

## Werk

**Jahr:** 1926

**Kollektion:** fid.geo

**Signatur:** 8 GEOGR PHYS 203:2

**Digitalisiert:** Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

**Werk Id:** PPN101433392X\_0002

**PURL:** [http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN101433392X\\_0002](http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN101433392X_0002)

**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](mailto:gdz@sub.uni-goettingen.de)

# Sachverzeichnis.

\* bedeutet Berichte oder Referat.

## I. Physik des festen Erdkörpers.

1. Bewegung, Aufbau der Erde und Schwere.
  - B. Gutenberg: Untersuchungen zur Frage bis zu welcher Tiefe die Erde kristallin ist. S. 24.
  - R. Schwinner: Zur Verwertung der Schwerstörungen für die tektonische Geologie. S. 126.
  - R. Brinkmann: Über einige Beziehungen zwischen Magmenaufstieg und Tektonik. S. 138.
  - W. Schweydar: Über Isostasie. S. 145.
  - B. Wanach: Ein Beitrag zur Frage der Kontinentalverschiebung. S. 161.
  - R. Spitaler: Polschwankungen und Geotektonik. S. 191.
  - B. Meyermann: Die Westdrift der Erdoberfläche. S. 204\*.
  - Drecker: Zeitmessung und Sterndeutung in geschichtlicher Darstellung. S. 208\*.
  - A. Ansel: Schollengleichgewicht und Schwerstörungen. S. 209.
  - R. Schwinner: Über die Gestalt der Erde. S. 214.
  - B. Gutenberg: Der Aufbau der Erde. S. 297\*.
  - L. Kober: Gestaltungsgeschichte der Erde S. 298\*.
2. Gezeiten, Deformationen, Seismik.
  - W. Stekloff: Über die Wiederherstellung des Netzes seismischer Stationen von USSR... S. 12.
  - E. Tams: Die Frage der Periodizität der Erdbeben. S. 17.
  - G. Krumbach: Über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der direkten Longitudinalwellen bei künstlichen Beben. S. 30.
  - V. Conrad: Laufzeitkurven eines alpinen Bebens. S. 34.
  - A. Sieberg: Auffälliges Wandern von Erdbebenherden im südlichen Mitteleuropa. S. 39.
  - F. Kossmat: Die eurasiatischen Kettengebirgsgürtel. S. 106.
  - R. Lehmann: Die Gestaltung der Erdoberfläche. S. 112\*.
  - R. Spitaler: Über Erdbeben und tektonische Umgestaltungen der Erdoberfläche durch die Polhöhen Schwankungen. S. 113.
  - E. Gherzi: Microséismes et Défelement des Vaques sur les Côtes. S. 159\*.
  - J. Wilip: Eine Bemerkung zu W. Stekloff, Über die Herstellung des Netzes seismischer Stationen von USSR. S. 159.
  - E. Tams: Erdbeben und Ausbruch des Katmai im Jahre 1912. S. 163.
  - O. Meissner: Zur Frage nach der täglichen Periode der Erdbeben. S. 165.
  - V. Conrad: Zur Frage des Schemas zur Auswertung von Seismogrammen. S. 168.
  - E. Tams: Chart showing the Change of the Depth of the Sea... S. 205\*.
  - E. Tams: Die Frage der Periodizität der Erdbeben. S. 207\*.
  - O. Myrbach: Ein Beitrag zur Frage, ob Sonnenflecken und Mondphase einen auslösenden Einfluß auf Erdbeben haben. S. 217.
  - v. Seidlitz: Entstehen und Vergehen der Alpen. S. 256\*.
  - K. Mack: Einige Bemerkungen über Weltbeben und die sogenannten Wiederkehrwellen. S. 266.
  - A. Sieberg: Zur Geologie der Erdbeben im Rheinland. S. 278.
  - A. Sieberg: Über Einsturzbeben. S. 286.
  - B. Gutenberg: Zur Frage der Laufzeitkurven. S. 305.
  - V. Conrad: Erdbeben, Mondphasen, Sonnenflecken. S. 309.

- O. Meissner: Bemerkungen zu dem Aufsatz des Herrn O. Myrbach über den auslösenden Einfluß von Mond- und Sonnenflecken auf die Erdbeben. S. 311.
- V. Conrad: Die Möglichkeit einer merkwürdigen Kompensationserscheinung bei der seismischen Aktivität verschiedener Faltungsgebiete. S. 314.
- L. Pollak: Einige Periodogramme. S. 326. Luftseismik siehe Physik der Atmosphäre.
- W. Schweydar und H. Reich: Aufzeichnungen von künstlichen Erdbeben. S. 350.

## II. Magnetisches und elektrisches Feld der Erde.

- A. Schmidt: Der magnetische Mittelpunkt der Erde. S. 38.
- T. Schlomka: Zur Theorie des elektrischen Feldes der Erde. S. 330.
- K. Wigand: Ladungsmessungen an natürlichem Nebel. S. 331.
- H. Haalck, O. Meisser, G. Angenheister, J. Koenigsberger, H. Reich siehe Abschnitt V: Angewandte Geophysik.

## III. Physik des Meeres.

- A. Defant: Gezeitenprobleme des Meeres in Landnähe. S. 207\*.
- O. Meissner: Perioden verschiedener Ordnung in den Wasserständen der Deutschen Ostseeküste. S. 222.
- R. Sterneck: Die Zerlegungs- und Kanaltheorie der Gezeiten. S. 319.

