

**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:** 55 (1872)

**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:** 23.02.2026

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

V.

## GENÈVE.

Société de Physique et d'Histoire naturelle.

(Fondée en 1790.)

45 membres ordinaires.

2 membres émérites.

63 membres honoraires.

45 associés libres.

Cotisation annuelle, 20 francs.

Période de Juin 1871 à Juin 1872.

Président : M. le colonel *Emile Gautier*.

---

### *Sciences physiques.*

M. *Aug. de la Rive* : Aurores boréales; leur théorie, leur périodicité.

M. *P. Blaserna* : Déplacement des raies spectrales sous l'influence des variations de température du prisme.

M. *L. Soret* : Rapports simples pouvant exister entre les longueurs d'ondes d'un même spectre.

M. *Ch. Galopin* : Curieuses formes de grêlons.

M. *Ch. Marignac* : Influence de la calcination sur la chaleur de dissolution des oxydes métalliques.

M. *Alfred Gautier* : Observations météorologiques au Labrador.

M. *E. Plantamour* : Expériences avec le pendule à ré-

version de Repsold, et détermination de la pesanteur à Genève et au Rigi-Kulm. — Température exceptionnelle du mois de décembre 1871 à Genève. — Détermination télégraphique de la différence de longitude entre la station astronomique du Rigi-Kulm et les observatoires de Zurich et de Neuchâtel.

M. *Emile Gautier* : Aurore boréale du 4 février 1872 observée à Gex.

MM. *Aug. de la Rive* et *Edouard Sarasin* : Action du magnétisme sur la décharge électrique dans les gaz raréfiés.

M. *E. Wartmann* : Observation d'iris sur le lac de Genève en février 1872.

*Sciences naturelles.*

M. *Samuel Scudder* (de Boston) : Observations sur le développement des larves de papillons.

M. *William Marcet* : Recherches sur le passage de l'état colloïde à l'état cristalloïde de diverses substances.

M. *W. Kühn* (de Heidelberg) : Expériences sur la digestion par le Pancréas.

M. *Henri de Saussure* : Histoire naturelle du *Phylloxera Vastatrix*. — Description des Mantides américaines. — — Echantillon d'Ankrine des Antilles.

M. *H. Dor* : Discussion sur la vision binoculaire et les images d'illusion.

M. *J.-L. Prévost* : Recherches sur les causes de la paralysie infantile.

M. *Alph. Favre* : Structure en éventail du massif du Mont-Blanc.

M. *F.-J. Pictet* : Couches géologiques à térébratules dans le canton de Fribourg et en Savoie.

M. *Ernest Favre* : Description de la partie centrale de la chaîne du Caucase entre les méridiens de l'Elbrouz

et du Kasbek. — Des glaciers et de la période glaciaire dans le Caucase.

M. J.-E. Duby : Description des mousses du royaume d'Angola.

M. Alph. de Candolle : Influence du climat du pays de leur provenance sur quelques graines de plantes.

M. J. Müller : Euphorbiacées du Brésil. Discussion sur le *Cyathium* des Euphorbes.

M. Eug. Risler : Recherches sur l'évaporation du sol et des plantes.

---

VI.

**GRISONS.**

Naturforschende Gesellschaft Graubündens.

(Gegründet 1824. Gegenwärtig 154 ordentliche,  
22 Ehren- und 41 korresp. Mitglieder.)

---

Uebersicht der Sitzungen und Vorträge :

- 1) Vorstandswahlen (8. Nov. 1871). *Botanische und Zoologische Mittheilungen* von verschiedenen Mitgliedern.
- 2) Herr Dr Killias (13. November) : Die Perlen.
- 3) Vorweisung von Naturalien. *Verschiedene Mittheilungen.* (22. November.)
- 4) Herr Oberst H. v. Salis (6. Dezember) : Die Verminderung der nützlichen Vögel und deren Ursachen im Kanton Graubünden.