

## Werk

**Jahr:** 1930

**Kollektion:** fid.geo

**Signatur:** 8 GEOGR PHYS 203:6

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

**Werk Id:** PPN101433392X\_0006

**PURL:** [http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN101433392X\\_0006](http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN101433392X_0006)

**LOG Id:** LOG\_0098

**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, Aufbau der Erde und Schwere

- O. Meisser: Ein neuer Vierpendelapparat für relative Schwere-messungen. S. 1.
- W. Oserezky: Ein Diagramm zur Bestimmung der Differenz der Schwere-störung  $\Delta g$  in zwei Beobachtungspunkten. S. 69.
- R. Schwinner: Über den Horizontalabstand von Pendelstationen. S. 111.
- R. Livländer: Die kontinentalen Verschiebungen von Amerika und Madagaskar. S. 134.
- H. Jung: Über isostatische Schwereanomalien und deren Beziehung zu den totalen Anomalien. S. 173.
- E. A. Ansel: Bemerkungen zu den Ausführungen von H. Jung. S. 178.
- T. Schlomka: Über die Abhängigkeit der Schwerkraft vom Zwischenmedium. S. 392.
- E. Kohlschütter: Die Invariabilität und Abstimmung von Minimumpendeln. S. 466.
- O. Meisser: Bemerkung zu der Arbeit „Die Invariabilität und Abstimmung von Minimumpendeln“ von E. Kohlschütter. S. 476.
- E. Kohlschütter: Erwiderung. S. 478.
- C. A. Heiland: Bemerkungen zu der Arbeit von Herrn Dr. O. Meisser: „Ein neuer Vierpendelapparat für relative Schwere-messungen“. S. 479.
- O. Meisser: Bemerkung zu den vorstehenden Ausführungen von Herrn Prof. Dr. C. A. Heiland. S. 480.

### 2. Gezeiten, Deformationen, Seismik

- E. Sorge: Die ersten Dickenmessungen des grönländischen Inlandeises. S. 22.
- H. Mendel: Die seismische Bodenunruhe in Hamburg und ihr Zusammenhang mit der Brandung. S. 32.
- B. Gutenberg: Nochmals: Zur Frage der Laufzeitkurven. S. 57.
- G. Krumbach: Erwiderung zur vorstehenden Arbeit von Herrn Prof. Gutenberg. S. 60.
- B. Gutenberg: Bemerkungen zu der vorstehenden Erwiderung. S. 62.
- M. Hasegawa: Die Wirkung der obersten Erdschicht auf die Anfangsbewegung einer Erdbebenwelle. S. 78.
- H. Breyer: Über die Elastizität von Gesteinen. S. 98.
- R. Köhler: Harmonische Schwingungen des Untergrundes. S. 123.
- E. Tams: Die Seismizität des Südatlantillenbogens. S. 361.
- E. Kleinschmidt: Eine neue württembergische Erdbebenwarte. S. 370.
- E. Tams: Das Epizentrum des süd-atlantischen Großbebens vom 27. Juni 1929. S. 480.
- B. Brockamp und H. Mothes: Seismische Untersuchungen auf dem Pasterzegletscher. I. S. 482.

## II. Magnetisches und elektrisches Feld der Erde

- L. Vegard: Die sonnenbelichteten Nordlichtstrahlen und die Konstitution der höheren Atmosphärenschichten. S. 42.

- G. Fanselau: Einfluß des Mondes auf die erdmagnetischen Elemente in Samoa. S. 65.
- J. Koenigsberger: Über tägliche erdmagnetische Variationen in zwei Alpentälern. S. 74.
- J. Egedal: Über die Existenz einer mondentägigen Variation in den Erdströmen. S. 157.
- A. v. Gernet: Die Ergebnisse der magnetischen Messungen in der Ostsee in den Jahren 1924 bis 1929. S. 216.
- K. Popoff: Erdmagnetische Messungen in Bulgarien, Mazedonien, Trazien und in der Dobrudja. S. 221.
- L. Palazzo: Einige Bemerkungen über erdmagnetische Messungen, welche in Feodossia ausgeführt wurden. S. 225.
- C. A. Heiland: Possible causes of abnormal polarizations of magnetic formations. S. 228.
- O. Venske: Die innere Genauigkeit von Inklinationmessungen mit dem Erdinduktor. S. 248.
- R. Bock: Theorie einer neuen galvanischen Waage. S. 251.
- D. la Cour: Une modification de l'enregistreur à marche rapide et à petite consommation de papier de Ad. Schmidt pour l'application aux stations de l'Année Polaire 1932—1933. S. 255.
- G. Fanselau: Was sagen uns die Parameter eines Magneten? S. 258.
- J. Egedal: Über die Herleitung des Potentials des täglichen erdmagnetischen Variationsfeldes. S. 263.
- J. Keränen: Über den Vektor der magnetischen Störungen im aperiodischen Verlauf. S. 265.
- E. Gehlinsch: Forschungsmethoden über den Zusammenhang zwischen der Sonnenfleckenätigkeit und den erdmagnetischen Störungen. S. 271.
- C. Störmer: Wie tief dringen die Polarlichter in die Erdatmosphäre ein? S. 334.
- W. Kolhörster: Gammastrahlen an Kaliumsalzen. S. 341.
- W. Uljanin: Ein Universal-Induktionsmagnetometer. S. 435.

