

Werk

Jahr: 1927

Kollektion: fid.geo

Signatur: 8 GEOGR PHYS 203:3

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN101433392X_0003

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN101433392X_0003

LOG Id: LOG_0087

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

Sachverzeichnis.

* bedeutet Bericht oder Referat.

I. Physik des festen Erdkörpers.

1. Bewegung, Aufbau der Erde und Schwere.
 - A. Berroth: Referenzpendelmessungen am Salzhorst Oldau-Hambühren (Hann.). S. 1.
 - W. Schweydar: Die topographische Korrektur bei Schweremessungen mittels einer Torsionswaage. Zweite Mitteilug. S. 17.
 - M. Schuler: Schwankungen in der Länge des Tages. S. 71.
 - B. Wanach: Eine fortschreitende Lagenänderung der Erdachse. S. 102.
 - K. Jung: Über die größte mögliche Schwankung der Schwereintensität und die Dichte eines engmaschigen Netzes von Pendelstationen. S. 137.
 - H. Schmehl: Über den Einfluß der Elastizität des Pendelstativs auf die Schwingungszeiten zweier gleichzeitig auf demselben Stativ schwingender Pendel. S. 157.
 - K. Jung: Diagramme zur Bestimmung der Terrainwirkung für Pendel und Drehwaage und zur Bestimmung der Wirkung „zweidimensionaler“ Massenordnungen. S. 201.
 - W. Heiskanen: Schwerkraft und isostatische Kompensation in Japan. S. 213.
 - W. Heiskanen: Die Erdkrustendicke nach den Schwereanomalien. S. 217.
 - K. Jung: Die Bestimmung von Lage und Ausdehnung einfacher Massenformen unter Verwendung von Gradient und Krümmungsgröße. S. 257.
 - H. v. Ihering: Das Klima der Tertiärzeit. S. 365.
 - A. Prey: Neue Formeln zur Isostasie. S. 369.
 - H. Jung: Über die Prüfung der Isostasie durch Schweremessungen. S. 381.
 - T. Schlomka: Über die Abhängigkeit der Schwerkraft vom Zwischenmedium. S. 397.
 - A. Born: Die Schwereverhältnisse auf dem Meere auf Grund der Pendelmessungen von Prof. Vening Meinesz 1926. S. 400.
2. Gezeiten, Deformationen, Seismik.
 - E. Tams: Bemerkungen zu der Untersuchung von Herrn Myrbach, ob Sonnenflecken und Mondphase einen auslösenden Einfluß auf Erdbeben haben. S. 23.
 - G. Angenheister: Beobachtungen bei Sprengungen. S. 28.
 - C. W. Lutz: Ortsgültige Laufzeitkurven. S. 34.
 - H. P. T. Rohleder: Bodenknalle in Nordirland. S. 43.
 - E. Esser und Th. Kappes: Bodenerschütterungen durch Kraftfahrzeuge. S. 49.
 - O. Meisser und H. Martin: Zur experimentellen Seismik. S. 106.
 - H. Mothes: Seismische Dickenmessungen von Gletschereis. S. 121.
 - V. Inglada: Cálculo de las coordenadas del foco sísmico y del instante inicial... S. 195*.
 - T. P. Kravetz: Über den Zusammenhang der Erdbeben mit den Polhöhen Schwankungen. S. 221.

J. Picht: Beitrag zur Theorie des Geschößknalles. S. 224.

H. Schnell: Ein Beitrag zum Studium der Erdbebennachläufer. S. 241.

V. Inglada: Über die Berechnung der Herdtiefe auf Grund der Lage des Inflexionspunktes der \bar{P} -Laufzeitkurve. S. 317.

St. Mohorovičić: Über die Berechnung der Herdtiefe auf Grund der Lage des Inflexionspunktes der \bar{P} -Laufzeitkurve. (Bemerkung zur Arbeit des Herrn Prof. V. Inglada.) S. 326.

B. Gutenberg: Die Bodenunruhe durch Brandung. S. 328.

V. Conrad: Zur Frage der Periodizität der Erdbeben. S. 339.

E. Tams: Die seismischen Verhältnisse des offenen Atlantischen Ozeans. S. 361.

K. Uller: Die Entwicklung des Wellenbegriffes. S. 364.

K. Uller: Welleninduktion. S. 364.

B. Gutenberg: Der Aufbau der Erdkruste. S. 371.

II. Magnetisches und elektrisches Feld der Erde.

A. Wigand: Luftelektrische Aufgaben der arktischen Forschung. S. 46.

H. Haalek: Die neue magnetische Universalwage. S. 58.

J. Egedal: Über eine Verbindung zwischen den mondentägigen und den sonnentägigen Variationen der magnetischen Deklination. S. 80.

