

**Programm für das 199. Gesellschaftsjahr**

Stand: 02.02.2024

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

Hörsaal im Herbstsemester 2023 ..... HG E 1.1

Hörsaal im Frühjahressemester 2024 ..... HG E 1.2

Datum	Titel	Referent(in)	Sitzungsleitung
1 Mo, 25.09.23 18:15, HG E 1.1	<b>Microrobots and Their Coming Impact on Healthcare</b> Vortrag in englischer Sprache	<b>Prof. Dr. Bradley Nelson,</b> ETHZ, FIRST Center for Micro- and Nanoscience	Prof. Dr. Gábor Székely
2 Mo, 09.10.23 18:15, HG E 1.1	<b>Sichere Abstimmungen - Per Brief oder elektronisch mittels Blockchains?</b>	<b>Prof. Dr. Burkhard Stiller,</b> UZH, Institut für Informatik	Prof. Dr. Bernhard Plattner
3 Mo, 23.10.23 18:15, HG E 1.1	<b>Klimaextreme in der Klimakrise: Jedes Jahr zählt</b>	<b>Prof. Dr. Sonia Seneviratne,</b> ETHZ, Institut für Atmosphäre und Klima	Dr. Matthias Kaiserswerth
4 Mo, 06.11.23 18:15, HG E 1.1	<b>Von Daten zu Wissen – eine Reise ins Extreme</b>	<b>Prof. Dr. Lothar Thiele,</b> ETHZ, Institut für Technische Informatik und Kommunikation	Prof. Dr. Bernhard Plattner
5 Mo, 20.11.23 18:15, HG E 1.1 19:30 Jahresschlusessen	<b>Verkehrssysteme der Zukunft: Dilemmas und Möglichkeiten</b>	<b>Prof. Dr. Kay W. Axhausen,</b> ETHZ, Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme	Dr. Andrea Leu
6 Mo, 26.02.24 18:15, HG E 1.2 17:30 Apéro	<b>Evolutionäre Medizin: Aus früheren Zeiten für heute lernen</b>	<b>Prof. Dr. Dr. med. Frank Rühli,</b> UZH, Institut für Evolutionäre Medizin	Dr. Markus Schaad
7 Mo, 11.03.24 18:15, HG E 1.2	<b>Zukunft des elektrischen Energiesystems: von rotierenden Massen zu Leistungselektronik</b>	<b>Prof. Dr. Gabriela Hug,</b> ETHZ, Leiterin Energy Science Center	Prof. Dr. Gábor Székely
E1 Mo, 25.03.24 Exkursion Anmeldung erforderlich	<b>Circle Flughafen Zürich (Smart Building)</b>	<b>Herr Stefan Feldmann,</b> Head «The Circle»	Dr. Matthias Kaiserswerth
8 Mo, 08.04.24 18:15, HG E 1.2	<b>Deep Fakes: Nutzen und Gefahren neuer Sprachtechnologien</b>	<b>Prof. Dr. Volker Dellwo,</b> UZH, Institut für Computerlinguistik	Walter Steinlin
9 Mo, 22.04.24 18:15, HG E 1.2	<b>Nachhaltige Treibstoffe aus Solarenergie</b>	<b>Dr. Philipp Good,</b> CTO Synhelion SA	Dr. Andrea Leu
10 Mo, 06.05.24 18:15, HG E 1.2	<b>Künstliche Intelligenz als Schlüsseltechnologie für die Schweiz</b>	<b>PD Dr. Alexander Ilic,</b> ETHZ, Direktor AI Center	Dr. Matthias Kaiserswerth
E2 Mo, 26.08.24 Rechenmahl Anmeldung erforderlich	<b>Schweizer Radio und Fernsehen Studio Zürich Leutschenbach</b>	(Programm folgt später)	Dr. Andrea Leu