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

Herausgeber: Vereinigung Schweizerischer Petroleum-Geologen und -Ingenieure

**Band:** 46 (1980-1981)

**Heft:** 112

Nachruf: Dr. Hermann Johann Tschopp-Bretscher

Autor: Kugler, Hans G.

### 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:** 04.12.2025

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

# Dr. Hermann Johann Tschopp-Bretscher

1894 - 1980



Als Bürger von Waldenburg (Baselland) wurde Hermann TSCHOPP am 3. Dezember 1895 in Basel geboren, als Sohn des Gärtners Johann Tschopp und der Mutter Lina Tschopp-Hort. In Obersäckingen (Baden) besuchte er die unteren Klassen der Volksschule und im Anschluss daran die zwei unteren Klassen der Höheren Bürgerschule in Säckingen. Hierauf trat er in das Humanistische Gymnasium in Einsiedeln ein, woselbst er im Sommer 1914 das Maturitätsexamen bestand. Im darauffolgenden Herbst bezog er die Universität Basel und widmete sich dem Studium der Naturwissenschaften. Im Frühjahr 1917 absolvierte er das Mittellehrerexamen und wurde Vollpraktikant am Mineralogisch-petrographischen Institut der Universität Basel, das damals im mittelalterlichen Riegelbau auf dem Münsterplatz 7 (No. 6 war das Geologische Institut) untergebracht war. Unter der Leitung der Professoren C. Schmidt und H. Preiswerk kartierte und unter-

suchte er die Casannaschiefer des oberen Val de Bagnes (Wallis). Darüber schloss er 1920 sein Studium mit einer vortrefflichen Inaugural-Dissertation ab.

Im Januar 1921 trat H.J. Tschopp in den Dienst der Royal Dutch-Shell, der er 27 Jahre diente. Die ersten drei Jahre war er Explorationsgeologe der La Corona, einer Tochtergesellschaft der Shell in Mexico. Ab April 1924 war er im Urlaub in der Schweiz, wo er im Juni Hilda Bretscher von Basel heiratete. Sie teilte mit ihm das oft harte Leben eines Petroleumgeologen und schenkte ihm im Laufe der Jahre vier Knaben, die alle zu tüchtigen Männern heranwuchsen.

Im Dezember 1924 kehrte Hermann Tschopp mit seiner Frau zurück nach Mexico zur La Corona und nachher zur anderen Zweiggesellschaft, Aguila, um im Isthmus und Tabasco zu explorieren. Im Dezember 1930 kehrte er nach Den Haag zurück, um sich für die Exploration in Kuba vorzubereiten. Zum Chefgeologen promoviert, wirkte H.J. Tschopp von Juli 1932 bis April 1933 in Kuba, von Mai 1933 bis anfangs 1934 in Den Haag und dann kehrte er nach Kuba zurück, wo er bis Mitte 1938 blieb. Feldarbeiten in Guatemala und Britisch Honduras wurden bis Oktober 1939 ausgeführt. Hierauf übersiedelte Tschopp mit seiner Familie nach Ecuador, wo ihm die Generaldirektion der dortigen Shell-Zweiggesellschaft anvertraut wurde und damit die Leitung der Erforschung der Regenwälder östlich der Anden. Das Gebiet ist zweieinhalbmal so gross wie die Schweiz. Das Resultat der Erforschung publizierte Tschopp in hervorragenden Arbeiten.

Im Juli 1947 liess sich Hermann Tschopp pensionieren, doch stellte er sich seiner Gesellschaft bis 1952 als Berater zur Verfügung. In der Zeit vom Herbst 1954 bis Mitte 1958 übernahm Tschopp die Direktion der Geologischen Abteilung der Lapidoth-Israel-Oil Prospectors Ltd. Dort gelang ihm die Entdeckung des Heletz-Oelfeldes, was ihm grosse Befriedigung gab.

1958 kehrte Hermann J. Tschopp endgültig zurück in sein schönes Heim am Riehemer Ausserberg, das er sich vor dem Ausbruch des Zweiten Weltkrieges hatte erbauen lassen. Schon 1946 wurde er Mitglied der Vereinigung Schweiz. Petroleum-Geologen und -Ingenieure (VSP), war im Vorstand als Beisitzer seit 1947 und als Redaktor des Bulletins seit 1950. Dieses erhielt unter seiner Leitung internationale Anerkennung. 1958 wurde Tschopp Präsident der VSP und hielt diese Position bis 1964. Er blieb als Altpräsident im Vorstand bis 1968, als er zum Ehrenmitglied ernannt wurde. Auch war er Mitglied der American Association of Petroleum Geologists, der American Geological Society, der Schweiz. Geologischen Gesellschaft etc.

