

3tes Polarsymposium 26. bis 28. März 2009, Naturhistorisches Museum Wien (Kinosaal)

PROGRAMM

Donnerstag 26. März 2009:

von	bis	Name	Institut (Vortragender)	Vortrag
09:00	09:05	Dir. Univ. Prof. Dr. Lötsch B.	Naturhistorisches Museum Wien	Begrüßung
09:05	09:15	Schöner W.	Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wien	Eröffnung 3tes Polarsymposium
09:15	09:35	Sattler B.	Universität Innsbruck, Institut für Ökologie	Glaziale Ökosysteme in alpinen und polaren Regionen
09:35	09:55	Köck G.	ÖAW, Universität Innsbruck, Institut für Ökologie	Das Projekt "High Arctic"
09:55	10:15	Lütz C., Blassnig M., Remias D.	Universität Innsbruck, Institut für Botanik	Vergleich von Flavonoidmustern und Antioxidantienpools arktischer, antarktischer und polarer Pflanzen
10:15	10:45			Kaffeepause
10:45	11:40	Zimov S.	NE-Science Station, Cherskii, Yakutia	Carbon storage in permafrost and soils of the mammoth tundra-steppe biome: Role in the global carbon budget
11:40	12:00	Nussbaumer J., Sattler B., Kainz M.	Universität Innsbruck, Institut für Ökologie	Lipid composition in cryoconite holes
12:00	12:20	Türk R., Carl-Ruprecht U.	Universität Salzburg, Fachbereich Organismische Biologie	Die Biodiversität von Flechten in der Ostantarktis entlang dem Breitengrad-Gradienten
12:20	13:20			Mittagspause
13:20	13:40	Reiter K.	Universität Wien, Dept. f. Naturschutzforschung, Vegetations- und Landschaftsökologie	GLORIA Arctic Zackenberg - die nördlichste GLORIA Target Region
13:40	14:00	Remias D., Albert A., Seidlitz H., Lütz C.	Universität Innsbruck, Institut für Botanik	Effekte erhöhter, simulierter UV-Strahlung auf Pigmentmuster und Photosynthese bei der alpinen Schneealge <i>Chlamydomonas nivalis</i> und der arktischen Bodenalge <i>Tetracystis</i> sp.
14:00	14:20	Kainz M.	Research Center Wassercluster Lunz	Fatty acids and potential contaminants in aquatic food webs
14:20	14:40	Lurger M.	BRG Lilienfeld	Students on Ice
14:40	15:00			Postervorstellung
15:00	17:00			Kaffeepause, Poster, IPY-Ausstellung
17:00	17:45	Herzog F., Udier U.	Universität Salzburg, Fachbereich Fachdidaktik - LehrerInnenbildung	Film: Sparkling Science - Wissenschaft und Schule forschen zum Internationalen Polarjahr



3tes Polarsymposium 26. bis 28. März 2009, Naturhistorisches Museum Wien (Kinosaal)

PROGRAMM

Freitag 27. März 2009:

