



Coolle Klassen

Arbeitskreis Polarlehrer

Deutsche Gesellschaft für Polarforschung

Koordination Dr. Rainer Lehmann

Zum Weidegut 1

31634 Steimbke

Tel. 05026-949414

Email: rainer.lehmann@gmx.net

<https://www.polarforschung.de/>

(46) Newsletter September 2018

Aktuell

12. Arbeitskreis-Treffen des AK Polarlehrer im Rahmen des SPP Antarktisforschung: Koordinationsworkshop 2018

Do 13./Fr 14.09.2018 in Gießen

Das Programm liegt nun vor. Es ist wie der Lageplan im Anhang einzusehen.

Der Beitrag der Polarlehrer ist am Freitag, 14.09.2018, 09:50:

Monika Kallfelz, Pfalzmuseum für Naturkunde Bad Dürkheim: Die
Versauerung der Polarmeere als Kontext in der Schule.

Ort: Neues Chemiegebäude, Justus-Liebig-Universität Gießen, Heinrich-Buff-
Ring 17, 35392 Gießen.

Unser Arbeitskreis-Treffen finden am Freitag, 14. September von 14:00 – 16:00
im selben Gebäude statt. Unsre Themen sind unten aufgeführt.

Kurzentschlossene sind herzlich willkommen.

rainer.lehmann@gmx.net

Themen 12. Arbeitskreis-Treffen des AK Polarlehrer

Best Practice Beispiel aus dem Unterricht:

Helmke Schulze, Dathe-Gymnasium Berlin:

Planspiel zum Status Grönlands als Entwicklungsland. Wahlpflichtunterricht
Geographie, Kl. 9/10.

TOP's Diskussion:

- Medien-Einsatz: Ziel → Erreichen junger Kollegen
Facebook, Instagram, Twitter (mit Andreas Preußner, APECS)
- MOSAiC – Expedition der Polarstern 2019/20
 - Planungen und Perspektiven
 - Möglichkeiten der Kooperation (mit Andreas Preußner, APECS)
- Neue Webseite: Aufbau, Inhalte, Möglichkeiten
- Mitarbeit in der Arbeitskreis-Koordination/ -Leitung
- Polar Educators International (PEI):
 - Netzerkennung
 - PEI Master Class: Angebot in Europa/Deutschland?
 - POLAR2018 side meeting: Diskussion und Ergebnis. Was können wir beitragen?
 - Polar Resource Book II

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



Im Rahmen des DFG-Schwerpunktprogramms 1158-Antarktisforschung

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

Conference “The Arctic and Education”:

EU Climate Diplomacy Week

September 6th 2018, 16h00-18h00

Ministry of the Environment

Conference hall - Aleksanterinkatu 7, Helsinki

Programme

16h00: Opening session

Hannele POKKA, Permanent Secretary of the Ministry of the Environment

Aleksi HÄRKÖNEN, Chair of the Arctic Council Senior Arctic Officials

Outi SNELLMAN, Vice President of the University of the Arctic, Chair of the UArctic Congress
International Steering Committee

Hans KOEPEL, Deputy Head of Mission of the Embassy of the Federal Republic of Germany

16h30-16h40: Short movie: Changing environment - Stories above the Arctic Circle

16h40: Panel Discussion 1: Challenges and perspectives of education in the Arctic in the climate
change context

Prof. Dr. Jan BORM, Vice-President International Affairs, University of Versailles Saint-Quentin,
France

Prof. Dr. Florian STAMMLER, Research Professor Anthropology, Arctic Centre, University of Lapland

Dr. Gareth REES, Scott Polar Research Institute, University of Cambridge, UK

Moderation: **Prof. Veli-Pekka TYNKKYNEN**, University of Helsinki

17h15: Panel Discussion 2: Implementation of programmes, concrete projects of education

Mika AROMÄKI and **Janne NÄKKÄLÄJÄRVI**, Sámi Education Institute, Finland

Dr. Stéphanie LEFRÈRE, Climate change and Arctic exhibition, France

Dr. Rainer LEHMANN, Polar Educators International, Germany

Dr. Mhairi BEATON, Carnegie School of Education, Leeds Beckett University, UK

Terhi HAKKARAINEN, Helsinki School of Natural Sciences, Finland

Moderation: **Liisa ROHWEDER**, WWF

18h00: Closing remarks

Tom DODD, HM Ambassador to Finland

Es ist offensichtlich möglich, sich an der Veranstaltung zu beteiligen. Folgende
Information liegt dazu vor:

We would like also to encourage you to share the conference information with
your colleagues and networks, inviting them to register by sending an email to

mathieu.leporini@france.fi

Vorschau



REKLIM

Zweite Ministerkonferenz zur Arktisforschung - 2nd Arctic Science Ministerial

Perceiving Arctic Change: climate, society and sustainability

24.10.2018, Bremer Landesvertretung Berlin, 18:00-22:00

Das Ziel dieser Veranstaltung ist es Aufmerksamkeit unter Arktisexperten ebenso wie in der Öffentlichkeit zu schaffen, für die dringend notwendigen Entscheidungen, die von allen Nationen, sowohl arktischen als auch nicht-arktischen Staaten getragen werden sollten, da die aktuellen Veränderungen uns alle betreffen.

Die Teilnahme in Berlin ist nach Anmeldung möglich. Die Veranstaltung wird zusätzlich per Live-Stream vom Arctic Portal übertragen werden.

Veranstaltungstyp:

Präsentationen und Podiumsdiskussion mit indigenen Vertretern, Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern sowie Politikern.

Informationen und Online Registrierung (auf Deutsch):

<https://www.reklim.de/de/2asm/>

Mehr Informationen gibt Ihnen auch: Dr. Renate Treffeisen

renate.treffeisen@awi.de





Polar Educators International Master Class

Climate Change in the Bottom Ocean Community

When? *Thursday, 27 September 2018*

At 20:00 EDT (8pm USA)

Friday 28 September 00:00 UTC (midnight)

Register here: <http://bit.ly/2oEu3ed>

Das Seminar ist für uns in Europa leider wieder um 02:00 morgens, so dass es für Europäer eher im Replay interessant sein wird.

Informationen unter:

<https://polareducator.org/master-class/climate-change-in-the-bottom-ocean/>



Polar Educators International Conference 2019

Christ's College, Cambridge, Großbritannien

08. – 11. April 2019 (Woche vor Ostern)

<https://polareducator.org/events/conferences/cambridge-2019/>

Detaillierte Informationen folgen in Kürze.

PEI Master Class – Verfügbarkeit

Carbon Cycling in the Arctic – Source or Sink?

Das Web-Seminar (Webinar) vom 11.04.2018 ist online verfügbar und kann unter folgendem Link abgerufen und angeschaut werden:

<https://polareducator.org/master-class/carbon-cycling-in-the-arctic/>

Syllabus/Lehrplan

This course will look at the effects of climate change on Arctic tundra and how a warming Arctic will impact global climate. We will discuss the role of permafrost in global carbon cycling, and explore the movement of carbon dioxide between tundra ecosystems and the atmosphere as it is taken up through photosynthesis and released into the atmosphere through respiration. We will focus on how climate change is affecting these carbon cycle processes and how the carbon balance of the Arctic will change in the future.



Researcher: Dr. Sue Natali, PhD, Arctic Ecosystem Ecologist



Educator: John Wood, Talbert Middle School California