

## Werk

**Jahr:** 1931

**Kollektion:** fid.geo

**Signatur:** 8 GEOGR PHYS 203:7

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

**Werk Id:** PPN101433392X\_0007

**PURL:** [http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN101433392X\\_0007](http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN101433392X_0007)

**LOG Id:** LOG\_0078

**LOG Titel:** Sachverzeichnis

**LOG Typ:** index

## Übergeordnetes Werk

**Werk Id:** PPN101433392X

**PURL:** <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN101433392X>

**OPAC:** <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=101433392X>

## 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)

# Sachverzeichnis

## I. Physik des festen Erdkörpers

### 1. Bewegung und Aufbau der Erde, Schwere

- Drehwaagemessungen im Ries bei Nördlingen: I. A. Bentz: Geologische Einführung. S. 1. II. K. Jung: Die Messungen und ihre Ergebnisse. S. 6.
- H. Haalck: Zur Frage der Beschaffenheit des Erdinnern. S. 68.
- K. Jung: Über die Bestimmung der Geoidundulationen aus Schweremessungen. S. 81.
- F. Hopfner: Bemerkung zu der Arbeit „Über die Bestimmung der Geoidundulationen“ von Karl Jung. S. 91.
- K. Jung: Zu der vorstehenden Bemerkung des Herrn F. Hopfner. S. 92.
- H. Haalck: Ein statischer Schwerkraftmesser. Vorläufige Mitteilung. S. 95.
- G. Schmerwitz: Erhöhung der Empfindlichkeit der Hebelwaage durch ein Horizontalpendel. Erste Mitteilung. S. 104.
- H. Jung: Über isostatische Schwereanomalien. (Fortsetzung.) S. 149.
- P. Sawicky: Die Schwere und Geologie in Kaukasien. S. 318.
- V. S. Vrkljan: Zur Frage des neuen Hagenschen Beweises für die Drehung der Erde. S. 360.

### 2. Gezeiten, Deformationen, Seismik

- N. A. Critikos: Über die Ursachen der mikroseismischen Bodenunruhe von 4 bis 8 sec Periode in Athen. S. 22.
- S. Navarro Neumann: Un petit grain blanc, enregistré par des séismographes. S. 26.

- E. Tams: Das große sibirische Meteor vom 30. Juni 1908 und die bei seinem Niedergang hervorgerufenen Erd- und Luftwellen. S. 34.
- O. v. Schmidt: Theorie der 3-Schichten-Seismik. S. 37.
- W. Korte: Beiträge zur experimentellen Seismik. S. 57.
- K. Uller: Die wahre Kugelwelle. S. 108.
- E. Seidl: Die Bedeutung technischer Bruchformen für die Ermittlung geophysikalischer Störungs-Bereiche, erläutert an der Zone des Roten Meeres. S. 117.
- Neuerscheinungen: Seismik (seit 1922). S. 137.
- H. Renqvist: Die Erdbeben Finnlands. S. 145.
- O. Meissner: Über die tägliche und jährliche Periode der mikroseismischen Bewegung in Eskdalemuir und Kew. S. 193.
- J. Wilip: Experimentelle Prüfung von Verspätungsfragen bei der galvanometrischen Registriermethode. S. 219.
- N. H. Kolderup und G. Krumbach: Das Nordseebeben vom 24. Januar 1927. S. 225.
- B. Brockamp: Seismische Untersuchungen auf dem Pasterzegletscher. II. S. 232.
- B. Brockamp: Seismische Beobachtungen bei Steinbruchsprengungen. S. 295.

## II. Magnetisches und elektrisches Feld der Erde

- Erdmagnetismus, Polarlicht, Luftelektrizität, Durchdringende Strahlung
- J. A. Fleming and H. W. Fisk: On the distribution of permanent repeat-stations. S. 74.

