

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, Cherskij, 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 Schneeealge <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 |
| 19:00 | | HEURIGER | | |



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. | Versuchsanstalt 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 ²⁶ Al/ ¹⁰ Be 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., Hubner 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., Freiburger 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 |
| 19:00 POLARPARTY, ZAMG Hohe Warte 38 1190 Wien | | | | |

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" |

