Coole Klassen
Arbeitskreis Polarlehrer
Deutsche Gesellschaft für Polarforschung
Koordination Dr. Rainer Lehmann
Zum Weidegut 1
31634 Steimbke
+49-5026-949414
+49-163-6988671
rainer.lehmann@gmx.net
www.polarforschung.de
@polarlehrer

(58) Newsletter Juni 2020

Aktuell

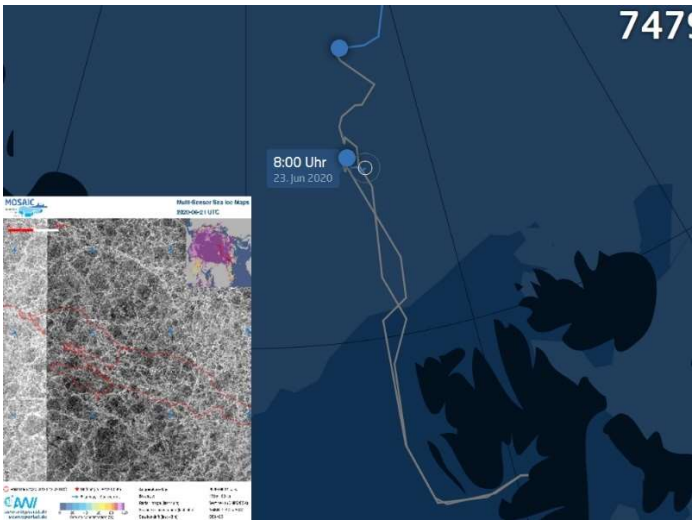
Erfahrungen einer Lehrkraft auf Expedition

Mini-Doku von Friederike Krüger, Hannover

Im Rahmen des ersten Teils der MOSAiC-Expedition hat Friederike Krüger als Teilnehmerin auf dem Begeitschiff Akademik Fedorov über die ersten 6 Wochen im September/Oktober 2019 eine 12-minütige Dokumentation über die wissenschaftlichen Hintergründe und Fragestellungen, über Methoden und die wissenschaftlichen Aktivitäten auf dem Packeis gedreht. Dieses Video eignet sich ganz hervorragend für eine Einführung in das Thema Expeditionen, insbesondere in die MOSAiC-Expedition im Unterricht. Es gibt auch einen guten Eindruck in den Naturraum des packeisbedeckten Nordpolarmeers als extremen Lebensraum. Das Video ist auf Deutsch, eine englische Version wird zurzeit bearbeitet. Gefördert wurde die Fertigstellung auch durch die Deutsche Gesellschaft für Polarforschung.
Link zum Video: https://youtu.be/emAhmmC-9po

MOSAiC

(Multidisciplinary drifting Observatory for the Study of Arctic Climate)

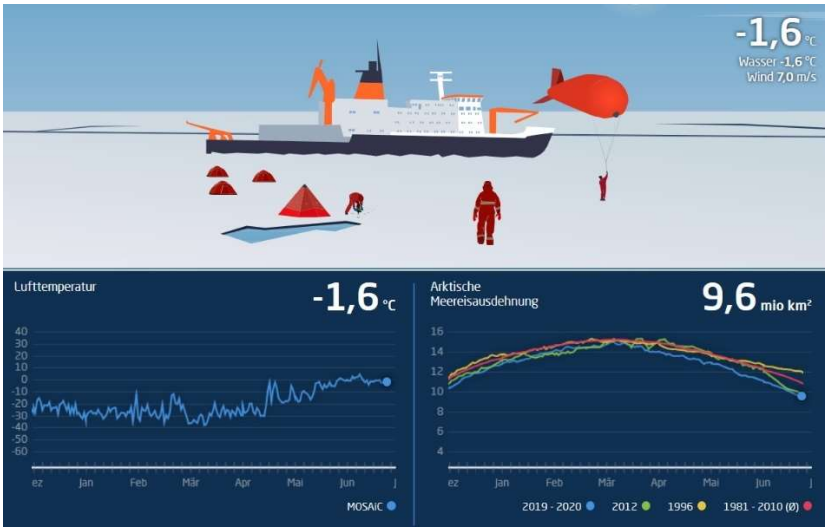


Wo ist Polarstern?

Nachdem Polarstern nach Spitzbergen gefahren ist und sich dort mit Maria S. Merian und Sonne getroffen hat und Wissenschaftler sowie Mannschaft ausgetauscht, Material ergänzt wurde, hat sie nun „ihre“ Scholle gefunden, auf der die Messstationen und wissenschaftlichen Camps aufgebaut werden (81°59’N/09°19’E). Kurz nach Mittsommer kreist die Sonne 24 Stunden am Tag hoch oben am Himmel, die Temperaturen liegen knapp unter dem Gefrierpunkt. Die ersten Eisbären waren auch schon zu Besuch.

https://follow.mosaic-expedition.org/ https://www.meereisportal.de/ Foto: Lianna Nixon

Aktuelle Lufttemperatur von Polarstern und arktische Meereisausdehnung (23.06.2020, 13:00) und seit Beginn der Expedition



https://follow.mosaic-expedition.org/

Vorschau

28. Internationale Polartagung der deutschen Gesellschaft für Polarforschung

Neuer Termin und neuer Veranstaltungsort:

Sonntag, 28. Februar – Donnerstag, 04. März 2021 | AWI Potsdam

Die Polartagung, die aufgrund der Corona-Pandemie nicht wie geplant im September in Köln stattfinden kann, wird auf die erste Märzwoche 2021 verschoben. Zudem wird sie ans AWI Potsdam verlegt, da die Universität in Köln keine Räume zur Verfügung stellen kann. Das Programm bleibt soweit bestehen. Das bedeutet, dass der Schwerpunkt-Tag für Lehrkräfte der Montag, 01. März sein wird. Detaillierte Informationen werden im Herbst 2020 bekannt gegeben.

Hier nochmal Informationen zur Tagung:

Übersicht relevanter Aktivitäten für Lehrkräfte:

- *Montag, der ~~7. September~~ 01. März 2021, ist der "Fokustag" für Lehrkräfte, an dem diese kostenfrei an der Konferenz und einer Lehrerfortbildung teilnehmen können. Spezielle Angebote richten sich an dem Tag auch an Schulklassen der Region, die sich für Workshops anmelden können (Vorträge, Experimente und Führungen durch eine Polar-Ausstellung: Muss noch geklärt werden).*
- *Außerdem können Lehrkräfte, Schüler*innen und Eltern am Montagabend (evtl. Dienstag) den öffentlichen Abendvortrag besuchen.*
- *Einreichungen von Abstracts durch Lehrkräfte für die Session Coole Klassen – Polarbildung in der Schule: Motivation und Perspektiven sind herzlich willkommen.*
- *Bei Teilnahme an der gesamten Tagung besteht die Möglichkeit für DGP-Mitglieder einen Förderantrag an die DGP zu stellen.*
- *Anmeldung für die Tagung, sowie für die Workshops für Lehrkräfte bzw. Vorträge für Schulklassen bis zum ~~30. April 2020~~ 31. Oktober 2020 auf der Website der DGP: https://www.polarforschung.de/events/28-internationale-polartagung-koeln/*

Das Programm wird bekannt gegeben, wenn geklärt ist, ob alle für September 2020 eingeplanten Referenten auch im März 2021 ihren Vortrag halten bzw. Workshop durchführen können.