

**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:** 49 (1865)

**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:** 19.02.2026

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

25. Herr Prof. *Clausius*, Ueber die Wärmetheorie.
26. Herr Prof. *Frey*, Ueber die menschenähnlichen Affen.
27. Herr Prof. *Breslau*, Ueber seine achtmonatlichen Beobachtungen an einer Meerkatze.
28. Herr Prof. *Mousson*, Ueber den Caselli'schen Telegraphen.
29. Herr Dr *von Fritsch*, Ueber die vulkanischen Höhen des Hegaues.
30. Herr Prof. *Heer*, Vorweisung neuholländischer Insekten.
31. Herr Dr *Meyer*, Ueber die Entstehung der Arten.
32. Herr Prof. *Christoffel*, Ueber die Dispersionstheorie.
33. Herr Dr *Frey*, Vorweisung des Japanischen Seidenspinners Jama-Mai.
34. Herr Prof. *Meyer*, Ueber die Architektonik des Knochengerüstes.

*Zürich, im August 1865.*

Der Sekretär :

Dr C. CRAMER, *Professor.*

## 2. GENÈVE

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

*1790.*

1<sup>er</sup> juillet 1865: 41 membres ordinaires, 1 membre émérite,  
65 membres honoraires, 38 associés libres.

COTISATION ANNUELLE : 20 FRANCS.

**18 séances.**

Juillet 1864 — Juin 1865.

*Président* : M. E. PLANTAMOUR, professeur.

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

### SCIENCES PHYSIQUES

M. C. *Galopin*. — Sur la résistance qu'opposent les fluides au mouvement des corps solides.

M. A. Achard. — Sur le second principe de la théorie mécanique de la chaleur et sur les lois relatives au transport de la chaleur accompagnant la transformation de chaleur en travail (Bibl. univ., Arch. des sc., t. xxii).

M. L. de la Rive. — Sur la détermination des fonctions du temps qui donnent la probabilité qu'un événement arrive un certain nombre de fois dans un temps donné.

M. le général Morin, membre honoraire, président de l'Académie des sciences de Paris. — Sur les procédés de ventilation.

M. le professeur Gautier. — Sur divers travaux astronomiques.

M. le colonel Gautier. — Sur des observations qu'il a faites à Rome, concernant les taches du Soleil (Bibl. univ., Arch. des sc., t. xxiv).

M. le professeur Plantamour. — Sur le résultat d'expériences faites avec un pendule à réversion, exécuté par Repsold pour la Commission géodésique fédérale.

M. le général Dufour. — Sur des essais faits pour lever des plans topographiques à l'aide de la photographie.

M. le professeur de la Rive. — Sur l'influence qu'exerce sur la constitution moléculaire des corps l'action combinée du magnétisme et de l'électricité.

*Le même.* — Sur les relations qui existent entre les variations accusées par les instruments magnétiques, les variations de l'état atmosphérique et les courants telluriques (Bibl. univ., Arch. des sc., t. xviii).

*Le même.* — Sur les propriétés nouvelles qu'acquiert le verre lorsqu'il a été traversé par la décharge électrique.

M. Louis Soret. — Sur des travaux entrepris pour vérifier la loi électrolytique dans un cas particulier (*Recherches sur la corrélation de l'électricité dynamique et des autres forces physiques*. Mémoires de la Soc. de phys. et d'hist. nat., t. xviii).

MM. Wartmann, L. de la Rive et Cellérier. — Sur la question de savoir si, en vertu de forces agissant en raison

inverse du carré des distances, on peut obtenir l'équilibre stable d'un corps librement suspendu dans l'espace.

M. le professeur *Marignac*. — Sur une série de recherches qu'il a entreprises sur le niobium (Bibl. univ., Arch. des sc., t. XXIII).

*Le même*. — Sur quelques conséquences qui dérivent des recherches de M. Than relatives à la densité anormale de la vapeur du sel ammoniac et de celles de M. Deville sur la décomposition de l'eau par la chaleur (Bibl. univ., Arch. des sc., t. XXII).

M. M. *Delafontaine*. — Sur une série de recherches sur les terres de la cérite et de la gadolinite, et surtout sur l'erbine, la terbine et l'yttria (Bibl. univ., Archiv. des sc., XXI et XXII).

*Le même*. — Sur les sels de l'acide molybdique, et sur leur comparaison avec les tungstates (Bibl. univ., Arch. des sc., t. XXIII).

*Le même*. — Sur les spectres d'absorption (Bibl. univ., Arch. des sc., t. XXII).

M. le docteur *W. Marcet*, membre honoraire. — Sur un acide colloïde tiré de l'urine.

*Le même*. — Sur la dialyse musculaire (Bibl. univ., Arch. des sc., t. XXII).

M. le docteur *W. Pitschner*, de Berlin. — Sur les observations qu'il a faites lors de son ascension au Mont-Blanc.

## SCIENCES NATURELLES

M. le professeur *A. Favre*. — Sur le terrain houiller des Alpes (Bibl. univ., Arch. des sc., t. XXII).

*Le même*. — Sur le massif du Mont-Blanc, sur sa structure en éventail et sur les énormes dénudations qui doivent y avoir lieu.

*Le même*. — Sur les théories de creusement des lacs et des vallées par les glaciers (Bibl. univ., Arch. des sc., t. XXII).

M. le professeur *F.-J. Pictet*. — Sur la succession des mollusques gastéropodes dans les mers crétacées du Jura et des Alpes suisses (Bibl. univ., Arch. des sc., t. xxi).

MM. *A. d'Espine* et *E. Favre*, étudiants. — Sur quelques points dans la région des Alpes où les faunes du gault inférieur et du gault supérieur se trouvent mélangées (Bibl. univ., Arch. des sc., t. xxii).

M. *P. de Loriol*. — Sur les couches d'eau douce infra-crétacées de Villers-le-Lac (Doubs) (Mém. de la Soc. de phys. et d'hist. nat., t. xviii).

M. *A. Humbert*. — Sur les myriapodes de Ceylan (Mém. de la Soc. de phys. et d'hist. nat., t. xviii).

M. *H. de Saussure*. — Sur les orthoptères du Mexique, famille des Blattes.

M. *V. Fatio*. — Sur la manière de mesurer les œufs (Bulletin de la Société ornithologique suisse, t. i).

*Le même*. — Sur une colonie de hérons cendrés établie sur les flancs du Mont-Pilate, au bord du lac des Quatre-Cantons.

La Société a fait paraître, à la fin de 1864, la seconde partie du tome xvii de ses Mémoires, et cette année la première partie du tome xviii.

La Société a perdu M. Pyrame-Louis Morin, membre ordinaire depuis 1840, décédé le 1<sup>er</sup> décembre 1864, à l'âge de 49 ans, et M. Louis Perrot, membre émérite, membre de la Société depuis 1817, décédé le 9 juin 1865, à l'âge de 80 ans moins 21 jours.

M. A.-L. Gosse, docteur en médecine, a été nommé président pour l'année 1865-1866.

---