

Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della
Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 137 (1957)

Vereinsnachrichten: Section de géologie

Autor: [s.n.]

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: 20.02.2026

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

5. Section de géologie

Séance de la Société géologique suisse

Dimanche le 22 septembre 1957

Président: Dr. E. RITTER (Basel)

Secrétaire: A. BÆR (Neuchâtel)

1. R. TRÜMPY (Zürich). – *Demonstration von Fossilien aus dem Verucano der Glarner Freiberge*¹.

2. F. HOFMANN (Schaffhausen). – *Untersuchungen in der subalpinen und mittelländischen Molasse der Ostschweiz*¹.

3. F. HOFMANN (Schaffhausen). – *Pliozäne Schotter und Sande auf dem Tannenbergr (NW St.Gallen)*¹.

4. N. OULIANOFF (Lausanne). – *La zone du Carbonifère entre Iséables et Bramois (vallée du Rhône)*¹.

5. J.-P. SCHÆR et C.-E. WEGMANN (Neuchâtel). – *Traces de mouvements («lunules» tectoniques et stries) entre des couches calcaires*¹.

6. ADRIEN JAYET (Genève). – *Sur l'origine du caractère arrondi des galets glaciaires et fluvio-glaciaires.*

La répartition des galets suivant le degré d'usure peut se faire en cinq catégories, la première comportant les galets peu usés, la dernière les galets globuleux. La troisième correspond au degré d'usure moyen. On peut alors répartir les galets des différentes catégories en pourcentages et l'on obtient des diagrammes dont chacun caractérise un terrain. Dans ces conditions on observe partout, pour les dépôts dits fluvio-glaciaires aussi bien que pour les glaciaires un diagramme où domine le degré d'usure moyen tandis que dans les alluvions torrentielles actuelles, c'est le degré d'usure plus poussé IV qui l'emporte. L'exemple de l'usure dans la moraine de fond des glaciers actuels montre que des galets très arrondis s'y forment aussi. Il faut donc conclure que les dépôts fluvio-glaciaires régionaux sont bien d'origine morainique et non pas torrentielle.

¹ Erscheinen in «Eclogae», Vol. 50, Nr. 2.