

Les graviers consolidés du Kirel en tant qu'élément morphologique du Diemtigtal (Oberland bernois)

Objekttyp: **Abstract**

Zeitschrift: **Geographica Helvetica : schweizerische Zeitschrift für Geographie = Swiss journal of geography = revue suisse de géographie = rivista svizzera di geografia**

Band (Jahr): **14 (1959)**

PDF erstellt am: **24.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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. Töchterhandlsschule 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 genèse 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