



DEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR POLARFORSCHUNG e.V.

Arbeitskreis Polarlehrer

Koordination Dr. Rainer Lehmann
Europa-Universität Flensburg
Physische Geographie
Auf dem Campus 1
D-24943 Flensburg
Tel.: +49-461-805-2753
rainer.lehmann@Uni-Flensburg.de
www.polarforschung.de
[Instagram @polarlehrer](https://www.instagram.com/polarlehrer)

(69) Newsletter September 2021

Aktuell



DEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR POLARFORSCHUNG e.V.



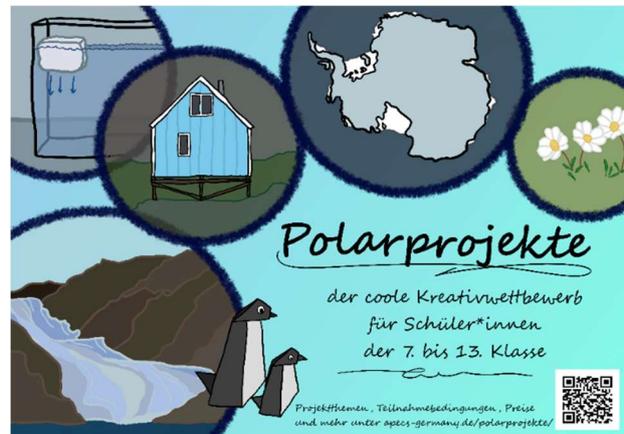
Polarprojekte

Ein cooler Kreativwettbewerb für Schüler*innen

Faszinieren Dich die Polarregionen unserer Erde?

Weißt Du ganz viel über ihre Lebewesen, Bewohner*innen und Politik, oder über die Rolle der Arktis und Antarktis im Klimawandel? Oder möchtest Du selbst mehr darüber lernen und Dein Wissen kreativ teilen?

Dann ist dieser Kreativ-Wettbewerb, ausgerichtet von jungen Polarforscher*innen (APECS Germany) und der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung, genau das Richtige für Dich und Deine Freund*innen!



Wir suchen kreative Beiträge von Schüler*innen ab der siebten Klassenstufe, die verschiedene Teile unserer Polarregionen erklären – alleine oder in Kleingruppen bis 3 Personen. Sucht Euch eines der unteren Themen aus, das Euch besonders interessiert oder von dem Ihr denkt, dass die Welt mehr erfahren sollte und verarbeitet es kreativ zum Beispiel als Theaterstück, Spiel, Kurzgeschichte, Experimentieranleitung, Podcast, Comic, Musikstück oder Kurzfilm... Eurer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt!

Die Gewinner*innen erwarten viele tolle Preise wie zum Beispiel Besuche von Polarforscher*innen in Eurem Klassenzimmer, Ausflüge in Forschungseinrichtungen und Museen in Eurer Nähe, Experimentierkästen, und andere spannende Sachpreise.

Einsendeschluss: 31.10.2021, weitere Informationen unter: <https://apecs-germany.de/polarprojekte/>

POLARSTUNDE

eine öffentliche Vortragsreihe von | a public lecture series hosted by:
der Deutsche Gesellschaft für Polarforschung + dem Deutschen Nationalkomitee der
Association of Polar Early Career Scientists (APECS)

Forschung der

Extreme:

Kurze und lebendige Vorträge aus der Polarforschung

23 | JUNI | 2021

Geschichten der Polarregionen

18 | AUGUST | 2021

Arktis ohne Eis? Was der rasche Klimawandel für
das Leben im Nordpolarmeer bedeutet

13 | OCTOBER | 2021

Kalte Regionen – coole Fakten: Wie begeistern wir
die nächste Generation für die Polarforschung?

15 | DEZEMBER | 2021

Arktische Seesedimente: Ein Archiv vergangener
Biodiversität der letzten Jahrtausende

16 | FEBRUAR | 2022

Polargeodäsie und Glaziologie

13 | APRIL | 2022

Hebung des Transantarktischen Gebirges und globaler
Klimawandel vor 34 Millionen Jahren: ein Henne-oder-Ei Problem?

17 UHR - 18 UHR

Bitte melden Sie sich per Email an polarstunde@polarforschung.de
bis spätestens zum Vortag der jeweiligen Veranstaltung an. An alle
Teilnehmenden wird der entsprechende (kostenlose) Zoom-Link rechtzeitig
am Tag der Veranstaltung verschickt.

Please register by sending an email to
polarstunde@polarforschung.de no later than the day
before the event. All registrants will receive the (free)
Zoom link on the day of the event.



DEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR POLARFORSCHUNG e.V.



Bis zur neu terminierten 28. Internationalen Polartagung im Mai 2022 (s.u.) geht das wissenschaftliche Leben mit Expeditionen, vielfältiger Forschung, neuen Fragen und Antworten weiter!

Am 13. Oktober 2021 (17:00 – 18:00) werden wir unseren Arbeitskreis in der POLARSTUNDE unter dem Thema „Kalte Regionen – coole Fakten: Wie begeistern wir die nächste Generation für die Polarforschung?“ vorstellen.

Bitte melden Sie sich per Email an polarstunde@polarforschung.de bis spätestens zum Vortag der jeweiligen Veranstaltung an. Der Zoom-Link zur Veranstaltung wird an alle Teilnehmende rechtzeitig am Tag der Veranstaltung verschickt.

