

Werk

Jahr: 1940

Kollektion: fid.geo

Signatur: 8 GEOGR PHYS 203:16

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN101433392X_0016

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN101433392X_0016

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

G. Gnaß: Bestimmung gezeitlicher Änderungen des Schwerevektors hinsichtlich der Tide M_2 aus gleichzeitigen Horizontalpendelbeobachtungen in Pillnitz, Berchtesgaden und Beuthen. S. 1

H. Voit: Über die Erzielung möglichst großer innerer und absoluter Genauigkeit bei der Analyse von Horizontalpendel- und Gravimeterbeobachtungen. S. 16.

G. Ising: Die Bestimmung der Apparatenkonstanten bei astasierten Gravimetern. (Bemerkung zur Abhandlung von A. Graf, „Über die Bestimmung der Gravimeterkonstante bei einem frei hängenden Federsystem.“) S. 27.

A. Graf: Stellungnahme zur vorstehenden Abhandlung von G. Ising über die Bestimmung der Apparatenkonstante bei astasierten Gravimetern. S. 31.

K. Wegener: Die hydrostatische Reduktion der Schwerebeobachtungen. S. 33.

K. Ledersteger: Wittings Störungen und die Veränderlichkeit der Chandler'schen Amplitude. S. 203.

St. v. Thyssen: Drehwaageregistrierungen unter gleichzeitiger Einwirkung elastischer Wellen. S. 210.

E. Kohlschütter: Bemerkungen zu der Abhandlung „Die hydrostatische Reduktion der Schwerebeobachtungen“

von Kurt Wegener. S. 233.

K. Wegener: Antwort auf die Bemerkungen Herrn Kohlschütters zu der Abhandlung: „Die hydrostatische Reduktion der Schwerebeobachtungen“. S. 244.

E. Kohlschütter: Entgegnung auf die Antwort von Herrn Wegener. S. 246.

R. Schumann: Numerische Untersuchung über Radiusvektor und Azimut der Polbahn 1890—1938. S. 259.

H. Tesch: Der Einfluß der Elastizität der Schneide und Unterlage eines Pendels auf die Schwingungszeit. S. 289.

2. Gezeiten, Deformationen, Seismik

W. Regula: Seismische Untersuchungen des Geophysikalischen Institutes in Göttingen. XXXVIII. Untersuchungen elastischer Eigenschaften von Gesteinsstäben. S. 40.

O. Förtsch: Seismische Untersuchungen des Geophysikalischen Institutes in Göttingen. XXXIX. Ableitung des von der Frequenz unabhängigen Absorptionskoeffizienten aus Maschinenschwingungen. S. 57.

F. J. Meister: Schwingungsmessung mittels Trägerstrom. S. 105.

G. Schmerwitz: Ausgleichung der $\bar{P}$ -Wellen-Einsätze des Bebens vom 11. Juni 1938 in Belgien. S. 119.

- Huang Si-Tang: Seismische Untersuchungen des Geophysikalischen Institutes in Göttingen. XL. Bestimmung der Geschwindigkeit, Dämpfung und Absorption von Kompressions- und Scherwellen in Kautschuk. S. 213.
- S. W. Visser: Der Zusammenhang zwischen Bodenunruhe und Zyklonen. S. 329.
- F. Trommsdorff: Ergänzende Bemerkung zu „Der Zusammenhang zwischen Bodenunruhe und Zyklonen“ von S. W. Visser. S. 331.

