

Zeitschrift:	Geographica Helvetica : schweizerische Zeitschrift für Geographie = Swiss journal of geography = revue suisse de géographie = rivista svizzera di geografia
Herausgeber:	Verband Geographie Schweiz ; Geographisch-Ethnographische Gesellschaft Zürich
Band:	14 (1959)
Artikel:	Die verfestigten Kirelschotter im Diemtigtal : Beitrag zur Geomorphologie
Autor:	Genge, Erwin
Kurzfassung:	Les graviers consolidés du Kirel en tant qu'élément morphologique du Diemtigtal (Oberland bernois)
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-41976

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: 27.08.2025

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

nologie in Aarau 13./14. März 1954, Geogr. Helv. IX, Nr. 3, S. 207-210. — NUSSBAUM, F. (1910): Die Täler der Schweizeralpen, Bern, Alpin. Museum. — RATHJENS, C. (1954): Das Schlernstadium und der Klimaablauf der Späteiszeit i. nördl. Alpenraum, in: Eiszeitalter u. Gegenwart, 4. u. 5. Bd., S. 181-188. — RUTSCH, R. (1947): Molasse u. Quartär i. Gebiet des Siegfriedblattes Rüeggisberg. Beitr. geol. Karte d. Schweiz, N. F. 87. Liefg. — ZOLLINGER Ed. (1892): Zwei Flußverabschiebungen i. Berner Oberland. Bericht über d. Töchterhandelsschule i. Basel, S. 29-63. — *Geologische Karten*. BECK, P. (1926): Eine Karte d. letzten Vergletscherung d. Schweizeralpen 1:530 000, Mitt. Naturw. Ges. Thun. — GILLIÉRON, V., JACCARD, A. u. BACHMANN, I. (1879): Geol. Karte d. Schweiz, 1:100 000, Blatt XII, Freiburg-Bern.

LES GRAVIERS CONSOLIDÉS DU KIREL EN TANT QU'ÉLÉMENT MORPHOLOGIQUE DU DIEMTIGTAL (Oberland bernois)

Les deux flancs de la vallée du Kirel, affluent de la Simme, sont recouverts par des cailloux consolidés, sur une distance de 3 km. dans la partie inférieure du Diemtigtal. Ils sont caractérisés par une solidité de roche dure et ils dominent le fond de la vallée d'une hauteur pouvant atteindre 120 m. Les matériaux proviennent des régions avoisinantes. Les bancs d'alluvions déposés horizontalement forment des parois verticales, hautes parfois de 80 m. Ils gisent directement sur les roches en place (dolomie triasique et tuf trachytique) et sont surmontés de dépôts morainiques. La génèse de ces alluvions est due à un barrage en deçà de l'embouchure de la vallée, lequel ne peut être que l'œuvre d'un glacier. En l'occurrence, il pourrait aussi bien s'agir de celui de la Simme que de celui de la Kander. Cependant, ce dernier n'a pénétré dans le Simmental, lors de sa progression, que par un bras de glace, alors que la formation des alluvions s'est produite lors du retrait du glacier du Diemtigtal. L'hypothèse la plus proche de la réalité est la suivante: il faut voir dans la glace morte du glacier de la Simme l'origine du barrage, car le glacier actif se terminait alors beaucoup plus haut dans le Simmental. P. BECK et F. NUSSBAUM ont placé cette évolution dans la période interglaciaire entre le Riss et le Würm, l'auteur, lui, tient la désignation d'époque post-rissienne pour plus adaptée.

BEITRÄGE ZUR BESTIMMUNG DER WIRTSCHAFTLICHEN EINZUGSGEBIETE DER STÄDTE GRENCHEN UND ZOFINGEN

VERSUCH EINER KLASSENARBEIT

URS WIESLI

Aufgabe

Vorliegender Versuch entstand als Gemeinschaftsarbeit der Verkehrsklassen II B und II C (Schuljahr 1957/58) der Kant. Handels- und Verkehrsschule Olten.

Der Zweck war ein mehrfacher:

- a) Nach Abschluß der Länderkunde und der Aufnahmeprüfungen die bis zum Ende der Schulzeit verbleibenden 5 Wochen (zu 3 Wochenstunden) sinnvoll auszufüllen,
- b) Einblick zu geben in die praktische Arbeitsweise der modernen Siedlungs- und Wirtschaftsgeographie,
- c) Aufbau und Verwendungsmöglichkeit der eidgenössischen statistischen Quellenwerke zu demonstrieren,
- d) Ganz allgemein der Forderung nach vermehrter Gemeinschafts- und Klassenarbeit nachzukommen.

Methodisches und Erfahrungen

In beiden Klassen war seinerzeit schon in der Landeskunde der Schweiz der Begriff «Wirtschaftliches Einzugsgebiet» gelegentlich erörtert worden. Da von den 21 Schülern kein einziger in Olten selbst wohnte, also ein jeder am Pendelverkehr und am Zustandekommen eines