

Polartag *Polarforscher gehen in die Schule* am Gymnasium Harksheide, 22.03.2013

Es nahmen 10 Klassen der Oberstufe an der Veranstaltung nach Interessen in 12 unterschiedlichen Kursen teil.

Themen:

- Polargebiete und Klima (Dr. Hans Oerter)
- Tiere und Pflanzen in der arktischen Tundra (Prof. Dr. Friedhelm Thiedig/Elke Thiedig)
- Durchleuchten der polaren Eiskappen – Einsatz physikalischer Methoden (Dr. Daniel Steinhage)
- Die technische Seite der Polarforschung (Günter Stoof)
- Klimabohrungen vom Meereis (Dr. Rainer Lehmann)
- Die Vermessung des Eises: Geodäsie und Polarforschung (Dr. Mirko Scheinert)
- Als Lehrerin auf Forschungsfahrt zur Antarktis (Monika Kallfelz)
- Auf den Spuren Alfred Wegeners: Wissenschaftliche Traversen durch Grönland (Prof. Dr. Wilfried Korth)
- Sibirien: Klima-Daten aus einem Meteoritenkrater – ein Glücksfall für die Wissenschaft (Jens Karls)
- Permafrost in der Arktis und in Schleswig Holstein (Dr. Sebastian Zubrzycki)
- Meereis-Rückgang in der Arktis und die Folgen (Dr. Michael Karcher, Dr. Frank Kauker, Dr. Martin Schiller)
- Marine Säugetiere der Antarktis (Dr. Sebastian Menze)



Auftakt am Gymnasium Harksheide



Harksheider Schüler im Austausch mit Wissenschaftlern und beim Experimentieren