

Werk

Jahr: 1936

Kollektion: fid.geo

Signatur: 8 GEOGR PHYS 203:12

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN101433392X_0012

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN101433392X_0012

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

H. Haalck: Der neue statische Schwere-messer des Geodätischen Instituts in Potsdam. S. 1.

W. Uhink: Quarzuhren. S. 21.

F. Hopfner: Die potentialtheoretischen Grundlagen der Lehre von der Iso-stasie. S. 24.

R. Schumann: Abhängigkeit der „Bahn des Poles“ von der Tageszeit der Beobachtung. S. 37.

K. Ledersteger: Der Einfluß des Ki-muragliedes auf die Polkoordinaten. S. 48.

O. Meisser: Tabelle der Normalschwere von 47 bis 56° Breite für sehr genaue relative Schweremessungen. S. 63.

K. Jung: Bemerkung zur Potential-theorie des Schwerkraftfeldes. S. 65.

F. Hopfner: Stellungnahme zum voran-gehenden Artikel. S. 66.

H. Haalck: Barometrische Höhenmes-sung bei statischen Schweremessungen mit Hilfe einer praktischen Form des Luftbarometers. S. 249.

W. Patzke: Untersuchungen über die Genauigkeit von Pendelmessungen an fester Station. S. 253.

H. Haalck: Bericht über den gegen-wärtigen Stand der Entwicklung des statischen Schweremessers. S. 356.

2. Gezeiten, Deformationen, Seismik

K. Jankow: Erdbebenstation in Sofia. S. 33.

W. v. zur Mühlen: Seismische Boden-unruhe und Brandung. S. 97.

G. Schmerwitz: Der Koppelungsfaktor bei galvanometrisch registrierenden Seismographen. S. 206.

II. Magnetisches und elektrisches Feld der Erde

Erdmagnetismus, Polarlicht, Lufterlektrizität, Durchdringende Strahlung

G. Fanselau: Über den Einfluß der mit-schwingenden Luft bei den magneti-schen Schwingungsbeobachtungen. S. 58.

H. Haalck: Über eine neue physikalische Erklärung der Ursache des Erd- und Sonnenmagnetismus und des luft-elektrischen Vertikalstromes. S. 112.

G. Fanselau: Über Messungen mit dem Quarzfasen - Horizontalintensitäts-magnetometer von la Cour in Potsdam, Seddin und Niemeck. S. 192.

H. Rudolph: Über Versuche zur Theorie des Polarlichts. S. 360.

— Überwiegend positive oder negative Elektrizität in der Ionosphäre der Erde? S. 363.

J. Bartels: Aufschlüsse über die Ionosphäre aus der Analyse sonnen- und mondentägiger erdmagnetischer Schwankungen. S. 368.

III. Physik der Atmosphäre

Statik, Dynamik der Atmosphäre, Strahlungsvorgänge

- F. Reuter: Ein Hilfsapparat zur harmonischen Analyse. S. 29.
K. Wegener: Die Ozonfrage. S. 124.
J. Petri: Versuche zur Registrierung der Helligkeit mittels photographischer Methode für unbemannte Aufstiege. S. 129.
K. Wegener: Die Temperatur am Boden des grönländischen Inlandeises. S. 166.
Hg. Müller: Störung der Windströmung und des Austausches über einem Gebäude. S. 173.
G. A. Suckstorff: Ein mechanisch registrierender Barograph hoher Empfindlichkeit. S. 245.
F. Schindelbauer: Über Luftstörungen. S. 299.
J. Kölzer: Stand der drahtlosen Meßmethoden. S. 306.
F. Albrecht: Kalorimetrische Filtermessungen der Sonnen- und Himmelsstrahlung in engen Spektralbereichen. S. 308.
R. Penndorf: Anomale Schallausbreitung und Ozonosphäre. S. 315.
S. Chapman: Ozone and Water Vapor in the Atmosphere. S. 377.

IV. Hydrographie

- A. Defant: Entstehung und Erhaltung der troposphärischen Sprungschicht. S. 281.
G. Wüst: Die Stratosphäre des Atlantischen Ozeans. S. 287.
G. Dietrich: Das „ozeanische Nivellament“ und seine Anwendung auf die Golfküste und die atlantische Küste der Vereinigten Staaten von Amerika. S. 287.

V. Angewandte Geophysik

(Gravimetrische und seismische Methoden siehe auch I, 1 und 2)
Elektrische und radioaktive Methoden

- H. Haalck: Der neue statische Schwere-
messer des Geodätischen Instituts in
Potsdam. S. 1.

- W. Uhink: Quarzuhren. S. 21.
F. Reuter: Ein Hilfsapparat zur harmonischen Analyse. S. 29.
O. Meisser: Tabelle der Normalschwere von 47 bis 56° Breite für sehr genaue relative Schweremessungen. S. 63.
St. Stechhöfer: Erdstrahlungs-
messungen mit dem Geiger-Müller-Zähl-
rohr und elektrische Feldstärkemessungen im Gelände. S. 68.
St. v. Thyssen: Über die Verwendung
verschiedenartiger Explosionen zur
Erregung seismischer Wellen. S. 86.
R. Köhler: Seismische Untersuchungen
des Geophysikalischen Institutes in
Göttingen. XXIII. Messung der
Schwingungskennziffern und Herab-
minderung der Erschütterungen in
einer Kohlenwäsche. S. 148.
O. v. Schmidt: Zur Theorie der Erd-
bebenwellen. Die „wandernde Re-
flexion“ der Seismik als Analogon zur
„Kopfwelle“ der Ballistik. S. 199.
H. W. Koch und W. Zeller: Der Ein-
schwingvorgang bei Erschütterungs-
meßgeräten. S. 220.
R. Bungers: Seismische Untersuchungen
des Geophysikalischen Instituts in
Göttingen. XXV. Theorie der Schwe-
bungen. S. 229.
H. Haalck: Barometrische Höhenmes-
sung bei statischen Schweremessungen
mit Hilfe einer praktischen Form des
Luftbarometers. S. 249.
W. Patzke: Untersuchungen über die
Genauigkeit von Pendelmessungen an
fester Station. S. 253.
H. Martin: Die Grundlagen zur Beur-
teilung von Verkehrserschütterungen.
S. 322.
— Untersuchungen am Schütteltisch.
S. 339.
R. Bungers: Neuere Untersuchungen
über Schwingungsformen in der an-
gewandten Seismik. S. 347.
G. A. Schulze: Das elastische Verhalten
des Bodens bei sinusförmiger An-
regung. S. 350.
A. Ramspeck: Die Verwendung sinus-
förmiger elastischer Wellen bei der
Untersuchung des Baugrundes. S. 354.

H. Haalck: Bericht über den gegenwärtigen Stand der Entwicklung des statischen Schweremessers. S. 356.

M. Kamel und F. Faltas: Seismische Untersuchungen des Geophysikalischen Instituts in Göttingen. XXVI, XXVII. Seismische Bestimmung der Lage einer geneigten ebenen Grenzschicht aus Laufzeiten und Amplituden. S. 383.

Verschiedenes und Mitteilungen

Wissenschaftlicher Wettbewerb aus dem Gebiet der Zeitmeßkunde und Uhrentechnik. S. 34.

E. Kohlschütter: Vorankündigung der XII. Tagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft. S. 127.

— Verlag Vieweg 150jähriges Bestehen. S. 128.

Zeitsignale. S. 128.

94. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte. S. 198.

E. Kohlschütter: 12. Tagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft. S. 273.

J. Bartels: Nachruf Prof. Nippoldt. S. 279.

Berichtigung. S. 400.

Referate

H. Jung: Werbeschrift der Seismos G. m. b. H. S. 35.

B. Schulz: Theodor Stocks und Georg Wüst: Die Tiefenverhältnisse des offenen Atlantischen Ozeans. S. 126.

G. A. Suckstorff: R. Süring: Die Wolken. S. 197.

B. Schulz: O. v. Schubert: Quantitative Untersuchungen zur Statik und Dynamik des Atlantischen Ozeans. S. 268.

— Georg Wüst: Schichtung und Zirkulation des Atlantischen Ozeans. S. 269.

H. Jung: E. Kohlschütter: Meßkarte zur Auflösung sphärischer Dreiecke. S. 272.

G. A. Schulze: Veröffentlichungen des Instituts der Deutschen Forschungsgesellschaft für Bodenmechanik (Degebo) an der Technischen Hochschule Berlin. S. 395.

B. Schulz, Georg Wüst und Albert Defant: Atlas zur Schichtung und Zirkulation des Atlantischen Ozeans, Schnitte und Karten von Temperatur, Salzgehalt und Dichte. S. 398.

— G. Böhnecke: Temperatur, Salzgehalt und Dichte an der Oberfläche des Atlantischen Ozeans. Atlas dazu. S. 399.

Geophysikalische Berichte

S. 1—64. Heft 1.

S. 65—92. Heft 2/3.

S. 93—128. Heft 4.

S. 129—180. Heft 5/6.

S. 181—212. Heft 7/8.