

Werk

Jahr: 1935

Kollektion: fid.geo

Signatur: 8 GEOGR PHYS 203:11

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN101433392X_0011

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN101433392X_0011

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

Sachverzeichnis

I. Physik des festen Erdkörpers

1. Bewegung und Aufbau der Erde, Schwere
- K. Ledersteger: Über die Minimumeigenschaft der Schwerestörungen. S. 23.
- Walter D. Lambert: The Hayford-Bowie Table and the Definition of Perfect Isostasy. S. 35.
- H. Haalck: Messungsergebnisse mit dem statischen Schweremesser auf der Nord- und Ostsee und in Norddeutschland. S. 55.
- H. Gräfe: Über die Möglichkeit der Messung von Schwerevariationen mit Ausgleichpendeln. S. 144.
- K. Jung: Einige Zahlen über Normal-schwere und Abplattung. S. 188.
- F. Rixmann: Seismische Untersuchungen des Geophysikalischen Instituts in Göttingen. XVIII. Untersuchungen über die Abhängigkeit der Bodenbewegung bei Sprengungen von der Ladung. S. 197.
- O. Meisser: Beitrag zur Theorie und Konstruktion von statischen Schweremessern. S. 221.
- E. Tams: Die neuen Schweremessungen auf dem Meere und ihre Deutung (Schwere-Expeditionen 1923 bis 1932). S. 235.
2. Gezeiten, Deformationen, Seismik
- Rich. Schumann: Beitrag zur Frage der Eigenschwingungen einzelner Teile des Erdkörpers. S. 1.
- E. Tams: Seismische Bodenunruhe in Hamburg und örtlicher Sturm. S. 9.
- W. Hiller: Erdbebenherde und Tektonik im Gebiete der Schwäbischen Alb. S. 15.
- W. Hiller: Eine einfache und sichere Art der Zeitmarkierung bei mechanisch registrierenden Seismographen. S. 19.
- B. Brockamp: Über einige Ergebnisse der vom Geodätischen Institut Kopenhagen durchgeführten seismischen Feldarbeiten in Dänemark. S. 89.
- H. Dobberstein: Eichung von Schallempfängern (Undographen und Membranapparate). S. 102.
- C. Grube: Bericht über ein Erdbeben, gefühlt an Bord des Dampfers „Aachen“ (Norddeutscher Lloyd) vor Iquique. S. 133.
- A. Herrmann und O. Meisser: Ein piezoelektrischer Beschleunigungsmesser. S. 152.
- G. Schmerwitz: Die Wirkungsweise eines Klinographen bei der Aufzeichnung von Neigungswellen. S. 273.
- K. Werner: Seismische Untersuchungen des Geophysikalischen Instituts in Göttingen. XX. Verhalten der Luftdämpfung und Bestimmung des Dämpfungsgrades bei Seismographen und Erschütterungsmessern. S. 288.
- H. Dobberstein: Seismische Untersuchungen des Geophysikalischen Instituts in Göttingen. XXII. Eichung von Fernschallempfängern (Undographen und Membranapparate). S. 362.
- A. Sieberg: Die gesetzmäßige Verteilung der tektonischen Verformungszonen in einer Geosynklinale. S. 339.

II. Magnetisches und elektrische Feld der Erde

Erdmagnetismus, Polarlicht, Luftelektrizität, Durchdringende Strahlung

M. Rössiger und L. Funder: Messungen des Ionengehaltes von Grubenwettern. S. 75.

— Die Aufzeichnungen der erdmagnetischen Elementarwellen mittels des Kriechgalvanometers. S. 75.

F. Lubiger: Über die vom Samoa-Observatorium registrierten erdmagnetischen Pulsationen. S. 116.

Ernst A. W. Müller: Berechnung der oberen Grenze der in der Ionosphäre möglichen Temperatur aus den Messungen der Ionisierungsschichtdicken. S. 126.

M. Ackemann: Untersuchung von Sekundäreffekten der kosmischen Ultrastrahlung bei großen Bleidicken. S. 154.

H. Reich: Ergebnisse erdmagnetischer Untersuchungen im Rheinischen Schiefergebirge. S. 344.

R. Bock: Planung und Verlauf der magnetischen Reichsvermessung 1934/1935. S. 357.

III. Physik der Atmosphäre

Dynamik der Atmosphäre, Strahlungsvorgänge

K. Wegener: Der vergessene Krakatau. S. 127.

H. Jung: Über stereophotogrammetrische Vermessung von Pilotballonbahnen an Berghängen. S. 157.

L. Roux: Turbulente Windströmungen auf der rauhen Erdoberfläche. S. 165.

Fr. W. Nitze: Nächtliche Austauschströmungen in der bodennahen Luftschicht, hergeleitet durch stereophotogrammetrisch vermessene Bahnen von Schwebballonen. S. 247.