II. Magnetisches und elektrisches Feld der Erde

Erdmagnetismus, Polarlicht, Luftelektrizität, Durchdringende Strahlung

- A. Burger: Potsdamer erdmagnetische Kennziffern. S. 85.
- W. Brunner: Tägliche Sonnenflecken-Relativzahlen für das 3. Vierteljahr 1939. S. 87.
- C. Fedtke: Nordlicht. S. 88.
- K. Liebermann: Nordlicht 1940, Januar 3. S. 88.
- H. Bärnreuther: Beobachtung eines Nordlichtes am 3. Januar 1940. S. 89.
- C. Hoffmeister: Beobachtung auf der Sternwarte zu Sonneberg. S. 89.
- J. Bartels: Sonnenstrahlung und Erdmagnetismus. S. 101.
- Fr. Burmeister: Über die Bestimmung der Temperatur eines schwingenden Magneten. S. 125.
- V. Fritsch: Die Bedeutung geoelektrischer Faktoren bei der Überprüfung von Blitzableitererden. S. 149.
- Tzu-Chang-Wang: Eine einfache Methode zur Bestimmung der magnetischen Suszeptibilitäten von Gesteinen in schwachen Feldern. S. 160.
- G. Fanslau: Vorläufige Ergebnisse der erdmagnetischen Beobachtungen in Niemeck im Jahre 1939. S. 181.
- A. Burger: Potsdamer erdmagnetische Kennziffern. S. 185.
- W. Brunner: Tägliche Sonnenflecken-Relativzahlen für das 4. Vierteljahr 1939. S. 195.
- Tägliche Sonnenflecken-Relativzahlen für das 1. Vierteljahr 1940. S. 196.
- W. Malsch: Nordlichtbeobachtung zu Nürnberg am 24. März 1940. S. 197.
- W. Sandner: Nordlicht 1940. III. 29d. S. 197.
- E. Loreta: Nordlicht. S. 197.
- G. Kulin: Das Nordlicht 1940 März 24 in Ungarn. S. 198.
- F. Link: Über den möglichen Zusammenhang zwischen den Polarlichtern vom 25. Januar 1938 und 24. März 1940. S. 198.
- A. Burger: Potsdamer erdmagnetische Kennziffern. S. 247.
- W. Brunner: Tägliche Sonnenflecken-Relativzahlen für das 2. Vierteljahr 1940. S. 250.
- K. Liebermann: Nordlicht 1940, September 26. S. 251.
- F. Löhle: Das Nordlicht vom 29./30. März 1940 nach Beobachtungen in Pommern. S. 252.
- M. Müller: Ergebnisse geoelektrischer Polarisationsmessungen. S. 274.
- G. Aliverti: Über die indirekten emanometrischen Aliverti- und Gerdien-Methoden. S. 284.
- W. Brunner: Tägliche Sonnenflecken-Relativzahlen für das 3. Vierteljahr 1940. S. 332.
- K. Liebermann: Nordlichtbeobachtung. S. 333.

III. Physik der Atmosphäre

Statik, Dynamik der Atmosphäre, Strahlungsvorgänge

- H. Stümke: Rotationssymmetrische Gleichgewichtsstörungen in einer isothermen Atmosphäre nebst einem Modellversuch mit rotierender Flüssigkeit. S. 127.
- K. Köhne: Untersuchungen über Feindruckwellen. S. 310.

S. W. Visser: Der Zusammenhang zwischen Bodenunruhe und Zyklonen. S. 329.

F. Trommsdorff: Ergänzende Bemerkung zu „Der Zusammenhang zwischen Bodenunruhe und Zyklonen“ von S. W. Visser. S. 331.

IV. Physik des Meeres und der Gewässer

V. Angewandte Geophysik

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

G. Ising: Die Bestimmung der Apparatenkonstanten bei astasierten Gravimetern. (Bemerkung zur Abhandlung von A. Graf, „Über die Bestimmung der Gravimeterkonstante bei einem frei hängenden Federsystem“). S. 27.

A. Graf: Stellungnahme zur vorstehenden Abhandlung von G. Ising über die Bestimmung der Apparatenkonstante bei astasierten Gravimetern. S. 31.

W. Regula: Seismische Untersuchungen des Geophysikalischen Institutes in Göttingen. XXXVIII. Untersuchungen elastischer Eigenschaften von Gesteinsstäben. S. 40.

O. Förtsch: Seismische Untersuchungen des Geophysikalischen Institutes in Göttingen. XXXIX. Ableitung des von der Frequenz unabhängigen Absorptionskoeffizienten aus Maschinenschwingungen. S. 57.

F. J. Meister: Schwingungsmessung mittels Trägerstrom. S. 105.

G. Schmerwitz: Ausgleichung der $\bar{P}$ -Wellen-Einsätze des Bebens vom 11. Juni 1938 in Belgien. S. 119.

V. Fritsch: Die Bedeutung geoelektrischer Faktoren bei der Überprüfung von Blitzableitererden. S. 149.

Tzu-Chang-Wang: Eine einfache Methode zur Bestimmung der magnetischen Suszeptibilitäten von Gesteinen in schwachen Feldern. S. 160.

St. v. Thyssen: Drehwaageregistrierungen unter gleichzeitiger Einwirkung elastischer Wellen. S. 210.

Huang Si-Tang: Seismische Untersuchungen des Geophysikalischen Institutes in Göttingen. XL. Bestimmung der Geschwindigkeit, Dämpfung und Absorption von Kompressions- und Scherwellen in Kautschuk. S. 213.

M. Müller: Ergebnisse geoelektrischer Polarisationsmessungen. S. 274.

H. Tesch: Der Einfluß der Elastizität der Schneide und Unterlage eines Pendels auf die Schwingungszeit. S. 289.

Verschiedenes und Mitteilungen

Notiz des Oberkommandos der Kriegsmarine über „Zeitsignale“. S. 200.

Nachruf auf Karl Haussmann. S. 201.

Wissenschaftliche Wettbewerbe der Gesellschaft für Zeitmeßkunde und Uhrentechnik e. V. Elfter Wettbewerb 1941. S. 257.

Der Zehnte (wissenschaftliche) Wettbewerb der Gesellschaft für Zeitmeßkunde und Uhrentechnik e. V. war erfolgreich. S. 258.

Druckfehlerberichtigung. S. 333.

Druckfehlerberichtigung. S. 334.

Referate

R. Bungers: Die geodätischen, gletscherkundlichen und geographischen Ergebnisse der Deutschen Himalaja-Expedition 1934 zum Nanga Parbat. S. 89.

H. Jung: W. Jordan-O. Eggert: Handbuch der Vermessungskunde. 3. Band, 1. Halbband (Landesvermessung, sphärische Berechnungen und astronomische Ortsbestimmung). S. 90.

W. Schriell: Tom. F. W. Barth, Carl W. Correns, Pentti Eskola: Die Entstehung der Gesteine. S. 91.

G. Angenheister: Walther Huebner: Geology and Allied Sciences. A Thesaurus and a Coordination of English and German Specific and General Terms. Part I, German-English. S. 93.

1. A. Suckstorff: Jahrbuch für die Gewässerkunde Norddeutschlands. Abflußjahr 1936. S. 94.
- Ferdinand Steinhauser: Die Meteorologie des Sonnblicks. 1. Teil. S. 95.
- R. C. Sutcliffe: Meteorology for Aviators. S. 95.
- Meteorologisches Taschenbuch, 4. und 5. Ausgabe. S. 96.
3. Schulz: A. Defant und Bj. Heland-Hansen: Bericht über die ozeanographischen Untersuchungen im zentralen und östlichen Teil des Nordatlantischen Ozeans im Frühsommer 1938. S. 97.
- R. Renner: Heinz Lettau: Atmosphärische Turbulenz. S. 99.
- G. A. Suckstorff: Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Abt. II. Physikalische Methoden. Teil 3. S. 199.
- M. Robitzsch: Ausführliche barometrische Reduktions- und Höhentafeln. S. 200.
- H. Jung: Wilhelm Kleffner: Die Reichskartenwerke mit besonderer Behandlung der Darstellung der Bodenformen. S. 254.
- H. Ertel: Elemente der Operatorenrechnung mit geophysikalischen Anwendungen. S. 255.

Geophysikalische Berichte

- S. 1—68. Heft 1/2.
S. 69—150. Heft 3/4.
S. 151—194. Heft 5/6.
S. 195—222. Heft 7/8.

