

Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.
Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société
Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative
= Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 142 (1962)

Vereinsnachrichten: Sektion für Mineralogie und Petrographie

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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

6. Sektion für Mineralogie und Petrographie

Sitzung der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft

Samstag, den 8. September 1962

1. M. VUAGNAT, A. BUCHS, R. CHESSEX, D. KRUMMENACHER (Lausanne et Genève). – *Âges «plomb-total» déterminés par fluorescence X sur les zircons de quelques roches des Alpes.*

Résumé. Les auteurs présentent 17 déterminations d'âge «Pb total» effectuées par fluorescence X sur des zircons. Les échantillons analysés proviennent des régions et des unités géologiques suivantes: Aiguilles-Rouges, Mont-Blanc, Mont-Rose, Grand-Paradis, nappes d'Antigorio et de la Margna, granite de la Bernina, granite de Bavéno et zone de Strona. Cinq résultats, situés entre 613 et 770 m. a., laissent présumer l'existence de noyaux infracambriens ou précambriens dans les Alpes. Les autres déterminations d'âge donnent des chiffres en majeure partie voisins de 250–300 m. a.; enfin, quelques résultats semblent être proches de 350–400 m. a.

2. G.C. AMSTUTZ (Rolla). – *Die Paragenese des natürlichen Sulfidglases von Cerro de Pasco, Peru*¹.

Ergebnisse neuer Aufnahmen mit dem Zählrohr-Diffraktometer, neuer chemischer und Isotopenanalysen sowie statistische Beobachtungen über die Paragenese werden mitgeteilt.

3. F. DE QUERVAIN (Zürich). – *Eine Übersichtskarte der Uran- und Thoriumanreicherungen der Westalpen*².

4. F. DE QUERVAIN (Zürich). – *Vorweisung des ersten Blattes (Nordostschweiz) der neubearbeiteten geotechnischen Karte der Schweiz*².

5. CH. DUCLOZ (Genève). – *A propos de l'âge des serpentinites de Cuba*².

6. M. DELALOYE (Genève). – *Données nouvelles sur la chamosite de Chamoson (Valais) et Zoug*².

7. A. ELBEL. – *Ermittlung radiometrischer Anomalien mit einem speziellen Zählrohr-Suchgerät*².

¹ Die vollständige Arbeit erscheint in einer mineralogischen Zeitschrift.

² Paraîtront dans le «Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie».

8. L. RYBACH (Zürich). — *Die Verteilung von U-Th, Na, K und Ca im Rotondogranit*¹.

9. R. CHESSEX (Lausanne). — *Déterminations d'âge de quelques roches des Alpes du Sud et des Apennins par la méthode des «dommages dus à la radioactivité»*¹.

¹Paraîtront dans le «Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie».