



## Cooler Klassen

Arbeitskreis Polarlehrer

Deutsche Gesellschaft für Polarforschung

Koordination Dr. Rainer Lehmann

Zum Weidegut 1

31634 Steimbke

Tel. 05026-949414

Email: [rainer.lehmann@gmx.net](mailto:rainer.lehmann@gmx.net)

[www.dgp-ev.de](http://www.dgp-ev.de)

## (41) Newsletter September 2017

### Aktuell

### 10. Arbeitskreis-Treffen des AK Polarlehrer

Im Rahmen des DFG-Schwerpunktprogramms 1158-Antarktisforschung



### SPP Antarktisforschung

Do 21./Fr 22. September 2017 in Erlangen

Kooperationspartner: Prof. Dr. Ulf Karsten, Dr. Julia Regnery

<http://www.spp-antarktisforschung.uni-rostock.de/>

Programm (Detailliertes Programm im Anhang):

Mittwoch, 20.09.2017



Die Tagung beginnt mit einem APECS Germany Workshop am Mittwoch 16.00 – 18.00 h mit folgendem Thema: *Career paths and funding opportunities for postdocs.*

Wir werden durch Rainer Lehmann vertreten sein, um Anforderungen und Wege des Einstiegs in den Lehrberuf und Möglichkeiten der Aktivitäten mit Polarbezug aufzuzeigen.

Um 19.00 h beginnt der SPP Workshop mit dem Icebreaker.

## Donnerstag, 21.09.2017

Nach der Begrüßung um 08.30 h beginnt der Workshop mit Vorträgen zur Biologie, gefolgt von Geodäsie und Geologie, Klima und Atmosphäre. Am Nachmittag nach der Postersession folgen Ozeanographie und die Cryoshäre. Der Tag endet mit einem gemeinsamen Abendessen.

### Aktivitäten des AK Polarlehrer:

Die **Experimentierwerkstatt von Monika Kallfelz** wird während der Postersession zwischen 13.00 und 15.00 h ausgestellt. Es gibt Gelegenheit, die Stationen auszuprobieren:

Monika Kallfelz (Pfalzmuseum für Naturkunde Bad Dürkheim):  
Experimentierwerkstatt Polarforschung (Workshop)

Der **Arbeitskreis-Workshop von Jana Dömel** findet von 16.00 – 18.00 h statt:

Jana Dömel (Universität Duisburg-Essen): Entdeckung der unbekanntesten Welt des Südpolarmeeres mit Hilfe genetischer Analysen. Beispiele an antarktischen Fischen (Workshop mit Arbeitsblättern)



## Freitag, 22.09.2017

Am Vormittag sind Biologie-Vorträge angesetzt, gefolgt von Netzwerk-Beiträgen, Logistik und Datenbank.

Die anschließende Zeit bis zum Mittagessen ist für Treffen in Kleingruppen reserviert, bei denen auch die Gelegenheit besteht, mit den Wissenschaftlern in Kontakt zu treten.

### Aktivitäten des AK Polarlehrer:

Im Rahmen der Netzwerk-Beiträge wird Rainer Lehmann über seine Kooperation mit einer italienischen Schule im vergangenen Schuljahr (*STEP: Students Exchange for Polar and earth science education*) sowie über Aktivitäten der Polar Educators International (PEI) berichten.

Das **Arbeitskreis-Treffen ist von 14.00 – 16.00 h** angesetzt:

14.00 – 14.30 Daniel Gueffroy (Maria-Ward-Gymnasium Nymphenburg):  
Das (Eis-) Schollenpostamt hat geöffnet - Driftbojen werden mit Schülerzeichnungen bestückt (Hauptsächlich 5. und 6. Klasse.)

14.30 – 15.00 Werner Hasler (Otto Hahn Gymnasium Böblingen):  
Schülerexkursionen zum Vernagtferner, Österreich.  
Erfahrungen und Entwicklung eines Projektes, das den Schülern die eisige Welt näherbringt

15.00 – 16.00 Diskussionsrunde:

- Wo steht der Arbeitskreis
- Initiativen für eine zukünftige Entwicklung
- Internationale Einbindung





## International Polar Week

18. – 24. September 2017

### PEI Polar Week Activity



Autumnal Equinox, September 2017

Shared Skies Equinox (Äquinoktium oder Tagundnachtgleiche)  
A collaboration with artist Kim Abeles and Polar Educators International

**Im Zuge der Polarwoche, die von APECS organisiert wird, bietet PEI die Teilnahme an einem Kunstprojekt mit Polarbezug an. Fotoaufnahme zwischen dem 18. und 23. September, Zusendung an Kim Abeles bis spätestens zum 24. September:**

To contribute to this project send your sky photo taken with any cellphone or camera and the artist will steadily add your sky to the composition during the week of the Equinox, based on your latitude and longitude. Here's what you need to know:

- Take a photo of the sky with any cellphone or camera during the week of the upcoming Equinox, September 18-23.
- Take the photograph facing the pole in your hemisphere (northern hemisphere, face north; southern hemisphere, face south)
- Send the image at the highest quality setting that you can, and send it by Sunday, September 24 to artist Kim Abeles at [kim@kimabeles.com](mailto:kim@kimabeles.com)
- When you email it, send along your name, your connection to polar education, and the GPS coordinates where the photograph was taken. Make sure you state N or S.
- List your name as you would like it to appear on the print.

The resulting image will be yours to keep as a thank you for participating.



Beispiel für das zu erwartende Resultat: Die Fotos werden anhand der jeweiligen Länge und Breite zusammengestellt.

Kim Abeles is a Los Angeles-based artist whose installations and community projects cross disciplines and media to explore biography, geography and environment. She has created projects with the California Science Center, air pollution control agencies, health clinics and mental health departments, and natural history museums. Abeles received fellowships from John Simon Guggenheim Memorial Foundation, J. Paul Getty Trust Fund for the Visual Arts, California Community Foundation, and Pollock-Krasner Foundation. Her work is in public collections including MOCA, LACMA, Berkeley Art Museum, California African American Museum, and National Geospatial Intelligence Agency. Abeles' journals, books, and process documents are archived at the Center for Art + Environment, Nevada Museum of Art.

For more information see <http://kimabeles.com/>

Link to instructional video:

<https://www.youtube.com/watch?v=IQ2qCGIfIJs&feature=youtu.be>

Informationen auch bei: <http://www.polareducator.org/>