

**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:** 92 (1909)

**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:** 17.02.2026

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

## 6. Genève.

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

#### Bureau pour 1908.

Président: M. le prof. C. Sarasin.  
Vice-Président: „ le prof. C. Cailler.  
Trésorier: „ A. Pictet.  
Secrétaire: „ L. Perrot.  
„ M. Gautier.

Membres ordinaires 59. Membres émérites 8. Membres honoraires 39. Membres associés libres 34. Nombre des séances 16.

#### Liste des travaux communiqués à la Société en 1908.

- M. F. Battelli et M<sup>elle</sup> Stern: Résistance des oiseaux plongeurs à l'asphyxie.  
M. J. Briquet: Les formations végétales des Alpes lémaniques.  
M. A. Brun: Cristallisation du quartz.  
Recherches sur le volcanisme.  
M. E. Bugnion: Les glandes ciliaires chez les insectes.  
Pièces buccales des hémiptères.  
M. R. Chodat: Migration des minéraux chez les végétaux.  
Synthèse de la tyrosinase.  
M. E. Claparède: Enquête sur l'aptitude des enfants au dessin.  
Classification des méthodes psychologiques.  
M. L. W. Collet: Les lacs d'Ecosse.  
Géologie de la pointe de Sambet.  
MM. L. Duparc et Kouropatwinska: De la stabilité et de la labilité chez les isomorphes.

- M. L. Duparc:** Roches éruptives du bassin de la rivière Wagram.
- Roches du Joubrechkine Kamen.
- Les essences de l'absinthe.
- Les gisements platinifères et l'origine du platine.
- MM. L. Duparc, T. Warynski et Udivani:** Sur un dosage stannométrique des vanadates alcalins.
- MM. L. Duparc, T. Warynski et Laska:** Sur la stabilité à l'air des solutions de nitrite de potassium.
- MM. L. Duparc, T. Warynski et Heller:** Réduction de l'acide chromique en solution acide.
- MM. L. Duparc et élèves:** Oxydation des sulfites à l'air.
- M. F. A. Forel:** Planches peintes pour l'ouvrage de Jurine sur les poissons du Léman.
- Action des variations météorologiques sur la grandeur des glaciers.
- MM. C. E. Guye et Bron:** Différence de potentiel et stabilité de l'arc alternatif entre métaux.
- MM. C. E. Guye et Friedericks:** La viscosité des métaux aux températures basses.
- M. P. A. Guye:** Analyse en volume du gaz ammoniac.
- Détermination du poids atomique du chlore par rapport direct à l'oxygène.
- M. B. P. G. Hochreutiner:** Observations sur la flore de Madagascar.
- M. Palibine:** Castératologique observé chez *Doronicum Clusii*.
- M. J. Pidoux:** Aspect de l'anneau de Saturne en 1907.
- La comète C. de 1908:
- Les satellites de Jupiter en 1908.
- M. A. Pictet:** Diapauses nymphales des lépidoptères.
- MM. F. Reverdin et de Luc:** Nitration de l'éther méthylique de l'acide 3 nitro 4 diméthylaminobenzoïque.
- Action de l'acide sulfurique sur les nitramines aromatiques.
- M. L. de la Rive:** Sur la pression de la lumière (2 communications).

*MM. C. Sarasin et Collet:* Tectonique des Préalpes internes.

*MM. E. Sarasin et Tommasina:* Cause du dédoublement de la courbe de désactivation d'un conducteur recouvert d'une couche diélectrique.

*M. R. de Saussure:* Géométrie des flèches.

*M. A. Sprecher:* Développement du sucoir de l'embryon chez quelques graminées.

*M. Th. Tommasina:* Sur l'action exclusive des forces Maxwell-Bartoli dans la gravitation universelle.

Mécanisme qui produit la gravitation universelle.

Mécanisme du rayonnement.

L'existence des électrons non déplaçables et leur rôle dans le mécanisme réel des lignes de force de Faraday. Sur un phénomène d'accroissement de la lumière réfléchie par un corps blanc sous l'action de la chaleur obscure.

La constante matière et la variable pondérabilité d'après les découvertes de Rutherford, Ramsay et Soddy. La force centrifuge des points matériels seule manière d'être de l'énergie.

Loi de la transmission du mouvement entre points matériels dans le vide absolu.

Réponse à l'objection de M. H. Poincaré sur la production de la chaleur par la force gravitante.

La cause mécanique contenue implicitement dans la loi de Newton.

L'ordre génétique naturel des phénomènes et la place de l'électron.

Sur le mécanisme de la chute des graves et le déplacement des projectiles.

*M. H. Ziegler:* Konstitution und Komplementät der Elemente.

*MM. E. Yung et P. Revilliod:* Les effets anatomiques d'une alimentation exclusivement végétale sur l'intestin.

---