

Zeitschrift: Begleithefte zu Sonderausstellungen des Naturmuseums Olten
Herausgeber: Naturmuseum Olten
Band: 20 (2022)

Artikel: Eiszeit
Autor: Alean, Jürg / Geiger, Pia / Flückiger, Peter F.
Kapitel: Eiszeitgletscher im Jura
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1044696>

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: 11.02.2026

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

Klein, aber prägend Eiszeitgletscher im Jura

Die eiszeitliche Vergletscherung der Schweiz wurde von den riesigen Eisströmen aus den Alpen dominiert. Manche drangen über Klusen bis in die südlichen Juratäler ein und stauten dort sogar Gletscherseen auf. In den höheren Lagen entstanden im Jura auch lokale Gletscher. Sie präsentierte sich in Form verhältnismässig dünner Eiskappen und kleiner Gebirgsgletscher, die auf Schneeanansammlungen an windgeschützten Stellen zurückgingen.

Herbetswil, SO: Findling am Vorder Brandberg auf 980 m ü. M. Das Nebelmeer veranschaulicht, wie das Eis des Rhonegletschers über die Klus von Oensingen nach Balsthal vordrang, das Jura-Längstal auffüllte und dabei den Findling ablagerte. Dies geschah allerdings nicht während der letzten, sondern einer früheren Eiszeit bei noch grösserer Ausdehnung der Gletscher. In der letzten Eiszeit reichte das Eis nur bis Wangen an der Aare, BE.

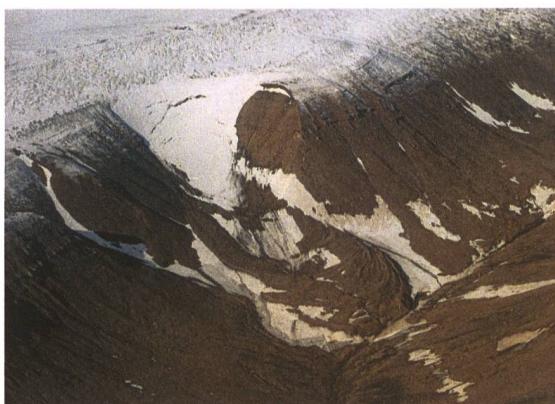




Axel Heiberg Island, Kanada:
Eine dünne Eiskappe (links) verdeutlicht die Vergletscherung der Jurahöhen während der Eiszeiten. Lokale Eisströme (Bildmitte und rechts) erodieren lokale Felskessel aus.



Der imposante Felsenkessel des Creux du Van, NE/VD, wurde von einem Lokalgletscher im Verlauf mehrerer Eiszeiten nach und nach vertieft und ausgeräumt.



Ostgrönland: Im trockenen Polarklima spielt der Wind bei der Schneeverteilung eine grosse Rolle. In einer Geländemulde lagert sich genügend Triebsschnee ab, so dass ein kleiner Gletscher entstanden ist, der mehrere Endmoränen zu bilden vermochte.



St-Imier, BE, Blick vom Chasseral: Die merkwürdige Geländemulde wurde durch einen kleinen eiszeitlichen Lokalgletscher ausgehölt, der vorwiegend durch Triebsschneeeablagerungen am Südosthang des Mont-Soleil genährt wurde.

