

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: 88 (1905)

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: 14.02.2026

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

6. Genève.

Société de Physique et d'Histoire Naturelle.

Comité pour 1904.

Président: Dr. Aug. Wartmann.
Vice-Président: Alex. Le Royer.
Trésorier: Arnold Pictet.
Secrétaire correspondant: Ls. Perrot.
,, des séances: M. Gautier.

Nombre des séances 17.

„ „ membres ordinaires 58.
„ „ „ émérites 9.
„ „ „ honoraires 45.
„ „ associés libres 36.

Communications pour 1904.

Physique. — Mathématiques.

- M. C. Barlay: Chemin de fer aérien à grande vitesse.
M. C. Cailler: La fonction hypergéométrique de Gauss.
M. C.-E. Guye: Champ magnétique de convection du à la charge électrique terrestre.
MM. C.-E. Guye et Schidloff: Energie dissipée dans le fer par hystérésis aux fréquences élevées.
MM. C.-E. Guye et Denso: Chaleur dégagée dans la paraffine soumise à l'action d'un champ électrostatique tournant de fréquence élevée.
M. A. Jaquerod et L. Perrot: 1. Point de fusion de l'or.
2. Diffusion de l'hélium à travers la silice.
M. R. Pictet: Liquéfaction des gaz.
M. E. Sarasin: Observations faites avec l'électroscope Elster et Geitel.

M. E. Sarasin, Tommasina et Michel : Recherches sur l'effet Elster et Geitel.

M. R. de Saussure : 1. Mouvements infiniment petits d'un corps solide. 1. Grandeurs fondamentales de la mécanique.

M. T. Tommasina : 1. Variations d'intensité d'un champ magnétique sur l'air rendu conducteur par une flamme. 2. Radioactivité des minéraux d'uranium. 3. Nature de l'émanation du radium 4. Solution de deux questions de physique cinématique. 5. La pyroradioactivité. 6. Dosage de la radioactivité temporaire chez les corps. 7. De la bioradioactivité. 8. A propos de recherches expérimentales sur l'effet Elster et Geitel.

Chimie.

M. Ph. Guye : Révision du poids atomique de l'azote.

MM. Ph. Guye et Homfray : Tension superficielle des éthers.

MM. R. Chodat et Bach : Sur les ferment oxydants.

MM. R. Chodat et Neuhaus : Action combinée de la catalase et de la peroxydase.

M. A. Pictet : Synthèse de la nicotine.

Minéralogie — Géologie.

M. A. Brun : 1. Point de fusion de quelques minéraux.
2 L'éruption du Vésuve en septembre 1904.

M. W. Collet : Tectonique du massif Tour Saillère-Tanneverge.

M. L. Duparc : 1. Nouvelles recherches dans l'Oural.
2. Nouvelles roches de l'Oural.

MM. L. Duparc et Hornung : De l'ouralitisation.

MM. Le Royer, Brun et Collet : Synthèse du périclase.

Botanique.

M. J. Briquet : 1. Sur l'acer peronaï. Cladodes de ruscus aculeatus.

M. C. de Caudolle: L'herbier de G. Bauhin déterminé par A. P. de Caudolle.

M. R. Chodat: Sur l'embryogénie de *parnassia palustris*.

M. Sprecher: Les noyaux filiformes.

Zoologie.

M. A. Pictet: 1. Le sommeil chez les insectes. 2. Variations dans le cycle évolutif des lépidoptères. 3. Influence de l'alimentation sur la formation du sexe chez les lépidoptères.

M. E. Yung: Influence du régime alimentaire sur la longueur de l'intestin.

Physiologie.

M. F. Battelli: Pouvoir hémolytique du sérum et de la lymphe.

MM. F. Battelli et Stern: 1. Richesse en catalase des tissus animaux. 2. La catalase dans l'organisme animal.

M. E. Claparède: Stéréoscopie monoculaire paradoxale.

MM. E. Claparède et Borst: Fidélité et éducabilité du témoignage.

MM. A. Herzen et R. Odier: Nouveaux faits sur la physiologie des fibres nerveuses.

M. M. Stefanowska: Croissance en poids des animaux et des végétaux.
