

**Zeitschrift:** Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen =  
Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie  
**Band:** 33 (1953)

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 27.01.2026

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

## INHALT - SOMMAIRE

Seite  
Page

<i>S. F. Casasopra</i> : Quarziti e vene filoniane sul fronte settentrionale dello gneiss-granito Leventina . . . . .	511
<i>E. Dal Vesco</i> : Genesi e metamorfosi delle rocce basiche e ultrabasiche nell'ambiente mesozonale dell'orogene pennidico. Studio geologico-petrografico della Catena Gaggio-Basal (Cantone Ticino) . . . . .	173
<i>W. Epprecht</i> : Die Gitterkonstanten der Turmaline . . . . .	481
<i>A. Günthert</i> : Über Sedimente und Paragesteine von pazifischem Eruptivgesteinchemismus . . . . .	144
<i>A. Günthert</i> : Mineralfunde im Penninikum des NW Tessins . . . . .	159
<i>A. Günthert</i> : Plagioklase aus Klüften der Tessiner Alpen . . . . .	161
<i>A. Günthert</i> : Über Orthit im Penninikum des NW Tessins . . . . .	166
<i>H. Hamdi</i> und <i>W. Epprecht</i> : Der Einfluss der Temperatur auf die Tonfraktion einer ägyptischen Bodenprobe . . . . .	119
<i>A. Niggli</i> : Charakterentafeln als Ausdruck der Symmetrieeigenschaften von Molekülen und Kristallen . . . . .	21
Prof. Dr. Paul Niggli, 1888—1953 . . . . .	1
<i>W. Nowacki</i> : Beziehungen zwischen der Symmetrie des Kristall-, Fourier- und Patterson-Raumes. III. Die Harker-Maxima in den tetragonalen Raumgruppen . . . . .	114
<i>P. Schaufelberger</i> : Tropische Verwitterung und Bodenbildung über Andesit und Diorit . . . . .	127
<i>H. Schloemer</i> : Hydrothermal-synthetische Quarz-Orthoklas-Reaktionsgefüge in «eutektischer» Verwachsung . . . . .	510
Bericht über die 28. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Lugano, 6. bis 7. September 1953 . .	506
Bericht über die Exkursion der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft ins Aarmassiv, 20.—23. August 1952 . . . . .	169
Bericht über die Exkursionen der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft gemeinsam mit der Schweiz. Geologischen Gesellschaft im Südtessin, in der Umgebung von Locarno und im oberen Valle Maggia, 7. bis 11. September 1953 . . . . .	513
Literaturbesprechungen . . . . .	530