Zeitschrift: Die Schweiz = Suisse = Svizzera = Switzerland : offizielle Reisezeitschrift der Schweiz. Verkehrszentrale, der Schweizerischen Bundesbahnen, Privatbahnen ... [et al.]

Herausgeber: Schweizerische Verkehrszentrale

Band: 48 (1975)

Heft: 7

Artikel: Der Schalenstein im Gletschergarten Luzern - ein prähistorischer Kalender?

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-773537

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Weitere geführte Gletscherwanderungen

Alpine Sportschule Andermatt
11. Juli bis 14. September. Jeden Freitag Wanderungen über den Sidelengletscher. Auch für wenig geübte Berggänger. (Erwachsene Fr. 17.–, Kinder Fr. 10.–.) Jeden Sonntag Wanderung über den Rhonegletscher – Nägelisgrätli – Grimselpass. (Fr. 16.– resp. 12.–.)

Bergsteigerschule Engelberg
Nach Voranmeldung für 1 bis max. 5 Personen. Mittelschwere Gletscherabfahrten mit Skis (Beherrschung des Stemmchristianias). Fr. 80.–. Schwere Gletscherabfahrten (Beherrschen des alpinen Skilaufs) Fr. 140.–.
Eiskurs kombiniert mit Kletterkurs für Anfänger und Fortgeschrittene. Fr. 40.– pro Tag.

Bergsteigerschule Fiesch
10.–16. August. Gletscherwanderung: Fiesch – Märjelensee – Konkordiahütte – Jungfraujoch – Finsteraarhornhütte – Gemslücke – Oberaargletscher – Grimselpass. Für Anfänger und Fortgeschrittene. (Fr. 460.–.)
24.–30. August. Gletscherwanderung: Fiesch – Furkapass – Rhonegletscher – Grimselpass – Oberaarhorn – Gemslücke – Lötschenlücke – Langgletscher – Lötschental. Klasse «Haute Route» für Anfänger und Fortgeschrittene. (Fr. 460.–.)
5.–11. Oktober. Tourenwoche im Eggishorngebiet, kombiniert mit Ausbildung in Fels und Eis, Gletschertouren und Eisausbildung auf dem Aletsch- und Fieschergletscher. Für Anfänger und Fortgeschrittene (Fr. 450.–.)

Bergsteigerschule Grindelwald
20.–26. Juli. Gletscherwanderwoche: Jungfraujoch – Finsteraarhornhütte – Grimsel- – Furkapass – Rotondohütte – Cristallinahütte – Locarno. Keine alpinen Kenntnisse nötig; Ausdauer im Gehen. (Fr. 510.–.)

Bergsteigerschule Klosters
20.–26. Juli. Wanderwoche im Lötschental mit Gletschertour auf Petersgrat, Halbtagstour über Langgletscher usw. (Fr. 460.–.)
27. Juli bis 2. August. Silvretta-Gletscher-Wanderwoche; eine Höhenwanderung ohne Schwierigkeiten für marschtüchtige Touristen. (Fr. 440.–.)

Bergsteigerschule Pontresina
Täglich geführte Wanderungen Diavolezza – Persgletscher – Morteratsch.
Während des ganzen Sommers jeweils am Dienstag Eisausbildung auf dem Morteratschgletscher für Anfänger und Fortgeschrittene.
27. Juli bis 2. August und 7.–13. September. Technischer Kurs in Felsklettern und Eisgehen mit anschliessenden sehr schwierigen Touren für junge Leute mit einiger Bergerfahrung. (Fr. 500.– resp. 450.–.)

Saas Fee
Während des Sommers zwei- bis dreimal in der Woche eintägige Gletscherwanderungen. Britanniahütte nach Fee- oder Kessjengletscher oder von der Britanniahütte über Hohlaub- und Allalingletscher nach Mattmark hinunter. (Fr. 30.–.)

En quoi consiste la tâche des glaciologues?

