

**Programm für das 200. Gesellschaftsjahr** (Stand: 14. Januar 2025)

Die Vorträge finden jeweils um 18:15 im Hauptgebäude der ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8006 Zürich, statt.

Hörsaal im Herbstsemester 2024 .....HG D 1.1

Hörsaal im Frühjahressemester 2025 .....HG D 1.1

Datum	Titel	Referent(in)	Sitzungsleitung
1 Mo, 30.09.24 18:15, HG D 1.1	Maschinelles Lernen – eine Zeitenwende in der Geistesgeschichte!?	Prof. Dr. Joachim Buhmann, ETHZ Institut für Maschinelles Lernen	Dr. M. Kaiserswerth
2 Mo, 14.10.24 18:15, HG D 1.1	CO <sub>2</sub> -Entnahme und -Speicherung: Unverzichtbar für die langfristigen Klimaziele	Dr. Sophie Wenger, BAFU Climate Policy Officer	Walter Steinlin
3 Mo, 28.10.24 18:15, HG D 1.1	Peptide – Molekulare Alleskönner? Von Süsstoff, Antifaltenstoffen, Hormonen, Katalysatoren und mehr...	Prof. Dr. Helma Wennemers, ETHZ Laboratorium für organische Chemie	Dr. Andrea Leu
4 Mo, 11.11.24 18:15, HG D 1.1	Artificial Intelligence Supported Medicine Vortrag in englischer Sprache	Prof. Dr. Ender Konukoglu, ETHZ Biomedizinische Bildverarbeitung	Prof. Dr. G. Székely
5 Mo, 25.11.24 18:15, HG D 1.1 19:30 Jahresschlusssessen	Stand und Planung des geologischen Tiefenlagers für radioaktive Abfälle	Dr. Matthias Braun CEO Nagra	Prof. Dr. B. Plattner
6 Mo, 24.02.25 18:15, HG D 1.1 17:30 Apéro	Eine nachhaltige Energieversorgung: dezentral oder zentral?	Dr. Christian Schaffner, ETHZ Direktor Energy Science Center	Walter Steinlin
7 Mo, 10.03.25 18:15, HG D 1.1	[Zukunft der Kernenergie in Europa]	Prof. Dr. Annalisa Manera, ETHZ Nuclear Safety & Multiphase Flows	Prof. Dr. G. Székely
E1 Mo, 24.03.25 Exkursion Anmeldung erforderlich	SBB-Projekt «MehrSpur» Zürich– Winterthur Herausforderungen für Bauen und Betrieb	SBB SBB Gebäude Westlink, Vulkanplatz 11, Zürich Altstetten	Dr. Andrea Leu
8 Mo, 07.04.25 18:15, HG D 1.1	Security Consulting – back and forth. Erfahrungen als Consultant und Group CISO der Migros.	Dr. Lukas Ruf, Migros Genossenschaftsbund, Group CISO	Prof. Dr. B. Plattner
9 Mo, 05.05.25 18:15, HG D 1.1	[Defossilisation : Kohlenstoffneutrale Chemie]	Dr. Marie Francine Lagadec, ETHZ Program Officer NCCR Catalysis	Prof. Dr. G.-L. Bona
10 Mo, 19.05.25 18:15, HG D 1.1	Digitalisierung und künstliche Intelligenz in der Landwirtschaft	Prof. Dr. Achim Walter, ETHZ Professur für Kulturpflanzen- wissenschaften	Dr. M. Kaiserswerth
E2 Fr, 05.09.25 ETH Zürich	 Rechenmahl und Jubiläumsanlass	gemäss separatem Programm	Dr. M. Kaiserswerth Prof. Dr. B. Plattner