



www.polarjahr.de www.ipy.org

INTERNATIONALES 2007  2008
POLARJAHR
DER DEUTSCHE BEITRAG

Programm zur Eröffnungsveranstaltung
am 1. März 2007

Deutschland im Internationalen Polarjahr 2007/2008

Eine Vision für Forschung und innovative Technologien

INTERNATIONALES 2007 2008
POLARJAHR
DER DEUTSCHE BEITRAG

Programm

Grußworte

Prof. Reinhard Dietrich

Vorsitzender der deutschen Polarjahr-Kommission
Technische Universität Dresden

Prof. Frieder Meyer-Krahmer

Staatssekretär im Bundesministerium
für Bildung und Forschung

Chancen und Verpflichtungen

Meilensteine in der deutschen Polarforschung

Prof. Jörn Thiede

Direktor des Alfred-Wegener-Instituts für Polar- und
Meeresforschung in der Helmholtz-Gemeinschaft

Deutsche Aktivitäten im Internationalen Polarjahr

Antarktis

Dr. Karsten Gohl (Alfred-Wegener-Institut)

*Die Erde im Wechselspiel zwischen Warm- und Kaltzeiten:
Den Klimaänderungen der Vergangenheit auf der Spur
Beitrag von FS Polarstern*

Prof. Angelika Brandt (Universität Hamburg)

*Atmosphäre, Ozean und Meeresboden:
Das Puzzle der antarktischen Tiefsee*

Arktis

Dr. Christian Haas (Alfred-Wegener-Institut)

*Schmilzt das Eis am Nordpol?
Untersuchungen des Meereises und seiner Variabilität
aufgrund von Klimaänderungen*

Schirmherr des deutschen Beitrages am Internationalen

Polarjahr 2007/2008 ist Bundespräsident Prof. Dr. Horst Köhler

Dr. Andreas Dörnbrack

(Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)

*Grönland und das europäische Wetter – Verbesserte Wetter-
vorhersagen durch neue Fernerkundungsmethoden*

Videokonferenzschaltung

zur Deutsch-Französischen Forschungsbasis AWIPEV auf Spitzbergen

Prof. Martin Melles (Universität zu Köln)

*Tiefbohrungen im sibirischen Elgygytgyn-See: Ein Meteoriten-
einschlag als Glücksfall für die Klimaforschung*

Infrastruktur und Innovation

Dr. Hartwig Gernandt (Alfred-Wegener-Institut)

Aufbruch in die Zukunft: Die Neumayer-Station III (Antarktis)

Interesse wecken – Schüler entdecken die Polarregionen

*Preisverleihung Malwettbewerb für Schülerinnen und Schüler zum
Thema „Wie stellen sich Schüler die Polargebiete der Erde vor?“*

Dr. Rainer Lehmann (Freie Waldorfschule Hannover-Bothfeld)

Cooler Klassen – Schulprojekte im Internationalen Polarjahr

Musikalischer Ausklang

„Weybrecht-Payer-Marsch“ von Eduard Strauss

Empfang im Foyer

Moderation

Dr. Henning Scherf (Bürgermeister
der Freien Hansestadt Bremen a.D.)

Gesamtleitung und Organisation

Dr. Martina Kunz-Pirrung
Alfred-Wegener-Institut

Deutsche Eröffnungsveranstaltung
im Langenbeck-Virchow-Haus in Berlin

Donnerstag, den 01. März 2007, 10.00 – 12.00 Uhr