Suite de la page 10

Weisshorn, au-dessus de Randa dans la vallée de Zermatt, et la correction d'un lac qui avait débordé plusieurs fois au glacier de Gruben au-dessus de Saas Balen, ont révélé les possibilités, mais aussi la difficulté et les limites de cette surveillance. C'est un long chemin à parcourir dans la recherche de base, car des phénomènes naturels rares ne se prêtent pas à l'expérimentation.
On peut aisément reconnaître la stratification du névé et de la glace au bord des crevasses et des séracs. En hiver, la montagne enfouie sous une neige épaisse se couvre d'une couche blanche, immaculée. En revanche, en été une mince croûte brunâtre se forme à la surface du glacier sous l'effet du vent qui soulève les poussières et les impuretés de la zone environnante. Si l'on examine ces couches annuelles, on peut, grâce aux méthodes modernes de physique nucléaire, retracer l'histoire de l'atmosphère terrestre au cours des siècles et même des millénaires; elle y est inscrite comme sur un ancien palimpseste dont la lecture, certes, n'est pas aisée. L'examen des glaces à l'intérieur du Groenland à l'aide de forages permet de reconstituer – grâce à ces enregistrements naturels – les fluctuations climatiques d'un récent passé ainsi que l'histoire de la pollution de l'air due à la combustion des carbones fossiles. On va même jusqu'à prévoir, en se fondant sur ces examens, une baisse prochaine des températures terrestres, puis une nouvelle hausse vers l'an 2000. Cette évolution «naturelle» sera-t-elle influencée par l'augmentation du carbone dans l'atmosphère? Tel est le grand problème dont l'importance pourrait être bientôt vitale pour l'humanité.

Bien des changements sont survenus depuis J. J. Scheuchzer. On ne tente plus, comme aux siècles précédents, de susciter une vision entièrement neuve du monde. Mais ce qui était essentiel subsiste. Nous n'avons fait qu'effleurer le domaine de la recherche sur les avalanches et sur la formation des glaces souterraines et marines, mais cela suffit pour faire ressortir la brûlante actualité du problème de la relation de l'homme avec son environnement dans un proche avenir. La glaciologie offre un vaste champ à la recherche, aussi bien doctrinale que pratique. Les spécialistes des divers pays et disciplines collaborent dans ce domaine: ils rassemblent pierre par pierre les éléments d'une mosaïque qui aidera à mieux comprendre la nature et, partant, à rendre l'homme plus digne de son destin.

Der Schalenstein im Gletschergarten Luzern – ein prähistorischer Kalender?

Auf einem im Gletschergarten Luzern gefundenen erratischen Block sind oberflächlich fünf Schalen von ca. 1 cm Tiefe und 3–5 cm Durchmesser, die nicht auf natürliche Weise entstanden sein können, eingetieft. Obwohl in der Schweiz schon viele «Schalensteine» entdeckt wurden, ist deren Bedeutung noch nicht restlos geklärt. Die Verbindungslinien zwischen den einzelnen Schalen weisen in die vier Haupthimmelsrichtungen und geben ausserdem noch die Richtung der Sonnenauf- und Sonnenuntergänge am Horizont an den beiden Sonnenwendtagen 21. Juni und 21. Dezember sowie an den Tagundnachtgleichen am 21. März und 21. September an. Der Schalenstein im Gletschergarten könnte Zeuge einer bronzezeitlichen Sonnenkultstätte sein.
Urgeschichtliche Felsritzzeichnungen aus verschiedenen Regionen Europas und der Schweiz werden vom 27. Mai bis 31. August 1975 in der Sonderausstellung «Prähistorische Felsgravierungen» im Museum des Gletschergartens gezeigt. In Form von Originalfelsabgüssen, Felsabrieben, Fotoreportagen und Dias präsentiert die Ausstellung neben leicht zu deutenden gegenständlichen Gravuren auch rätselhafte abstrakte Zeichen.