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.: +49-461-805-2816
rainer.lehmann@uni-flensburg.de
www.polarforschung.de

(74) Newsletter November 2023

Aktuell

Herzliche Einladung zur **POLARSTUNDE** im November

Die Deutsche Gesellschaft für Polarforschung (DGP) und die Association of Polar Early Career Scientists (APECS) Germany laden zum zweiten Mal ein, die "Forschung der Extreme" deutscher Polarforschung in Form von zwei kurzen und lebendigen Vorträgen kennenzulernen.
Am Mittwoch, den **29.11.2023**, geben Dr. Johann P. Klages und Hanna S. Knahl (Sektion Marine Geologie, AWI) einen Einblick in aktuelle deutsche Spitzenforschung zur langfristigen Eisschild- und Klimageschichte. Von **17 bis 18 Uhr** präsentieren sie "**Die Geburtsstunde des Antarktischen Eisschildes**", mit anschließender Diskussion.
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.
Und hier die Übersicht zur Veranstaltungsreihe 2023/24:

Wir freuen uns auf Sie!
DGP und APECS Germany

PS: Detaillierte Informationen finden sich auch auf der DGP-Webseite, direkter Link:
https://polarforschung.de/polarstunde-14-juni-2023/

Dünnes Eis - Komm mit auf Klima-Expedition!

Sonderausstellung 23. November 2023 - 8. September 2024 | Berlin
Mit kostenlosem Begleitprogramm für Schulen

Veranstaltungsort: Deutsches Technik Museum Ladestraße, Kreuzberg, Berlin (Möckernstraße 26, 10963 Berlin)

Eisiger Wind, klirrende Kälte und monatelange Dunkelheit – die Expedition der Polarstern in die Arktis war extrem. Über ein Jahr driftete das Forschungsschiff ab 2019 durchs Polarmeer. Das Team sammelte Informationen zum Wandel des arktischen Klimas: ein Meilenstein für die Klimaforschung.
Die Ausstellung „Dünnes Eis“ in der Ladestraße des Deutschen Technikmuseums nimmt die Besuchenden mit auf Klima-Expedition. Schulklassen und Familien erfahren, wie es ist, in der Arktis zu forschen. Sie messen die Eisdicke, suchen nach Mikroorganismen und finden heraus, wie lange es noch mehrjähriges Eis geben wird. Klar wird: Die Arktis ist unser Frühwarnsystem.
Weitere Infos:
https://technikmuseum.berlin/ausstellungen/sonderausstellungen/duennes-eis/
https://technikmuseum.berlin/angebot/mission-arktis-komm-mit-auf-klima-expedition/

CALL FOR CONTRIBUTIONS

Polarfuchs (Kolumne)

Polarfuchs

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR POLARFORSCHUNG e.V.

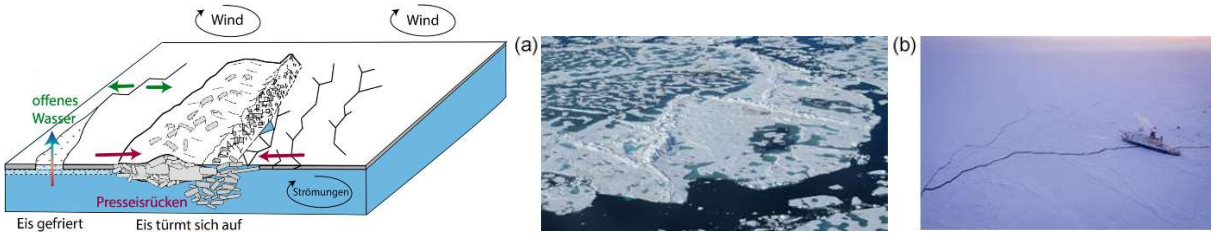
Aufruf zu Beiträgen: Schreiben Sie über Ihr Polares Lieblingsthema (Polarfuchs Kolumne)!

Die Copernicus-Zeitschrift Polarforschung (PolF) der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung (DGP) lädt die Polar-Community ein, in Form der Polarfuchs Kolumne eine wissenschaftliche Idee oder Tatsache für ein jüngeres Publikum zu erklären: Der Polarfuchs. Zum Beispiel: Was ist Permafrost? Wie kann man Meereis messen? Was macht ein Polarforscher?

Die Artikel müssen nicht lang sein (maximal 6000 Zeichen + 2 Abbildungen) und können auf Englisch oder Deutsch verfasst werden. Wenn Sie eine schöne, einfache Grafik und eine Idee haben, über die Sie schreiben möchten, haben Sie schon die Hälfte geschafft! Sehen Sie sich unseren letzten Polar Fox Beitrag von Luisa Albedyll an (Link s.u.).

