

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 9 (1866-1868)  
**Heft:** 54

## Titelseiten

### 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:** 13.04.2026

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

---

RECHERCHES  
SUR LES  
COURANTS ÉLECTRIQUES TERRESTRES

PAR

M. L. DUFOUR,

professeur de physique à l'Académie de Lausanne.

---

Dans sa réunion à Zurich, en août 1864, la Société helvétique des sciences naturelles entendit une proposition de M. A. de la Rive, qui demandait que la Société fit « examiner la convenance » qu'il y aurait à établir dans une ou plusieurs des stations météorologiques, des observations régulières sur les courants terrestres faites au moyen des fils télégraphiques. » (1)

M. de la Rive développa sa proposition en montrant quel grand intérêt se rattache à cette question des courants terrestres et il exprima l'espoir que les autorités fédérales accorderaient leur concours à la Société des sciences naturelles.

La Société des sciences naturelles adopta la proposition de M. de la Rive et elle nomma une Commission spéciale (2) chargée de s'occuper de ce sujet. Cette Commission examina et discuta, dans une première conférence, comment des observations pourraient être entreprises, et elle décida de faire quelques études prélimi-

(1) Verhandlungen der Schw. nat. Gesells. in Zurich. 1864. p. 387.

(2) Cette Commission est composée de : MM. A. de la Rive, président; R. Wolf, prof. à Zurich; Dr Hirsch, à Neuchâtel; Ed. Hagenbach, prof. à Bâle; L. Dufour.