

Werk

Jahr: 1933

Kollektion: fid.geo

Signatur: 8 GEOGR PHYS 203:9

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN101433392X_0009

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN101433392X_0009

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 there 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

Sachverzeichnis

I. Physik des festen Erdkörpers

1. Bewegung und Aufbau der Erde, Schwere

- M. Schuler: Bemerkungen zu dem Aufsatz von G. Schmerwitz: „Einfluß der Schneidenlagerung auf die Meßgenauigkeit geophysikalischer Instrumente“. S. 60.
- F. A. Vening Meinesz: Die Schwerkraft auf dem Meere. S. 75.
- F. Hopfner: Darstellung einer gebietsweise harmonischen Funktion durch eine harmonische Funktion. S. 77.
- H. Martin: Die Genauigkeit von Pendelkontakten und der Einfluß des Steigrades einer Pendeluhr auf die Schwingungsdauer des Pendels. S. 83.
- O. Meisser: Das logarithmische Dekrement von Pendeln. S. 88.
- H. Gebelein: Störungen von Pendeluhrn durch Bodenerschütterungen. S. 137.
- A. Berroth: Eine praktische Möglichkeit der Triangulationsverbindung mit dem amerikanischen Kontinent. S. 145.
- Wilhelm Michael: Die Erde, gebremst, beschleunigt, abgelenkt, — erlebt Erdbeben, Taifune, Tornados usw. S. 165.
- G. Schmerwitz: Nachtrag zur Frage der Schneidenlagerung. S. 168.
- O. Meisser: Schneiden- und Unterlagematerial bei invariablen Pendeln für relative Schweremessungen. S. 173.
- H. Lettau: Invar-Minimumpendel als Magnetstäbe. S. 180.
- P. Gast: Die hypthesenfreie Bestimmung der Erdfigur mit neuen Hilfsmitteln. S. 189.

E. A. Ansel: Erwiderung zu der Arbeit von H. Schmehl. S. 261.

F. Ackerl: Die Ergebnisse der Entwicklung des Schwerkraftfeldes der Erde nach Kugelfunktionen bis zur 16. Ordnung. (Das Geoid, II.) S. 263.

F. Hopfner: Die praktische Lösung der zweiten Randwertaufgabe der Geodäsie. S. 277.

H. Schmehl: Die Mitschwingensreduktion von Pendelbeobachtungen. S. 309.

K. Jung: Bemerkungen zu F. Ackerls Berechnung der Geoidundulationen. S. 323.

F. Ackerl: Stellungnahme zu dem vorangehenden Aufsatz des Herrn Dr. K. Jung. S. 325.

2. Gezeiten, Deformationen, Seismik

E. Tams: Einige Korrelationen zwischen seismischer Bodenunruhe in Hamburg und der Brandung in West- und Nordeuropa. S. 23.

H. Gräfe: Seismische Untersuchungen des Geophysikalischen Instituts in Göttingen. VIII. Das Nordtirol. Beben vom 8. Oktober 1930, II. Teil. Die Kräfte im Herd des Bebens. S. 31.

A. Ramspeck, Seismische Untersuchungen des Geophysikalischen Instituts in Göttingen, IX. Versuche über Boden- und Gebäudeschwingungen. S. 44.

A. Defant: Die Gezeitenströme und die inneren Gezeitenwellen des Atlantischen Ozeans. S. 63.

R. Tomaschek und W. Schaffernicht: Über die Messung der zeitlichen Schwankungen der Schwerebeschleunigung mit Gravimetern. S. 125.

Hans Gebelein: Störungen von Pendeluhren durch Bodenerschütterungen. S. 137.

H. Landsberg: Beitrag zum Thema: Seismische Bodenunruhe. S. 156.

E. Kleinschmidt: Zur Flutbewegung der festen Erdkruste. S. 197.

R. Tomaschek und W. Schaffernicht: Die Flut der festen Erde. S. 199.

Sigismund Kienow: Der Zusammenhang zwischen Spannung und Verformung bei tektonischen Vorgängen. S. 204.

W. Hiller: Eine Erdbebenwarte im Gebiete der Schwäbischen Alb. S. 230.

H. Landsberg: Das Erdbeben im Fulda-gebiet vom 15. Januar 1933. S. 234.

E. Tams: Einige Korrelationen zwischen seismischer Bodenunruhe in Hamburg und der Brandung in West- und Nord-europa II. S. 295.

E. Kleinschmidt: Erwiderung auf den Aufsatz von R. Tomaschek und W. Schaffernicht: Die Flut der festen Erde. S. 308.

R. Tomaschek und W. Schaffernicht: Bemerkung hierzu. S. 309.

H. P. T. Rohleder: Beiträge zur Kenntnis der Erdbebenkunde und seismisch-akustischen Phänomene Nord-Rhodesiens. S. 325.

R. Schwinner: Mikroseismische Bodenunruhe und Gebirgsbau. S. 332.

II. Magnetisches und elektrisches Feld der Erde

Erdmagnetismus, Polarlicht, Luftelektrizität, Durchdringende Strahlung

G. Aliverti: Quantitative Bestimmungen des Luftgehaltes an Radium-Thorium-emanation mittels einer neuen elektrischen Ausströmungsmethode. S. 16.

A. Nippoldt: Bericht über die deutschen geomagnetischen und geoelektrischen Beobachtungen während des

Internationalen Polarjahrs 1932/33. S. 90.

G. Fanselau: Ein neuer Schwingungsmesser. S. 93.

T. Schlomka: Zur physikalischen Theorie des Erdmagnetismus. S. 99.

Leiv Harang: Eine Untersuchung der Polarisierung des Nordlichtes. S. 162.

