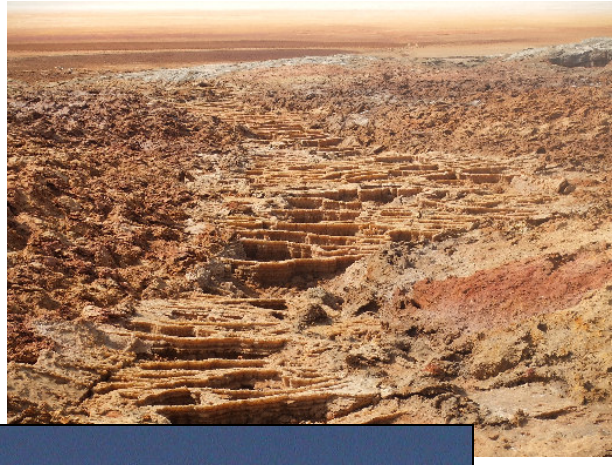
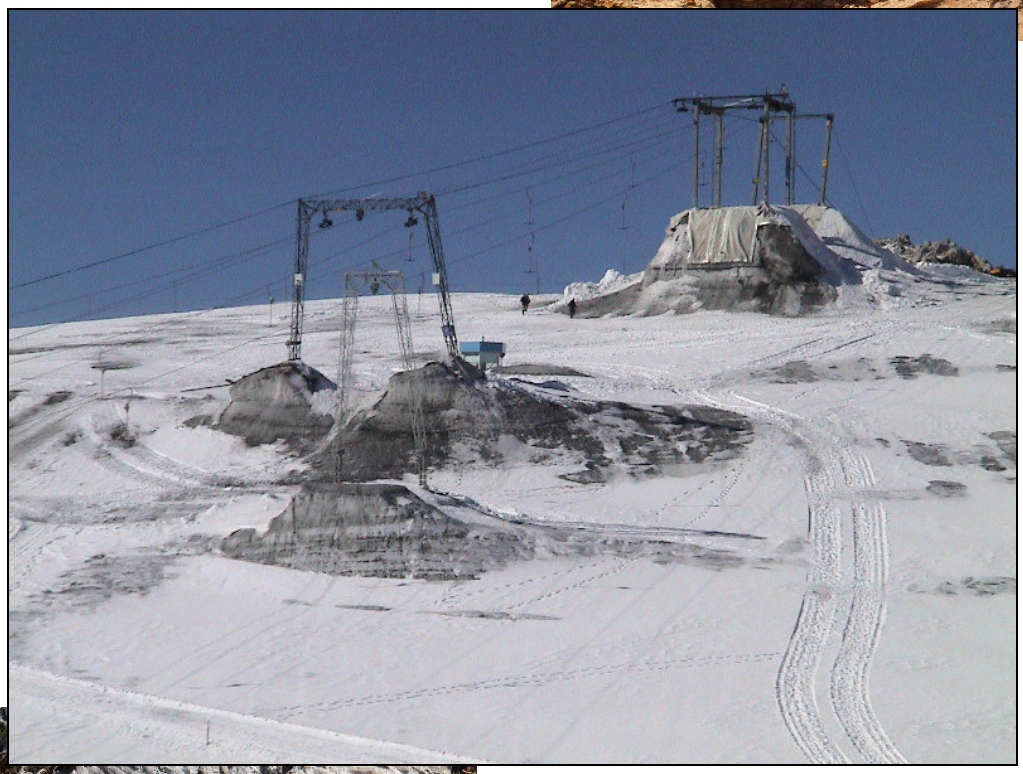
125 Jahre Akademische Sektion Wien

Der Dachstein im Klimawandel

6. – 9. Okt. 2012
Vorträge und Exkursionen



Das Klima im Laufe der Erd- und Urgeschichte, die Dachsteingletscher in der Eiszeit und in der Gegenwart, Daten aus Baumringen und Mooren, Nutzungsgeschichte der Almen, Klimamodelle für die Zukunft und Extremwetterlagen. Dichterlesungen zum Thema und Musik.