<https://polarforschung.de/polarstunde-die-vortragsreihe-bis-zur-internationalen-polartagung/>
<https://apecs-germany.de/>

UndercoverEisAgenten

Am 1. Juli 2021 startete das Permafrost Citizen Science Projekt „UndercoverEisAgenten“. Neben der Einbindung einer Schule in West-Kanada, werden auch Schülerinnen und Schüler in Deutschland die Gelegenheit haben Permafrost und dessen Tau-Erscheinungen zu erforschen und zu kartieren. Interesse mitzumachen? Dann meldet Euch bei Josefine.Lenz@awi.de



Das durch das Alfred-Wegener-Institut (AWI) in Potsdam, dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) und dem Heidelberg Institute for Geoinformation Technology (HeiGIT) geleitete Forschungsprojekt ist vom BMBF für 3.5 Jahre finanziert.



Weitere Informationen unter:

<https://www.awi.de/forschung/geowissenschaften/permafrostforschung/projekte/undercovereisagenten.html>

Vorschau



Deutsche Gesellschaft
für Geographie | DGfG

Geowoche 05.-09. Oktober 2021 online

Wie im Newsletter (67) von Mai 2021 angekündigt, findet Anfang Oktober 2021 die Geowoche online statt. Das umfangreiche und vielseitige Programm zu allen aktuellen Themen der Physischen Geographie, der Anthropogeographie sowie der Geographie an den Schulen liegt nun zum Herunterladen vor (Link s.u.).

Unser Arbeitskreis wird sich der Geo-Community vorstellen. Die Session *AK Polarlehrer* findet am Samstag, 09.10.2021, 10:00 – 11:30 (V-Nr. 030_00) statt und wird sich aus einem Vortrag mit Workshopanteilen zusammensetzen.

Anmeldung erforderlich unter:

<https://www.phil.uni-passau.de/fachbereich-geographie/geowoche2021/>

<https://geographie.de/2021/08/27/digitaler-geographie-kongress-gibt-antworten-auf-aktuelle-zukunftsfragen/>

Arbeitskreissitzung des AK Polarlehrer 2021 Online

Neuer Termin: Samstag 26.11.2021, 17:00 – 18:30

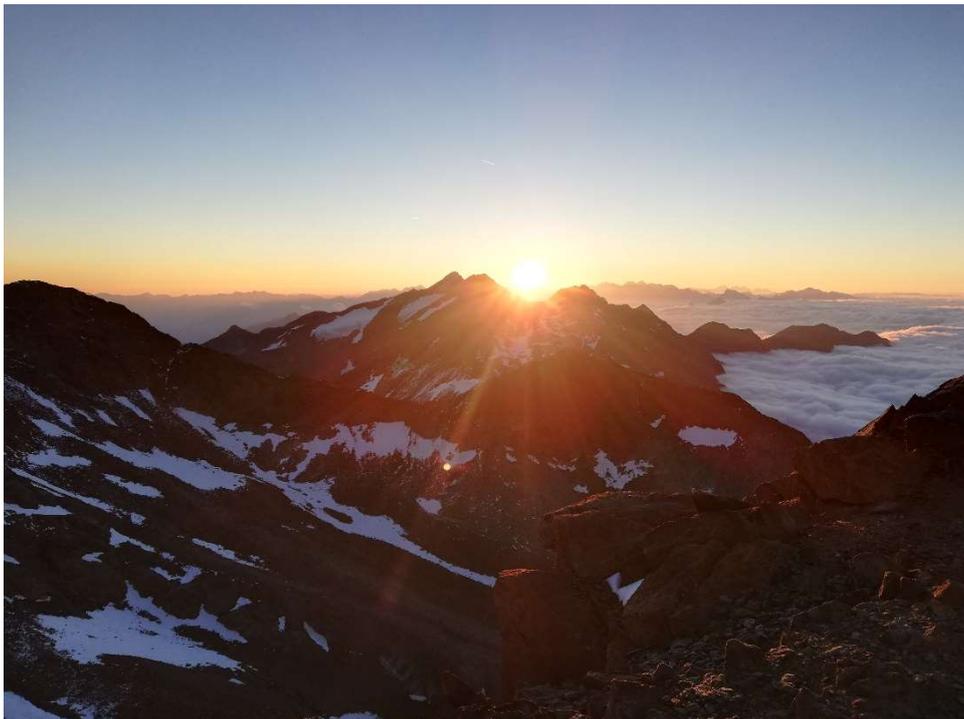
Aus zeitlichen Gründen muss unser online-Treffen leider verschoben werden. Der neue Termin steht nun fest. Bei unserem Treffen soll über aktuelle Projekte berichtet werden, aber das Treffen wird auch Workshop-Anteile haben, bei denen z.B. Arbeitsblätter bearbeitet und Experimente durchgeführt werden sollen. Das online Format bietet den Vorteil, dass die Teilnahme ohne lange Anreise möglich ist.

Bisherige Themenauswahl:

- TA2022: Vorbereitungen, Erste Ergebnisse von Messungen in SH
- Sachstand MOSAiC, Diskussion
- Neue Unterrichtsmaterialien
- Vorbereitung Int. Polartagung der DGP 1. bis 5. Mai 2022 in Potsdam

Weitere Themen oder Themenwünsche können Sie gerne einreichen:

rainer.lehmann@uni-flensburg.de



Impression aus dem alpinen Permafrostgebiet auf 3200 m NN, Sonnenaufgang um 06:50

Foto: R. Lehmann