

Einführungs-, Abschieds- und Antrittsvorlesungen Frühlingssemester 2025

Öffentliche Vorlesungen (Eintritt frei)



ETH Zürich
Rämistrasse 101
Hauptgebäude
F 30 (Auditorium Maximum)
17.15 Uhr



Live Streaming aus dem AudiMax:
<https://event.swisscom.ch/v/eth-live-1>

Einführungs- und Abschiedsvorlesungen

Februar 2025

- Donnerstag **Prof. Dr. Richard Pink** Mathematik
20.02. Living in a non-archimedean world, and other mathematical metaphors
Abschiedsvorlesung
- Mittwoch **Prof. Dr. Sotiris E. Pratsinis** Maschinenbau und Verfahrenstechnik
26.02. From Aerosol Synthesis of Materials to a New Kinetic Theory of Gases?
Abschiedsvorlesung

März 2025

- Dienstag **Prof. Dr. Laura Bégon-Lours** Informationstechnologie und Elektrotechnik
04.03. Neuromorphic Electronics with Oxides: from Materials to AI Hardware
Einführungsvorlesung
- Montag **Prof. Dr. Michael Moor** Biosysteme
10.03. Teaching AI to speak the language of medicine
Einführungsvorlesung
- Prof. Dr. Basile Wicky** Biosysteme
Generative biology: designing proteins to interface with life
Einführungsvorlesung
- Mittwoch **Prof. Dr. Sobhan Seyfardini** Mathematik
12.03. Symplectic geometry and area-preserving transformations
Einführungsvorlesung
- Donnerstag **Prof. Dr. Elsbeth Stern** Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften
27.03. Intelligenz: Wie, wann und wo zeigt sie sich?
Abschiedsvorlesung
- Montag **Prof. Dr. Cornelia Twining** Umweltsystemwissenschaften
31.03. What's on the menu?
Einführungsvorlesung

April 2025

- Dienstag **Prof. Dr. Yuansi Chen** Mathematik
01.04. The cost of turning random walks into reliable statistical uncertainty quantification
Einführungsvorlesung
- Prof. Dr. Hyunju Kwon** Mathematik
A glimpse of hydrodynamic turbulence
Einführungsvorlesung
- Donnerstag **Prof. Dr. Michelle Frei** Chemie und Angewandte Biowissenschaften
03.04. Colorful Chemistry: How to build molecular tools to spy on Biology
Einführungsvorlesung
- Prof. Dr. Nathalie Grob** Chemie und Angewandte Biowissenschaften
Small chains, big impact: the role of peptides in shaping modern medicine
Einführungsvorlesung
- Montag **Prof. Dr. Prisca Liberali** Biosysteme
07.04. The Symphony of Cells: Exploring Self-Organization in Multicellular systems
Einführungsvorlesung
- Mittwoch **Prof. Dr. Mark Fuge** Maschinenbau und Verfahrenstechnik
09.04. Machines that learn how to design other machines
Einführungsvorlesung
- Montag **Prof. Dr. Paolo Burlando** Bau, Umwelt und Geomatik
14.04. From raindrop to river: water of the future
Abschiedsvorlesung
- Dienstag **Prof. Dr. Christian Freudlsperger** Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften
15.04. The European reinsurance of the nation-state?
Einführungsvorlesung
- Dienstag **Prof. Andrea Deplazes** Architektur
29.04. Aufgebot zur Hausdurchsuchung
Abschiedsvorlesung

Mai 2025

- Mittwoch **Prof. Dr. Marc Burger** Mathematik
14.05. Spaces of Geometric Structures
Abschiedsvorlesung
- Montag **Prof. Dr. Nina Cabezas Wallscheid** Gesundheitswissenschaften und Technologie
19.05. The sleeping guardians: blood stem cells in health, aging, and cancer
Einführungsvorlesung
- Prof. Dr. Patrick Rühls** Gesundheitswissenschaften und Technologie
Shaping the future of food: transforming processes for nutrition
Einführungsvorlesung
- Dienstag **Prof. Christian Kerez** Architektur
20.05. Working Theoretically in Practice, Working Practically in Theory
Abschiedsvorlesung
- Mittwoch **Prof. Dr. Aldo Steinfeld** Maschinenbau und Verfahrenstechnik
21.05. Fuels from Sunlight and Air
Abschiedsvorlesung

Antrittsvorlesungen

Februar und März 2025

- Dienstag **PD Dr. Michele Magno** Informationstechnologie und Elektrotechnik
25.02. 18.15 Uhr Efficient AI-Driven Smart Sensors and Systems: Powering Impactful Applications from Wearables to Robotics
Antrittsvorlesung – ETH Zürich, Rämistrasse 101, Hauptgebäude, D 7.1
- Mittwoch **PD Dr. Franziska Korner-Nievergelt** Umweltsystemwissenschaften
05.03. 18.15 Uhr From data to decisions in wildlife management and research
Antrittsvorlesung – ETH Zürich, Rämistrasse 101, Hauptgebäude, D 7.1