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

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: - (1914)

Vereinsnachrichten: Bericht der luftelektrischen Kommission für das Jahr 1913/14

Autor: Gockel, A.

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

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.