

## Werk

**Jahr:** 1978

**Kollektion:** fid.geo

**Signatur:** 8 Z NAT 2148:45

**Digitalisiert:** Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

**Werk Id:** PPN1015067948\_0045

**PURL:** [http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN1015067948\\_0045](http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN1015067948_0045)

**LOG Id:** LOG\_0038

**LOG Titel:** Book review

**LOG Typ:** section

## Übergeordnetes Werk

**Werk Id:** PPN1015067948

**PURL:** <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN1015067948>

**OPAC:** <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=1015067948>

## Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain these Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

## Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen  
Georg-August-Universität Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen  
Germany  
Email: [gdz@sub.uni-goettingen.de](mailto:gdz@sub.uni-goettingen.de)

## *Book Review*

**Max Wyss (ed.): Earthquake Prediction and Rock Mechanics, Contributions to Current Research in Geophysics.** Vol. 1. Basel – Stuttgart: Birkhäuser 1975. 330 Seiten. Gebunden DM 78, –. ISBN 3-7643-0809-5

Die Reihe "Contributions to Current Research in Geophysics" bringt Originalarbeiten aus einem jeweils eng umrissenen Teilgebiet der Geophysik in Buchform heraus. Der erste Band befaßt sich mit dem Themenkomplex Erdbebenvorhersage und Gesteinsmechanik. Der Herausgeber, Professor Max Wyss (Univ. of Colorado/USA), der selbst internationales Ansehen auf dem Gebiet der Erdbebenvorhersage genießt, hat in diesem Band 28 Originalpublikationen zusammengestellt, die sich mit folgenden Themen befassen:

- Feldmessungen vor einem Erdbeben
- Labormessungen von Materialeigenschaften
- Modellvorstellungen zur Erklärung von Erdbeben-Vorwarneffekten.

Die Verfasser arbeiten vorwiegend an Instituten in den USA, es sind aber auch einige Beiträge aus der UdSSR, aus Japan und Westdeutschland enthalten.

Der Band enthält – wie es leider bei solchen Sammlungen von Originalveröffentlichungen üblich ist – keine verbindenden Texte zwischen den einzelnen Arbeiten oder zwischen größeren Themengruppen. Besonders stört es aber, daß auch kein einführendes Vorwort existiert.

In der obigen Reihe ist inzwischen als Nr. 6 ein weiterer Band zu ähnlichen Fragen unter dem Titel "Rock Friction and Earthquake Prediction" erschienen. **R. Vees, Clausthal-Zellerfeld**