

Werk

Jahr: 1927

Kollektion: fid.geo

Signatur: 8 GEOGR PHYS 203:3

Werk Id: PPN101433392X_0003

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN101433392X_0003 | LOG_0080

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

- ¹⁵⁾ B. Gutenberg: Zeitschr. f. Geophys. **2**, 24 (1926).
¹⁶⁾ G. Angenheister: Beobachtungen an pazifischen Beben. Göttinger Nachr. 1921.
¹⁷⁾ B. Gutenberg: Abh. d. Senckenberg. Naturf. Ges. Frankfurt a. M. **40**, 57 (1925).
¹⁸⁾ Derselbe: Geolog. Archiv **1**, 3 (1923).
¹⁹⁾ Derselbe: Zeitschr. f. Geophys. **1**, 94 (1925); Physikal. Zeitschr. **27**, 111 (1926); Der Aufbau der Erde, Berlin 1925.
²⁰⁾ A. Wegener: Gerlands Beitr. z. Geophys. **17**, 311 (1927).
²¹⁾ B. Gutenberg: Die Fließbewegungen der Kontinente II. Gerlands Beitr. z. Geophys. (im Druck).
²²⁾ H. S. Washington: Bull. geol. Soc. America **33**, 375 (1922).
²³⁾ W. Heiskanen: Zeitschr. f. Geophys. **3**, 217 (1927).
²⁴⁾ S. Mohorovičić: Gerlands Beitr. z. Geophys. **17**, 180 (1927).
²⁵⁾ O. Hecker: Veröff. d. Hauptstation f. Erdbebenforschung in Jena, Heft 2, 1922.

Mitteilungen.

Bericht über die sechste Tagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft in Frankfurt a. M. vom 26. bis 28. September 1927.

I. Liste der Vorträge.

Montag, den 26. September, 11—13 Uhr:

Linke: Bericht über die Ergebnisse der Frankfurter Strahlungs- und Sonnenfinsternisexpedition nach Finnmarken.

Wiechert: Referat über den Zustand der höheren Atmosphäre.

15—18 Uhr:

Bartels: Die Gezeiten der Atmosphäre.

(Diskussion über Linke: Jensen, Wigand, Linke; Diskussion über Wiechert: Hergesell, Duckert, Kölzer, Gutenberg, Wigand, Jensen, Weickmann, Angenheister, Nippoldt, v. Ludwiger.)

Defant: Bericht über die Ergebnisse der Meteor-Expedition.

Pollak: Verallgemeinerte Isobaren. (Diskussion: Weickmann, Conrad, Defant, Pollak.)

Schlomka: Zur physikalischen Theorie des Erdmagnetismus. (Diskussion: Schmidt, Angenheister.)

Dienstag, den 27. September, 9—13 Uhr:

Uller: Über die Entwicklung des Wellenbegriffes. (Diskussion: Angenheister, Uller.)

Gutenberg: Der Aufbau der Erdkruste. (Diskussion: Tams, Conrad, Prey, Koenigsberger, Gutenberg.)

Nippoldt: Vorlegung seiner neuen Karte der Anomalien der magnetischen Vertikalintensität in Europa.

Born: Die Schweremessungen von Vening-Meinesz. (Diskussion: Gutenberg, Born.)

v. Ihering: Tierwanderungen und Kontinentalbrücken. (Diskussion: Conrad, Gutenberg, Schweydar, v. Ihering.)

16—18 Uhr:

Angenheister: Experimentelle seismische Beobachtungen. (Diskussion: Uller, Gutenberg, Schweydar, Rentlinger, Angenheister.)

Conrad: Zur Frage der Periodizität der Erdbeben. (Diskussion: Tams, Ad. Schmidt, Defant, Conrad.)

Tams: Die seismischen Verhältnisse des offenen Atlantischen Ozeans.

Mittwoch, den 28. September, 9—13 Uhr:

Jensen: Polarisation des Himmelslichtes. (Diskussion: Wigand, Jensen, Linke.)

Uller: Induktion von Bebenwellen an der Erdoberfläche. (Diskussion: Gutenberg, Angenheister, Conrad, Ad. Schmidt, Uller.)

Prey: Weltkarte mit Linien gleicher isostatischer Störung (nach Pratt).

Jung: Beziehungen zwischen Schwerkraftsverteilung an der Erdoberfläche und Massenordnung. (Diskussion: Schweydar, Koenigsberger.)

Schlomka: Über die Abhängigkeit der Schwerkraft vom Zwischenmedium. (Diskussion: Conrad, Wigand, Ad. Schmidt, Schweydar, Uller, Schlomka.)

Wehner: Säkularvariation des Erdmagnetismus und Kunstgeschichte. [Diskussion: Weickmann, Ad. Schmidt, Conrad, Bjørnsen, Nippoldt.]

II. Geschäftssitzung am Dienstag, dem 27. September 1927.

(Satzungsmäßige Hauptversammlung.)

