

## **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](http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN101433392X_0001) | LOG\_0027

## **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)

- A. Wigand und T. Schlomka. Die Messung von elektrischen Spannungen vom Motorluftfahrzeug aus. Ann. d. Phys. **75**, 279 (1924).
- G. Ising Einige elektrische Meßinstrumente (prinzipiell nichts Neues). Stockholm, Ingeniörs vedenskaps akademiens Handlingar Nr. 33, 1924.
- Henry A. Erikson On the isolation of the initial and final positive air ions. Phys. Rev. **23**, 110 (1924).
- Bernhardine Droste: Die elfjährige Sonnenfleckenperiode und die Temperaturschwankungen auf der nördlichen Halbkugel in jahreszeitlicher und regionaler Differenzierung. Meteorol. Zeitschr. **41**, 261 (1924).
- Hans Markgraf Über die Berücksichtigung von luftelektrischen Störungen bei Mittelbildungen. Ebenda, S. 313.
- Derselbe: Ein luftelektrischer Beitrag zur Zyklonentheorie. Ebenda, S. 314.
- B Chauveau. Electricité atmosphérique, troisième fascicule. Généralités sur les ions, l'ionisation et la radio-activité. La conductibilité et l'ionisation de l'atmosphère Paris, Octave Dion, 1924. XI u 240 S
- P. C Mahalanobis On the seat of activity in the upper air Monthly Weather Rev. **52**, 223 (1924).
- V. H. Blackman: Atmospheric electric currents normal and abnormal and their relation to the growth of plants. Quart. Journ. Roy. Met Soc. **50**, 197 (1924).
- C. Ramsauer Über den unmittelbaren Nachweis der elektrischen Erldladung. Ann. d. Phys. **75**, 449 (1924).
- H Bongards Messungen des Gehalts der Luft an radioaktiven Zerfallsprodukten vom Flugzeug aus. Phys. Zeitschr. **25**, 679 (1924).
- A. Wigand Luftelektrische Untersuchungen bei Flugzeugaufstiegen. Ebenda, S. 684.
- M. Dieckmann. Gewitter und atmosphärische Störungen. Zeitschr f. Hochfrequenztechnik **24**, 65 (1924).

Fortsetzung der Literatur im nächsten Heft.

Das Verzeichnis der Mitglieder und des Vorstandes der Geophysikalischen Gesellschaft, sowie der Bericht über die Innsbrucker Tagung September 1924 erscheinen in Heft 4.

Berichtigungen.

Heft 1/2, S. 4, Z. 18 v. u. muß es heißen  $V^e R = (2V R + Z)$  3. Der dort stehende Ausdruck ist  $V^2 : R$  Die anschließenden Ausführungen werden dadurch nicht berührt.

Die beiden Tabellen, Heft 1/2, S 5, enthalten ein Versehen bezüglich  $\sigma_0$ . Es muß heißen

	1922	$\sigma_0$	1842	$\sigma_0$
$V^4 \cdot R$	. . .	11° 28'	$V^2 : R$	. . . 11° 20'
$V^e R$	. . .	14° 12'	$V^e R$	. . . 36° 1'

**Inhaltsverzeichnis:** W. Schweydar: Die topographische Korrektion bei Schweremessungen mittels einer Torsionswaage. S. 81. — A. Berroth: Schweremessungen mit zwei und vier gleichzeitig auf demselben Stativ schwingenden Pendeln. S. 89. — B. Gutenberg: Der Aufbau der Erdkruste auf Grund geophysikalischer Beobachtungen. Mit einer Figur. S. 94. — W. Milch: Über den Einfluß größerer Teilchen in der Atmosphäre auf das Polarisationsverhältnis des Himmelslichtes. Mit drei Figuren. S. 109. — **Berichte und Referate:** E. Tams Zur Frage des Einflusses von Sonne und Mond sowie des Luftdrucks auf die Stoßfrequenz der vogtlandischen Erdbebenschwarme S. 117. — C Heiland Instrumentelle Neuerungen auf dem Gebiet der angewandten Geophysik. S. 118 — H. Reich: Die Bedeutung der neuen geophysikalischen Untersuchungsmethoden für die Geologie nach den bisherigen Erfahrungen. S. 120. — H. Reich: Instrumentelle Seismik und Geologie. S. 121. — Kiebitz, F Referat. S 122. — **Literaturverzeichnis.** S. 123 — **Berichtigungen:** S. 128