

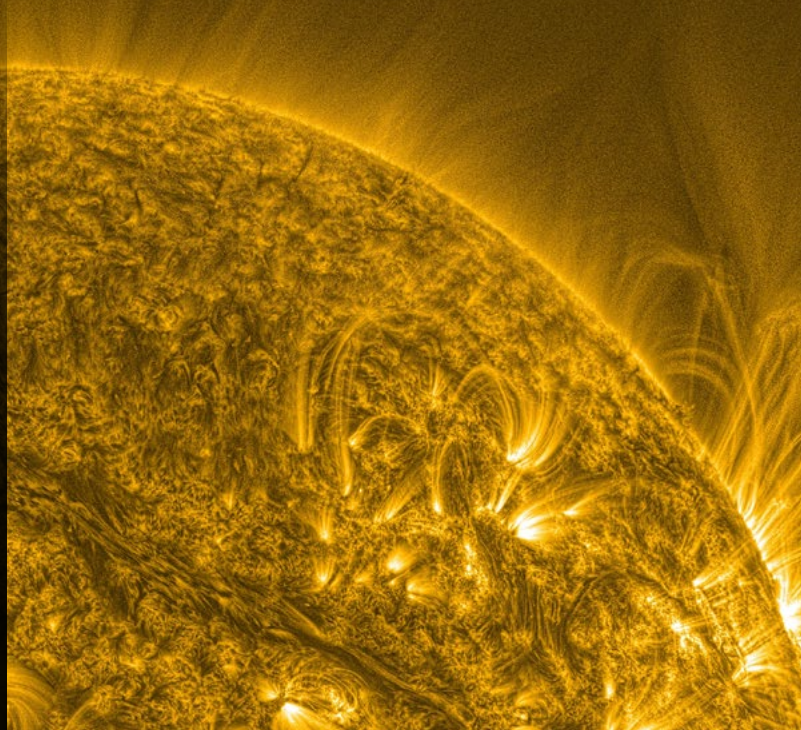
Die Vortragsreihe wird von der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Potsdam und außeruniversitären Instituten getragen, deren Dichte der Potsdamer Wissenschaftslandschaft ein besonderes Gepräge gibt. Wir hoffen sehr, dass es wiederum ganz im Leibnizschen Sinne gelingt, trotz des hohen fachlichen Anspruchs, die Themen auch für Fachfremde verständlich darzustellen und das Gespräch quer zu den Fächern und zu den Generationen anzuregen. Weitere Informationen, beispielsweise über unsere Nachwuchsförderung und über die Vortragsreihe, entnehmen Sie bitte der Internetpräsentation.

Wir danken unserem Druckmedienpartner Potsdamer Neueste Nachrichten sowie der Universitätsgesellschaft Potsdam für die Förderung der Veranstaltung.

Eintritt frei bei freier Platzwahl, Anmeldung unter:

www.uni-potsdam.de/de/mnfakul/aktuelles/anmeldungen/24-leibniz-kolleg-potsdam

Die Veranstaltung wird in hybrider Form durchgeführt und die zum Zeitpunkt der Veranstaltung geltenden Corona-Verordnungen des Landes werden eingehalten.
Änderungen vorbehalten



LEIBNIZ-KOLLEG POTSDAM

24. LEIBNIZ-KOLLEG POTSDAM | 12. MAI 2022

MITVERANSTALTER

Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam (AIP)

Institut für Geowissenschaften der Universität Potsdam

UP Transfer GmbH an der Universität Potsdam

KONTAKT

Prof. Dr. Reimund Gerhard

Dr. Barbara Schneider

Telefon: +49 331 977-2960 | Fax: +49 331 977-2097

E-Mail: leibniz@uni-potsdam.de

www.uni-potsdam.de/mnfakul

www.leibniz-kollegpotsdam.de

Bild Titel und innen: NASA/SDO/AIP

© 2021 Satz und Layout: Universität Potsdam | ZIM – Multimediaproduktion



Leibniz-Institut für
Astrophysik Potsdam



POTSDAMER
NEUESTE NACHRICHTEN



ZUKUNFT. BILDUNG.
WISSENSCHAFT.
Universitätsgesellschaft
Potsdam e.V.