## IV. Physik der Atmosphäre.

- W. Meinardus: Temperatur, Luftdruck und Wasserhaushalt in der Antarktis. S. 38.
- R. Mügge: Eine Berechnung des horizontalen Wärmeaustausches in der Atmosphäre mit Hilfe der Stratosphären-temperatur. S. 63.
- R. Meyer: Die Erklärung der äußeren Hörbarkeitszone. S. 78.
- G. Angenheister: Laufzeit des Schalles für große Entfernungen. S. 88.
- E. Wiechert: Die anormale Schallausbreitung als Mittel der Erforschung der Stratosphäre. S. 92.
- B. Gutenberg: Die Schallgeschwindigkeit in den untersten Schichten der Atmosphäre. S. 101.

- K. Büttner: Die durchdringende Höhenstrahlung (Hesssche Strahlung). S. 153\*.
- K. Büttner: Versuche über die durchdringende Strahlung. S. 187.
- J. Koelzer: Über den gegenwärtigen Stand der Frage der Schallausbreitung in der Atmosphäre. S. 229.
- R. Meyer: Ist die äußere Hörbarkeitszone durch Überschallgeschwindigkeit der Welle in der Stratosphäre zu erklären? S. 236.
- K. Büttner: Versuche über die durchdringende Strahlung. S. 254.
- B. Gutenberg: Die Entstehung der anormalen Schallzonen bei Explosionen. S. 260.
- K. Büttner: Versuche über die durchdringende Strahlung. S. 291.
- P. Gruner: Beiträge zur Kenntnis der Dämmerungserscheinungen und des Alpenglühens. S. 299\*.
- L. Weickmann: Über Symmetrie im Luftdruckgang. S. 332.
- W. Milch: Über die Extinktion der langwelligeren und der kurzwelligen Sonnenstrahlung in der Atmosphäre. S. 334.
- O. Hoelper: Über das ultraviolette Ende des Sonnenspektrums. S. 337.
- P. Perlewitz: Die Bedeutung der Windforschung für Überseeluftverkehr und Luftfahrzeugindustrie. S. 338.

## V. Angewandte Geophysik.

- H. Haalck: Theorie der magnetischen Aufschlußmethode. S. 1.
- C. Mainka: Verfahren zur akustischen Ortsbestimmung räumlich gelegener Schallquellen. S. 35.
- G. Angenheister: Magnetische Wage mit Fadenaufhängung. S. 43.
- G. Angenheister: Beobachtungen an dünnen Drähten, besonders zur Aufhängung der Eötvösschen Drehwage. S. 45.
- H. Haalck: Anwendung der magnetischen Aufschlußmethode. S. 49.
- P. Ludewig und H. Witte: Radioaktive Messungen im Quellgebiet von Brambach. S. 70.
- O. Meisser: Zur Weiterentwicklung der Drehwage. S. 108.
- O. Meisser: Absolute Inklinationmessungen im Gelände. S. 110.

- C. Mainka: Bemerkung zur „akustischen Ortsbestimmung“. S. 111.
- K. Kilchling: Die gleichmäßig gedrehte Drehwage. S. 134.
- C. Mainka: Über einige neuere geophysikalisch-instrumentelle Arbeiten. S. 140.
- W. Schweydar: Eine neue Form der Drehwage. S. 151.
- J. Koenigsberger: Veränderung des Erdfeldes durch Einlagerungen von anormaler Suszeptibilität. S. 169.
- E. Burkser: Über die Radioaktivität der Quellen und Seen der Ukraine, Grusiens, Abchasiens und des Kubaner Gebietes nach Messungen aus den Jahren 1910 bis 1925. S. 172.
- H. Witte: Bestimmung des Radium-Emanationsgehaltes von Erd- und Quellgasen in Bad Brambach. S. 181.
- A. Wedemeyer: Funkortung. S. 242.
- R. Ambronn: Einige allgemeine Bemerkungen zur systematischen Anwendung geophysikalischer Aufschlußarbeiten in der Praxis. S. 247.
- G. Angenheister: Bericht über die XIV. Tagung des Internationalen Geologenkongresses, Abteil. X: Geophysik, in Madrid, vom 24. bis 31. Mai 1926. S. 252\*.
- J. Koenigsberger: Über Nullageveränderungen bei geophysikalischen Apparaten mit Metalldrahtaufhängung, z. B. bei der Drehwage von R. Eötvös. S. 257.
- O. Meisser und H. Martin: Zur Registrierung von schnell verlaufenden Vorgängen für geophysikalische Untersuchungen. S. 269.
- H. Reich: Magnetische Anomalien des Carbons. S. 272.
- M. Müller: Bericht über den gegenwärtigen Stand der elektrischen und elektromagnetischen Schürfmethode. S. 287\*.
- H. Haalck: Ein neuer Drehwagetypus. S. 293.
- R. Ambronn: Methoden der angewandten Geophysik. S. 299\*.
- B. Kühn: Die Bedeutung der geophysikalischen Methoden für Geologie und Bergwirtschaft. S. 342.

### Mitteilungen und Verschiedenes.

- Bericht über die Tagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft in Göttingen vom 7. bis 9. Dez. 1925. S. 45.
- Neuaufnahmen. S. 48; S. 160; S. 304.
- Mitteilungen. S. 208; S. 352.
- Bericht über die fünfte Tagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft in Düsseldorf vom 22. bis 24. Sept. 1926. S. 299.
- Verschiedenes. S. 304.
- Lehrbuch der Geophysik. S. 351\*.

### Literaturverzeichnis.

- S. I bis XVI. Heft 2/3.
- S. XVII bis XXXII. Heft 6.
- S. XXXIII bis XLVIII. Heft 8.