

swiss academies
of arts and sciences

Gletscherarchäologie –
eine Folge des Klimawandels und Schlüssel zur Rekonstruktion früherer Lebensweisen

Archéologie glaciaire –
conséquence du changement climatique et clé pour reconstruire les modes de vie d'autrefois

Montag, 06. Mai 2019 | Lundi 6 mai 2019
09h15–20h00
Alpines Museum Musée Alpin Museo Alpino | Helvetiaplatz 4, Bern

Zur Tagung

Die Alpengletscher schmelzen – und bringen archäologisch interessante Objekte zum Vorschein, die während Jahrzehnten, Jahrhunderten oder Jahrtausenden im Eis lagerten. Denn schon seit der Urgeschichte hinterlassen Menschen Spuren in hochalpinen Gegenden. Der kulturhistorische Wert solcher «Eisfunde» ist bedeutsam. Sie erzählen Geschichten aus der Vergangenheit und tragen bei zur Klärung von Forschungsfragen. Weshalb waren Menschen in den Alpen und auf Gletschern unterwegs? Mit welcher Ausrüstung? Was wissen wir über ihren Alltag, ihr Wirtschaften, ihr Zusammenleben? Archäologinnen, Historiker, Geographen und Experten aus weiteren Disziplinen beleuchten an der Tagung diese und weitere Fragen aus unterschiedlichen Blickwinkeln.

Die zurückgehenden Gletscher sind eine grosse Herausforderung für das junge Fachgebiet der Gletscherarchäologie. Denn organisches Material zerfällt schnell, wenn es mit Luft in Kontakt kommt. Um möglichst wenige Funde zu verlieren, möchte die Tagung deshalb für die Anliegen der Gletscherarchäologie sensibilisieren. Wie erkennt der Berggänger einen interessanten Fund als solchen? Wie sollte sich die Alpinistin bei einem Fund verhalten? Wie können neue Techniken oder digitale Hilfsmittel die Archäologie unterstützen? Die Tagung richtet sich an ein breites, nicht nur fachwissenschaftliches Publikum.

Was tun bei einem «Eisfund»?

Die «Konferenz der Schweizer Kantonsarchäologinnen und Kantonsarchäologen» KSKA erstellt zurzeit eine Informationswebsite (alparch.ch). Dort können sich Wanderer, Bergsteiger, Strahler, Jäger und generell das breite Publikum informieren, was getan werden muss, wenn man auf Gletschern oder Eisfeldern auf archäologisch interessante Funde stösst:

- Objekt/e wenn möglich nicht anfassen/bergen
- Objekt/e und Kontext/e fotografieren
- Lokalisieren (GPS, Karte)
- Ort markieren, damit er wiedergefunden werden kann
- Kantonsarchäologie informieren – bei menschlichen Resten auch Polizei

Au sujet de la conférence

Les glaciers alpins fondent et révèlent des objets intéressants du point de vue archéologique. Ceux-ci ont été ensevelis dans la glace pendant des décennies, des siècles voire des millénaires. Depuis la préhistoire, les êtres humains ont laissé des traces dans les régions alpines. La valeur culturelle et historique de ces « trouvailles de glace » est inestimable. Elles racontent des histoires précieuses du passé et aident à clarifier des questions de recherche. Pourquoi les gens voyageaient-ils dans les Alpes et sur les glaciers ? Quel était leur équipement ? Que savons-nous de leur vie quotidienne, de leurs activités économiques, de leur coexistence ? Lors de la manifestation, des archéologues, des historiennes et historiens, des géographes et des spécialistes d'autres disciplines éclaireront entre autres ces questions, ceci à partir de différentes perspectives.

Le recul des glaciers est un grand défi pour la jeune discipline de l'archéologie glaciaire. Les matières organiques se désintègrent rapidement lorsqu'elles entrent en contact avec l'air. Afin que le plus grand nombre possible de découvertes puissent être préservées, le colloque souhaite sensibiliser les participant-e-s aux préoccupations de l'archéologie glaciaire. Comment est-il possible pour les alpinistes de reconnaître comme telle une découverte intéressante ? Que doit faire l'alpiniste lorsqu'il ou elle fait une découverte ? En quoi les nouvelles techniques et les moyens digitaux peuvent-ils être utiles à l'archéologie dans ce contexte ? Le colloque ne s'adresse pas seulement aux spécialistes, mais aussi au grand public.

