

Programm für das 193. Gesellschaftsjahr (Stand 8. September 2017)

Die Vorträge des Herbstsemesters 2017 finden jeweils um 18.15 Uhr im Hauptgebäude der ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8006 Zürich, im Hörsaal HG D 1.2 statt.

Der Hörsaal für die Vorträge des Frühjahrssemesters 2018 wird im Verlauf des HS 2017 zugewiesen und anschliessend bekannt gegeben.

Datum	Titel	Referent(in)	Sitzungsleitung
1 Mo, 02.10.17	The Internet – What Else? (Vortrag in deutscher Sprache)	Prof. Dr. Bernhard Plattner, ETHZ	Matthias Kaiserswerth
2 Mo, 16.10.17	eMobilität ist weit mehr als ein Elektromotor	Dr. Gerd Scheller, CEO Mobility, Siemens Schweiz AG	Gaston Wolf
3 Mo, 30.10.17	A Smarter Planet – Digitale Innovation für Umwelt und Gesundheit	Dr. Bruno Michel, IBM Zurich Research Laboratory	Matthias Kaiserswerth
4 Mo, 13.11.17	Banken – Blockchains, Cyberrisks und andere technologische Herausforderungen	Stefan Arn, dipl. Informatik-Ing. ETH, CIO UBS Wealth Management	Andrea Leu
5 Mo, 04.12.17 Jahresschlussessen	Chancen und Umweltwirkungen von Recycling und Abfallverbrennung	Prof. Dr. Stefanie Hellweg, ETHZ	Andrea Leu
6 Mo, 26.02.18 Apéro	Herausforderungen und Fortschritte im Kampf gegen die weltweite Epidemie Diabetes	Prof. Dr. Markus Stoffel, ETHZ	Donald Tillman
7 Mo, 19.03.18	Quantenkryptographie	Prof. Dr. Renato Renner, ETHZ	Georg Guekos
E1 Mo, 09.04.18 Exkursion	NEST (Empa Dübendorf)	Dr. Peter Richner	Gaston Wolf
8 Mo, 23.04.18	Smart (Solid-State) Transformers: Concepts / Challenges / Applications (Vortrag in deutscher Sprache)	Prof. Dr. Johann Walter Kolar, ETHZ	Bernhard Plattner
9 Mo, 07.05.18	Das biologische Hochsicherheitslabor des LABOR SPIEZ – eine technische Herausforderung	Dr. Benjamin Weber Leiter B-Sicherheitslabor des LABOR SPIEZ	Gaston Wolf
10 Mo, 28.05.18	Unsichtbares sichtbar und Unmögliches möglich machen: Die Forschung am CERN	Prof. Dr. Günther Dissertori, ETHZ / CERN	Paul Kleiner
E2 Fr, 07.09.18 Rechenmahl	Digitale Fabrikation (ETH Höggerberg)	(Programm folgt später)	Donald Tillman