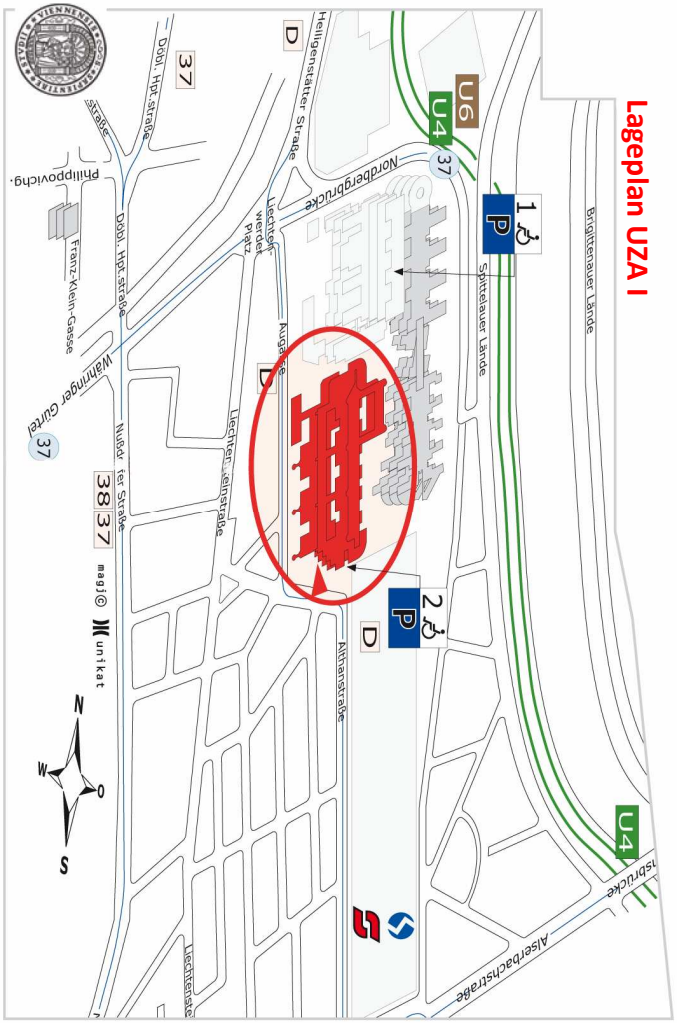
Veranstaltungsort:

Hörsaal 2 des Biozentrums (UZA I, Erdgeschoss)
Universität Wien, Althanstraße 14, 1090 Wien
erreichbar über U4/U6 Spittelau oder Straßenbahnlinie D
(Station Althanstraße direkt beim Eingang Biozentrum)



KinKong

Der KinderKongress

Freitag, 20. Februar 2009, 10-17h

im Biozentrum der Universität Wien

Das Projekt Bipolar ist ein Beitrag Österreichs zum Internationalen Polarjahr 2007-2009 (IPY) und wird vom Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung finanziert.

Sparkling Science
Wissenschaft ruft Schule
Schule ruft Wissenschaft
BMWF

ZAMG
Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

universität innsbruck

universität wien

INTERNATIONAL POLAR YEAR 2007-2008

BIPOLAR

Liebe SchülerInnen,

Gemeinsam haben wir im Rahmen des Projektes BIPOLAR nun seit mehr als einem Jahr die Welt von Schnee und Eis erforscht. Wir haben dabei nicht nur aufregende Dinge erlebt – so manche/r hat erstmals in seinem/ihrem Leben einen Gletscher aus nächster Nähe gesehen und „gespürt“ – sondern liefern mit unserem Projekt auch einen spannenden Beitrag zum Internationalen Polarjahr. Zu Beginn des Projektes waren doch viele etwas ratlos wie SchülerInnen einen Beitrag zur Klima- und Polarforschung liefern können. Mittlerweile sind jedoch viele tolle Ideen entstanden und von der anfänglichen Skepsis ist nun nichts mehr zu spüren.

Der nun bevorstehende Kinderkongress soll dazu dienen, die Ergebnisse eurer Projektarbeiten an den einzelnen Schulen allen Schulen vorzustellen. Gleichzeitig wollen wir damit aber auch einen sehr wesentlichen Abschnitt in der Tätigkeit eines/r WissenschaftlerIn gemeinsam hautnah miterleben – das Präsentieren der erzielten Ergebnisse aus den eigenen Arbeiten vor einem Publikum. Klarerweise gehören zu den Vorbereitungen für ein derartiges Großereignis auch etwas Hektik, Lampenfieber oder der Zweifel ob das gewählte Thema wirklich so viel versprechend ist wie man zu Beginn geglaubt hatte. Wie gesagt, all das gehört dazu und auch ein/e routinierte/r WissenschaftlerIn ist vor diesem Wechselbad an Gefühlen nicht gefeit. Ganz im Gegenteil, erst diese Aufregung davor erzeugt das „coole feeling“ einer gelungenen Präsentation danach...