Haus im Ennstal - Hallstatt - Gosau - Th. Körner Hütte
Nähere Informationen:
ulrike.pistotnik@aon.at

Der Dachstein im Klimawandel **Do., 4. – Mi., 10. Oktober 2012**
Vorträge, Diskussionen und Exkursionen

Veranstalter: Akademische Sektion Wien / ÖAV (anlässlich des 125-jährigen Bestehens der Sektion); Idee und Organisation: Ulrike Pistotnik
Die Veranstaltung soll einen Überblick über die Klimageschichte des Dachsteins bieten.
Folgendes Programm ist geplant:

1. Tag, Do., 4. und 2. Tag, Fr., 5. Oktober 2012:
Vor-Exkursion: Dachsteinplateau - auf der Suche nach Tiefsttemperatur-Dolinen (Alois Holzer und Georg Pistotnik).
3. Tag, Sa., 6. Oktober 2012:
Exkursion: Sedimente der Dachsteinsüdseite (Gerhard Mandl), die Alpen im Eiszeitalter (Dirk van Husen) und die Dachstein-Gletscher und Permosfrost heute (Martin Stocker-Waldhuber und Klaus Reingruber, Matthias Rode). Gelegenheit zum Besuch der Almen-Ausstellung in der Austriahütte.
4. Tag, So., 7. Okt. 2012:
Haus im Ennstal: Vorträge und Diskussionen:
Gerhard W. Mandl: Wüstensand, Korallenriffe, Gletschereis – Umwelt und Klima der Vorzeit im Spiegel der Gesteine
Michael Wagreich: Treibhaus extrem – das Archiv der Gosauschichten
Dirk van Husen: Die Klimaschaukel des Eiszeitalters in den Alpen
Martin Stocker-Waldhuber und Klaus Reingruber: Gletschermassenbilanzen im Allgemeinen und der Hallstätter Gletscher im Speziellen
Matthias Rode: Permafrost und Frostverwitterung

Marc Lütscher (angefragt): Klimadaten aus Tropfsteinen
Kerstin Kowarik: Klimadaten aus Seesedimenten
Ilse Draxler: Moore - Archive der Klimageschichte
Ruth Drescher-Schneider: Pollenanalysen zur Frage der Klimaveränderungen und des menschlichen Einflusses im Dachsteingebiet und im Salzkammergut.
Michael Grabner: Dendrochronologie – Klimahinweise aus Jahresringen
Franz Mandl: Hallstatts bronzezeitliche Dachsteinalmen - Besiedlung und Klima
Siegfried Ellmauer: Die Almen im Dachsteingebirge - Vom alten und neuen Almleben

Abendvorträge und Dichterlesungen mit Musik (im Rahmen der Aicher-Herbst-Kultur):
Reinhard Böhm: Klimawandel - vom natürlich geprägten Klima der Vergangenheit zum vom Menschen beeinflussten der Gegenwart
Alois Holzer: Wetterextreme in den Kalkalpen und speziell am Dachstein
Peter Gruber und Bodo Hell: Lesung aus alten und neuen Wetter- und Klimatexten

5. Tag, Mo. 8. Okt. 2012:
Exkursion: Hallstatt: Seesedimente, Museum, prähistorischer Bergbau (Kerstin Kowarik und Gerhard Mandl); Nächtigung Gosau.
6. Tag, Di., 9. Okt. 2012:
Exkursion: Gosau: Schleifsteinbrüche (Harald Lobitzer und Gerhard Mandl), Löckenmoos (Ilse Draxler) und Almen (Siegried Ellmauer); Gosaukamm: Dachsteinkalke (Gerhard Mandl); Abschluss und Nächtigung auf der Theodor Körner Hütte.
7. Tag, Mi., 10. Okt. 2012:
Abstieg und Heimreise

Kontakt: Ulrike Pistotnik, Fachgruppe Geo im ÖGV / ÖAV und Naturschutzreferentin der ASW / ÖAV
Email: ulrike.pistotnik@aon.at Mobil: +43 676 72 36 536 Stand 05.07.2012