

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 15 (1877-1878)  
**Heft:** 80

**Artikel:** Note posthume de M. H. Cauderay  
**Autor:** Cauderay, H.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-287526>

### **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:** 18.04.2026

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

## NOTE POSTHUME DE M. H. CAUDERAY

---

Lausanne, le 20 février 1867.

Le 18 février 1867, ensuite d'essais faits principalement au moyen d'électro-moteurs composés d'un même métal, j'ai observé divers phénomènes qui me paraissent très intéressants et qui méritent par conséquent d'être étudiés attentivement avant d'en faire le sujet d'une communication.

Je me propose de communiquer ces travaux à la Société dans un mémoire qui aura pour titre :

« Production du fluide électrique au moyen de deux électro-moteurs formés d'un même métal. — Production facultative des courants positifs et négatifs au moyen du même électro-moteur. Démonstration technique que les noms des courants positifs et courants négatifs ne sont que la manifestation d'un fluide unique en mouvement. »

J'ai cru devoir remettre cette note cachetée en mains de M. le président de la Société afin de donner acte de la date du 18 février 1867, jour où j'ai fait mes premières observations.

H. CAUDERAY.

---

La note de M. H. Cauderay a été communiquée à la Société des sciences naturelles dans la séance du 3 juillet 1878, et l'assemblée a jugé de son devoir de la faire paraître dans le Bulletin.

Il est difficile, d'après le texte de cette note, de se rendre un compte exact de la nature de la communication que M. Cauderay se proposait de faire à la Société. Il semble cependant que l'auteur a constaté pour la première fois, croyait-il, le fait que des courants peuvent être produits par deux électrodes de même nature plongées successivement dans un même liquide. Ce sujet a été étudié par un grand nombre de physiciens et déjà en 1823, YELIN a indiqué les principales particularités qu'il présente.

Une bibliographie complète du sujet est contenue dans l'ouvrage bien connu : *Die Lehre von Galvanismus*, von G. Wiedemann. Tome I, p. 754. (1872).  
(Réd.)

---