Wir danken unserem Medienpartner Potsdamer Neueste Nachrichten sowie der Universitätsgesellschaft Potsdam für die Förderung der Veranstaltung.

LEIBNIZ-KOLLEG POTSDAM

Welche Rolle
spielt die **SONNE**
im **KLIMAWANDEL?**



EINLADUNG

24. LEIBNIZ-KOLLEG POTSDAM | 12. MAI 2022

WELCHE ROLLE SPIELT DIE SONNE IM KLIMAWANDEL?



24. LEIBNIZ-KOLLEG POTSDAM | 12. MAI 2022

Klimaänderungen haben verschiedene Ursachen. Welche Rolle spielen Faktoren, wie zum Beispiel die zyklische Änderung der magnetischen Aktivität der Sonne und der damit an der Erdoberfläche, den Meeren und in der Atmosphäre ankommenden Sonnenstrahlung bei dem Phänomen des sich wandelnden Klimas?

Das diesjährige Leibniz-Kolleg befasst sich deshalb mit der Fragestellung: Welche Rolle spielt die Sonne im Klimawandel? Dazu werden Herr Prof. Dr. Sami K. Solanki vom Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung in Göttingen und Frau Prof. Dr. Katja Matthes vom GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung in Kiel am Donnerstag, dem 12.05.2022, die Hauptvorträge zum Thema halten. In diesem Jahr werden das Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam (AIP) und das Institut für Geowissenschaften der Universität Potsdam dem Leibniz-Kolleg als fachliche Partner beratend zur Seite stehen.

Die insbesondere für Schülerinnen und Schüler sowie für Studierende und Lehrende gedachte Einführungsveranstaltung stimmt auf die Hauptvorträge ein und beleuchtet spezielle Potsdamer Aspekte.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.



v.l.n.r.
© Katja Matthes: GEOMAR/ Jan Steffen
© Sami K. Solanki: Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung

EINFÜHRUNGSVORTRÄGE

DONNERSTAG | 12. MAI 2022 | 10 UHR

Begrüßung

Prof. Dr. Reimund Gerhard | Leibniz-Kolleg Potsdam/Universität Potsdam

Weltraumwetter: Was tut sich da draußen?

Dr. Christian Vocks | Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam

Wie das Klima die Entwicklung der ersten Menschen beeinflusste

Apl. Prof. Dr. Martin H. Trauth | Universität Potsdam

Ort: Universität Potsdam | mit Online-Übertragung

Campus Golm | Haus 27 | Raum 0.01 | Karl-Liebknecht-Str. 24-25 | 14476 Potsdam

Anfahrt: Bahnhof Golm bzw. Bushaltestelle Science Park/Universität

Die Veranstaltung ist pauschal beim Ministerium für Bildung, Jugend und Sport des Landes Brandenburg als im Interesse der Lehrkräftefortbildung liegendes Ergänzungsangebot für interessierte Lehrkräfte angemeldet.

HAUPTVERANSTALTUNG

DONNERSTAG | 12. MAI 2022 | 15 UHR

Variabilität der Sonnenhelligkeit: Messungen und Modelle

Prof. Dr. Sami K. Solanki

Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung Göttingen

Der Einfluss der Sonnenvariabilität auf das Klima

Prof. Dr. Katja Matthes

GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel

Moderation der Diskussion: Prof. Dr. Klaus G. Strassmeier

Ort: Universität Potsdam | mit Online-Übertragung

Campus Am Neuen Palais | Haus 8 | Auditorium maximum | Am Neuen Palais 10 | 14469 Potsdam

Anfahrt: Bahnhof Potsdam Park Sanssouci bzw. Bushaltestelle Campus Universität/Lindenallee

Außerdem: Verleihung des diesjährigen Publikationspreises für Promovenden sowie des Sonderpreises für Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler in Berlin und Brandenburg.

Bitte melden Sie sich zur Veranstaltung an – siehe QR-Code.

Anmeldung unter:

