

**Zeitschrift:** Bulletin der Vereinigung Schweiz. Petroleum-Geologen und -Ingenieure  
**Herausgeber:** Vereinigung Schweizerischer Petroleum-Geologen und -Ingenieure  
**Band:** 62 (1995)  
**Heft:** 140

**Buchbesprechung:** Buchbesprechungen

**Autor:** [s.n.]

### **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:** 01.05.2026

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

## *Buchbesprechung*

### **Satellite Hydrocarbon Exploration**

by ZEEV BERGER (1994)

XI + 319p., 267 figs., including 43 color plates  
Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg, DM 138.–

Der Autor ist pensionierter Exxon-Geologe und Consultant in Calgary, Kanada. Daraus zu schliessen, dass nur nordamerikanische Beispiele zur Darstellung gelangen würden, ist in diesem Falle falsch: Wer sich in Zukunft mit der Tektonik des Schweizer Juras und der Molasse gründlich beschäftigen will, sollte auch dieses Buch berücksichtigen und sei es auch nur, um den Autor zu korrigieren. Man kann es zwar nicht als Handbuch der regionalen Geologie der Schweiz bezeichnen, aber das Buch enthält sieben verschiedene Satellitenbilder von Teilen der nordwestlichen und westlichen Schweiz (Seiten 76, 77, 159, 179, 181, evtl. 269), mit Interpretationen. Dazu kommen Deutungen des Entlebuch-Gasfeldes, seismische Strichzeichnungen und eine Schwere-Skizze der Region südlich Biel.

Auf den Seiten 183/184 gibt Berger sogar drei Vorschläge für eine künftige KW-Exploration in der Schweiz: 1. Um Entlebuch herum, 2. am Graben von Sierentz-Wolschwil bzw. seiner südlichen Fortsetzung im Mittelland, und 3. südwestlich und nordöstlich von Entlebuch, jeweils an den Schnittpunkten N - S verlaufender Verwerfungslinien mit der alpinen Überschiebungsfrent.

Im Buch sind überwiegend nordamerikanische Beispiele behandelt, aber auch Frankreich und Deutschland werden teilweise bearbeitet, daneben einige wenige weitere Weltregionen. Ueberwiegend sind dies nur tektonische Interpretationen. Heraus hebt sich dagegen das Kapitel über die Direkterkennung von KW an Hand von geochemischen Oberflächen-Effekten (S.199-204), das pessimistisch verfasst ist. Hoffentlich ist dies nicht der Gesamtstandpunkt der Exxon-Gruppe.

Auf den Seiten 213-291 stellt Berger sechs Arbeitsprojekte dar, die zum Selbststudium gedacht sind, und gibt schliesslich noch die Adressen der wichtigsten Satellitenbild-Lieferanten an. Dies ist ein Buch, welches zur Jura-Tektonik und zur Molasse-Voralpen-KW-Exploration der Schweiz Anregungen gibt. Der Titel wäre vielleicht zutreffender angegeben mit "Strukturgeologie, abgeleitet aus dem Satellitenbild".

HANS H. LOHMANN