Section de géologie

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **137 (1957)**

PDF erstellt am: **27.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 Verrucano 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 Tannenberg (NW St.Gallen)*[1].

4. N. OULIANOFF (Lausanne). – *La zone du Carbonifère entre Isérables 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.