Sektion für Mineralogie und Petrographie

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

Objekttyp: **AssociationNews**

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**

Band (Jahr): **142 (1962)**

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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

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). – *Ages «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].

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