Beispiel Meereis zur Ansicht:
Auf dünnem Eis – Der Polarfuchs am Nordpol

Text und Abbildungen von Luisa von Albedyll



von Albedyll, L.: Polarfuchs (Kolumne), Polarforschung, 89, 115–117, https://doi.org/10.5194/polf-89-115-2021, 2021
https://polf.copernicus.org/articles/89/115/2021/

Fragen zum Journal und Polarfuchs beantwortet gerne Lena Nicola: lena.nicola@pik-potsdam.de

Rückschau

Koordinationsworkshop 2023

Mo 18. – Mi 20. September|Potsdam

Der SPP Koordinations-Workshop (SPP = Special Priority Program, Schwerpunktprogramm) der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) führte auch in diesem Jahr wieder in die aktuell beantragten sowie laufende Forschungsprojekte zur Antarktis mit zahlreichen Kurzvorträgen und Postern ein. Durch die persönliche Begegnung mit Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen entstanden wieder Möglichkeiten für unmittelbare Diskussionen und Kontaktaufnahmen, die eine Basis für zukünftige Kooperationen schaffen. Fachbereiche waren wieder Geographie/Geowissenschaften, Biologie sowie Physik und Chemie.

Wir als Arbeitskreis konnten mit einem Vortrag von 15 min Einblick in unsere laufenden und neuen Projekte bzw. Ergebnisse unserer Arbeit geben:
Lehmann, R. & A. Gärtner: Der Arbeitskreis Polarlehrer – neue Projekte und Kooperationen

Die Teilnehmer des SPP Koordinationsworkshops Antarktisforschung auf dem Telegraphenberg in Potsdam

Das SPP Antarktisforschung unterstützte unseren Arbeitskreis dankenswerterweise im Rahmen des Networking, indem die Reisekosten übernommen wurden.

Kooperationspartner: Prof. Dr. Ulf Karsten, Dr. Angelika Graiff, Dr. Julia Ehrlich

Im Rahmen des DFG-Schwerpunktprogramms 1158-Antarktisforschung
http://www.spp-antarktisforschung.uni-rostock.de/

Vorschau

29. Internationale Polartagung der deutschen Gesellschaft für Polarforschung

Montag, 16. - Freitag, 20. September 2024|Rauris, Österreich

Wir freuen uns, Sie alle als an der Polar- und Hochgebirgsforschung interessierte Menschen herzlich zur 29. Internationalen Polartagung einzuladen! Die Tagung wird vom 16. bis 20. September 2024 in Rauris (Österreich) stattfinden. Sie wird gemeinsam von der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung e.V. und dem Austrian Polar Research Institute (APRI) ausgerichtet.

Die Gemeinde Rauris liegt mitten im Nationalpark Hohe Tauern unterhalb der Sonnenblickgruppe. Auf dem „Hohen Sonnenblick“ befindet sich das Observatorium Sonnenblick. Tagungsort wird das Mesnerhaus Rauris sein, das nach einer gründlichen Sanierung 2020 als Haus für Kultur und Literatur wiedereröffnet wurde.

Das Tagungsprogramm wird neben den wissenschaftlichen Präsentationen weitere Elemente umfassen, u.a. seien hier hervorgehoben:
– einen Workshop, der von Association of Polar Early Career Scientists (APECS) Germany organisiert wird;
– einen öffentlichen Abendvortrag, zu dem die interessierte Öffentlichkeit und alle Teilnehmenden gleichermaßen eingeladen sind;
– ein Exkursionsprogramm mit spannenden Inhalten und Zielen im Salzburger Land und den Hohen Tauern mit dem Großglockner als höchstem Berg Österreichs (3798 m).

Weitere Informationen folgen mit dem 1. Zirkular, das Ende November / Anfang Dezember dieses Jahres erscheinen wird.

Vorstand und Wissenschaftlicher Beirat der DGP & Direktorat des APRI

Hoher Sonnenblick (3106m)
(c) W. Schöner

Lage des Tagungsortes Rauris in Österreich.

Der Arbeitskreis Polarlehrer wird sich mit einer Session an der Tagung beteiligen. Wir freuen uns, wenn Sie Ihre Arbeiten und Aktivitäten zu polaren Themen im Unterricht auf der Tagung vorstellen. Wie immer kann es sich dabei um Unterrichtsmaterialien oder -einheiten, um Polartage oder Vorträge von Wissenschaftler*innen und weitere Themen mit Polarbezug an Schulen handeln. Wie bei den vorangegangenen Tagungen auch wird geplant, die Teilnahme auch an einem Tag zu ermöglichen.

Die Teilnahme wird durch Deutsche Gesellschaft für Polarforschung gefördert.
https://polarforschung.de/foerderung/

Weitere Informationen folgen.

Links:
https://www.polarresearch.at/
https://www.sonnblick.net/de/
https://www.mesnerhaus-rauris.at/