Der 1. Vorsitzende eröffnete die Sitzung um 15¹/₄ Uhr und stellte fest, daß die Versammlung durch die am 1. Juli d. J. an alle Mitglieder durch Postkarte verschickte Einladung ordnungsmäßig einberufen worden und daher beschlußfähig sei.

Er erstattete dann den Geschäftsbericht. Die Mitgliederzahl war zu Beginn des Vereinsjahres 145: es schieden 10, davon durch Tod 2 aus, während 10 neu eintraten, so daß die Zahl am Schluß 145 betrug (Ende November 160).

Herr Schütt erstattete den Kassenbericht; auf Grund der von den Herren Schweydar und Tams vorgenommenen Prüfung wurde ihm Entlastung erteilt.

Es folgten die Ergänzungswahlen zum Vorstand. Satzungsgemäß schieden die Herren Defant, Hergesell und Lutz aus, die ihm drei Jahre hindurch angehört hatten; ferner bat Herr Schmidt um seine Entlassung.

An die Stelle der Genannten wurden die Herren Haussmann, Hecker, Linke und Alfred Wegener gewählt. Zum 1. Vorsitzenden wurde Herr Kohlschütter gewählt und ferner als stellvertretende Vorsitzende die Herren Hecker und Weickmann. Zu Rechnungsprüfern wurden die Herren Schweydar und Tams wiedergewählt. Soweit sie anwesend waren, nahmen die Genannten die Wahl an.

Der Vorstand setzt sich somit wie folgt zusammen:

1. Vorsitzender: E. Kohlschütter, Potsdam.

2. Stellvertretende Vorsitzende: O. Hecker, Jena; L. Weickmann, Leipzig.

Schatzmeister: R. Schütt, Hamburg 24, Papenhuderstr. 8.

Schriftleiter der Zeitschrift für Geophysik: G. Angenheister, Potsdam.

Weitere Vorstandsmitglieder:

K. Haussmann, Schwäbisch-Gmünd; Fr. Kossmat, Leipzig; F. Linke, Frankfurt; W. Meinardus, Göttingen; A. Wegener, Graz; A. Wigand, Stuttgart.

Es wurde weiter mitgeteilt, daß der Preis der Zeitschrift, deren Umfang um mindestens 20 Proz. erweitert wird, auf Verlangen des Verlegers vom nächsten Bande ab um 20 Proz. erhöht werden muß; also für Mitglieder der Gesellschaft von 20.— *RM* auf 24.— *RM*, für Nichtmitglieder von 30.— *RM* auf 36.— *RM*.

Als Mitgliedsbeitrag für das nächste Vereinsjahr wird wieder 4.— *RM* festgesetzt, so daß jedes Mitglied wegen des Pflichtbezuges der Zeitschrift insgesamt 28.— *RM* zu zahlen hat.

Als Ort der nächstjährigen Tagung wurde Hamburg bestimmt; über die Frage, ob sie vor, während oder nach der Naturforscherversammlung stattfinden solle, wurde trotz lebhafter Aussprache kein Beschluß erreicht, die Entscheidung muß deshalb dem Vorstand überlassen bleiben, der beauftragt wurde, sich durch Vermittlung von Herrn Tams mit dem Einführenden der Sektion für Geophysik der N.-V. zu verständigen.

Es wurde festgesetzt, daß über jeden Vortrag, der auf der Tagung der Gesellschaft gehalten wurde, vom Vortragenden ein Referat an das Organ der Gesellschaft, die Zeitschrift für Geophysik, geliefert werden soll.

Es wurde beschlossen, an den Präsidenten der Notgemeinschaft eine Dankadresse zu senden für die großzügige Förderung verschiedener größerer geophysikalischer Unternehmungen, wie die Meteorexpedition, die Strahlungsexpedition nach Finmarken und die Untersuchungen über Schallausbreitung in der Atmosphäre.

Die Versammlung wurde um 4 Uhr geschlossen.

gez. Ad. Schmidt.

III. Abrechnung über die Einnahmen und Ausgaben der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft für das Geschäftsjahr 1926/27.

Abgeschlossen am 21. September 1927.

Einnahmen		Ausgaben	
An Bestand	<i>RM</i> 696.09	Per Verwaltungskosten . . .	<i>RM</i> 13.10
Restbeiträge 1925/26 . .	" 192.—	Portoauslagen	" 70.51
Beiträge 1926/27	" 3362.86	Drucksachen	" 53.—
Vorausbezahlte Beiträge für 1927/28.	" 68.—	Fr. Vieweg & Sohn A.-G. f. Jahrg. III d. Zeitschr. f. Geophysik	" 3239.70
Geschenke	" 29.18	Leihgabe für Hilfe bei Zu- sammenstellung des Literaturberichts . . .	" 300.—
Zurückgezahlte Portoaus- lagen	" 5.84	Übertrag auf 1927/28 . .	977.66
Rückzahlung von der Not- gemeinschaft	" 300.—		
	<i>RM</i> 4653.97		<i>RM</i> 4653.97

Von obigen *RM* 977.66 sind

auf der Bank	<i>RM</i> 208.15
auf Postscheckkonto . .	" 698.66
in der Kasse	" 70.85
	<i>RM</i> 977.66

Prof. Dr. R. Schütt,
z. Zt. Schatzmeister.

