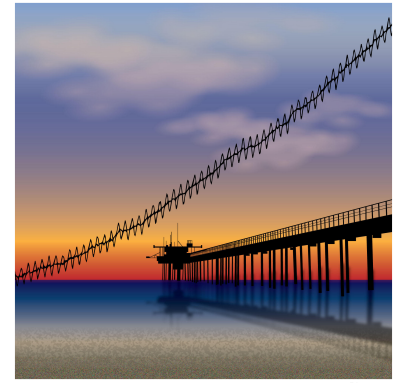




DLR-ASTROSEMINAR 2023

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

Mittwoch, 8. Nov. 2023

Die Vorträge 1-9 finden im Konferenzzentrum des DLR Köln-Porz jeweils in der Zeit von 15:30 - 17 Uhr statt, das abschließende Podiumsgespräch (10) der Reihe in der Kölner Karl-Rahner-Akademie von 15:30 - 17:30 Uhr.

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