



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. Meeting

Samstag, 21.01.2012

Alfred-Wegener-Institut für Polar und Meeresforschung Potsdam

Vorläufiges Programm, Stand 10.10.2011

- | | |
|---------------|---|
| 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 (<u>Anfragen laufen, s.u.</u>) |
| 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 (<u>Anfragen laufen, s.u.</u>)
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**

Sabine Motzkus (Oberschule Belzig):

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

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

Forschen auf 70° Nord – Auf den Spuren des Klimawandels

Ulrich Breitsprecher (IGS Stuhr-Brinkum):

ANT XXVI/2: Erfahrungen und Ergebnisse (Arbeitstitel)

Thees Dornheim (Thor-Heyerdahl-Gymnasium Kiel):

GANOVEX X: Erfahrungen und Ergebnisse (Arbeitstitel)