von	bis	Name	Institut	Vortrag
09:00	09:20	Schöner W.	Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik	Österreichische Polarforschung im IPY und POLARVISION
09:20	09:40	Schlosser E., Powers J.G., Manning K.W., Duda M.G.	Universität Innsbruck, Institut für Meteorologie und Geophysik	Synoptisch induzierte "Starkniederschläge" auf dem antarktischen Plateau
09:40	10:00	Rott H., Nagler T., Floricioiu D., Sandner R.	Universität Innsbruck, Institut für Meteorologie und Geophysik	Studien zur Reaktion polaren Eises auf Klimaerwärmung - der Zerfall des nörlichen Larsen Schelfeises
10:00	10:20	Sharov A., Schöner W., Höller B., Kroisleitner C., Wack R.	Joanneum Research Graz	Satellite monitoring and regional analysis of glacier dynamics in Franz Josef Land (SMARAGD)
10:20	10:50			Kaffeepause
10:50	11:45	Lüthi M.	Versuchanstalt für Wasserbau, ETH Zürich	Schmelzen, Gleiten, Kalben - Wie stabil ist der Grönländische Eisschild
11:45	12:05	Binder D., Hynek B., Weyss G.	Technische Universität Wien, Institut für Geodäsie und Geophysik	Akkumulations- und Eisdickenmessungen mit GPR in NO-Grönland
12:05	12:25	Bartsch A.	Technische Universität Wien, Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung	Anwendung von Methoden der Mikrowellenfernerkundung in Polargebieten
12:25	13:25			Mittagspause
13:25	13:45	Kutschera W., Auer M., Wagenbach D., Wild E.M., Wallner A., Priller A., Miller H., Schlosser C.	Universität Wien, Fakultät für Physik, VERA-Laboratorium	The Prospect of a 26Al/10Be Chronometer to Date Old Ice
13:45	14:05	Grömer G., Sattler B.	Universität Innsbruck - Österreichisches Weltraum Forum	PolAres - Die Arktis als Prüfstand für bemannte Mars Expeditionen
14:05	14:25	Tieber A., Lettner H., Wilflinger T., Hubmer A., Bossew P., Slupetzky H.	Universität Salzburg, Abteilung Physik und Biophysik	Kryokonite - Archive des Nuklearzeitalters
14:25	14:45	Abermann J.	Universität Innsbruck, Institut für Meteorologie und Geophysik	Glaziologiekurse an der UNIS in Svalbard
14:45	15:05	Wallentin G., Jekel T., Strobl J.	ÖAW, Forschungsstelle GIScience	Polarforschung mit Digitalen Globen kommunizieren
15:05	15:25	Prock S., Hynek B., Freiberger M.	Universität Innsbruck	BIPOLAR - ein Forschungsbildungsprojekt als Schnittstelle zwischen Forschung und Schule
15:25	15:55			Kaffeepause
15:55	16:15	Besser B., Huber R.	ÖAW, Institut für Weltraumforschung	Der lange Weg zum 1. Internationalen Polarjahr. Carl Weyprecht und Hanns Wilczek
16:15	16:35	Malnig H.	Österreichischer Ingenieur- und Architekten Verein	Die Österreichisch-Ungarischen Polarexpeditionen von 1871 - 1883
16:35	16:55	Mehler N.	Universität Wien, Institut für Ur- und Frühgeschichte	Die Hansische Expansion zum Polarkreis im späten Mittelalter: Der Beitrag der Archäologie zu Fischfang und Handel
16:55	17:15	Mörtl U., Höller B.	Forum Umweltbildung	Sparkling Science mit Smaragd
17:15	17:35	Wack R.	Joanneum Research Graz	Smaragd FBK
17:35	17:40			Vorschau Polarparty

3tes Polarsymposium 26. bis 28. März 2009, Naturhistorisches Museum Wien (Kinosaal)

PROGRAMM

Samstag 28. März 2009:

von	bis	Name	Institut	Vortrag
09:30	09:50	Breiling M.	Technische Universität Wien, TTL	Kann die Entwicklung des Alpentourismus auch in den Polarregionen stattfinden?
09:50	10:10	Ehrenfried A.	Universität Wien, Working group arctic and subarctic	Arktische Sozialwissenschaften in Wien
10:10	10:30	Panzenböck M., Sattler B., Weyss G.	Universität Wien, Ökologie, Universität Innsbruck Institut für Ökologie, ZAMG	Forschungsstationen in Grönland, Svalbard, Antarktis
10:30	11:00			Kaffeepause
11:00	11:20	Böhm R.	Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik	Klimaänderung - von den Polarregionen zu den Alpen
11:20	11:40	Behm M.	Technische Universität Wien, Institut für Geodäsie und Geophysik	Georadarmessungen in Eishöhlen
11:40	12:00			Smaragd Sparkling Science Video
12:00	12:10	Schöner W.	Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik	Resümee
12:10	13:15			Mittagspause
13:15	14:30			Vorstandssitzung
14:30	15:30			Jahreshauptversammlung
15:30	16:30			Pause
16:30	18:00	Voitl H., Guggenberger E.		Film " PARADISE FOUND" und Buchpräsentation "EIS und EGO"

