

Werk

Jahr: 1928

Kollektion: fid.geo

Signatur: 8 GEOGR PHYS 203:4

Werk Id: PPN101433392X_0004

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN101433392X_0004 | LOG_0098

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.

I. Physik des festen Erdkörpers.

1. Bewegung, Aufbau der Erde und Schwere.
- K. Jung: Die Wirkung der Kontinente und Ozeane auf die Differenz $B-A$ der Hauptträgheitsmomente der Erde im Äquator. S. 33.
- A. Wegener: Bemerkungen zu H. von Iherings Kritik der Theorien der Kontinentverschiebungen und der Polwanderungen. S. 46.
- L. Courvoisier: Über die Polhöhen-schwankungen infolge der Lorentz-Kontraktion der Erde. S. 49.
- B. Meyermann: Die Schrumpfungsgeschwindigkeit des Erdradius aus astronomischen Beobachtungen. S. 153.
- H. Haalck, K. Jung, B. Numerov siehe Abschnitt V 1.
2. Gezeiten, Deformationen, Seismik.
- W. Schneider: Untersuchungen über die seismische Bodenunruhe kurzer Periode S. 103.
- E. Gherzi: Le problème des microséismes à groupes. S. 147.
- R. Briske: Gemeinschaftliche Arbeit zwischen Seismologen und Baufachmann zur Verringerung von Erdbebenschäden. S. 219.
- E. Tams: Die Seismizität der Ozeane und Kontinente. S. 245.
- B. Gutenberg: Bodenunruhe durch Brandung und durch Frost. S. 246.
- J. Kölzler: Beitrag zur Schallausbreitung in der Atmosphäre. S. 250.
- K. Ullier: Die geführten elastischen Zweimittelwellen. S. 259.

- V. Conrad: Das Schwadorfer Beben vom 8. Oktober 1927. S. 286.
- E. Tams: Die Seismizität der Ozeane und Kontinente. S. 321.
- H. Renquist: Über kartographische Darstellung der Seismizität. S. 348.
- O. Myrbach: Die bebenauslösende Wirkung der Sonnenflecken, gezeigt an der sogenannten elfjährigen Periode. S. 413.
- Whipple: The action of wind on seismographs. S. 417.
- E. Gherzi: Note sur des microséisme solitaires (ondes „Z“) de longue période et sur les microséisme a groupes. S. 422.
- W. Hiller siehe Abschnitt IV.
- O. v. Schmidt siehe Abschnitt V 2.

II. Magnetisches und elektrisches Feld der Erde.

- H. Wehner: Erdmagnetische Säkularvariation und die Orientation alter Kulturbauwerke. S. 18.
- A. v. Gernet: Überblick über den Gang der magnetischen Vermessung der Ostsee. S. 27.
- J. Koenigsberger: Zur Empfindlichkeitsbestimmung von magnetischen Variometern und zur Eichung der magnetischen Felder von Spulen. S. 151.
- J. Egedal: Über eine Verbindung zwischen den mondtägigen und den sonnentägigen Variationen der magnetischen Deklination. S. 155.
- R. Bock: Über die Schmidtsche Methode der Bestimmung der Parameter von Stabmagneten. S. 227.
- C. Störmer: Vom Jahre 1922 an im südlichen Norwegen aufgenommene Nordlichtphotogramme. S. 261.

- L. W. Pollak: Das Periodogramm der internationalen erdmagnetischen Charakterzahlen. S. 289.
- Ad. Schmidt: Der Stand der erdmagnetischen Forschung. S. 294.
- M. Rössiger: Die Messung der Horizontal- und der Vertikalintensität mit dem Magnetron. S. 371.
- R. Stoppel: Untersuchungen über die lokalen Schwankungen des Erdpotentials. S. 372.
- H. Haalck, J. Koenigsberger, M. Müller, J. N. Hummel, W. Heine, H. Reich und Fr. Schuh siehe Abschnitt V 3.

III. Physik des Meeres.

IV. Physik der Atmosphäre.

- J. Bartels: Gezeitenerscheinungen in der Atmosphäre. S. 1.
- W. Hiller: Die Zone der anormalen Hörbarkeit im kleinen. S. 157.
- J. Kölzer: Beitrag zur Schallausbreitung in der Atmosphäre. S. 250.
- H. Seilkopf: Meteorologische Forschungen auf dem Nordatlantischen Ozean als Vorbereitung transatlantischen Luftverkehrs. S. 272.
- Fr. Baur: Statistische Mechanik der Atmosphäre. S. 281.
- W. Meinardus: Der Wasserhaushalt der Antarktis in der Eiszeit. S. 317.
- J. Georgi: Ergebnisse von Pilotaufstiegen im Gebiete von Island. S. 352.
- G. Stüve: Referat über die Polarfront- und Äquatorialfronttheorien. S. 361.
- P. Perlewitz: Klima und Klimatafel von Hamburg. S. 374.
- W. Schmidt: Neue Ergebnisse über die Struktur des Windes. S. 376.
- J. Tichanowsky: Die optische Station in Simferopol. S. 384.
- E. Kuhlbrodt: Das Strömungssystem der Luft über dem tropischen Atlantischen Ozean nach den Höhenwindmessungen der Meteor-Expedition. S. 385.
- R. Süring: Ergebnisse und Aufgaben der meteorologischen Strahlungsmessungen. S. 387.
- J. Cabannes and J. Dufay: About a recent discussion on the variation of the atmospheric ozone. S. 420.

