

**Zeitschrift:** Bulletin der Vereinigung Schweiz. Petroleum-Geologen und -Ingenieure  
**Herausgeber:** Vereinigung Schweizerischer Petroleum-Geologen und -Ingenieure  
**Band:** 20 (1953)  
**Heft:** 59

**Artikel:** Schweizerisches Mittelland : seismische Untersuchung bei Altishofen  
**Autor:** Kopp, J.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-186778>

### 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:** 13.01.2026

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

ersichtlich ist. Erdölgeologische Untersuchungen im Sottoceneri werden deshalb wohl mit regionalgeologischen Arbeiten beginnen müssen, die über die Grenzen unseres Landes hinausgreifen.

#### LITERATUR-VERZEICHNIS

- Gandolfi, R. (1942): Ricerche micropaleontologiche e stratigrafiche sulla Scaglia e sul Flysch cretacici dei dintorni di Balerna. Rivista Italiana di Paleontologia. Anno XLVIII, Supplemento.
- Kuhn, E. und Vonderschmitt, L. (1953): Geologische und palaeontologische Probleme in Sottoceneri. Eclogae geol. Helv. Vol. 46, Nr. 2.
- Lechner, P. (1952): Zur Geologie des Gebietes der Denti della Vecchia, des M. Boglia, des M. Brè und des M. San Salvatore bei Lugano, Eclogae geol. Helv. Vol. 45, Nr. 1.
- Rickenbach, E. (1947): Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz, I. Teil.
- Senn, A. (1924): Beiträge zur Geologie des Alpensüdrandes zwischen Mendrisio und Varese. Eclogae geol. Helv. Vol. 18.
- Sitter, L. U. De & Koomans, C. M. De (1949): The Geology of the Bergamasque Alps. Leidsche Geol. Meded., Deel XIV B.
- Staub, R. (1949): Betrachtungen über den Bau der Südalpen. Eclogae geol. Helv. Vol. 42.
- Vonderschmitt, L. (1938): Ueber das Alter der Flyschbildungen im Mendrisiotto. Eclogae geol. Helv. Vol. 31.
- (1940): Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in den Süd-Tessin. Eclogae geol. Helv. Vol. 33.

---

## Schweizerisches Mittelland

### Seismische Untersuchung bei Altishofen

Im Auftrage von Ing. E. GUTZWILLER sind am 4. Dez. in der weitern Umgebung der Bohrung Altishofen seismische Untersuchungen begonnen worden, welche den Zweck verfolgen, die tektonischen Verhältnisse im Mesozoikum abzuklären im Hinblick auf eine allfällige Vertiefung der Bohrung. Die Forschungen werden von der Gesellschaft für praktische Lagerstättenforschung in Hannover durchgeführt. Die bisherigen Sprengungen lassen gute Reflexionen erwarten. Für die Auswertung der Resultate leisten die Erfahrungen gute Dienste, welche bei den seismischen Sprengungen in der Bohrung Altishofen im Auftrage der Elwerath und der S. A. des Hydrocarbures gewonnen worden sind, sowie diejenigen der Meßtrupps der «Prakla» in der bayrischen Molasse. Es ist zu erwarten, daß die neuen Forschungen zur Bestimmung der Tiefenlage des Kristallins führen werden. J. K.

## Südwestdeutsches Molassebecken

### Stand der Erdölexploration im Molassetrog<sup>1)</sup>

Seit der letzten Zusammenfassung über den Stand der Erdölsuche im Molassebecken, die der Verfasser im Februar 1952 im erdölgeologischen Kolloquium in Celle geben konnte, ist intensiv weitergearbeitet worden durch Kartierungen, geo-

<sup>1)</sup> Autorenreferat des auf der Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Mineralwissenschaft, Kohlechemie, von Dr. A. Roll (Gewerkschaft Elverath), am 24. Sept. 1953 in Goslar gehaltenen Vortrags.