

Werk

Jahr: 1924

Kollektion: fid.geo

Signatur: 8 GEOGR PHYS 203:1

Werk Id: PPN101433392X_0001

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN101433392X_0001 | LOG_0019

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

- Ch. Maurin et L. Eblé. Sismographe à trois composantes, à enregistrement photographique. *Compt. rend.* **179**, Nr. 5. Paris 1924.
- R Yamamoto: Sur les bases nouvelles de la sismophysique et sur la constitution interne du globe terrestre. *Ann. d Phys.* **1**, Mai/Juni 1924.
- Perry Byerly: Dispersion and energetic distribution in transverse elastic waves. *Phys. Rev.* **23**, 666 (1924).
- H. H. Turner. On a 4 years Periodicity in the frequency of earthquakes. *Month. not. Roy. astr. Soc., Geophys. Suppl.* **1**, Nr 4 (1924).
- Irène Bobr. Sur les mouvements microsismiques d'après les observations de 1914. *Acad. d. Sc. d. Russie, Compt. rend. d. Séances d. l. Comm. sismique permanente.* T. VII, 3, Leningrad 1924, p. 402.
- S. Maliavkin Analyse de l'article. *Dott. Leonardo Ricciardi. Il terremoto del 13 gennaio 1915* Ebenda, p 433.

Fortsetzung der Literatur im nächsten Heft.

Mitteilungen.

88. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte, Innsbruck, vom 21. bis 27. September 1924.

Montag, Dienstag und Mittwoch vormittags allgemeine Sitzungen. Darin unter anderem folgende Vorträge.

- Montag**, 22 September, vormittags c) Prof. Dr. Thoms, Berlin-Dahlem: Über die Erdbebenkatastrophe in Japan am 1. Sept 1923.
- Mittwoch**, 24. September, vormittags: a) Prof. Dr. Penck, Berlin. Das Antlitz der Alpen.
b) Oberbergrat Dr. Ampferer, Wien Die Tektonik der Alpen.
c) Prof. Dr. Klebelsberg, Innsbruck. Die Naturdenkmäler Südtirols.

Abteilung 7: Geophysik.

Gleichzeitig Tagung der Deutschen seismologischen Gesellschaft. Einführender. Prof. Dr. A. Defant; Schriftführer. Privatdozent Dr. A. Schedler. Sitzungsort. Die Abteilung allein tagt stets im Hörsaal des Histologischen Institutes (Anatomisch-histologisches Institut, Müllerstraße 59, 2. Stock). Sitzungslokale für gemeinsame Sitzungen siehe unten. Treffpunkt: Bahnrestaurations.

Mittwoch, 24. September, vormittags. Sitzung der Seismologischen Gesellschaft.

Mittwoch, 24. September, 2.15 Uhr nachmittags

Thema. Seismik und Schwere.

Angemeldete Vorträge.

1. Wiechert, E., Göttingen Seismische Erforschung der Erde.
2. Tams, E., Hamburg Zur Frage des Einflusses von Mond und Luftdruck auf die Stoßfrequenz der voigtländischen Erdbebenschwärme.

3. Gutenberg, B., Darmstadt: Der Aufbau der Erde auf Grund geophysikalischer Beobachtungen.
4. Mainka, Göttingen: Thema vorbehalten.
5. Sieberg, A., Jena: Die makroseismische Ausbreitung des mitteleuropäischen Bebens vom 16. November 1911, vorgeschrieben vom geologischen Aufbau.
6. Reich, Berlin: Experimentelle Seismik und Geologie.
7. Angenheister, G., Göttingen: Referat über die Laufzeitkurve.

Donnerstag, 25. September, 8.30 Uhr vormittags (gemeinsam mit Abt. 10, Geographie).

Thema. Gletscher- und Gewässerkunde.

8. Finsterwalder, S., München. Über den Gepatschferner.
9. Hess, H., Nürnberg: Zur Theorie der Gletscherbewegung.
10. Müllner, J., Innsbruck: Problematisches in der Vereisung der Seen.
11. Merz, A., Berlin. Strom und Wind auf dem Ozean.
12. Forster, A. E., Wien. 30 Jahre hydrographische Zentralkommission.

Donnerstag, 25. September, 2.15 Uhr nachmittags (gemeinsam mit der Abt. für Geologie).

Sitzungsort: Neue Universität, Innrain 52. Auditorium maxim. 102 bis 104.

Thema. Geophysikalisch-geologische Probleme und Methoden.

Angemeldete Vorträge

13. Tammann, G., Göttingen Geochemie und Seismik.
14. Reich, H., Berlin: Die Bedeutung der neuen geophysikalischen Verfahren für die Geologie nach den bisherigen Erfahrungen.
15. Kossmat, J., Leipzig. Die Schwereanomalien Europas in ihrer tektonischen Bedeutung.
16. Born, A., Frankfurt a. M. Die Beziehungen zwischen geologischer Struktur und Schwerezustand Deutschlands.
17. Wegener, A., Graz Die Theorie der Kontinentenverschiebung und ihre Bedeutung für die systematischen und die exakten Geowissenschaften.
18. Heiland, C., Berlin-Lichterfelde. Instrumentelle Neuerungen auf dem Gebiete der angewandten Geophysik.

Freitag, 26. September, 8.30 Uhr vormittags

Thema: Meteorologie.

