

**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:** 41 (1856)

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

**Autor:** Tribolet, Georges de

#### **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:** 14.02.2026

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

*Mr. le Pastre Duby* a communiqué les résultats d'observations microscopiques sur les *Hypoxilées*.

#### 4. PALÉONTOLOGIE.

*Mr. le Prof. Pictet* a présenté l'analyse d'un mémoire qu'il publie en collaboration avec *Mr. Aloys Humbert* sur les tortues de la molasse suisse. Ce mémoire contient la description d'un grand nombre d'espèces nouvelles trouvées soit dans le canton de Genève soit à Lausanne. Dans cette dernière localité on a trouvé une assez grande série dans deux gisements. Sa mémoire contient aussi la description des espèces trouvées dans les cantons de Berne, d'Argovie et de Zurich. Il est accompagné de planches de grandeur naturelle.

La société a publié cette année la première partie du XIV<sup>me</sup> volume de ses mémoires. Ce volume contient les mémoires suivants:

Mélanges hyménoptérologiques par *Mr. Henri De Saussure*.  
Notice sur quelques anomalies de l'Organisation par *Mr. F.*

*J. Pictet*.

Mémoire sur les familles des Ternstromiacées et Cameliaées par *Mr. J. D. Choisy*.

Observations sur l'anthogénie de l'Hemerocalle fauve par  
*Mr. Thury*.

Recherches sur les formes cristallines de quelques composés chimiques par *Mr. C. Marignac*.

Observations astronomiques faites à l'observatoire de Genève dans l'année 1851 par *Mr. E. Plantamour*.

*Elie Ritter*, Secrétaire.

#### 14. SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES DE NEUCHATEL.

Dans l'année 1855 à 1856 ont été faites verbalement ou par écrit les communications suivantes:

- Mr. Fr. Borel. Sur le météore lumineux du 9 janvier.
- " — Quelques détails sur le tremblement de terre à Neuchâtel du 28 septembre 1855.
- " Dr. Cornaz. Sur le mouvement de l'hôpital Pourtalès en 1855.
- " — Sur les principaux faits de physiologie oculaire contenus dans la 2<sup>de</sup> partie du 1<sup>r</sup> volume du journal „Archiv für Ophtalmologie.“
- Mr. L. Coulon. Sur les dégâts causés par quelques insectes dans les forêts.
- " — Sur des champignons parasites sur des insectes d'Australie.
- " Desor. Résumé des observations de Mr. Rion sur les tremblements de terre du Valais.
- " — Sur la classification des Echinides.
- " — Sur la foliation des roches.
- " — Sur le tunnel du Hauenstein et des difficultés qui s'y rencontrent.
- " Gressly. Sur un dinosaurien gigantesque du Keuper des bords de l'Ergolz.
- " — Une carte géologique de l'Evéché de Bâle.
- " Kopp. Sur les fils télégraphiques sous-marins.
- " — Sur l'établissement d'un vase évaporatoire à Neuchâtel dans des conditions qui permettent d'en tirer des conclusions relativement à l'évaporation du lac.
- " — Sur l'aluminium.
- " — Sur un travail de Mr. Schönbein sur l'ozone.
- " — Sur la falsification des vins.
- " Jaccard. Sur le terrain d'eau douce supérieur (pliocène) de Locle.
- " — Sur l'ouragan qui a renversé la forêt de Fuans près Morteau.
- " de Meuron. Sur le désastre de Fuans.

- Mr. de Tribolet. Un catalogue des fossiles des marnes bleues néocomiennes de Neuchâtel.
- " — Une carte géologique des environs de Ste. Croix, préparé de concert avec Mr. Campiche.
- " — Sur l'existence des terrains crétacés et tertiaires dans les gorges de la Reuse.
- " Dr. Vouga. Sur les fonctions du foie; résumé des derniers travaux sur cet objet.
- " — Sur la spermatophores des grillons (d'après les annales des Sc. nat.)
- " Desor et Gressly. Sur le tunnel des Loges.
- " Desor, Kopp et Borel. Résumé des observations météorologiques de l'année.

*Georges de Tribolet, Secrétaire.*

---

## 15. SOCIÉTÉ VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES.

Dans l'année 1855—56 la société a eu 17 séances. Elle a publié les *Bulletins* No. 37, 38 et 39, auxquels nous renvoyons pour tous les détails.

Les communications qui ont été faites à la société ont été les suivantes.

### PHYSIQUE. MÉTÉOROLOGIE.

Mr. Ch. Dufour, prof., a présenté le résultat de ses observations sur la scintillation des étoiles, et formulé les lois suivant lesquelles elle a lieu.

Mr. L. Dufour, prof., a donné un travail sur les températures de l'air à la surface du lac Léman et sur leur rapport avec les phénomènes de mirages qu'on y observe fréquemment.

Le même a fait connaître un moyen de mesurer la vitesse des vagues.