

**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:** 39 (1854)

**Vereinsnachrichten:** Société des sciences naturelles de Neuchâtel

**Autor:** [s.n.]

### **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:** 02.12.2025

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

Sur la mesure des hauteurs par le Baromètre par Mr. Elie Ritter, Dr. ès sciences.

Mémoire sur la cause des aurores boréales par Mr. A. de la Rive, Prof.

Observations astronomiques faites à Genève dans l'année 1850. Par Mr. le Prof. Plantamour.

Bulletin bibliographique.

---

**f. Société des sciences naturelles de Neuchâtel.**

De 1852 à 1853 la société a eu 14 séances; les principales communications ont été les suivantes:

*Médecine.*

- Mr. Vouga. Sur l'épisiorrhagie des organes génitaux d'une femme agée.
- „ Vouga. Sur une extraction de polypes du larynx par ligature.
- „ Vouga. Rendu compte d'une opération d'hernie inguinale incarcerated.
- „ Castella. Extrait de son rapport sur le mouvement de l'hôpital Pourtalès à Neuchâtel.
- „ Castella. Mémoire sur l'origine et la cause des maladies miasmatiques.

*Mathématique.*

Mr. Kopp. Note sur l'histoire des règles à calcul.

*Physique.*

Mr. Desor. Observations sur le son. Phénomène acoustique singulier qu'il a observé près des roches peintes sur le lac supérieur des états unis.

Mr. *Cornaz*. Sur la fausse appréciation des couleurs.

„ *Kopp*. Sur un mémoire de Mr. Drobisch relatif aux longueurs d'ondulation.

*Botanique.*

Mr. *Cornaz*. Rendu compte des travaux de Mr. Esprit Fabre sur la métamorphose de 2 aegylops en triticum.

„ *Meron*. Observation de quelques monstruosités végétales.

*Géologie.*

Mr. *Desor*. Mémoire sur les cascades du Niagara et leur marche rétrograde, avec coupe géologique et plan.

„ Mémoire sur l'étage inférieur du groupe néocœmien pour lequel l'auteur propose le nom d'Étage Valenginien.

„ *Desor*. Extrait de sa correspondance avec Mr. Morlot sur les caractères particuliers de divers dépôts glacières de la Suisse.

*Météorologie.*

Mr. *Favre*. Observation d'un brouillard remarquable.

„ *Kopp*. Résumé des observations météorologiques de l'année 1853 à Neuchâtel.

„ *Kopp*. Rapport sur l'ouvrage de Mr. Dove: „Ueber die nicht periodischen Veränderungen der Temperaturvertheilung auf der Erde.“

*Biographie.*

Mr. *Cornaz*. Biographie du feu Mr. Florent Cunier, médecin à Bruxelles et membre honoraire de la société d'histoire naturelle de Neuchâtel.

La société s'est occupée à faire élever près du gymnase de Neuchâtel en face du lac un petit monument météorologique portant sur ses 4 faces un limnimètre, un baromètre, un thermomètre et un udomètre.

• Elle a fait graver sur 2 de nos monuments publics des points de repères qui fixent la base des mesures hypsométriques du canton, l'ancienne disparaissant sous les bâtiments nouveaux qui se construisent et elle a saisi l'occasion pour inscrire à côté de ces repères la hauteur de Neuchâtel au dessus de la mer 434 m., 7 et le nom de J. F. d'Osterwald qui a déterminé cette hauteur et qui a enrichi son pays de nombreux travaux techniques et scientifiques.

---

#### **g. Société vaudoise des sciences naturelles.**

Durant l'année 1853—54, la société s'est réunie 17 fois en séances. Les travaux qui lui ont été présentés, sont imprimés dans le Bulletin qu'elle publie, et renfermés dans la fin du tome III, et le commencement du tome IV.

Ces travaux sont les suivants:

*Physique, Météorologie, Chimie et Minéralogie.*

Mr. L. Dufour, Prof. Mémoire sur la lumière électrique.

„ L. Dufour, Prof. Étude microscopique de l'étincelle électrique.

„ L. Dufour, Prof. De l'influence qu'exerce un courant galvanique sur la tenacité des fils métalliques.