

Cooler Klassen

AK Polarlehrer in der DGP

Koordination Dr. Rainer Lehmann

Zum Weidegut 1

31634 Steimbke

Tel. 05026-949414

rainer.lehmann@gmx.net

www.dgp-ev.de

9. Arbeitskreistreffen

Donnerstag/Freitag bis Sonntag, 15./16. – 18. September 2016

Universität Rostock und biologische Station Zingst



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

Programm Stand 27.06.2016

Donnerstag 15.09.2016

19:00 – 22:00

SPP Koordinationsworkshop Antarktisforschung: Schiffsrundfahrt nach Warnemünde und zurück inklusive Dinner, erste Möglichkeit mit Wissenschaftlern in Kontakt zu treten.

Freitag 16.09.2016

08:00 – 15:00

Teilnahme am SPP Koordinationsworkshop, Universität Rostock

Themen: Biologie, Geowissenschaften, Physik, Chemie

Mit Vorträgen und Postern werden zukünftige und aktuelle Programme der deutschen Antarktisforschung vorgestellt und diskutiert.

Bei einem direkten Austausch mit Wissenschaftlern

- können Lehrer Fragen zu den wissenschaftlichen Programmen stellen,
- können sich Kooperationen und gemeinsame Projekte zwischen Wissenschaftlern und Lehrern entwickeln (Bildung von Tandems Wissenschaftler-Lehrer).

16:00

Abreise zur Biologischen Station Zingst

Die direkte Anreise ohne vorherige Teilnahme am SPP Koordinationsworkshop ist möglich. Besichtigung der Biologischen Station.

18:00 – 18:30 **Nadine Borchhardt**
Polare Bodenkrusten in der Arktis

19:00 **Gemeinsames Abendessen**

Samstag 17.09.2016

9:00 Begrüßung: **Prof. Dr. Ulf Karsten, Inhaber des Lehrstuhls Angewandte Ökologie
des Instituts für Biowissenschaften an der Universität Rostock
Dr. Julia Regnery, Koordination SPP Antarktisforschung, Universität
Rostock
Dr. Rainer Lehmann, Freie Waldorfschule Hannover-Bothfeld**

9:15 – 10:00 **Ulf Karsten**
Bodden, Lebensraum zwischen Land und Meer

10:00 – 12:15 **Beiträge von Lehrkräften, dazwischen Kaffeepause:**

- NN (**hier können Beiträge eingereicht werden**)
- NN
- NN
- NN
- NN

12:15 – 13:00 **Mittagspause**

13:00 – 14:30 **Workshop I**

- Mit dem Boot auf dem Bodden unterwegs, Gruppe 1
- Mikroskopieren und Zeichnen polarer Algen
- Wasseranalytik (Phosphat, Sauerstoff)

14:30 – 16:00 **Workshop II**

- Mit dem Boot auf dem Bodden unterwegs, Gruppe 2
- Mikroskopieren und Zeichnen polarer Algen
- Wasseranalytik (Phosphat, Sauerstoff)

16:00 – 16:30 **Kaffeepause**

16:30 – 17:30 **Julia Regnery**
Überwintern in der Antarktis

17:30 – 18:30 **Diskussionsrunde**

- Informeller Austausch: offene Fragen, künftige Projekte, Mitteilungen der Teilnehmer, Tätigkeitsbericht des AK-Leiters
- Strategiepapier, Tischvorlage und Diskussion
- Bericht PEI (Polar Educators International, PEI)

18:30 Programmende
19:00 Grillabend an der Biologischen Station

Sonntag 18.09.2016

ab 9:30 Brunch in der Biologischen Station

**Je nach Witterung: Spaziergang am Meer, Gelegenheit zum
Gedankenaustausch**

12:00 Ende der Veranstaltung