



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

«Rascher Ausbau der erneuerbaren Energien landschafts- und biodiversitätsverträglich gestalten»

Science et Politique à table! 1/2023

Teilnehmende Personen von Seiten Wissenschaft

Einleitung und Moderation



Bernard Lehmann

Präsident der Plattform Science and Policy der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT); ehem. Professor für Agrarökonomie an der ETH Zürich

Themen: Landwirtschaftliche Nutzung natürlicher Ressourcen, Wertschöpfungssysteme im Nahrungsmittelsektor, Ökosystemleistungen und Umweltbelastungen

E-Mail: lehmann@retired.ethz.ch

Wissenschaft / Forschung



Marcel Hunziker: Kurzvortrag «Wo wollen wir Energielandschaften und wo nicht?» – Teil 1

Leiter Sozialwissenschaftliche Landschaftsforschung an der Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee, und Landschaft (WSL)

Themen: Interaktionen zwischen Mensch (Einstellungen/Verhalten) und Landschaft, z.B. Einstellung zu Landschaftsentwicklungen, Akzeptanz und Effekt von Naturschutzmassnahmen

Tel.: +41 44 739 24 59

E-Mail: marcel.hunziker@wsl.ch



Adrienne Grêt-Regamey: Kurzvortrag «Wo wollen wir Energielandschaften und wo nicht?» – Teil 2

Professorin für Landschafts- und Umweltplanung an der ETH Zürich;

Themen: Veränderung der Landschaft durch Interaktionen zwischen Mensch und Umwelt, partizipative Landschaftsplanung, Berücksichtigung der „Leistung“ von Landschaften (z.B. Nahrungsmittelproduktion) bei räumlichen Entscheidungen

Tel.: +41 44 633 29 57

E-Mail: gret@ethz.ch

Twitter: [@GretRegamey](https://twitter.com/GretRegamey)

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)



Robert Boes

Professor für Wasserbau und Direktor der Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie (VAW) am Dept. Bau, Umwelt und Geomatik der ETH Zürich

Themen: Hydraulische und betriebliche Aspekte im Wasserbau, Hochwasserschutz und Wasserkraft, insbesondere Speicherverlandung, Gewässerdurchgängigkeit und Talsperrenhydraulik

Tel.: +41 44 632 40 90

E-Mail: boes@vaw.baug.ethz.ch



Antoine Guisan

Professor für räumliche Ökologie, Fakultät für Biologie und Medizin und Fakultät für Geowissenschaften und Umwelt der Universität Lausanne

Themen: Räumlichen Vorhersage der Verteilung von Pflanzen und Tieren und der von ihnen gebildeten Gemeinschaften (Vorhersage von Artenverteilungen); Entwicklung von Modellen für verschiedene angewandte Zwecke

Tel.: +41 21 692 42 54

E-Mail: antoine.guisan@unil.ch



Gabriela Hug

Professorin für Elektrische Energieübertragung an der ETH Zürich;

Themen: Dynamik, Kontrolle und Betrieb von Energiesystemen, Optimierung von Energiesystemen, Elektrische Übertragungsnetze

Tel.: +41 44 633 81 91

E-Mail: hug@eeh.ee.ethz.ch



Glenn Litsios

Leiter info fauna – Schweizerisches Daten- und Informationszentrum für die Fauna

Themen: Biodiversität, Rote Listen, Monitoring und Indikatoren, Evolutionäre Prozesse, die zur Diversifizierung der Arten führen

Tel.: +41 (0)32 560 31 15

E-Mail: glenn.litsios@infofauna.ch

Leiter Fachstellen SCNAT



Urs Neu: Kurzvortrag «Ausbau erneuerbarer Energien biodiversitäts- und landschaftsverträglich planen»

Leiter Energiekommission der Akademien der Wissenschaften Schweiz; stv. Leiter ProClim - Forum für Klima und globalen Wandel der SCNAT

Themen: Wissenschaftskommunikation, Dialog Wissenschaft-Politik, Klima und Meteorologie

Tel.: +41 31 306 93 52

E-Mail: urs.neu@scnat.ch



Ursula Schüpbach

Leiterin Forum Landschaft, Alpen, Pärke der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)

Themen: Wissenschaftskommunikation, Dialog Wissenschaft-Politik, Alpen

Tel.: +41 31 306 93 45

E-Mail: ursula.schuepbach@scnat.ch



Sascha Ismail

Projektverantwortlicher Forum Biodiversität der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)

Themen: Wissenschaftskommunikation, Dialog Wissenschaft-Politik, Biodiversität

Tel.: +41 31 306 93 41

E-Mail: sascha.ismail@scnat.ch



Filippo Lechthaler

Leiter Forum ProClim - Forum für Klima und globalen Wandel der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)

Klimaforum der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)

Themen: Umweltökonomie, Klimapolitik, Inter- und transdisziplinäre Forschung, Nachhaltigkeit

Tel.: +41 31 306 93 51

E-Mail: filippo.lechthaler@scnat.ch

Generalsekretariat SCNAT



Jürg Pfister

Generalsekretär der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)

Tel.: +41 31 306 93 03

E-Mail: juerg.pfister@scnat.ch



Marcel Falk

Leiter Kommunikation der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)

Tel.: +41 31 306 93 20

E-Mail: marcel.falk@scnat.ch