Angemeldete Vorträge:

19. Ficker, H. v., Berlin Polar- und Äquatorialfront (Referat)
20. Perlewitz, P., Hamburg. Windbeobachtungen in den höheren Luftschichten über den Ozeanen der Tropen für Wissenschaft und Luftfahrt.
21. Myrbach, O., Wien: Das Atmen der Atmosphäre.
22. Wagner, A., Wien: Eine bemerkenswerte periodische Klimaschwankung.
23. Koschmieder, H., Fürth. Theorie der horizontalen Sichtweite.
24. Kofler, M., Wien: Beitrag zur Kritik der Pyrheliometrie.
25. Linke, F., Frankfurt a. M. Über den Trübungsgrad der Atmosphäre.
26. Jensen, Ch. Hamburg-Eppendorf. Atmosphärische Polarisation und Sommerstrahlung.
27. Weickmann, Leipzig: Wellen im Luftmeer.
28. Tor Bergeron, Bergen: Über den thermischen Aufbau der polaren Torpikluft.

Freitag, 26. September, 3 Uhr nachmittags (gemeinsam mit der Abteilung 2: Physik).
Sitzungsort: Hörsaal des Physikalischen Instituts, Schöpfstraße 41, 1. Stock.

Thema: **Erdmagnetismus, Lufterlektrizität, Polarlicht.**

Angemeldete Vorträge:

29. Angenheister, G., Göttingen. Die physikalische Natur des erdmagnetischen Feldes (Referat).
30. Benndorf, H., Graz: Das Hauptproblem der lufterlektrischen Forschung (Referat).
31. Vegard, L., Kristiania. Das Nordlichtspektrum und die höheren Atmosphärenschichten (Referat).
32. Wigand, A., Halle. Methodik und Ergebnisse lufterlektrischer Flugzeugaufstiege (Änderung vorbehalten).
33. Gockel, A., Freiburg: Ionisation der Atmosphäre.
34. Bongards, H., Göttingen. Messungen des Gehalts der Luft an radioaktiven Zerfallprodukten vom Flugzeug aus.
35. Oberguggenberger, V., Innsbruck. Erdstrommessungen im Gebirge.

Am Schlusse der Sitzung. Besprechung über eine Organisation gemeinsamer Arbeiten auf dem Gebiete der Lufterlektrizität.

Die Abt. 21, Innere Medizin, ladet die Abt. 7 zu ihren Sitzungen am Donnerstag, 25. September 1924, nachmittags 2 Uhr s. t., im Kleinen Stadtsaal ein. Es sprechen

1. Dorno, Davos: Die physikalischen Grundlagen der Sonnen- und Himmelsstrahlung und ihre Anwendung in der Therapie.
2. Kestner, Hamburg. Die Wirkung des Klimas auf den gesunden und kranken Menschen.
3. Hellpach, Willy, Karlsruhe. Über die kosmischen Einflüsse im Seelenleben.

Verschiedenes.

Auf den Shetlandinseln ist seit dem 1. Januar 1923 unter Leitung der British Meteorological office ein Observatorium für erdmagnetische Registrierungen und Messungen und für Polarlichtbeobachtungen eingerichtet worden. Die Lage ist $60^{\circ} 09' N$, $1^{\circ} 11' W$. (Terr. Mag. 1924, S. 2).

Die Sternwarte zu Greenwich hat ihr erdmagnetisches Observatorium seit März 1924 wegen Störungen durch elektrische Bahnen nach Abinger ($51^{\circ} 11' 03'' N$; $0^{\circ} 23' 12'' W$, 800 Fuß hoch) verlegt (Terr. Mag. 1924, S. 2).

Inhaltsverzeichnis: Zur Einführung. S. 1. — Ad. Schmidt: Das erdmagnetische Außenfeld. Mit zwei Figuren. S. 3. — E. Wiechert: Seismische Untersuchungen. 1. Mitteilung. Mit zwei Figuren. S. 14. — A. Sieberg: Das mitteleuropäische Erdbeben vom 16. November 1911. Mit einer Karte. S. 21. — G. Tammann: Bemerkungen zur Geochemie. Mit fünf Figuren. S. 23. — O. Meißner: Ermittlung der Tiefe von schwerestorenden Massen mittels Drehwaage. Mit vier Figuren. S. 32. — E. A. Ansel: Die Alpen im Lichte ihrer Schwerestörung. Mit einer Figur. S. 36. — L. Prandtl und Tollmien: Die Windverteilung über dem Erdboden. Mit einer Figur. S. 47. — F. Linke: Verwertung von Sonnenstrahlungsmessungen im Flugzeug. Mit einer Figur. S. 55. — M. Schuler: Der Kreisels als Richtungsmesser. Mit drei Figuren. S. 59. — Ernst Kohlschütter: Die geodätische Konferenz in Helsingfors im Sommer 1924. S. 65. — **Berichte und Referate:** E. Tams: Die Anomalie von Kursk. S. 68. — B. Gutenberg: Mikroseismische Bodenunruhe in Zi-ka-wei. S. 69. — G. Angenheister: Das Polarlicht und die Konstitution der oberen Atmosphäre. S. 70. — Krumbach: Referate. S. 74. — **Literaturverzeichnis.** S. 75. — **Mitteilungen:** Programm der Naturforscherversammlung in Innsbruck. S. 78. — **Verschiedenes.** S. 80.