

**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:** 151 (1971)

**Vereinsnachrichten:** Sektion für Mineralogie und Petrographie

**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:** 20.01.2026

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

## 14. 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,  
Bernastrasse 15, 3005 Bern

Freitag, 8. Oktober

*Wissenschaftliche Sitzung*  
*Séance scientifique*

1. G. FRAPOLLI (Fribourg): *Le métamorphisme des roches pélitiques et basiques dans la région de la Fluela (Grisons)*
2. R. MARTIN (Nyon) et J. MULLIS (Fribourg): *Einschlüsse in Quarzkristallen vom Val d'Iliez (Film und Kommentar)*
3. A. STECK, T. und G. BURRI (Lausanne): *Chemismus und Paragenesen von Granaten aus Granitgneisen der Grünschiefer- und Amphibolitfazies der Zentralalpen*
4. E. WENK (Basel): *Alpidische Cordierit- und Alumosilikat-Paragenesen im Valle della Mera und den Tessiner Tälern*
5. H. SCHWANDER, W. STERN und E. WENK (Basel): *Zur Kenntnis der Hornblendezusammensetzung in Amphiboliten der Zentralalpen*
6. V. DIETRICH (Zürich) und T.J. PETERS (Bern): *Regionale Verteilung der Mg-Phyllosilikate in den Serpentiniten des Oberhalbsteins*
7. V. DIETRICH (Zürich): *Ilvait und Greenalith als Begleiter sulfidischer Vererzungen in den Oberhalbsteiner Serpentiniten*
8. H.R. WENK and K.N. RAYMOND (Berkeley): *The significance of Mg/Fe order in magnesia rich olivines*
9. H.R. WENK and W.R. WILDE (Berkeley): *Orientation distribution diagrams for three Yule marble fabrics*
10. H. MASSON (Lausanne): *Anatexis de gneiss au contact de filons doléritiques près de Frederikshab, Grønland SW*

**11.** W.B. STERN (Basel): *Zur quantitativen RF-Analyse kleiner Silikatmengen*

**12.** H. SCHWANDER (Basel): *Über die chemische Homogenität von Silikat-Mineralien im  $\mu$ -Bereich (RMS)*

**13.** H. WALDMANN (Basel): *Über den Einsatz von programmierbaren Tischcomputern zur Lösung kristallographischer, insbesondere kristalloptischer Rechenprobleme*

*Die Methodik des erdwissenschaftlichen Unterrichts an der Hochschule  
Méthodes d'enseignement dans les sciences de la Terre*

**14.** R. WOODTLI (Lausanne): *Maquettes de structures cristallines compactes et semi-compactes construites au moyen de sphères transparentes*

**15.** R. WOODTLI (Lausanne): *L'enseignement de la prospection minière par simulation*

**16.** J. DEFERNE (Genève): *Une application des méthodes audio-visuelles à l'enseignement des sciences de la Terre: la projection stéréoscopique*