

## Werk

**Jahr:** 1938

**Kollektion:** fid.geo

**Signatur:** 8 GEOGR PHYS 203:14

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

**Werk Id:** PPN101433392X\_0014

**PURL:** [http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN101433392X\\_0014](http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN101433392X_0014)

**LOG Id:** LOG\_0006

**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

K. Ledersteger: Polbahn und primäres z-Glied. S. 1.

K. Jung: *Übervollständig isostatische Reduktion.* S. 27.

H. Gockel: *Neuere Gangbeobachtungen an Pendeluhrn.* S. 97.

H. Haalck: *Über einige die Physik des Erdinnern betreffende atomtheoretische Beziehungen.* S. 111.

Th. Niethammer: *Bemerkungen zum Artikel von K. Jung: „Über vollständige isostatische Reduktion“.* S. 119.

R. Schumann: *Über die Polhöhen-schwankung in Batavia August 1931 bis September 1936.* S. 123.

Th. Dahlblom: *The indrease of the Temperature downwards in the Crust of Rocks.* S. 131.

H. Lorenz: *Beiträge zur Theorie des Erd-aufbaus.* S. 142.

A. Graf: *Ein neuer statischer Schwere-messer zur Messung und Registrierung lokaler und zeitlicher Schwereänderungen.* S. 152.

G. Angenheister: *Beziehung zwischen Meereshöhe und Schwere in gestörten Gebieten.* S. 219.

K. Wegener: *Die Erhaltung der Gebirge.* S. 270.

2. *Gezeiten, Deformationen, Seismik*

St. v. Thyssen: *Ein neues piezoelektrisches Vertikalseismometer.* S. 11.

G. Krumbach: *Über die Verwendung langperiodischer Seismometer.* S. 14.

K. Jankow: *Niveauänderungen im Schüttergebiet der Erdbeben in Süd-bulgarien am 14. und 18. April 1928.* S. 20.

O. Förtsch: *Das Verhalten noch freistehender Brückenpfeiler bei Schwin-gungen und deren Abhängigkeit vom Untergrund.* S. 173.

E. Tams: *Zur Frage der regionalen Ver-koppelung von Erdbeben.* S. 241.

G. Schmerwitz: *Ausgleichung der besten Stationsbeobachtungen mitteleuro-päischer Erdbeben.* S. 351.

## II. Magnetisches und elektrisches Feld der Erde

*Erdmagnetismus, Polarlicht  
Luftlektrizität, Durchdringende  
Strahlung*

J. Bartels: *Potsdamer erdmagnetische Kennziffern. 1. Mitteilung.* S. 68.

M. Rössiger: *Der charakteristische Ver-lauf eines erdmagnetischen Sturms nach Potsdamer Registrierungen.* S. 78.

W. Brunner: *Tägliche Sonnenflecken-Relativzahlen für das 1. Vierteljahr 1938.* S. 108.

J. Bartels: *Potsdamer erdmagnetische Kennziffern. 2. Mitteilung.* S. 230.

W. Brunner: *Tägliche Sonnenflecken-Relativzahlen für das 2. Vierteljahr 1938.* S. 232.

J. Bartels: *Potsdamer erdmagnetische Kennziffern. 3. Mitteilung.* S. 272.

W. Brunner: *Tägliche Sonnenflecken-Relativzahlen für das 3. Vierteljahr 1938.* S. 274.

- Th. Schlomka: Zur Elektrodynamik des rotierenden Erdmagneten. S. 285.
- F. W. P. Götz: Zum Nordlicht vom 25. I. 1938. S. 314.
- W. Dieminger und H. Plendl: Ergebnisse von Dauerregistrierungen der Ionosphäre. S. 315.
- W. Kolhörster: Höhenstrahlung und erdmagnetische Variationen. S. 333.
- H. Rudolph: Die negative Aufladung der Ionosphäre der Erde. S. 346.

