

**Zeitschrift:** Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 1 (1842-1846)  
**Heft:** 9

**Vereinsnachrichten:** Séance ordinaire du 5 février 1845

#### **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:** 14.01.2026

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

## SEANCE ORDINAIRE DU 5 FÉVRIER 1845.

Présidence de M. de Fellenberg.

M. *De la Harpe* a observé dernièrement un arc-en-ciel *blanc* dans les brouillards. Il ne sait à quoi attribuer l'absence de couleurs dans cet arc-en-ciel, qui avait d'ailleurs la même position que les arcs-en-ciel ordinaires.

M. *Wartmann*, prenant occasion des travaux de M. *Natterer*, déclare avoir vu un grand nombre de gaz liquéfiés, que feu M. *Kemp* lui a montrés en Octobre 1841, à Edimbourg. Il les conservait à cet état depuis plusieurs mois dans des vases de verre. C'est justice de signaler les travaux peu connus d'un physicien mort trop jeune pour la science, et qui était entre autres l'inventeur de l'amalgamation du zinc dans les piles voltaïques à force constante.

Ouvrages reçus: *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern*, N°s. 28-38.

*Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*. T. IX, 2<sup>e</sup>. partie.

---

## SEANCE GÉNÉRALE DU 19 FÉVRIER 1845.

Présidence de M. Hollard.

M. *de Fellenberg* lit un mémoire sur la décomposition des silicates, et notamment du zircon, par la fusion avec un mélange de bisulfate de potasse et de fluorure de sodium. Les premières communications verbales sur cette matière avaient déjà été faites dans la séance de la Société du 26 Avril 1843.