

**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:** 51 (1867)

**Vereinsnachrichten:** Genève

**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:** 15.01.2026

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

## 4. Genève.

**Société de physique et d'histoire naturelle.**

(Fondée en 1790.)

Jahresbeitrag: 20 Franken.

Mitgliederzahl: 42.

Séances de Juin 1866 à Mai 1867.

### **Astronomie.**

M. le prof. Colladon: Sur les variations des lignes du spectre solaire au moment de l'occultation des étoiles par la lune.

M. le prof. Gautier a entretenu plusieurs fois la société des progrès de l'astronomie; il a présenté des notices sur les publications de la société astronomique de Londres et sur l'observatoire fédéral de Zurich. (Bibl. univ. de Genève, Archives 1866, XXII, I, 105. 221.)

M. le prof. Plantamour: Memoire sur les expériences faites avec le pendule à réversion (Mem. de la société. XVIII. 309).

### **Physique et Chimie.**

M. le prof. Wartmann: Sur le chant du à la formation de la vapeur dans le fond d'un liquide.

Le même: Sur un moyen simple de vérifier le rapport qui existe entre les forces élastiques et les déviations du galvanomètre.

M. Louis Soret: Sur la manière de déterminer par l'expérience l'influence que la variation de la pression atmosphérique exerce sur la radiation solaire.

Le même: Sur la densité de l'ozone.

MM. les prof. Plantamour et Hirsch: Nivellement

de précision de la Suisse exécuté par la commission géodésique fédérale.

M. le prof. Cellérier: Sur la valeur de la pression au centre du globe.

M. le prof. Plantamour: Sur les anomalies de la température observées à Genève de 1826 à 1865.

M. le prof. Gautier: Resultats obtenus dans la seconde année des observations météorologiques du réseau suisse.

M. le prof. de la Rive: Diverses communications sur le câble transatlantique, sur un halo solaire observé par M. Galopin, sur la coïncidence des glaces flottants de l'océan et du froid de 1866.

M. le prof. Wartmann: Constitution moléculaire de la glace dans le voisinage de son point de fusion.

M. De la Fontaine: Recherches sur le niobium (Bibl. univ. Arch. 1866, t. XXVII p. 166).

#### **Géologie et Paléontologie.**

MM. Soret et Favre: Sur la conservation des blocs erratiques.

M. Soret: Sur l'ancienne extension glaciers.

M. Edouard Collomb: Nouvelle carte géologique des environs de Paris (Biblioth. univ. archives 1866, t. XXVI, p. 315).

M. le prof. Wartmann: Pression de la vapeur d'eau pour soulever la lave au sommet d'un volcan.

M. le prof. Favre: Sur la présence de l'Eozoon Canadense à la Yungfrau.

M. le prof. Pictet: Sur la limite du terrain jurassique et du terrain crétacé.

M. le prof. Heer: Notice sur une forêt fossile du Groënland (Bibl. univ. archives 1866, t. XXVII, p. 243).

M. Henri de Saussure: Sur une station lacustre à Greng près Morat.

### Zoologie.

M. Aloïs Humbert: Sur l'accouplement et la ponte de deux espèces de Myriapodes.

M. le prof. Claparède: Sur le développement des Acariens.

M. Victor Fatio: De la circulation de l'air dans les os des oiseaux.

M. Lunel: Deux cas de polymélie observés sur des grenouilles.

### Botanique.

M. Edmond Boissier: Premier volume de son ouvrage sur la flore d'Orient.

M. le prof. de Candolle: Sur douze Campanulacées du pays d'Angola.

M. Marc Micheli: Sur la matière colorante de la chlorophylle (Bibl. univ. archives 1867, t. XXIX, pag. 5).

M. le Dr. Lombard: Travaux de statistique médicale.

Le même: De la mortalité chez les enfants.

M. le Dr. Dor: Sur le spectre solaire vu à travers une rétine humaine fraîchement colorée en jaune (Bibl. univ. archives 1867, t. XXVII, p. 155).

Le même: Sur l'intoxication de la santonine (Biblioth. univ. archives 1867, t. XXVII, p. 155).

---

La société a publié cette année la première partie du t. XIX de ses Mémoires.

M. le prof. Wartmann a été élu Président pour l'année 1867—68.

---