begrüßung: Martin Hetzer (Präsident ISTA), Gaia Novarino (Vize-Präsidentin ISTA), und Christian Bertsch (Leiter des VISTA Science Experience Centers).

Michael John Gorman ist Direktor des MIT Museums und Professor für Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft am MIT in Cambridge. Gorman forschte in Harvard und Stanford und hat zahlreiche Bücher und Artikel zur Rolle und Akzeptanz von Wissenschaft veröffentlicht. Wir freuen uns auf seine Keynote "In defence of wonder - science communication in an age of misinformation", in der er auf aktuelle Herausforderungen in der Wissenschaftskommunikation eingeht. Anschließend findet ein Panel zum Thema statt:

#### **Panel "How to Enhance Public Trust in Science"**

Teilnehmer:innen: Michael John Gorman (Direktor MIT Museum, Cambridge), Katharina Brandl-Molterer (Head of Visual Arts, Pro Helvetia Foundation, Basel), Gaia Novarino (Vize-Präsidentin ISTA, Klosterneuburg), Stephanie Kneissl (Kuratorin, VISTA Science Experience Center, Klosterneuburg)

Moderation: Christian Bertsch

## **Samstag, 4. Oktober 2025**

15:00 – 16:15 Uhr

**Vortrag Francesca Pellicciotti:**

**“Gletscher, Wasserkreislauf und Dürren in Zeiten des Klimawandels“**

mit anschließender Paneldiskussion

Originalsprache Deutsch und Englisch. **Schriftdolmetsch ins Deutsche.**

Standort: Raiffeisen Lecture Hall

Francesca Pellicciotti ist Gletscher-Forscherin und nimmt dich mit auf eine Entdeckungsreise zu den Gletschern unserer Erde. Sie beleuchtet dabei die faszinierende „Pamir-Karakoram-Anomalie“ in Asien, wo Gletscher überraschend stabil sind oder sogar wachsen. Francesca erklärt anschaulich die grundlegenden Prozesse, die das Verhalten der Gletscher im Klimawandel beeinflussen, und zeigt, wie diese ihre eigene kühlende Wirkung erzielen können. Sie wird aktuelle Forschungsergebnisse präsentieren, die zeigen, wie Gletscher Dürren abpuffern können und wie diese Fähigkeit durch den Klimawandel beeinträchtigt wird.

Anschließend findet eine Panel-Diskussion zum Thema statt:

### **Panel „Wasserkreislauf, Dürren und Gletscherforschung“**

Teilnehmer:innen: Francesca Pellicciotti (Glaziologin am ISTA, Klosterneuburg), Sophie Falkeis (Designerin an der Schnittstelle Kunst und Wissenschaft, Zürich und Wien), Katharina Kropshofer (Klimajournalistin, Wien)

Moderation: Florian Schlederer

## **Sonntag, 5. Oktober 2025**

12:00 - 12:45

### **Ausstellungsführung: Science in the Making – Wie entsteht das Wissen von morgen?**

Originalsprache Deutsch. **ÖGS-Dolmetsch.**

Ort: VISTA Science Experience Center

Die Ausstellung eröffnet faszinierende Einblicke in die Welt der Forschung am ISTA und erzählt von den Ideen, den Menschen und den oft überraschenden Prozessen dahinter. Nach einer kurzen Einführung mit unseren Science Mediators kannst du im Austausch mit ihnen oder auf eigene Faust Wissenschaft des 21. Jahrhunderts erkunden und erleben

13:30- 14:30 Uhr

### **Wissenschafts-Comedy mit Martin Moder & Florian Aigner: „Der Urknall war ein Fehler“**

Originalsprache Deutsch. **ÖGS-Dolmetsch.**

Ort: Raiffeisen Lecture Hall

Hier wird es lustig: Martin Moder (Molekularbiologe) und Florian Aigner (Physiker) über große Wahrheiten und noch größeren Blödsinn. Nach fast 14 Milliarden Jahren wird es Zeit Bilanz zu ziehen: Hat sich der Urknall gelohnt? Das Universum ist expandiert, hat Atome, Sterne und Planeten hervorgebracht, biologische Evolution, bewusste Intelligenz und Technologie. Und die verwenden wir nun, um im Internet zu behaupten, dass die Erde eine Scheibe ist, erschaffen vor sechstausend Jahren, regiert von Reptilien-Aliens?

15:30-17:00 Uhr

### **Panel: “Welcome to the Quantum World”**

Filmvorführung zu Beginn: Englisch. **Englische Untertitel.**

Panel-Diskussion: Englisch. **ÖGS-Dolmetsch.**

Standort: Raiffeisen Lecture Hall

In Zusammenarbeit mit dem Civa Festival Wien präsentiert das VISTA Science Experience Center eine spannende Diskussion über die Welt des Quantencomputings. Nach Jahrzehnten der Theorie und Experimente nähert sich diese Technologie der Realisierung und verspricht Anwendungen in Bereichen wie Gesundheitswesen, Elektronik und Finanzen. Das Panel beginnt mit der Vorführung von „Building for Quantum“ (2025), einem Film von Marina Otero und Manuel Correa, der den Bau von Spaniens erster Quantencomputing-Einrichtung dokumentiert. Er erforscht sowohl die physischen als auch die philosophischen Aspekte der Quantenarchitektur und reflektiert über die Visionen und Herausforderungen dieser Technologie.

Anschließend findet eine Gesprächsrunde statt, moderiert von der Kuratorin Ana Prendes, mit Beiträgen von Georgios Katsaros, Florian Aigner, Marina Otero und Manuel Correa. Diskutiert werden die weitreichenden Implikationen des Quantencomputings, die damit verbundenen Herausforderungen und die Rolle künstlerischer sowie kritischer Praktiken bei der Erfassung dieser neuen technologischen Dimension.

## Anreise & Kontakt

Das VISTA Science Experience Center befindet sich auf dem Campus des

Institute of Science and Technology Austria (ISTA)  
Am Campus 1  
3400 Klosterneuburg

Zur Anreise bieten wir u.a. einen Festival-Shuttle-Bus ab Wien Heiligenstadt. Mehr Infos:  
<https://www.vistascience.at/de/festival>

Allgemeine Rückfragen bitte an Regina Holler-Strobl & das VISTA Team:  
[hello@vistascience.at](mailto:hello@vistascience.at)



Rückfragen in ÖGS bitte via Signal Messenger an Andreas Rothe  
+43 664 88 32 65 10  
[andreas.rothe@ista.ac.at](mailto:andreas.rothe@ista.ac.at)