



INTERNATIONALES 2007 & 2009
POLARJAHR
DER DEUTSCHE BEITRAG

Robert Bosch **Stiftung**



Cooler Klassen
AK Polarlehrer in der DGP
Koordination Dr. Rainer Lehmann
Zum Weidegut 1
31634 Steimbke
Tel. 05026-949414
Email: rainer.lehmann@gmx.net
www.dgp-ev.de
www.polarjahr.de

5. Arbeitskreistreffen
Samstag, 21.01.2012
Alfred-Wegener-Institut für Polar und Meeresforschung Potsdam

Vorläufiges Programm, Stand 01.12.2011

- | | |
|---------------|---|
| 09.30 – 09.45 | <i>Prof. Dr. Hans-Wolfgang Hubberten, <u>angefragt</u> (AWI Potsdam), Dr. Rainer Lehmann (Freie Waldorfschule, Hannover-Bothfeld):</i>
Begrüßung |
| 09.45 – 10.45 | <i>Prof. Dr. Hans-Wolfgang Hubberten, <u>angefragt</u> (AWI Potsdam):</i>
Wissenschaftlicher Vortrag zum Thema Permafrost , genaues Thema folgt
Incl. anschließender Diskussion |
| 10.45 – 11.30 | Laborführung I |
| 11.30 – 11.45 | Kaffepause |
| 11.45 – 12.45 | Workshops I/II <i>Zusagen s.u.</i> |
| 12.45 – 14.00 | Mittagspause |
| 14.00 – 15.00 | Diskussionsrunde: Wie geht's weiter mit „Cooler Klassen“? <ul style="list-style-type: none">• Finanzierung• Verbesserung der Infrastruktur• anerkannte Lehrer-Fortbildungsveranstaltungen auf Länderebene• Kooperation mit Schulen in Polargebieten |
| 15.00 – 16.00 | Workshops III/IV <i>Zusagen s.u.</i>
Laborführung II (bei Bedarf) |
| 16.00 | Abschluss bei Kaffee und Kuchen |

Workshops: Angefragt sind

Helmke Schulze (John-Lennon-Oberschule Berlin):

**Unterrichtsbeispiele aus Physik und Chemie an
Polarforschungsthemen SEK I**

Zusage!

Sabine Motzkus (Oberschule Belzig):

**Möglichkeiten eines virtuellen Unterrichts aus einer Polarregion
(Arbeitstitel)**

Zusage!

*Dr. Torsten Nitsch (Heinrich-Heine-Gymnasium Dortmund) / Heinz Kiko (Marien-
Gymnasium Werl):*

Forschen auf 70° Nord – Auf den Spuren des Klimawandels

Zusage!

Ulrich Breitsprecher (IGS Stuhr-Brinkum):

Fakten und Form - Grundlagen einer Ästhetik der Präsentation

Zusage!

Thees Dornheim (Thor-Heyerdahl-Gymnasium Kiel):

GANOVEX X: Erfahrungen und Ergebnisse (Arbeitstitel)

Inga May (Department für Geographie, Ludwig-Maximilians-Universität München):

APECS, Students on Ice

Permafrost - detection aus dem All

Zusage!