



akademien der wissenschaften schweiz
académies suisses des sciences
accademie svizzera delle scienze
academias svizas da las ciencias
swiss academies of arts and sciences

21st Swiss Global Change Day

Kurzporträts der GesprächsteilnehmerInnen

Akademien der Wissenschaften Schweiz (a+)

Haus der Akademien · Laupenstrasse 7 · Postfach · 3001 Bern · Schweiz

+41 31 306 92 20 · info@akademien-schweiz.ch · akademien-schweiz.ch  [@academies_ch](https://twitter.com/academies_ch)

 [swiss_academies](https://www.instagram.com/swiss_academies)

Themenblock 1: «Die Klimastrategie des Bundesrates»

Einführung



Philippe Thalmann:

Professor für Stadt- und Umweltökonomie an der ETH Lausanne; Präsident von ProClim – Forum für Klima und globalen Wandel der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz

Themen: Umweltökonomie, Klimaökonomie, Ökonomie der Nachhaltigkeit und der bebauten Umwelt (Städte, Gebäude)

Moderation



Oliver Inderwildi:

Leiter ProClim – Forum für Klima und globalen Wandel der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz

ExpertInnen



Simonetta Sommaruga; Keynote

Bundesrätin, Departementsvorsteherin UVEK



Andrea Burkhardt:

Abteilungschefin Klima, Bundesamt für Umwelt BAFU



Konstantinos Boulouchos:

Professor für Energietechnik an der ETH Zürich; Präsident der Energiekommission der Akademien der Wissenschaften Schweiz; Leiter Forschungskompetenzzentrum (SCCER) «Mobilität»

Themen: Energieumwandlungstechnologien, energieeffiziente und emissionsarme Verbrennungssysteme, biogene Energieträger, Energie und Mobilität, nachhaltige Energiesysteme



Sabine Döbeli:

CEO, Swiss Sustainable Finance

Themen: Nachhaltige Finanzwirtschaft, Nachhaltigkeitsthemen, Finanzanalyse, Marketing



Reto Knutti:

Professor für Klimaphysik und Delegierter für Nachhaltigkeit an der ETH Zürich; Autor in IPCC-Berichten

Themen: Klimamodellierung, Langzeit-Klimaszenarien, Regionale Klimaszenarien, 2°C-Ziel, natürliche Klimaschwankungen, Extremwetterereignisse, Umweltphilosophie, Nachhaltigkeit



Isabelle Stadelmann:

Professorin für Politikwissenschaft an der Universität Bern; Leiterin Lehrstuhl für Vergleichende Politik

Themen: Wohlfahrtsstaatspolitik, Energiepolitik, direkte Demokratie, politischen Verhaltens- und Einstellungsforschung, soziale Ungleichheit, politische Einstellungen und Verhalten



Philippe Thalmann:

Professor für Stadt- und Umweltökonomie an der ETH Lausanne; Präsident von ProClim – Forum für Klima und globalen Wandel der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz

Themen: Umweltökonomie, Klimaökonomie, Ökonomie der Nachhaltigkeit und der bebauten Umwelt (Städte, Gebäude)



Ivo Wallimann-Helmer:

Professor für Umweltgeisteswissenschaften an der Universität Freiburg

Themen: Ethik, politische Philosophie, Klimaethik, Medizinethik und ethische Entscheidungsfindung

Themenblock 2: «Zusammenarbeit Wissenschaft und Politik: COVID-19-Taskforce trifft die Klimaforschung»

Einführung/Moderation



Claudia Appenzeller:

Generalsekretärin Akademien der Wissenschaften Schweiz

ExpertInnen



Marcel Salathé: Keynote

Professor für Epidemiologie an der ETH Lausanne

Themen: Computer- und Kommunikationswissenschaften, Biotechnologie und Bioengineering, Computergestützte und Quantitative Biologie, Life Sciences Engineering, natürliche Selektion, Epidemien, die Evolution der Kooperation



Thomas Stocker: Keynote

Professor für Klima- und Umweltphysik und Präsident des Oeschger-Zentrums für Klimaforschung an der Universität Bern; Co-Vorsitzender des 5. IPCC-Berichts

Themen: Dynamik des Klimasystems, Klimamodellierung, Vergangene und zukünftige Klimaänderung, Abrupte Klimaänderungen, Rekonstruktion früherer Treibhausgaskonzentrationen



David Bresch:

Professor für Wetter- und Klimarisiken an der ETH Zürich; ehem. Global Head Sustainability und Chef-Modellierer für Naturkatastrophenrisiken bei Swiss Re

Themen: Wirkung von Wetter und Klima auf sozioökonomische Systeme; Entwicklung von Entscheidungsunterstützungswerkzeugen mit Partnern aus Verwaltung und Industrie



Renate Schubert:

Professorin für Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften an der ETH Zürich.

Themen: Risikowahrnehmung, Risikoverhalten, Umwelt- und Energiebezogene Verhalten privater Haushalte, Energie- und Umweltökonomie, Genderforschung



Tanja Stadler:

Professorin für Computational Evolution an der ETH Zürich

Themen: Mathematik, Informatik, Evolution, Ökologie, Infektionskrankheiten, Artenentwicklung, Zelldifferenzierung, Sprachevolution



Jan-Egbert Sturm:

Professor für Wirtschaftsforschung an der ETH Zürich, Leiter des TWI - Thurgauer Wirtschaftsinstituts an der Universität Konstanz in Kreuzlingen

Themen: Konjunktur und Finanzmärkte, Makroökonomie, Geldpolitik, Monetäre Ökonomik offener Volkswirtschaften, Ökonometrie

Schlusswort



Jürg Pfister:

Generalsekretär Akademie der Naturwissenschaften Schweiz