



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](mailto:rainer.lehmann@gmx.net)  
[www.dgp-ev.de](http://www.dgp-ev.de)  
[www.polarjahr.de](http://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 *Prof. Dr. Hans-Wolfgang Hubberten, angefragt (AWI Potsdam), Dr. Rainer Lehmann (Freie Waldorfschule, Hannover-Bothfeld):*  
**Begrüßung**
- 09.45 – 10.45 *Prof. Dr. Hans-Wolfgang Hubberten, angefragt (AWI Potsdam):*  
**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 Zusagen s.u.**
- 12.45 – 14.00 Mittagspause
- 14.00 – 15.00 **Diskussionsrunde: Wie geht's weiter mit „Cooler Klassen“?**
- Finanzierung
  - Verbesserung der Infrastruktur
  - anerkannte Lehrer-Fortbildungsveranstaltungen auf Länderebene
  - Kooperation mit Schulen in Polargebieten
- 15.00 – 16.00 **Workshops III/IV Zusagen s.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**

**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!**