

Werk

Jahr: 1924

Kollektion: fid.geo

Signatur: 8 GEOGR PHYS 203:1

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN101433392X_0001

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN101433392X_0001

LOG Id: LOG_0078

LOG Titel: Verschiedenes

LOG Typ: section

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

10. Mathematik.

- P. Schreiber: Graphisches Rechnen mit Logarithmenpapieren oder Flächenmonographie. Deutsche Uhrmacherzeitung 1925, Nr. 12.
- E. Schneider: Mathematische Schwingungslehre, 6 u. 194 S., 49 Abb. Berlin, Julius Springer, 1924.
- H. Schwerdt: Lehrbuch der Nomographie auf abbildungsgravimetrischer Grundlage, 8 u. 275 S., 137 Abb. Berlin, Springer, 1924.
- Dr. H. Rauschelbach: Harmonische Analyse der Gezeiten, des Meeres. Eine Weiterentwicklung des Börgerschen Verfahrens. Hamburg 1924.
- L. W. Pollack: Hilfsmittel zur Aufsuchung versteckter Periodizitäten sowie zur harmonischen Analyse überhaupt. Ann. d. Hydr. 53, 209 (1925).
- C. F. Sacia: A photomechanical wave analyser applied to inharmonic analysis. Journ. Opt. Soc. Amer. 9, 487 (1924).

Verschiedenes.

Die U. S. Hydrographic Office hat folgende magnetische Karte der Erde (zwischen 78° N und 69° S) herausgegeben: Deklination für 1925; Inklination für 1925; Horizontalintensität für 1925. Es sind die Nummern 2406; 1700; 1701 der II. Edition (27 × 48 inches). (Terr. Magn., Sept. 1925.) Preis pro Stück 50 Cents.

Der dritte Pan-Pacific Science Congress findet vom 25. Okt. bis 18. Nov. 1926 in Tokio statt. Das Programm umfaßt: 1. Sonnentätigkeit in Beziehung zu den geophysikalischen Problemen der pazifischen Gegend. 2. Verteilung des Erdmagnetismus dort. 3. Meteorologie und Zirkulation dort. 4. bis 6. Geologische Probleme dort. 7. Vulkanologie dort. 8. Erdbebensichere Bauten. (Terr. Magn., Sept. 1925.)

Untersuchungen des Himmelspektrums, angestellt von J. Cabannes und J. Dufay (Compt. rend., Aug. 1925), haben eine ozonreiche Schicht in etwa 50 km Höhe nachgewiesen. Der Ozongehalt ist im ganzen äquivalent mit einer Schicht reinen Ozons von 0.3 cm Dicke bei Atmosphärendruck.

In Leningrad ist ein Institut für praktische Geophysik entstanden, unter der Leitung von Prof. Muschketoff. Es wurde gegründet Januar 1924 und enthielt zunächst Abteilungen für Magnetismus, Schwere, Elektrizität und Radiometrie. 1925 kamen seismische Untersuchungen und solche mit drahtlosen Wellen hinzu. Außer dem Direktor sind drei Abteilungsvorsteher vorhanden.

Von diesem Institut wird eine Zeitschrift herausgegeben in russischer Sprache mit englischen Inhaltsangaben. Bulletin of the Institut of practical Geophysics of the supreme Council of Public Economy. Leningrad, Nr. 1, 1925. Inhalt dieses Heftes siehe Literaturbericht unter angewandte Geophysik. G. A.

Inhaltsverzeichnis: E. Kohlschütter: Alfred Merz†. S. 337. — H. Rudolph: Polarlicht und Luftelektrizität. S. 342. — Johann Brand: Ein Beitrag zum Studium der Bodenbewegungen nicht seismischen Ursprungs. Mit siebenzehn Figuren. S. 348. — G. Krumbach: Zur Frage der Laufzeitkurven und der Bearbeitung der Erdbendidiagramme. Mit fünf Figuren. S. 360. — B. Numerov: Graphische Methode zur Berücksichtigung des topographischen Einflusses usw. S. 367. — Berichte und Referate: Tammann und Krige, S. 371. — Tams, S. 372. — Meisser, S. 373. — Jung, S. 374. — Milch S. 377. — Literaturverzeichnis. S. 380. — Verschiedenes. S. 390.
