

**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:** 50 (1866)

**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:** 11.01.2026

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

## II.

### GENÈVE.

Société de physique et d'histoire naturelle.

*(fondée en 1790).*



1<sup>er</sup> juillet 1866 : 40 membres ordinaires, 2 membres émérites, 64 membres honoraires, 39 associés libres.

Cotisation annuelle : 20 francs.

#### 18 séances.

Juillet 1865 à Juin 1866.

*Président* : M. L.-A. GOSSE, docteur en médecine.

*Secrétaire* : M. A.-P. PREVOST, docteur-ès-sciences.

---

#### SCIENCES PHYSIQUES.

M. le professeur *Wartmann* : Sur une pompe pneumatique à mercure pour la construction des tubes de Geissler et des baromètres.

*Le même* : Sur la distance explosive maximum entre des électrodes identiques pour le courant induit d'ouverture de l'appareil Ruhmkorff. (Bibl. Univ. de Genève. Arch. des Sc., t. xxiv.)

*Le même* : Sur l'apparence de l'étincelle produite dans le vide par des courants d'induction.

M. professeur *Volpicelli*, de Rome, membre honoraire.

— Sur l'électricité atmosphérique et sur le passage quotidien de cette électricité du positif au négatif.

M. le professeur *Marignac* : Sur l'aviation et les aviateurs.

M. *Charles Cellérier* : Sur la mesure de la pesanteur au moyen du pendule à réversion de Bessel.

M. le général *Dufour* : Sur les opérations de niveling directs, qui s'exécutent en Suisse.

M. le professeur *Plantamour* : Sur les mêmes opérations de niveling.

*Le même* : Sur la détermination de la valeur de la pesanteur au moyen du pendule de Repsold.

M. *Adolphe Perrot* : Sur un fourneau qu'il a inventé pour la fonte des matières d'or et d'argent au moyen du gaz d'éclairage.

M. *Phil. Plantamour* : Sur le fait que dans les pendules à échappement à ancre, c'est l'ancre en acier qui est burinée par la roue en laiton.

M. le professeur *de la Rive* : Sur la persistance dans certains cas des propriétés optiques communiquées aux lames de verres par la compression, après la cessation de la compression.

*Le même* : Sur l'existence de courants terrestres allant du Pôle nord à l'Equateur et sur leur relation avec le phénomène de l'aurore boréale.

*Le même* : Sur l'explication du phénomène des mouvements vibratoires que détermine, dans le corps conducteur, l'action combinée du magnétisme et des courants discontinus (B.-U. — Arch. des Sc., t. xxv.).

*Le même* : Sur les sources et les puits des environs de Genève.

- M. le docteur *Dor* : Sur la baisse des eaux du lac à la suite de l'enlèvement du barrage du Rhône à Genève.
- M. le professeur *Gautier* : Sur les résultats météorologiques des observations faites en Suisse en 1864, dans les 76 stations fédérales. (B.-U. — Arch. des Sc., t. xxiv).
- M. le docteur *Lombard* : Recherches statistiques sur l'influence des saisons sur la mortalité.
- M. *Louis Soret* : Détermination de la densité de l'ozone.
- M. *Delafontaine* : Sur l'existence de l'Erbine. (B.-U. — Arch. des Sc., t. xxv).
- M. le professeur *Marignac* : Sur le danger qu'offre le contact avec la peau du sel double de fluorure de niobium et de potassium.

#### SCIENCES NATURELLES.

- M. *P. de Loriol* : Sur les dépôts des terrains jurassiques supérieurs et en particulier sur ceux des environs de Boulogne sur Mer. (Mém. de la Soc. de phys. et d'hist. nat., t. xix, à paraître).
- M. le professeur *Chaix* : Sur le terrain volcanique de la rive gauche du Rhin, près d'Andernach.
- M. *Marc Micheli* : Observations sur les étamines dans la famille des Ericacées.
- M. le pasteur *Duby* : Sur un champignon de la vigne, qui ne se retrouve que dans les années très chaudes.
- Le même* : Sur les formes très diverses qui se développent lorsqu'on sème des spores de *Mucor mucedo* sur des substances différentes.
- M. le docteur *J. Müller* : Sur l'inflorescence du genre *Dalechampia*.

*Le même* : Sur le genre *Macaranga* de la famille des Euphorbiacées.

*Le même* : Sur les caractères secondaires de l'estivation du calice.

*M. Casimir de Candolle* : Sur la famille des Pipéracées et spécialement sur l'évolution et sur la structure des feuilles.

*M. Edmond Boissier* : Montre plusieurs plantes remarquables nouvellement découvertes. (B.-U. — Arch. des Sc., t. xxv).

*M. le professeur de Candolle* : Sur le genre *Begonia*.

*M. le professeur Claparède* : Observations sur l'organe rotateur des Rotifères.

*M. G. Lunel* : Sur les poissons du genre *Brama*. (Mém. de la Soc. de phys. et d'hist. nat., t. xviii, 2<sup>e</sup> partie).

*M. Victor Fatio* : Sur l'utilité des cavités à air dans les os des oiseaux.

*Le même* : Sur les changements de coloration dans les plumes des oiseaux. (B.-U. — Arch. des Sc., t. xxv et Mém. de la Soc. de phys. et d'hist. nat., t. xviii, 2<sup>e</sup> partie).

*M. Henri de Saussure* : Sur les variations qu'on observe chez les femelles des Scolies. (Catalogus specierum generis scolia).

---

La Société a fait paraître cette année la seconde partie du tome xviii de ses Mémoires.

M. le professeur *Alph. Favre* a été nommé président pour l'année 1866-1867.

---