



Akademien der Wissenschaften Schweiz
Académies suisses des sciences
Accademie svizzere delle scienze
Academias svizas da las ciencias
Swiss Academies of Arts and Sciences

ICAS

**Interakademische Kommission Alpenforschung
Commission interacadémique recherche alpine**

Phil.Alp / Alp.relève

Die Alpen aus der Sicht junger Forschender

Les Alpes sous la loupe des jeunes chercheurs

Luzern, 28. und 29. April 2016 / Lucerne les 28 et 29 avril 2016



Phil.Alp

Die Alpen aus der Sicht junger Forscher

Alp.relève

Les Alpes sous la loupe des jeunes chercheurs

Nachwuchsforschende präsentieren Ergebnisse ihrer Abschlussarbeiten

Die Hochschule Luzern ist Gastgeberin dieser speziell den Nachwuchsforschenden gewidmeten ICAS-Tagung, die zehnte seit 2000. Auch dieses Mal konnten sich Forschende aus Österreich bewerben.

Anlässlich der Phil.Alp-Tagung stellen junge Forscherinnen und Forscher Ergebnisse aus ihren kürzlich abgeschlossenen Masterarbeiten und Dissertationen vor. Die Referate aus natur- und geisteswissenschaftlichen Disziplinen widerspiegeln die breite Palette aktueller wissenschaftlicher Beschäftigung mit dem Alpenraum und vermitteln neue Forschungsthemen. Die Tagung ist öffentlich.

Im Rahmen der Phil.Alp Tagung wird 2016 zum dritten Mal der ProMontesPreis der Schweizerischen Stiftung für Alpine Forschung (SSAF) für Forschungsarbeiten und Projekte zur alpinen Kulturlandschaft vergeben.

Des jeunes chercheurs présentent les résultats de leurs recherches

La Hochschule Luzern accueille cette rencontre de l'ICAS spécialement consacrée aux jeunes chercheurs, la dixième édition depuis 2000. Aussi en 2016, de jeunes chercheurs autrichiens étaient invités de soumettre des candidatures.

Des jeunes chercheurs présenteront les résultats de leurs travaux de master et de leurs thèses. Les exposés montreront la grande diversité disciplinaire de recherche sur les Alpes et informeront les participants sur les nouveaux sujets de recherche. Ce colloque est ouvert au public.

En 2016, le colloque Alp.relève servira, pour la troisième fois, de cadre à la remise du PrixProMontes ; cette distinction de la Fondation Suisse pour Recherches Alpines (FSRA) récompense des travaux de recherche et projets sur le paysage culturel alpin.

10.00-10.20 Begrüssung, Vorstellung der Jury / Bienvenue, présentation du jury

*Colette Peter, Interakademische Kommission Alpenforschung ICAS
Thomas Weber, Schweizerische Stiftung für Alpine Forschung SSAF
Markus Hodel, Rektor Hochschule Luzern*

10.20-12.00 Oberfläche / Surface

Regula Christon, WSL-Institut für Schnee- und Lawinenforschung SLF Davos
Vegetation, flächige Erosion und Aggregatstabilität auf alpinen Weiden.

Matthias Rauter, Arbeitsbereich für Geotechnik und Tunnelbau, Universität Innsbruck
Ein neues Sohlreibungmodell für Lawinen.

Patrick Baer, Geographisches Institut, Universität Zürich
Veränderte Murgangaktivität nach plötzlichem Sedimentinput – Analyse der
Fallstudie Val Bondasca (GR) und Test des neuen RAMMS Erosionsmodells.

Alexander Bast, WSL Birmensdorf & Geographisches Institut, Universität Bern
Pilze als «Wunderwaffe» ingenieurbioologischer Hangverbauungen im Alpenraum?
Ergebnisse eines mehrjährigen Feldexperiments zur Bodenstabilität.

12.00-13.30 Lunch

13.30-15.40 Landschaft / Paysage

Estelle Lepine, Laboratoire de construction et conservation, EPF Lausanne
Altitude. Architecture et environnement de haute montagne.

Maude Baudraz, Département d'écologie et d'évolution, Université de Lausanne
Améliorer la prédiction de caractéristiques fonctionnelles de communautés de plantes
dans les prairies de montagne.

Benjamin Dietre, Institut für Botanik, Universität Innsbruck
Impact de l'agro-pastoralisme sur la biodiversité des paysages alpins de la Basse
Engadine pendant les 10'000 dernières années.

Hermel Homburger, Agroscope Institut für Nachhaltigkeitswissenschaften
Nutzungsintensität auf heterogenen subalpinen Weiden als wichtige Einflussgrösse
für Ökosystemleistungen.

Rike Stotten, Forschungszentrum Berglandwirtschaft, Universität Innsbruck
Das Konstrukt der bäuerlichen Kulturlandschaft. Perspektiven von Landwirten im
Schweizerischen Alpenraum.

Christoph Anderegg, Geographisches Institut, Universität Bern
Landschaft im Wandel – Ein methodischer Beitrag zur Erfassung des
Landschaftswandels am Fallbeispiel der UNESCO Welterbe-Gemeinde Naters.

