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

Artikel: Eiszeit
Autor: Alean, Jürg / Geiger, Pia / Flückiger, Peter F.
Kapitel: Flüsse suchen ihren Weg
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: 14.12.2025

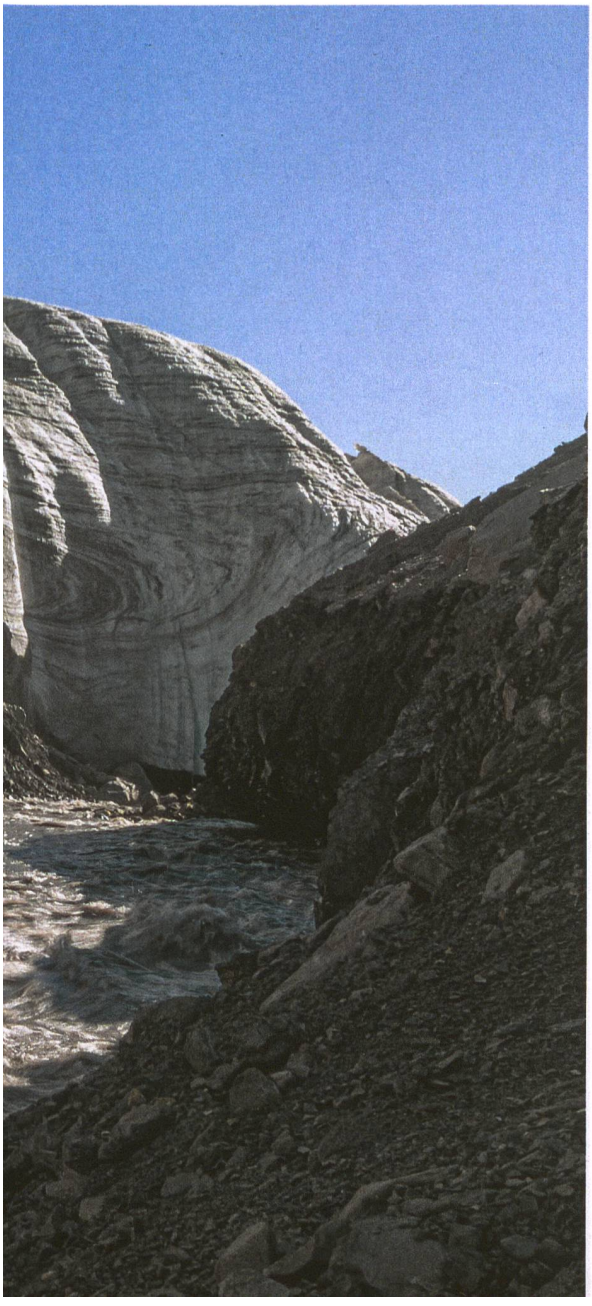
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Schluchten und Mäander

Flüsse suchen ihren Weg

Mächtige Schmelzwasserströme entfalteten in der Nähe der Eiszeitgletscher eine gewaltige Erosionskraft und gruben mancherorts tiefe Furchen aus. Die Flüsse verfrachteten riesige Mengen an Schutt und verteilten diesen über die eisfreien Teile des Schweizer Mittellands. Während sich die Flussläufe immer wieder veränderten, blieben manchmal trockengefallene Mäander und Talböden zurück.

Crusoe Glacier, Axel Heiberg Island, Kanada: Ein Schmelzwasserstrom vertieft am Rand dieses arktischen Gletschers eine Schlucht.



Verenaschlucht, SO: Die Schlucht dürfte durch einen unter dem Eis oder am Rand der Gletscherzunge abfliessenden Schmelzwasserstrom vertieft worden sein.

Kahiltna River, Alaska: Der Fluss hat ein stark verzweigtes Gerinne und mäandriert genauso frei hin und her wie die Schmelzwasserflüsse vor den Eiszeitgletschern im Schweizer Mittelland.

Zwischen Wolfwil und Fulenbach, SO: Das Grün der Äcker in einem trockengefallenen ehemaligen Mäander der Aare kontrastiert mit den bis zehn Meter höher gelegenen Waldgebieten auf beiden Seiten.

Steinhof, SO, Hermiswil, BE: Durch das Tal der Önz ergoss sich in der letzten Eiszeit ein mächtiger Schmelzwasserstrom des Rhonegletschers Richtung Norden.

Rheinfall, SH: Die vorstossende Zunge des eiszeitlichen Rheingletschers verschob den Verlauf des Flusses. Heute stürzt der Rhein bei Neuhausen über Kalkfelsen wieder in sein altes Bett.