

# Schweizerisches Mittelland : seismische Untersuchung bei Altishofen

Autor(en): **Kopp, J.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin der Vereinigung Schweiz. Petroleum-Geologen und -Ingenieure**

Band (Jahr): **20 (1953)**

Heft 59

PDF erstellt am: **11.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-186778>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

#### L I T E R A T U R - V E R Z E I C H N I S

- 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.
- Lehner, 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 Bergamask 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 weitem 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 Jahrtagung der deutschen Gesellschaft für Mineralwissenschaft, Kohlechemie, von Dr. A. Roll (Gewerkschaft Elverath), am 24. Sept. 1953 in Goslar gehaltenen Vortrags.