### III. Physik der Atmosphäre

#### Statik, Dynamik der Atmosphäre, Strahlungsvorgänge

- V. Bjerknes: Leipzig-Bergen, Festvortrag zur 25-Jahrfeier des Geophysikalischen Instituts der Universität Leipzig. S. 49.
- R. Penndorf: Berechnung der Stratosphärentemperatur aus Messungen der atmosphärischen Absorptionskoeffizienten des Ozons. S. 88.
- A. Schröder: Untersuchungen über die Windstruktur und den Bau der Windmeßgeräte. S. 198.
- J. Bartels: Besprechung erdmagnetischer Registrierungen im Hinblick auf Vorgänge in der Ionosphäre und Wirkungen in der Höhenstrahlung. S. 297.
- K. O. Kiepenheuer: Über den Nachweis der Sonnenstrahlung bei 2150 Å. S. 327.
- P. Götz: Diskussionsbemerkung zum Vortrag Kiepenheuer. S. 332.
- V. Fritsch: Die Messung der Antennenersatzkapazität in der Funkmutung. S. 93.
- Th. Dahlblom: The increase of the Temperature downwards in the Crust of Rocks. S. 131.
- V. Graf: Ein neuer statischer Schweremesser zur Messung und Registrierung lokaler und zeitlicher Schwereänderungen. S. 152.
- O. Förtsch: Das Verhalten noch freistehender Brückenpfeiler bei Schwingungen und deren Abhängigkeit vom Untergrund. S. 173.
- G. Angenheister: Beziehung zwischen Meereshöhe und Schwere in gestörten Gebieten. S. 219.
- V. Fritsch: Einiges über die Widerstandsverfahren der Funkmutung. S. 260.

#### Verschiedenes und Mitteilungen

- J. Bartels: Vorankündigung der diesjährigen Tagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft vom 20. bis 22. Oktober in Jena. S. 48.
- Notiz des Oberkommandos der Kriegsmarine über „Zeitsignale“. S. 109.
- Zum 80. Geburtstag von Geheimrat Prof. Dr. Fr. Kühnen und Geheimrat Prof. Dr. A. Galle. S. 109.
- Druckfehlerberichtigung. S. 110.
- Mitteilung über die VI. Baltische hydrologische Konferenz. S. 233.
- Nachruf auf Oskar Hecker. S. 235.
- Bericht über die dreizehnte Tagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft vom 20. bis 22. Oktober in Jena. S. 275.
- Adressenänderungen zum Mitgliederverzeichnis. S. 390.

### IV. Hydrographie

#### V. Angewandte Geophysik

(Gravimetrische und seismische Methoden siehe auch I. 1 und 2)

- St. v. Thyssen: Ein neues piezoelektrisches Vertikalseismometer. S. 11.
- A. Schmidt: Zum Aufsatz von Th. Koulomzine und A. Boesch über die Vertikal-Feldwaage. S. 63.

#### Referate

- B. Schulz: Th. Stocks: Grundkarte der ozeanischen Lotungen 1 : 5 Millionen. S. 44.

- G. A. Suckstorff: Ch. Maurain: Etüde Partique des Rayonnements Solaire. Atmosphärique et Terrestre. S. 45.  
Boletín del Observatorio del Ebro: Contribución al Estudio climatológico de la Comarca de Tortosa. S. 45.
- The National Geographic Society-U. S. Army Air Corps Stratosphere Flight of 1935 in Ballon „Explorer II“. S. 45.
- E. Miehlnickel: Höhenstrahlung (Ultrastrahlung). S. 46.
- Jahrbuch für die Gewässerkunde Norddeutschlands. S. 47.
- G. A. Suckstorff: O. Lange: Der Einfluß wechselnder Wasserstände auf die Höhenlage von Festpunkten und Bauwerken. S. 47.
- G. Roschke: Die Malapane, ihr Wasserhaushalt, sowie ihre Flußbett- und Talgestaltung. S. 48.

#### Geophysikalische Berichte

- S. 1—88, Heft 1/2.  
S. 89—172, Heft 3/4.  
S. 173—204, Heft 5/6.  
S. 205—280, Heft 7/8.
-