Revidiert und richtig befunden
Hamburg, 21. Sept. 1927.

E. Tams.

Frankfurt a. M., 27. Sept. 1927.

W. Schweydar.

Berichtigung.

Bei Bearbeitung von Schweremessungen in Norddeutschland ist mir ein Fehler aufgefallen, dessen Berichtigung angezeigt erscheint, da der falsche Wert bereits in die Literatur Eingang gefunden hat.

Bei Station Heide in Holstein (Haasemann, Bestimmung der Schwerkraft auf 35 Stationen in der Nähe des Meridians 9° E. v. Gr., Veröffentl. d. Kgl. Preuß. Geodät. Instituts, N. F. Nr. 71, S. 136) muß es heißen:

g	g_0	g_0''	γ_0	$g_0'' - \gamma_0$	$g_0 - \gamma_0$
981 cm	981 cm	981 cm	981 cm		
. 455	. 458	. 457	. 435	+ 22	+ 23
statt:					
"	"	"	"	+ 12	"

Entsprechend sind die auf den falschem Wert beruhenden Zahlen und Isogammen bei A. Born (Beziehungen zwischen Schwerezustand und geologischer Struktur Deutschlands. Leipzig, Max Weg, 1925) und auch wohl die + 20-Isogamme der Kossmatschen Karte („Die mediterranen Kettengebirge in ihrer Beziehung zum Gleichgewichtszustande der Erdrinde“, Abhandl. d. math.-phys. Klasse d. sächs. Akademie 38. Leipzig 1921) zu ändern. Das gleiche gilt von dem Abdruck der Kossmatschen Karte bei A. Born, „Isostasie und Schweremessung“ (Berlin, Julius Springer, 1923).

Potsdam, Geodät. Institut, Oktober 1927.

Karl Jung.

Neue Anmeldungen.

149. HILLER, WILHELM, Dr., Wissenschaftl. Assistent der Württemberg. Landeswetterwarte, Stuttgart, Büchsenstraße 56.
150. Geol. Mineral. Institut der Universität Köln, Severinswall 38.
151. Naturwissenschaftl. Verein (Prof. Dr. SCHLÖZER) Karlsruhe.
152. STOPPEL, ROSE, Frh. Dr. phil., Hamburg 36, Inst. f. allgem. Botanik, Jungiusstraße 6.
153. LAMBERT, MR. WALTER DAVIS, U. S. Coast and Geodetic Survey Washington, U. S. A.
154. JUNG, KARL, Dr. phil., Potsdam, Geod. Inst. Wohnung: Potsdam, Luckenwalderstr. 17.
155. NIKIFOROV, PAUL, Physicien en chef de l'Académie des Sciences de l'URSS, Professeur à l'Université de Léningrad, Quai de l'Université.
156. LEHMANN, INGE, Frh. cand. mag., Kopenhagen, Den danske Gradmaaling, Proviantgaarden.
157. SCHNEIDER, WILH., Dr. phil., Potsdam, Geod. Inst. Wohnung: Potsdam, Teltowerstr. 17.
158. OISHI, W., Direktor d. Aerolog. Observ., Tateno bei Tutiura (Ibaraki-ken), Japan.
159. KÜHN, Geh. Bergrat Prof. Dr., Abteilungs-Direktor d. Preuß. Geolog. Landesanstalt, Berlin-Dahlem, Humboldtstraße 24.
160. Askania-Werke, Berlin-Friedenau, Kaiserallee 87.
161. GÖTZ, F. W. PAUL, Dr. phil. nat., Leiter d. Lichtklim. Obs. Arosa (Schweiz) Inner-Arosa.
162. NUMEROV, BORIS, Univ.-Prof., Direktor d. Astronom. Inst. und Geophysikal. Zentralobservatoriums, Léningrad VII V2, Linie 3.
163. ULLER, Prof. Dr., Gießen, Südanlage 19.
164. PAUTSCH, ERICH, Dr., Wilhelmsburg a. d. Elbe, Vulkanstraße 4.
165. PREY, ADALBERT, Prof. Dr., Dir. d. Sternw. d. D. Univ. in Prag, Prag I, Klementinum.
166. STEWART, R. MELDRUM, Dir. d. Dominion Observatory, Ottawa (Canada).

Adressenänderungen.

24. FERRULAT, Dr., jetzt Metgethen (Ostpreußen).
67. KRUMBACH, Dr., Jena, jetzt Kirchplatz 6.
130. TEICHERT, K., Dr., jetzt Freiburg i. Br., Geolog. Inst., Hebelstraße 40.
133. TTAPE, FR., Dr., jetzt Göttingen, Herzbergerlandstraße 59.

Verstorben.

37. † GÖCKEL, A., Prof. Dr., Freiburg i. Schweiz.