Hermann Tschopp hatte grosse Freude an der Natur. In Ecuador sammelte er Schmetterlinge und Käfer, neben Ethnographica der Jivaros-Indianer, die für ihre Herstellung von "Schrumpfköpfen" berühmt sind.

In den letzten Jahren stellten sich Altersbeschwerden ein, die ihn in den letzten Monaten ins Spital von Riehen brachten. Von seiner Gattin immer liebevoll gepflegt, starb er am 20. Dezember 1980 in seinem 86. Lebensjahre. Seine zahlreichen Freunde werden Hermann Tschopp stets mit hoher Achtung vor seinen fachlichen und menschlichen Qualitäten gedenken.

Hans G. KUGLER

# Wissenschaftliche Publikationen von Dr. geol. H.J. Tschopp

TSCHOPP, H.J., (1923):, Die Casannaschiefer des obern Val de Bagnes (Wallis). Mit 2 Tafeln und 1 Textfig. – Eclogae geol. Helv., vol. 18, no. 1, S. 77 - 206.

- (1945):, Bosqueios de la geologia del Oriente Ecuatoriano. Bol. ISAP, vol. 1, no. 5,
  S. 466 484, 1 Textfig.
- (1948):, Die heutige Petroleumsituation und ihre voraussichtliche Entwicklung in der nächsten Zukunft. Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., vol. 15, no. 48, S. 5 9, 3 Tab.
- (1948):, Geologische Skizze von Ecuador. Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., vol 15, no. 48, S. 14 45, 3 Textfig., 1 Tab.
- (1949):, L'Economie petrolière de Venezuela. Rev. Comercial "Americalatina", Ano 6,
  S. 69 72, 1 Textfig.
- (1952):, Erdölsuche in der Schweiz. Technische Rundschau, no. 44, Bern.
- (1952):, Das Erdöl- und Erdgasproblem der Schweiz im Licht der Presse. Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., vol. 19, no. 57, S. 13 20.
- (1952):, Das Erdölvorkommen von Staffelfelden, NW von Mülhausen, Elsass, Frankreich. Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., vol. 19, no. 57, S. 41 46.
- (1953):, Die Jura-Molasse-Grenze in der Bohrung Altishofen (Kanton Luzern). L. Vonderschmitt und H.J. Tschopp. Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., vol. 20, no. 58, S. 23 28.
- (1953):, Oilexploration in the Oriente of Ecuador, 1938 1950. Bull. Amer. Ass. Petr. Geol. vol. 37, no. 10, S. 2303 2347, 12 Textfig.
- (1954):, Erdölmöglichkeiten in der Schweiz. Erdöl und Kohle, 7. Jg., S. 617 622.
- (1956):, The Oilfind of Heletz, Israel. Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., vol. 22, no. 63, S. 41 54, 2 Textfig.
- (1956):, Upper Amazon Basin Geological Province (Ecuador). Geol. Soc. Amer. Memoir 65,
  S. 253 267, 1 Taf.
- und WIENER, G. (1958):, The Occurrence of gas in the Beeri-Saad Area (Southern Coastal Plain of Israel). Bull. Ver. Schweiz. Petrol. -Geol. u. -Ing., vol. 24, no. 67, S. 27 32, 2 Fig.

## Geowissenschaftliche Aspekte der Endlagerung radioaktiver Abfälle

Herausgegeben von der DEUTSCHEN GEOLOGISCHEN GESELLSCHAFT, Hannover (1980), 224 S., 65 Abb., 14 Tab; Enke, Stuttgart, DM 18.—

Die Vorträge und Diskussionen am Symposium der DGG vom 19.11. 1979 in Braunschweig sind in diesem broschierten Band enthalten. 15 Autoren haben hier versucht, verschiedene Aspekte dieses brisanten Themas wissenschaftlich zu behandeln. Von den Texten befassen sich fast 90% leider nur mit Lagerungen radioaktiver Stoffe in Salzgesteinen. Von der Problemstellung her ist es hochinteressant dass hier Geo-Wissenschaftler mit langfristigen Prognosen konfrontiert werden, die vom schwierigen Anwenden des Aktualitätsprinzips aus für einmal in die ferne Zukunft planen sollten. Ob dies hier in Teilaspekten gelungen ist, muss jeder Leser dieser Texte für sich selber entscheiden. Ein aufmerksames Studium lohnt sich besonders, weil hier Wissenschaft und Moral auf eine harte Probe gestellt werden.

Gabriel WIENER