

Bericht der luftelektrischen Kommission für das Jahr 1914/15

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): **97 (1915)**

PDF erstellt am: **25.09.2024**

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 1914/15

Die Tätigkeit der Kommission musste sich auf die Fortführung der an den einzelnen Orten unternommenen Messungen der Luftelektrizität beschränken. Veröffentlicht wurden regelmäßig die Messungen in Altdorf und Freiburg. Das beschlossene gemeinsame Studium der Hertzschen Wellen in der Atmosphäre konnte nicht zur Ausführung kommen, da beim Ausbruch des Krieges die Antennen entfernt wurden.

In Freiburg wurden Registrierungen des Potentialgefälles vorgenommen, deren Resultat in den Archives veröffentlicht werden sollen. In Angriff genommen sind Registrierungen der durchdringenden Strahlung.

An der Landesausstellung in Bern hat sich die Kommission durch die graphische Darstellung der in Altdorf, Davos und Freiburg erhaltenen Messungsergebnisse und die Ausstellung der zur Verwendung gekommenen Instrumente beteiligt. Die ausgestellten graphischen Darstellungen sind der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft überlassen worden.

Der im vorigen Jahr bewilligte Kredit soll, soweit er nicht durch die Kosten der Ausstellung beansprucht wurde, in Verbindung mit einem weiteren auch für das nächste Jahr nachgesucht, zur Anschaffung eines Registrierelektrometers verwendet werden.

Freiburg i. Ue., Juni 1915.

Dr. A. Gockel.