Que faire lorsqu'on trouve des objets sur ou dans un glacier?
La Conférence suisse des archéologues cantonales et des archéologues cantonaux est en train de mettre sur pied un site Internet d'information. L'objectif est de communiquer au grand public ce qu'il convient de faire lorsque l'on fait des découvertes archéologiques intéressantes :

- ne pas toucher le ou les objet(s)
- photographier le(s) objet(s) et le(s) contexte(s)
- localiser (GPS, carte)
- marquer l'endroit pour qu'on puisse le retrouver
- informer les archéologues cantonaux (et la police en cas de restes humains)

Programm I Programme

ab 8h30 *Begrüssungscafé im «Las Alps» I Café de bienvenue au «Las Alps»*

Die Tagung findet im Hodlersaal (1. Stock) statt
Le colloque aura lieu dans la salle Hodler (1er étage)

9h15 – 9h25 Begrüssung seitens der Veranstalter I Mots de bienvenue de la part des organisateurs :
Schweiz. Akademie der Geistes- u. Sozialwissenschaften *Manuela Cimeli*
Forum Landschaft, Alpen, Pärke (Akademie der Naturwissenschaften) *Ursula Schüpbach*
Präs. Konferenz der Schweizer KantonsarchäologInnen *Thomas Reitmaier*
Universität Bern *Albert Hafner*

9h25 – 9h35 Überblick über das Tagungsthema und den Tagungsablauf
Bernhard Tschofen

9h35 – 9h50 Alpenquerungen in historischen Bildern
Jon Mathieu

9h50 – 10h20 Einführung in die Gletscherarchäologie
Albert Hafner

10h20 – 12h10 **Persönliche Ausrüstung**
Équipement personnel
Moderation I modération: Andrea Schär

10h20 – 10h25 Kurze Einführung in die Thematik I Bref aperçu de la thématique
Andrea Schär

10h25 – 10h40 Prähistorische Packliste - Ausrüstungsteile aus dem Eis
Regula Gubler

10h40 – 10h55 Eibenbogen, Schneeballschaft, Sehnenschur und Rindentasche - jungsteinzeitliches Bogenschützenequipment vom Schnidejoch im Experiment
Jürgen Junkmanns

10h55 – 11h10 Neue Funde, alte Methoden? Die Konservierung organischer Funde aus dem Eis am Beispiel des Bogenfutterals vom Schnidejoch
Johanna Klügl

11h10 – 11h25 Wie vermitteln? Lebensbilder und Figurinen in Museen und Ausstellungen
Sabine Bolliger

11h25 – 11h40 Edward Whymper und der Fund römischer Münzen auf dem Theodulpass bei Zermatt
Sophie Providoli

11h40 – 11h55 Gletscherarchäologie im Südtirol: neue Forschungen
Hubert Steiner

11h55 – 12h10 Fragen aus dem Publikum I Questions du public

12h10 – 13h30 Mittagessen im «Las Alps» I Repas de midi au «Las Alps»

13h30 – 14h35 Alpine Ressourcen und Handel
Ressources alpines et commerce
Moderation I Modération: Beat Hächler

13h30 – 13h35 Kurze Einführung in die Thematik I Bref aperçu de la thématique
Beat Hächler

13h35 – 13h50 Prähistorische Weide- und Alpwirtschaft und Jagd
Thomas Reitmaier

13h50 – 14h05 Baliser les passages, protéger les cols (tracés anciens et vestiges de fortifications)
Philippe Curdy

14h05 – 14h20 Bergkristalle aus dem Gletschereis. Hochalpine Ressourcen in der Steinzeit
Marcel Cornelissen

14h20 – 14h35 Les os de mulet du col du Théodule près de Zermatt, témoins des échanges transalpins
Nicole Reynaud Savioz

14h35 – 16h00 **Citizen Science und Gletscherarchäologie**
Citizen Science et archéologie glaciaire
Moderation I Modération: Beat Hächler

14h35 – 14h40 Ein paar Bemerkungen I Quelques remarques
Beat Hächler

14h40 – 14h55 Sensibiliser le public aux découvertes glaciaires : l'exemple de l'exposition «Mémoire de glace – vestiges en péril» du Musée d'histoire du Valais.
Pierre-Yves Nicod

14h55 – 15h10 Une application et la science participative au service de l'archéologie glaciaire
Romain Andenmatten

15h10 – 16h00 **Diskussion I discussion** (Moderation I Modération: Beat Hächler)