H. Martin, Bemerkung zu der Arbeit von G. Fanselau: „Ein neuer Schwingungsmesser“. S. 168.

G. Fanselau: Erwiderung auf die vorstehende Bemerkung des Herrn Martin. S. 170.

H. Martin: Zur vorstehenden Erwiderung von G. Fanselau. S. 170.

Heinz Lettau: Invar-Minimumpendel als Magnetstäbe. S. 180.

G. Fanselau: Über die Homogenität des Magnetfeldes bei symmetrischer Spulenordnung. S. 236.

Heinrich Kuhn: Studie über das luftelektrische Potentialgefälle und dessen Unruhe unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses einer Großstadt. S. 238.

F. Burmeister: Die Entwicklung der erdmagnetischen Forschung in Bayern. S. 236.

III. Physik der Atmosphäre

Dynamik der Atmosphäre, Strahlungsvorgänge

Franz Baur: Über die Notwendigkeit eines großen Beobachtungsstoffes bei statistischen Untersuchungen. S. 11.

F. Linke: Einfluß geophysikalischer Vorgänge und Zustände auf den menschlichen Organismus. S. 62.

F. W. Paul Götz und Heinz Maier-Leibnitz: Zur Ultraviolettabsorption bodennaher Luftschichten. S. 253.

IV. Angewandte Geophysik

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

Elektrische und radioaktive Methoden

W. Stern: Die Bestimmung des Verlaufes geneigter Diskontinuitätsflächen (ein-

- fallende Schichtgrenzen und Verwerfungen) durch das Widerstandsverfahren. (Mitteilung aus dem Geologisch-Mineralogischen Institut der Universität Köln.) S. 1.
- Giuseppina Aliverti: Quantitative Bestimmungen des Luftgehaltes an Radium-Thoriumemanation mittels einer neuen elektrischen Ausströmungsmethode. S. 16.
- A. Ramspeck: Seismische Untersuchungen des Geophysikalischen Instituts in Göttingen. IX. Versuche über Boden- und Gebäudeschwingungen. S. 44.
- F. Linke: Einfluß geophysikalischer Vorgänge und Zustände auf den menschlichen Organismus. S. 62.
- H. Haalck: Bericht über den gegenwärtigen Stand der Entwicklung des statischen Schweremessers. S. 81.
- H. Martin: Die Genauigkeit von Pendelkontakten und der Einfluß des Steigrades einer Pendeluhr auf die Schwingungsdauer des Pendels. (Geophysikalische Forschungsarbeiten an der Reichsanstalt für Erdbebenforschung, unterstützt von der Notgemeinschaft der Deutschen Wissenschaft.) S. 83.
- O. Meißer: Das logarithmische Dekrement von Pendeln. S. 88.
- J. B. Ostermeier: Eine hochempfindliche magnetische Feldwaage. S. 109.
- Raoul Vajk: Mapping of Faults by Isogams. S. 151.
- H. Landsberg: Beitrag zum Thema: Seismische Bodenunruhe. S. 156.
- Gerhard Schmerwitz: Nachtrag zur Frage der Schneidenlagerung. S. 168.
- O. Meißer: Schneiden- und Unterlagematerial bei invariablen Pendeln für relative Schweremessungen. S. 173.
- G. Fanselau: Über die Homogenität des Magnetfeldes bei symmetrischer Spulenordnung. S. 236.
- E. A. Ansel: Erweiterung zu der Arbeit von H. Schmehl. S. 261.
- H. Haalck: Die Messungsergebnisse mit dem statischen Schweremesser. S. 285.
- A. Schleusener: Beitrag zur Frage der temperaturabhängigen Störung der Gleichgewichtslage der Drehwaagehänge. S. 301.
- H. Schmehl: Die Mitschwingungsreduktion von Pendelbeobachtungen. S. 309.
- Fr. Gerecke und A. Ramspeck: Seismische Untersuchungen des Geophysikalischen Institutes in Göttingen, X. Boden- und Gebäudeschwingungen in Rastatt nach dem Erdbeben vom 8. Februar 1933. S. 342.
- H. Reich: Bemerkungen zur angewandten Seismik. S. 350.
- O. v. Schmidt: Zu vorstehender Arbeit von H. Reich: „Bemerkungen zur angewandten Seismik“. S. 354.
- A. Berroth und A. Schleusener: Erdmagnetische Messungen mit Hilfe der Drehwaage. S. 355.

Verschiedenes und Mitteilungen

- Preis Ausschreiben der Gesellschaft für Zeitmeßkunde und Uhrentechnik E. V. S. 120.
- Berichtigung. S. 120.
- Preisermäßigungen von Büchern und Zeitschriften für Mitglieder der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft. S. 172.
- P. Terabesi: Aufsuchen versteckter Periodizitäten. S. 313.

Referate

- E. Tams: A. Sieberg: Erdbebengeographie. S. 119.
- G. Stüve: H. Koschmieder: Dynamische Meteorologie. S. 170.
- R. Brinkmann: H. L. Fairchild: The geological Society of America 1888—1930. S. 171.
- R. Brinkmann: A. Born: Der geologische Aufbau der Erde. S. 171.
- H. Jung: F. Hopfner: Physikalische Geodäsie. S. 275.
- H. Haase: Jahrbuch für Gewässerkunde Norddeutschlands; Abflußjahre 1926, 1927 und 1928. S. 276.
- K. Büttner: F. Linke: Meteorologisches Taschenbuch. S. 355.

Geophysikalische Berichte.

- S. 1—52. Heft 1/2.
- S. 53—112. Heft 3.
- S. 113—160. Heft 4/5.
- S. 161—172. Heft 6/8.