- A. Wigand, J. Schubert und F. Frankenberg: Ein neues Verfahren der luftelektrischen Raumladungsmessung. S. 458.
- C. Störmer: Kurze Erwiderung auf Vegards Bemerkungen über sonnenbelichtete Nordlichtstrahlen. S. 463.

### III. Physik der Atmosphäre

- K. Feussner und H. Friedrichs: Zum Trübungsfaktor. S. 159.
- R. Süring: Der Temperaturverlauf im Sandboden. S. 285.
- L. Weickmann: Die dominierende Luftdruckwelle des strengen Winters 1928/29. S. 291.
- O. Tetens: Über einige meteorologische Begriffe. S. 297.
- A. Wagner: Über die Feinstruktur des Temperaturgradienten längs Berghängen. S. 310.
- K. Knoch: Das unperiodische Element im Tropenklima. S. 318.
- H. Ertel: Zur Theorie der Maxwell'schen Geschwindigkeitsverteilung in turbulenten Strömungen. S. 329.
- W. Kühl: Über die Form der Fernschallwelle. S. 358.
- L. W. Pollak: Über den Zusammenhang zwischen Typhusmorbidity (bzw. Typhusmortalität) und Niederschlagschwankungen nebst einer Kritik der Brücknerschen Klimaperiode. S. 377.
- S. Chapman: On the Determination of the Lunar Atmospheric Tide. S. 396.
- F. Albrecht: Der Wärmeumsatz durch die Wärmestrahlung des Wasserdampfes in der Atmosphäre. S. 421.
- E. Stenz: Der große Staubfall vom 26. bis 29. April 1928 in Südosteuropa. S. 443.

### IV. Angewandte Geophysik

- (Gravimetrische und seismische Methoden siehe I, 1 und 2)
- Magnetische, elektrische, radioaktive und thermische Methoden
- O. Meisser: Geophysikalische Messungen unter Tage. S. 13.

- J. Koenigsberger: Zur Ermittlung ausgedehnter Schichten verschiedener Leitfähigkeit. S. 71.
- K. Jung: Die Belowsche Methode zur Bestimmung der Wirkung gegebener Massen auf Krümmungsgröße und Gradient, ihre Verallgemeinerung für beliebige Massenformen und ihre Anwendung auf „zweidimensionale“ Massenordnungen. S. 114.
- H. Haalck: Über die Ursache der erdmagnetischen Störung im Gebiet der Freien Stadt Danzig. S. 129.
- E. G. Schulze: Magnetische Vermessung einiger tertiärer Eruptivgänge und -stöcke im sächsischen Elbsandsteingebirge. S. 141.
- S. Harris: Temperature changes between Torsion balance readings in the State of Texas. S. 171.
- Fr. Burmeister: Die Säkularvariation in der Rheinpfalz in den Jahren 1850 bis 1928. S. 186.
- J. Koenigsberger: Größenverhältnis von remanentem zu induziertem Magnetismus in Gesteinen; Größe und Richtung des remanenten Magnetismus. S. 190.
- H. Reich: Über eine magnetische Anomalie am Lebasee in Ostpommern. S. 207.
- F. Schuh: Die geologische Bedeutung der Schaffung einer Isanomalienkarte der magnetischen Vertikalintensität von Deutschland. S. 235.
- Siehe auch I, 1: Meisser, Oserezki, Schwinner, Kohlschütter, Heiland, Meisser.
- Siehe auch I, 2: Breyer.
- Bezeichnung des Standes und des Ganges einer Uhr. S. 126.
- Einführung des Begriffs „Halbschwingung“ bei Zeitmessern. S. 127.
- Note regarding the catastrophe of the Carnegie at Apia, Western Samoa. S. 128.
- Tagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft 1930. S. 128.
- Organisationsänderungen bei der Carnegie-Institution. S. 128.
- Vorlesungsankündigung von Prof. Uller, Gießen. S. 128.
- Lehrgang der Balneologie und Medizinischen Klimatologie für Ärzte und Meteorologen der Mittelrheinischen Studiengesellschaft. S. 179.
- Seismische Meldungen im Anschluß an amerikanische Wettertelegramme (Forts.). S. 180.
- Widmung für Adolf Schmidt. S. 181.
- A. Nippoldt: Wesensgleiche und wesensverschiedene Darstellungen. S. 182.
- K. Haussmann: Messungen im Luftschiff. S. 253.
- Bericht über die neunte Tagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft vom 11. bis 14. September 1930 in Potsdam. S. 501.
- Mitgliederverzeichnis der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft nach dem Stande vom 1. Oktober 1930. Heft 8. Berichtigungen. S. 507.

#### Literaturverzeichnis.

- S. I—XVI. Heft 3.  
S. XVII—XXXII. Heft 8.

#### Geophysikalische Berichte.

- S. 1—48. Heft 1.  
S. 49—72. Heft 3.  
S. 73—236. Heft 8.

#### Mitteilungen und Verschiedenes

- Geophysikalischer Kursus der Reichsanstalt für Erdbebenforschung. S. 64.