

**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:** 152 (1972)

**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:** 08.02.2025

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

### 13. Sektion für Mineralogie und Petrographie

Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft  
Société Suisse de Minéralogie et de Pétrographie

*Präsident:* Prof. Dr. A. STRECKEISEN, Manuelstrasse 78, 3006 Bern  
*Sekretär:* Dr. H. A. STALDER, Naturhistorisches Museum,  
Bernstrasse 15, 3005 Bern

*Wissenschaftliche Sitzung*  
*Séance scientifique*

1. R. WETZEL (Basel): *Chlorite aus der Monte-Rosa-Decke*
2. K. BÄCHTIGER, G. RÜDLINGER und W. CABALZAR (Zürich): *Scheelit in Quarz- und Fluorit-Gängen am Calanda*
3. F. LAVES (Zürich): *Submikroskopische «Entmischungs»-Texturen und Entmischungstendenzen in Feldspäten, speziell in Plagioklasen*
4. L. WEBER (Zürich): *Untersuchungsmöglichkeiten von Entmischungstexturen mit dem Photoemissions-Elektronenmikroskop und dem Sekundärionen-Mikroanalysator*
5. M. SATIR (Bern): *Erste Altersresultate aus dem Gebiet des Tauern-Westendes*
6. J. W. PURDY und E. JÄGER (Bern): *K-Ar-Altersbestimmungen an gesteinsbildenden Glimmerpaaren der Schweizer Alpen*
7. A. ARNOLD (Bern): *Rb-Sr-Untersuchungen an einigen alpinen Zerrklüften des Lukmaniergebietes*
8. J. W. PURDY und H. A. STALDER (Bern): *K-Ar-Altersbestimmungen an Zerrklüftmineralien der Schweizer Alpen*

9. H. SCHWANDER und W. STERN (Basel): *Alkalifeldspäte des Mt. Kibo (Tanzania). 1. Röntgen-Mikrosondenuntersuchungen an Feldspäten des Mt. Kibo und ihren Einschlüssen. 2. Röntgenfluoreszenz-Untersuchungen an Anorthoklasen aus Rhombenporphyren des Mt. Kibo*
10. M. KRISTMANN (Basel): *Zur Wasserbestimmung von Silikaten*
11. B. KÜBLER (Neuchâtel): *The occurrence of corrensite and related minerals*
12. E. WENK (Basel): *Wie genau kann der Mensch fedoroffieren?*
13. A. STRECKEISEN (Bern): *Zur Systematik der Plutonite*
14. B. AYRANCI und M. WEIBEL (Zürich): *Zur Geochemie der rhyolithischen Gesteine des Erciyes-Vulkans (Zentralanatolien, Türkei)*
15. R. TRÜMPY (Zürich): *L'évolution de l'orogénèse alpine à la lumière de la stratigraphie et de la tectonique*
16. E. JÄGER (Bern): *Die Entwicklung der alpinen Orogenese im Lichte der radiometrischen Altersbestimmung*
17. A. GANSSER (Zürich): *Die Zeit und Kinematik in den Anden, im Himalaja und in den Alpen – ein Vergleich*
18. T. PETERS, H. SCHWANDER, V. TROMMSDORFF (Zürich): *Mangansilikate der alpinen Metamorphose II, Paragenesen und Stabilität von Tephroit im Bernina-Gebiet*
19. V. TROMMSDORFF (Zürich): *Ableitung eines T–X-Diagrammes aus Paragenesen kieseliger Dolomitgesteine der Zentralalpen*
20. T. LABHART (Bern) und L. RYBACH (Zürich): *Der Vallorcine-Granit und seine radiometrischen Anomalien*