Thomas Reitmaier	Archäologischer Dienst GR
Michael Wicky	www.bergpunkt .ch
Pierre Mathey	Schweiz. Bergführerverband
Thomas Bolli	Redaktor «Schweizer Strahler»

16h00 – 16h30 Cafépause im «Las Alps» I Pause café au «Las Alps»

16h30 – 18h00 **Gletscherarchäologie, Klimawandel und Zukunft**
Archéologie glaciaire, changement climatique et perspectives d'avenir
Moderation I Modération: Christian Rohr

16h30 – 16h45 Was die Geschichtswissenschaft zur Sensibilisierung für die Diskussion um den Klimawandel beitragen kann: quellenkritische Betrachtungen zu bildlichen Darstellungen vom Gletscherschwund der letzten 150 Jahre
Christian Rohr

16h45 – 17h00 Klimawandel und Kulturerbe: Szenarien einer Zukunft
Thomas Reitmaier

17h00 – 17h15 [k]Altes Eis 2013-16: Ein Erfahrungsbericht aus Graubünden
Leandra Reitmaier

17h15 – 17h30 Traverser les Alpes : simulation spatiale des trajets dans les Alpes valaisannes et bernoises
Ralph Lugon
Philippe Curdy

17h30 – 17h45 Krieg im Eis – Archäologische Untersuchungen auf der Königsspitze
Hubert Steiner

17h45 – 17h55 Fragen aus dem Publikum I Questions du public

17h55 – 18h00 Schlusswort der Veranstalter
Mots de conclusion des organisateurs

ab 18h00 Apéro im «Las Alps» I Apéritif au «Las Alps»

18h30 – 20h00 Öffentliche Abendveranstaltung
Manifestation publique
Moderation I Modération: Albert Hafner

18h35 – 18h45 Begrüssung des Referenten I Présentation du conférencier
Albert Hafner

18h45 – 19h45 **Neue wissenschaftliche Ergebnisse zum Leben und Sterben von Ötzi**
Albert Zink

19h45 – 20h00 Fragen aus dem Publikum I Questions du public

ab 20h00 Apéro im «Las Alps» I Apéritif au «Las Alps»

Gletscherarchäologie I Archéologie glaciaire

Organisatoren | Organisateurs

sc | nat

Swiss Academy of Sciences
Akademie der Naturwissenschaften
Accademia di scienze naturali
Académie des sciences naturelles

Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften
Académie suisse des sciences humaines et sociales
Accademia svizzera di scienze umane e sociali
Academia svizra da scienzas umanas e socialas
Swiss Academy of Humanities and Social Sciences

KONFERENZ SCHWEIZERISCHER KANTONSARCHÄOLOGINNEN UND KANTONSARCHÄOLOGEN I **KSKA**

CONFERENCE SUISSE DES ARCHEOLOGUES CANTONALES ET DES ARCHEOLOGUES CANTONAUX I **CSAC**

CONFERENZA SVIZZERA DELLE ARCHEOLOGHE E DEGLI ARCHEOLOGI CANTONALI I **CSAC**

CONFERENZA SVIZRA DA LAS ARCHEOLOGAS CHANTUNALAS E DALS ARCHEOLOGS CHANTUNALS I **CSAC**

u b

b
UNIVERSITÄT
BERN

Archäologie Schweiz
Archéologie Suisse
Archeologia Svizzera
Archeologia Svizra
Swiss Archaeology

Online-Anmeldung | Inscription en ligne

www.sagw.ch
Anmeldeschluss: 15.04.2019 | Délai d'inscription: 15.04.2019

Gebühren

Tagung (inkl. Abendveranstaltung) CHF 60.- (Studierende CHF 30.-)
Nur Abendveranstaltung CHF 20.- (Studierende CHF 10.-)

Frais d'inscription

Colloque (y compris la manifestation publique) CHF 60.- (étudiant-e-s CHF 30.-)
Uniquement la manifestation publique CHF 20.- (étudiant-e-s CHF 10.-)

Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften

Kontakt | Contact
manuela.cimeli@sagw.ch

Académies suisse des sciences humaines et sociales
Maison des Académies
Laupenstrasse 7, case postale, 3001 Berne, Suisse
t +41 (0)31 306 92 50; **e** sagw@sagw.ch
www.sagw.ch

Umschlagsfoto I Photo de couverture:
c/o Marco Cadonau
(www.fotografiemarcocadonau.ch)