

Zeitschrift: Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik
Herausgeber: Verein für wirtschaftshistorische Studien
Band: 97 (2014)

Artikel: "Swiss Gang" : Pioniere der Erdölexploration

Autor: Gisler, Monika

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1095720>

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: 25.04.2026

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

INHALT

6 Auftakt

I

10 Fundamente

Zäsuren – Nachfrage nach Erdöl; Nachfrage nach Geologen – Beehrte Schweizer – Die Alpen als Modell – Korrelationen – Graben, vermessen und kartieren

II

22 Formationen I: Die «Zürcher Schule» und eine Basler Kapazität

Erste Lehrergeneration
Albert Heim (1849–1937)
Carl Schmidt (1862–1923)

III

26 Geologe und Manager:

Josef Theodor Erb (1874–1934)
Kolonialgebiet Niederländisch-Ostindien –
Neue Bohrmethode erobern das Feld –
Pilger im Namen des Erdöls –
Erster Chefgeologe der Royal Dutch Shell –
In Miri-Sarawak – «Managing Director»
und Mentor

IV

38 Das Potenzial geophysikalischer Verfahren erkannt:

Max Mühlberg (1873–1947)
Chefgeologe auf Borneo –
Geophysik statt Wünschelrute

<p><u>V</u></p> <p>42 Rastlos (nicht nur) in Sachen Erdöl: Arnold Heim (1882–1965) Weltbild eines Naturforschers – Mentor und Freund: Hans Hirschi (1876–1964) – Schweizer explorieren in den USA – Erdöl- geologie im eigenen Land – «Arnold ölt scheint's wieder» – Forschungsexpedition ins Gebiet des Persischen Golfs – Zwischenspiel in China – Zurück im Iran – «Blow out» ohne Heim</p> <p><u>VI</u></p> <p>62 Formationen II: Die «Basler» und «Berner Schulen» August Buxtorf (1877–1969) Heinrich Preiswerk (1876–1940) Paul Arbenz (1880–1943) Ernst Blumer (1881–1970)</p> <p><u>VII</u></p> <p>68 Fossilien auf Trinidad: Hans Gottfried Kugler (1893–1986) Als Student im Feld – Niederlassung auf Trinidad – Vorzeigemodell Trinidad – Pionierarbeiten in der Mikropaläontologie – Wissenschaftliche Leistungen</p> <p><u>VIII</u></p> <p>84 Geologie als Praxis: Daniel Trümpy (1893–1971) «Eine Tektonik zum Verrücktwerden» – Die Trümpy-Brüder in Südamerika – Zweite Laufbahn</p>	<p><u>IX</u></p> <p>96 Die Schweizer Geologen organisieren sich Geologe im eigenen Land: Josef Kopp (1897–1977) – Von der Erdölgeologie zu den Energie-Geowissenschaften</p> <p><u>X</u></p> <p>104 Sedimente</p> <p><u>ANHANG</u></p> <p>108 Bibliografie</p> <p>111 Bildnachweise</p> <p>112 Glossar</p> <p>114 Dank</p> <p>115 Donatoren</p> <p>120 Impressum</p>
--	---