H. Israël: Schwere Ionen der Atmosphäre. S. 127.

A. d. Schmidt: Über die sterntägige Schwankung des Erdmagnetismus. S. 134.

K. Weinberg: Beitrag zur Methodologie der Rekonstruktion der Deklinationsverteilung für ältere Zeiten. S. 192.

L. Vegard: Bemerkungen zu der Erwidern von Störmer. S. 196.

A. Schmidt: Zur Frage der hypothetischen sterntägigen Variation. S. 198.

W. Kolhörster: Neuere Untersuchungen über Höhenstrahlung. S. 199.

H. Mögel: Über die Beziehungen zwischen Störungen des Kurzwellenempfanges und den erdmagnetischen Störungen. S. 207.

K. Wölcken: Messungen der Ultrastrahlung (durchdringende Höhenstrahlung) zwischen 57 und 67° nördl. Breite. Vorläufige Mitteilung. S. 267.

L. Harang: Über das Auftreten eines besonderen Nordlichtbogens am 26. Januar 1931. S. 271.

E. v. d. Pahlen und A. Kohlschütter: Untersuchungen über die Sonnenkorona. S. 275, 336.

L. Harang: Filteraufnahmen von Polarlicht. S. 324.

K. Haussmann: Dr. Filchners erdmagnetische Beobachtungen in Zentralasien 1926 bis 1928. Bearbeitet von O. Venske. S. 355.

### III. Physik der Atmosphäre

#### Dynamik der Atmosphäre, Strahlungsvorgänge

H. Grimm: Beobachtungen über die Helligkeitsschwankungen des aschgrauen Mondlichtes. S. 92.

V. Conrad: Zum Vergleich von Sonnenscheinregistrierungen an Orten mit verschieden geformtem natürlichen Horizont. Vorläufige Mitteilung. S. 134.

J. Egedal: Über die Bestimmung der atmosphärischen Mondgezeiten. S. 191.

J. Goldberg: Die Helligkeitsschwankungen des aschgrauen Mondlichtes. S. 345.

H. Friedrichs: Ein Strahlungskalender. S. 349.

### IV. Angewandte Geophysik

(Gravimetrische und seismische Methoden  
siehe I, 1 und 2)

Elektrische und radioaktive  
Methoden

W. Stern: Über Größe und Tiefenwirkung der kapazitiven Beeinflussung eines Leiters durch eine Dishomogenität des Untergrundes. Ein registrierendes Meßgerät. S. 166.

J. N. Hummel: Theoretische Grundlagen für die Erforschung des Erdinnern mittels Gleichstrom. S. 182.

F. Müller: Beiträge zur Methode der Radioaktivitätsuntersuchungen in der angewandten Geophysik. S. 241.

M. Müller: Eine Apparatur zur Erzeugung und Messung niederfrequenter elektromagnetischer Wechselfelder. S. 248.

J. N. Hummel: Die Tiefenwirkung der Potentiallinien- und Rahmenmethoden bei geschichtetem Untergrund. S. 258.

#### Verschiedenes und Mitteilungen

J. N. Hummel und H. Witte: Die gleichzeitige Übertragung verschiedener Signalzeichen mit einem Einfachsender und -empfänger. S. 175.

Nachruf auf Alfred Wegener (von E. Kohlschütter). S. 213.

Joh. Picht: Über die Anordnung der Optik bei Lichtschreiber-Registrierapparaten. (Mitteilung aus der wissenschaftlichen Abteilung der Askania-Werke A.-G., Berlin-Friedenau.) S. 265.  
Nachtrag. S. 144.

Berichtigungen. S. 144; 294.

Reinsche Ferienkurse in Jena, 3. bis 15. August 1931, Abteilung Naturwissenschaften. S. 293.

#### Literaturverzeichnis

S. I—XVI. Heft 1/2.

#### Geophysikalische Berichte

S. 1—32. Heft 1/2.

S. 33—84. Heft 3/4.

S. 85—148. Heft 5/6.

S. 149—252. Heft 7/8.

