

**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:** 40 (1855)

**Vereinsnachrichten:** Neuchâtel

**Autor:** Kopp, Ch.

#### 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:** 13.01.2026

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

## V. Société des sciences naturelles de Neuchâtel.

De 1854 à 1855 la société a eu 13 séances. Elle a fait élever, avec le concours de la bourgeoisie de Neuchâtel, au bord du lac, une colonne météorologique qui porte un baromètre, un thermomètre, un udomètre et un limnimètre ; sur le gymnase une girouette orientée. Les observations suivantes sont publiées depuis cette année, par les soins de la société, deux fois par semaine, dans la feuille d'avis de Neuchâtel.

Température de 9 heures du matin.

- » minima.
- » maxima.
- » du lac.

Baromètre réduit à 0°, midi.

Fraction de saturation de l'humidité, midi.

Ozonomètre  
Evaporation      }  
Eau tombée      } pendant les 24 heures.

Limnimètre.

Vent dominant.

Etat du ciel.

Les principales communications faites à la société ont été les suivantes :

Discussion sur les brouillards.

Observations sur les couleurs du lac.

Sur la loi des roches basaltiques et analyses par M. de *Tribolet*.

Sur les morsures des serpents, par M. *Coulon*, père.

Mémoire sur la géologie du Val-de-Travers, par M. *Desor*.

Sur les antiquités trouvées dans les lacs de la Suisse,  
par M. *Vouga*.

Sur les Echinides fossiles, par M. *Desor*.

Mémoire sur certains points de l'ouvrage sur les  
Alpes des frères Schlagintweit, par M. *Desor*.

Mémoire sur la variole, par M. *Droz*.

Résumé des observations météorologiques de 1854,  
par M. *Kopp*.

Traduction en français d'un mémoire de M. Schoen-  
bein sur l'ozone, par M. *Kopp*.

Tableaux statistiques présentés par M. *Guillaume*.

La société a publié cette année la troisième et der-  
nière partie du tome III de ses bulletins.

Le secrétaire: Ch. *Kopp*.

---

## VI. Société Vaudoise des sciences naturelles.

---

Depuis le commencement de juillet 1854 jusqu'à la même époque 1855, la société a eu 16 séances. Les procès-verbaux de ces séances et les mémoires qui y ont été présentés sont renfermés dans les Bulletins N° 35 et 36 (tome IV). Ces deux numéros ont paru dans le cours de la même année. Nous nous en référons à leur contenu pour les détails.

Durant le même espace de temps, la société a reçu dans son sein 19 nouveaux membres ordinaires. Elle est entrée en relation avec 6 nouvelles sociétés scien-