H. U. Sverdrup: Ergebnisse der Messungen des Potentialgefälles auf der „Maud“-Expedition. S. 93.

A. Nippoldt: Verteilung der örtlichen magnetischen Störungen in Europa. S. 313.

III. Physik des Meeres.

O. Meissner: Bestimmung der Hauptmondtide M_2 in Swinemünde für die Jahre 1898 bis 1907. S. 75.

A. Defant: Triftströme bei geschichtetem Wasser. S. 310.

A. Defant: Bericht über die Ergebnisse der Meteorexpedition. S. 340.

IV. Physik der Atmosphäre.

L. N. Bogoiavlensky und Al. Al. Lomakin: Über die durchdringenden Erdstrahlungen. S. 87.

P. Goetz: Das Strahlungsklima von Arosa. S. 118*.

K. Büttner: Versuche über die durchdringende Strahlung. S. 161.

O. Hoelper: Über die Intensitätsverteilung im ultravioletten Sonnenspektrum. S. 184.

K. Büttner: Blei-Absorptionsmessungen der Höhenstrahlung im Flugzeug. S. 236.

O. Meisser: Der Einfallswinkel des anormalen Luftschalles. S. 285.

G. M. B. Dobson: Note on the Accuracy of Spectroscopic Measurements of the Amount of Ozone in the Atmosphere. S. 307.

Hoelper: Entgegnung an Herrn Dobson. S. 309.

L. W. Pollak: Verallgemeinerte Isobaren. S. 336.

Chr. Jensen: Der gegenwärtige Stand und die Aufgaben der atmosphärischen Polarisationsforschung. S. 351.

H. v. Ihering: Das Klima der Tertiärzeit. S. 365.

J. Bartels: Veranschaulichung beobachteter Perioden und ihre Genauigkeit. S. 389.

V. Angewandte Geophysik.

R. Ambronn: Einige Bemerkungen zur Möglichkeit der Aufsuchung und Lokalisierung von schlecht oder nicht leitenden Einlagerungen im Untergrund mittels elektrischer Wechselstrommethode. S. 68.

A. Gibsons: Über die Grenze der Anwendbarkeit elektrischer Schürfmethode mittels Wechselstrom. S. 238.

K. Kilchling: Über die Messungen mit der gleichmäßig gedrehten Drehwage und ein neues Rechenverfahren. S. 281.

W. Heine: Die Bestandteile des magnetischen Feldes bei geophysikalischen Bodenuntersuchungen mit Wechselstrom und seine Beeinflussung durch leitende Einlagerungen. S. 293.

F. Müller: Radioaktivitätsmessungen als geophysikalische Aufschlußmethode. S. 330.

- A. Berroth, W. Schweydar, K. Jung
siehe Abschnitt I. 1.: Physik des festen
Erdkörpers.
G. Angenheister, O. Meisser und
H. Martin, H. Mothes siehe Ab-
schnitt I. 2.: Physik des festen Erdkörpers.
H. Haalck siehe Abschnitt II.: Magne-
tisches und elektrisches Feld der Erde.

Mitteilungen und Verschiedenes.

- W. Stekloff †. S. 48.
Wilhelm Milch †. S. 256.
Karl Mack zum 70. Geburtstag. S. 256.
Mitteilungen. S. 315.
Berichtigung. S. 120; S. 200; S. 380.
Einladung zur Tagung der Deutschen Geo-
physikalischen Gesellschaft. S. 255.
Tagung und Hauptversammlung d. Deutschen
Geophysikalischen Gesellschaft in Frank-
furt a. M. vom 26./28. September 1927.
S. 316.
Bericht über die sechste Tagung d. Deutschen
Geophysikalischen Gesellschaft in Frank-

furt a. M. vom 26./28. September 1927.
S. 377.

- Mitgliederverzeichnis der Deutschen Geo-
physikalischen Gesellschaft nach dem
Stande vom 1. März 1927. S. 121.
Neuaufnahmen. S. 200; S. 380.
Adressenänderungen. S. 48; S. 200; S. 256;
S. 380.
Verstorben. S. 380.

Literaturverzeichnis.

- S. I bis XX. Heft 2/3.
S. XXI bis XXXVI. Heft 6.
S. XXXVII bis LII. Heft 8.

Geophysikalische Berichte.

- S. 1 bis 32. Heft 1.
S. 33 bis 48. Heft 2/3.
S. 49 bis 64. Heft 4.
S. 65 bis 76. Heft 5.
S. 77 bis 104. Heft 6.
S. 105 bis 124. Heft 7.
S. 125 bis 140. Heft 8.