G. A. Suckstorff: Einige Untersuchungen über die Struktur der Richtungsschwankungen des Windes. S. 378.

IV. Hydrographie

G. Wüst: Die Ausbreitung des antarktischen Bodenwassers im Atlantischen und Indischen Ozean. S. 40.

A. Defant: Zur Dynamik des antarktischen Bodenstromes im Atlantischen Ozean. S. 50.

E. v. Drygalski: Über Grundeis. S. 109.

R. Schumann: Über die Bedeutung der Mittelwasserorte als Punkte am Geoid. S. 193.

V. Angewandte Geophysik

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

Elektrische und radioaktive Methoden

W. Vogt: Radiologische Untersuchungen im Radiumbad Brambach. S. 29.

H. Haalck: Messungsergebnisse mit dem statischen Schwermesser auf der Nord- und Ostsee und in Norddeutschland. S. 55.

M. Rössiger und L. Funder: Messungen des Ionengehaltes von Grubenwettern. S. 75.

O. v. Schmidt: Sprengseismische Untersuchungen. (Experimentelle Ergebnisse einer Arbeitsgemeinschaft an der T. H. Berlin.) S. 83.

B. Brockamp: Über einige Ergebnisse der vom Geodätischen Institut Kopenhagen durchgeführten seismischen Feldarbeiten in Dänemark. S. 89.

J. N. Hummel: Die elektrische Leitfähigkeit von Aggregaten in bezug auf die Leitfähigkeiten ihrer Bestandteile. S. 92.

G. A. Suckstorff: Eine transportable Zählrohrapparatur und ihre Anwendung im Gelände. S. 95.

H. K. Müller: Vergleich von Laufzeitkurve und Gang des Emergenzwinkels bei Sprengungen. S. 111.

St. v. Thyssen: Mitteilungen über die neuere Entwicklung des Thyssen-Gravimeters. S. 131.

H. Haalck: Verzeichnis der im Jahre 1934 mit dem Statischen Schwermesser auf der Nord- und Ostsee und

in Norddeutschland gemessenen Schwerewerte. S. 134.

- F. Rixmann: Seismische Untersuchungen des Geophysikalischen Instituts in Göttingen. XVIII. Untersuchungen über die Abhängigkeit der Bodenbewegung bei Sprengungen von der Ladung. S. 197.
- R. Bungers: Zum 2-Schichten-Problem der angewandten Seismik. S. 207.
- St. v. Thyssen: Relative Schweremessungen an einer tiefen Salzstruktur der norddeutschen Tiefebene. S. 212.
- O. Meisser: Beitrag zur Theorie und Konstruktion von statischen Schwere-messern. S. 221.
- G. A. Schulze: Seismische Untersuchungen des Geophysikalischen Instituts in Göttingen. XIX. Über die Ausbreitung sinusförmiger Bodenbewegung. S. 307.
- J. N. Hummel: Die Messung der elektrischen Strömung in räumlichen Leiter. S. 321.
- R. Bungers: Bestimmung von Schichtneigungen aus dem Emergenzstrahl bei Sprengungen. S. 326.
- H. Reich: Ergebnisse erdmagnetischer Untersuchungen im Rheinischen Schiefergebirge. S. 344.
- R. Bock: Planung und Verlauf der magnetischen Reichsvermessung 1934/35. S. 357.
- M. Paul: Über Messungen der Erdbodentemperatur an Salzdomen. S. 388.

Verschiedenes und Mitteilungen

- Wissenschaftlicher Wettbewerb der Gesellschaft für Zeitmeßkunde und Uhrentechnik e. V. S. 393.
- P. Mildner: Das Geophysikalische Observatorium der Universität Leipzig. S. 329.

Referate

- G. A. Suckstorff: C. Dorno: Das Klima von Agra (Tessin). S. 107.
- W. Trommsdorff: Fr. Heide: Kleine Meteoritenkunde. S. 108.
- R. Köhler: H. Haalck: Lehrbuch der angewandten Geophysik. S. 158.
- G. A. Suckstorff: Institut für Meereskunde: Das Meer in volkstümlichen Darstellungen; II. Teil. Der Luftverkehr über dem Ozean. S. 159.
- H. Jung: G. Wüst: Das Meer in volkstümlichen Darstellungen. S. 160.
- B. Gutenberg: Handbuch der Geophysik. S. 160.
- W. U. Behrens: Mathematische Methoden für Versuchsansteller auf dem Gebiete der Naturwissenschaften, Landwirtschaft und Medizin. S. 162.
- G. Angenheister: A. Bunninghoff. K. Beurlen, K. Hildebrandt, K. L. Wolf: Zeitschrift für die gesamte Naturwissenschaft einschl. Naturphilosophie und Geschichte der Naturwissenschaft und Medizin. S. 163.
- B. Sc. Kamel: The Three Components of Microseismic Disturbance at Kew Observatory. Geophysical Memories No. 66, 1935. S. 164.
- Deutsche Seewarte: Zeitsignale. S. 164.
- H. Jung: H. Spreitzer: Forschung am Nanga-Parbat. S. 271.
- N. Weger: E. Slutzki: Das statistische Experiment als Untersuchungsmethode. S. 394.

Geophysikalische Berichte

- S. 1—40. Heft 1/2.
- S. 41—72. Heft 3.
- S. 73—124. Heft 4/5.
- S. 125—180. Heft 6.