



DLR-ASTROSEMINAR 2023

Das Klima der Erde - Wandel und Herausforderung



© Adi Khen, SCRIPPS Institution, UC San Diego

04. Khen

- 1. Abriss der erdgeschichtlichen Entwicklung des Klimas**
Prof. Dr. Thomas Litt, Universität Bonn Dienstag, 28. März 2023

- 2. Nach uns die Sintflut?**
Prof. Dr. Mojib Latif, GEOMAR Kiel Dienstag, 4. April 2023

- 3. Klimamodellierung: Evaluierung mit Erdbeobachtungsdaten der Raumfahrt, Prognosen und KI**
Prof. Dr. Veronika Eyring, DLR-Inst. f. Physik der Atmosphäre / Univ. Bremen Dienstag, 18. April 2023

- 4. Der anthropogene Klimawandel: Grundlagen, Gefahren und Gegenmaßnahmen**
Dr. Georg Feulner, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung Freitag, 21. April 2023

- 5. Die MOSAiC-Expedition in der Arktis – Ergebnisse und Erlebnisse**
Prof. Dr. Markus Rex, Alfred-Wegener-Institut, Forschungsstelle Potsdam Dienstag, 2. Mai 2023

- 6. Satellitengestützte Methoden der Klimaforschung**
Dr. Heinrich Bovensmann, Institut für Umweltphysik Bremen Dienstag, 9. Mai 2023

- 7. Umwelt, Tierwelt, Zoonosen – vom Wert intakter Ökosysteme**
Prof. Dr. Simone Sommer, Institut für Evolutionsökologie, Universität Ulm Dienstag, 16. Mai 2023

- 8. Climate Engineering und Klimaanpassung**
Dr. Wilfried Rickels, Institut für Weltwirtschaft Kiel Dienstag, 23. Mai 2023

- 9. Mit Sonne, Wind und Wasserstoff – Wege zur Klimastabilität**
Prof. Dr. Christopher Hebling, Fraunhofer-Institut f. Solare Energiesysteme, FR Dienstag, 30. Mai 2023

- 10. Klimawandel und Gesellschaft – ein Podiumsgespräch**
Prof. Dr. Axel Ockenfels, Department of Economics der Universität zu Köln
Prof. Dr. Harald Lesch, Inst. für Astronomie und Astrophysik, LMU München Termin noch offen

Die Vorträge finden i.d.R. im Konferenzzentrum des DLR Köln-Porz jeweils in der Zeit von 15:30 - 17 Uhr statt.

Anmeldungen für eine Präsenz- und Livestream-Teilnahme auf www.dlr.expert/astroseminar2023-praesenz oder telefonisch an Frau Bartkowski, Ruf: 02203 / 601 2316, bzw. Frau Saburova, Ruf: 02203 / 601 4285

Fragen zu den Themen des Astroseminars an Dr. Manfred Gaida, manfred.gaida@dlr.de

Ausführliches Programm ab Herbst 2022 auf der oben angegebenen Internetseite;
Übersichten voriger Seminare auf www.volkssternwarte-bonn.de/wordpress/archiv