15.40-16.00 Kaffeepause / Pause café

16.00-16.40 Wild- und Nutztiere / faune sauvage et bétails

Rudolf Reiner, Institut für Wildbiologie und Jagdwirtschaft, BOKU Wien

Populationsdynamik und Bestandstrends beim Gamswild (*rupicapra rupicapra*) –
Untersuchung, Darstellung und Faktorenanalyse für das Bundesland Salzburg.

Deborah Greber, Wiederkäuerklinik, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern

Bösartige Moderhinke aus den Sömmerungsweiden verbannen.

16.40-17.45 Potenziale 1 / potentiels 1

Rahel Meili, Geographisches Institut, Universität Bern

New Highlanders – Unternehmensgründungen von Migrantinnen und Migranten in
peripheren Berggebieten.

Delphine Guex, GRET, Institut de sociologie, Université de Neuchâtel

Mise en scène et valeur territoriale, tourisme et développement régional dans les
Alpes suisses.

Katharina Conradin, Center for Development and Environment CDE, Universität Bern

Weltnaturerbebestätten und ihr Beitrag zu einer nachhaltigen Regionalentwicklung –
ein Blick über die Alpen hinaus.

19.15-22.00 Abendessen / souper

Verleihung ProMontesPreis und Abendprogramm

Attribution du PrixProMontes et soirée

8.30-10.40 Klimawandel / changements climatiques

Nathalie Mavel, Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand & hepia Genève
Détection de l'évolution de la biodiversité aquatique alpine en réponse aux changements climatiques du Parc National Suisse (Macun, Grisons).

Rachel Imboden, WSL-Institut für Schnee- und Lawinenforschung SLF Davos
Enough space for alpine plants? Spatial distribution of alpine and high alpine plants

Johann Dupuis, Idheap, Université de Lausanne
Les trajectoires de développement des stations de ski face au changement climatique : solution durable ou fuite en avant.

Halil Kesselring, Botanisches Institut, Universität Basel
Lokale Anpassung und phänotypische Plastizität bei alpinen Pflanzen.

Stefan Schütz, Institut für Ökologie, Universität Innsbruck
Aussagekräftige Indizes für Umweltveränderungen in alpinen Flusssystemen im Nationalpark Hohe Tauern.

Jonas Arnaiz, Botanisches Institut, Universität Basel
Keine Regel ohne Ausnahme: nicht alle alpinen Pflanzen sind von kleiner Statur. Ein ökophysiologischer Vergleich zwischen hochwüchsigen alpinen Pflanzenarten und ihren «normalen» kleinwüchsigen Verwandten.

10.40-11.00 Kaffeepause / Pause café

11.00-12.00 Potenziale 2 / potentiels 2

Claudia Mazenauer, Geographisches Institut, Universität Zürich
Nächtliche Dunkelheit in der Val Müstair. Eine Untersuchung über die Wahrnehmung und das touristische Potenzial der nächtlichen Dunkelheit.

Benjamin Rohrbach, GIScience, Geographisches Institut, Universität Zürich
Die Verbundenheit zur Scholle: Landnutzungswandel im Bergackerbau und Weinbau gemeinsam erfassen.

Sophia Neuner, Alpen-Adria Universität Klagenfurt & EURAC Bozen
Technisches Potenzial von Solar-, Wind- und Biomasse Energie im Alpine Space Gebiet

12.00-14.00 Lunch

**14.00-14.30 Verleihung der Anerkennungspreise Phil.Alp
Attribution des prix de reconnaissance Alp.relève**

Anmeldung bis 18. April 2016 / Inscription jusqu'au 18 avril 2016 :

<http://philalp16.akademien-schweiz.ch>

Die Tagung ist kostenlos / Ce colloque est gratuit

Unkostenbeitrag für Tagungsteilnehmer an Mahlzeiten / Contribution des participants aux coûts pour les repas : Lunch CHF 20.-, Abendessen/souper CHF 40.- (Tagungskasse / caisse)

Übernachtung / Hébergement :

Bitte erkundigen Sie sich bei / Veuillez vous informer chez

Luzern Tourismus: +41 (0)41 227 17 27; <http://www.luzern.com>

Organisation und Kontakt / Organisation et contact :

Interakademische Kommission Alpenforschung ICAS

Commission interacadémique recherche alpine ICAS

Haus der Akademien, Laupenstrasse 7, Postfach, 3001 Bern

Tel.: 031 306 93 46

e-mail: icas@scnat.ch

während der Tagung / pendant le colloque: +41 (0) 79 595 93 41

In Zusammenarbeit mit / en collaboration avec :

Hochschule Luzern

Schweizerische Stiftung für Alpine Forschung / Fondation Suisse pour Recherches Alpines

Tagungsort / Lieu :

Auditorium Hochschule Luzern – Soziale Arbeit, Inselquai 12B, Luzern

Zu Fuss in 5-10 Minuten ab Bahnhof Luzern erreichbar

Distance : 5 à 10 minutes de la gare de Lucerne

