

**Zeitschrift:** Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen =  
Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie

**Band:** 31 (1951)

**Heft:** 1

## Inhaltsverzeichnis

### **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>**

# Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen

Bulletin suisse de Minéralogie et Pétrographie  
Bollettino svizzero di Mineralogia e Petrografia

Herausgegeben von der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft

Redaktionskommission:

Prof. Dr. F. de Quervain, Zürich. Prof. Dr. L. Déverin, Lausanne. Prof. Dr. R. L. Parker, Zürich

---

## Band 31 · Heft 1 · 1951

### INHALT · SOMMAIRE

	Seite Page
<i>H. P. Eugster</i> : Petrographische Untersuchungen im Gebiete der Val Russein (Aarmassiv-Ostende) . . . . .	1
<i>R. L. Parker</i> : Vergleichende Untersuchungen über die Lichtausbeute an Brillantschliffen . . . . .	132
<i>P. Niggli</i> : Beziehungen zwischen Zonen und Kristallflächen . . . . .	175
<i>W. Epprecht</i> und <i>R. L. Parker</i> : Röntgenographische und spektroskopische Untersuchungen an schweizerischen Hydroxylapatiten . . . . .	181
<i>P. Siegfried Hotz</i> : Erforschung der Struktur einiger Indigogelbe I . . . . .	188
<i>F. Balduzzi</i> , <i>W. Epprecht</i> und <i>P. Niggli</i> : Weitere Versuche zur Synthese von Chrysotilasbest . . . . .	293
Kurze Mitteilungen zur Mineralogie der Schweiz	
<i>R. L. Parker</i> : Titanit vom Bortelhorn . . . . .	306
<i>M. Vuagnat</i> : Le rôle des roches basiques dans les Alpes (2 <sup>ème</sup> Conférence principale de l'Assemblée générale à Davos du août 1950) . . . . .	309
Berichte über die Exkursionen zum 25jährigen Bestehen der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft, August/September 1950.	333

---

Verlag Leemann Zürich