Also, ganz im Sinne unseres Themas, „keep cool“. Ich freue mich schon auf euere Beiträge.

Wolfgang Schöner
(Projektleiter BIPOLAR)

PROGRAMM

10^{00} - 10^{10}: Begrüßung durch das BMWF

10^{10} - 11^{30}: Vorträge aus Polar– und Alpenforschung:

(ModeratorInnen: Tanja Aigner und Vanessa Kantner)

10^{10} - 10^{30}: S. Schmid, N. Payr, J. Lercher, E. Seyr, A. Sarg, V. Kinzner [PI]:
Hilfe! Wir schmelzen! Arktis und Antarktis— Terra Inkognita?

10^{30} - 10^{40}: T. Lechner, M. Klaus, M. Hübl [LI]:
Auf den Spuren des „Ewigen Eises“

10^{40} - 10^{50}: T. Aigner, V. Kantner [BM]: ***The making of „Dem Klima auf der Spur“***

10^{50} - 11^{00}: M. Fickl, L. Erz [EM]: ***Der Gletscher in Bewegung***

11^{00} - 11^{10}: Ina Fitz [EM]: ***A glacier is a glacier is a glacier***

11^{10} - 11^{20}: Barbara Seidl [KK]: ***Sonnblick „on the rocks“***

11^{20} - 11^{30}: J. Vasak, J. Rössl, J. Schöner [EM]: ***Die Gletscherapokalypse***

11^{30}- 13^{00}: Stationsbetrieb—Kurzfilmvorführung

13^{00}- 14^{00}: Mittagspause bei Buffet und Getränken

14^{00}- 15^{30}: Vorträge aus Polar– und Alpenforschung:

(ModeratorInnen: Tanja Aigner und Vanessa Kantner)

14^{00} - 14^{20}: Michaela Lurger [LI]: ***Die Students-on-Ice-Expedition 2008***

14^{20} - 14^{30}: Y. Körber, K. Visdeskovic, D. Haiden, A. Niculovic [MW]:
Eisbär, Pinguin und Co.— Überleben in der Kälte

14^{30} - 14^{40}: P. Fritz, L. Krendl [LI]: ***Schlaflos in der Arktis?***

14^{40} - 14^{50}: L. Leutgeb, J. Pürkfellner, O. Zeller [EF]:
Flechten — Bewohner extremer Lebensräume

14^{50} - 15^{00}: E. Hauser, E. Heidegger, S. Trebo, C. Melcher, D. Haller, N. Hill [HZ]:
Leben im Extrem

15^{00} - 15^{10}: K. Grundböck, S. Frühwirth, S. Bertl [LI]: ***Das Klima im Baum***

15^{10}- 17^{00}: Stationsbetrieb—Kurzfilmvorführung

KURZFILME

Der Gletscher-Express	11min	EM
Die erste Tiroler Schülerexpedition	3min	HZ
Pinguin, Eisbär und Co	7min	MW
Sparkling Science in Tirol	5min	HZ
Dem Klima auf der Spur	22min	BM

STATIONEN

Polare Experimente [versuche]	MW
Eis unter Druck [versuche]	KK
Polarlandschaften [kreidezeichnungen]	KK
Untersuchungen von Schnee [versuche]	LI
Dendroökologie [versuche]	LI
Coole Viecher [mikroskopstandl]	HZ
Live on Ice [laserstandl]	HZ
Sounds On Ice [lauschecke]	HZ
Bipolar [brettspiel]	PI
Selbstgemachte Messinstrumente [ausstellung]	EF
Flechten-Herbarium [ausstellung]	EF

An vielen Stationen werden zusätzlich die Ergebnisse auf Poster präsentiert.

An BIPOLAR beteiligte Schulen:

MW	BG Machettigasse Wien
KK	Kollegium Kalksburg
LI	BRG Lilienfeld
BM	BG Bachgasse Mödling
EM	Erlebnisschule Mödling
HZ	Hauptschule Zirl
PI	BRG Pichler-Platz Innsbruck
EF	ORG Engl. Fräulein Krems