

Pressemitteilung

Nr. 42/16
11. Oktober 2016

Faszination Gletscher.

Vorträge an der Bayerischen Akademie der Wissenschaften



Der faszinierenden Welt der Gletscher widmet sich am 24. Oktober ein Vortragsabend an der Bayerischen Akademie der Wissenschaften (BAdW). Nach einem Überblick über die Forschungstätigkeit der Münchner Glaziologie (Ludwig Braun) wird Jeannine Bachmann über die Höhenkrankheit sprechen.

Die Vermessung des ewigen Eises....

Gletscher speichern den größten Anteil des Süßwassers auf der Erde und haben eine beachtliche Auswirkung auf das Mikroklima ihrer Umgebung. Wie Klima, Gletscherverhalten und Wasserhaushalt zusammenhängen erforscht die Glaziologie der BAdW in Langzeitbeobachtungen und detaillierten Prozessstudien schwerpunktmäßig im Gebiet des Vernagtferners (Ötztal, Österreich).

...und gesundheitliche Risiken höchster Höhen

Kopfschmerzen, Erbrechen, Atemnot und Schwindel – so macht sich die Höhenkrankheit bemerkbar, die im schlimmsten Fall zum Lungenödem führt. Die Folgen „dünner Luft“ werden seit 1903 auf dem Monte Rosa (4.554 m.ü. NHN) erforscht. Inzwischen betrifft dieses Phänomen immer mehr Bergsteigerinnen und Bergsteiger.

Dr. Ludwig Braun hat seit 1994 die wissenschaftliche Leitung der Glaziologie der Bayerischen Akademie der Wissenschaften inne.

PD Dr. med. Jeannine Bachmann ist seit 2011 Fachärztin für Allgemeinchirurgie am Klinikum rechts der Isar der TU München.

Abb.1.: Mittlere Gletscherzunge am Vernagtferner ©BAdW

Abb.2.: Ablationsmessstelle, Vernagtferner ©BAdW

Vortragsabend: Faszination Gletscher

Termin: Montag, 24. Oktober 2016 | 18.00 Uhr

Vortragende: Jeannine Bachmann, Ludwig Braun

Ort: Bayerische Akademie der Wissenschaften, Alfons-Goppel-Str. 11,
80539 München, Plenarsaal, 1. Stock

Der Eintritt zur Veranstaltung ist frei, eine Anmeldung nicht erforderlich.

Die Bayerische Akademie der Wissenschaften, gegründet 1759, ist die größte und eine der ältesten Akademien in Deutschland. Ihren Aufgaben als Gelehrtenengesellschaft, außeruniversitäre Forschungseinrichtung und Ort des lebendigen wissenschaftlichen Dialogs mit Gesellschaft und Politik ist sie seit mehr als 250 Jahren verpflichtet. Der Schwerpunkt ihrer Forschung liegt auf langfristigen Vorhaben, die die Basis für weiterführende Forschungen liefern und das kulturelle Erbe sichern. Die Akademie ist ferner Trägerin des Leibniz-Rechenzentrums, eines der größten Supercomputing-Zentren Europas, und des Walther-Meißner-Instituts für Tieftemperaturforschung. Den exzellenten wissenschaftlichen Nachwuchs in Bayern fördert sie in ihrem jungen Kolleg.

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Dr. Isabel Leicht
Alfons-Goppel-Straße 11
80539 München
Tel.: +49 (0)89 230 31 1336
Tel.: +49 (0)89 230 31 1281
presse@badw.de
www.badw.de