V. Angewandte Geophysik.

1. Gravimetrische Methoden.

- B. Numerov: Die topographische Reduktion bei Drehwaagenbeobachtungen. S. 117.
- H. Haalck: Ein graphisches Verfahren für Drehwaagenmessungen zur Berechnung der Geländewirkung und der Wirkung beliebig gestalteter Massenkörper. S. 161.
- H. Haalck: Zur Frage nach der Ursache von lokalen gravimetrischen und erdmagnetischen Störungen und ihre wechselseitigen Beziehungen. S. 209. I. Teil.
- H. Haalck: Dasselbe. S. 263. II. Teil.
- K. Jung: Bemerkungen zur numerischen und graphischen Behandlung der Krümmungsgröße. S. 313.
- K. Jung: Ergebnisse von Drehwaagenmessungen in Schleswig-Holstein. S. 395.

2. Seismische und akustische Methoden.

- O. v. Schmidt: Angewandte Seismik. (Zusammenfassender Bericht über Arbeiten von 1921 bis 1928.) S. 134.
3. Magnetische, elektrische, radioaktive und thermische Methoden.
- J. N. Hummel: Über die Tiefenwirkung bei geoelektrischen Potentiallinienmethoden. S. 22.
- J. N. Hummel: Physikalische Grundlagen einer neuen geoelektrischen Aufschlußmethode. S. 59.
- J. N. Hummel: Untersuchung der Potentialverteilung für einen speziellen Fall im Hinblick auf geoelektrische Potentiallinienverfahren. S. 67.
- J. Koenigsberger: Mächtigkeitsbestimmung von Deckschichten über Spalten durch Radioaktivitätsmessungen. S. 76.
- H. Reich: Zur Frage der regionalen magnetischen Anomalien Deutschlands, insbesondere derjenigen Norddeutschlands. S. 84.
- W. Heine: Zur Theorie elektrischer Bodenforschung. S. 109.
- J. N. Hummel: Beiträge zur geoelektrischen Methode. S. 178.
- J. Koenigsberger: Über die bei lokal vergleichenden magnetischen Messungen

- der Vertikalintensität anzustrebende Genauigkeit. S. 236.
- Max Müller: Das Magnetfeld einer elektrischen Strömung im anisotropen leitenden Halbraum. S. 258.
- Fr. Schuh: Magnetische Anomalie im westlichen Mecklenburg. S. 304.
- H. Reich: Lokale und regionale magnetische Anomalien in Schleswig-Holstein. S. 380.
- H. Haalck: Ein elektromagnetisches Meßverfahren zur Erforschung des Stromverlaufes eines dem Erdboden mittels zweier Elektroden zugeführten Wechselstromes. S. 405.
- A. Rostagni: Eine Anwendung der Theorie von T. Levi-Civita über den „Einfluß einer leitenden Schicht auf das elektromagnetische Feld eines zur Schicht parallel laufenden Wechselstromes“ auf geophysikalische Untersuchungen. S. 425.
- J. Koenigsberger siehe auch Abschnitt II.
4. Zeitbestimmung und Uhrvergleich.
- H. Martin: Zum Uhrvergleich auf drahtlosem Wege nach der Koinzidenzhörmethode. S. 53.
- H. Mahnkopf: Dasselbe. S. 203.
- R. Köhler: Feldapparat zur Registrierung von Zeitzeichen. S. 225.
- Fr. Lotze: Zeitvergleich mittels Rußschreibers. S. 400.
- B. Brockamp: Registrierung von radiogegebenen Zeichen. S. 404.

Mitteilungen und Verschiedenes.

- E. Wiechert †. S. 112.
- G. Angenheister: Nachruf auf E. Wiechert. S. 113.
- S. J. Mauchly †. S. 432.
- Deutscher Geographentag zu Magdeburg. S. 433.
- Ernst Abbe-Gedächtnispreis für Mathematik und Physik. S. 434.
- Bemerkung von O. Meissner. S. 434.
- Berichtigungen. S. 48; S. 208; S. 434.
- Mitteilungen. S. 158.
- Mitgliederverzeichnis der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft nach dem Stande vom 1. Juni 1928. Heft 4.
- Übersicht über die eingegangenen Neuerscheinungen. S. 319.
- Bericht über die siebente Tagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft in Hamburg vom 18. bis 22. September 1928. S. 429.

Literaturverzeichnis.

- S. I bis XVI. Heft 3.
- S. XVII bis XXXII. Heft 5.
- S. XXXIII bis XLVIII. Heft 7/8.

Geophysikalische Berichte.

- S. 1 bis 36. Heft 1.
- S. 37 bis 52. Heft 2.
- S. 53 bis 72. Heft 3.
- S. 73 bis 112. Heft 4.
- S. 113 bis 132. Heft 6.
- S. 133 bis 140. Heft 7/8.