

Bericht der luftelektrischen Kommission für das Jahr 1913/14

Autor(en): **Gockel, A.**

Objektyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): - **(1914)**

PDF erstellt am: **24.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Bericht der luftelektrischen Kommission
für das Jahr 1913/14

Die im vorigen Jahre in Altdorf und Freiburg begonnenen Messungen des luftelektrischen Vertikalstromes und zwar der Leitfähigkeit und des Potentialgefälles wurden fortgesetzt, und die Resultate in den Archives veröffentlicht. Auch die übrigen im vorigen Bericht erwähnten Messungen in Altdorf, Davos, Freiburg und Neuchâtel sind fortgesetzt worden. Ferner wurden in Basel Studien über die Fortpflanzung der elektrischen Wellen in der Atmosphäre gemacht. Die geplanten Simultanmessungen der natürlichen elektrischen Wellen in der Atmosphäre, für die Vorarbeiten getroffen waren, sind durch die Wegnahme der Antennen bei Ausbruch des Krieges vereitelt worden.

Die bei der Versammlung der Physikalischen Gesellschaft in Basel anwesenden Mitglieder der Kommission vereinigten sich zu einer Sitzung und beschlossen das Zentralkomitee um einen Kredit zur Anschaffung eines registrierenden Elektrometers zu ersuchen. Die nicht anwesenden Mitglieder stimmten diesem Beschluss nachträglich schriftlich zu. Das Zentralkomitee hat diesem Beschluss Rechnung tragend für das laufende Budgetjahr Fr. 200 bewilligt.

Freiburg i. U., September 1914.

Dr. A. Gockel.
