

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: 61 (1878)

Vereinsnachrichten: Genève

Autor: Sarasin, Edouard

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: 12.01.2026

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

6. Genève.

Société de physique et d'histoire naturelle.

(Fondée en 1790.)

Composition au 1^{er} janvier 1879:

51 membres ordinaires,

2 membres émérites,

52 membres honoraires,

44 associés libres.

Cotisation annuelle: 20 francs.

26 séances.

Juillet 1877 à Décembre 1878.

Président: M. le prof. *Wartmann*.

Sciences physiques et mathématiques.

1. M. le prof. *Plantamour*: Des caractères météorologiques de l'année 1877.

2. Le même: Nivellement de précision de la Suisse.

3. Le même: Flexion des supports d'un pendule.

4. M. *Philippe Plantamour*: Déplacements de la bulle des niveaux à bulle d'air.

5. Le même: Niveau du lac de Genève et étude des seiches à l'aide du limnimètre enregistreur de Sécheron.

6. M. le prof. *F.-A. Forel*: Théorie des seiches.

7. Le même: Petites oscillations du lac.

8. M. *Edouard Pictet*: Carte du lac de Genève.

9. M. le prof. *A. Gautier*: Climat du Labrador.

10. M. le prof. *D. Colladon*: Effets de la foudre.

11. M. le prof. *Wartmann*: Sur des propriétés nouvelles des courants dérivés et sur un inverseur de courants.

12. Le même: Procédé pour amener le mercure à l'état lamellaire.

13. M. *Arthur Achard*: Action d'un pôle magnétique sur un courant fermé circulaire.

14. Le même: Sur l'effet utile des machines magneto-électriques.

15. M. *Crafts*: Sur un nouveau thermomètre à air.

16. M. *Raoul Pictet*: Thermomètre à acide sulfureux.

17. Le même: Nouvelle méthode pour la mesure des températures.

18. Le même: Liquéfaction de l'oxygène, liquéfaction et solidification de l'hydrogène.

19. Le même: Synthèse générale des phénomènes calorifiques.

20. Le même: Passage d'un gaz comprimé à l'état liquide.

21. Le même: Un nouveau thermographe.

22. Le même: Méthode d'intégration continue d'une fonction numérique quelconque.

23. Le même: Tout carré est un terme d'une progression arithmétique dont le premier terme est 1 et la raison 2.

24. M. le prof. *Soret*: Spectres d'absorption ultra-violets.

25. Le même: Etude spectrale des terres de la Gadolinite.

26. Le même: Etude spectrale des milieux de l'œil.

27. M. *Edouard Sarasin*: Indices de réfraction du quartz pour les rayons de différentes longueurs d'onde jusqu'à l'extrême ultra-violet.

28. MM. *Soret & Sarasin*: Polarisation rotatoire du quartz pour les rayons ultra-violets.

29. M. le prof. *Marignac*: Etude sur les terres de la Gadolinite.

- 30. Le même: L'Ytterbium, un nouveau métal.
- 31. M. *M. Delafontaine*: Sur l'existence de la terbine.
- 32. Le même: Le Philippium, un nouveau métal.
- 33. M. *Eugène Demole*: Quelques phénomènes d'oxydation par absorption de l'oxygène libre de l'air.

Sciences naturelles.

- 1. M. le prof. *A. Favre*: Conservation des blocs erratiques.
- 2. Le même: Gisement d'euphotide dans l'alaline.
- 3. Le même: Expériences sur les effets des refoulements et écrasements latéraux en géologie.
- 4. Le même: Observations sur le glacier d'Aletsch.
- 5. Le même: Dent d'éléphant du bois de la Bâtie et catalogue des restes d'éléphants trouvés en Suisse.
- 6. Le même: Gisement de lignites à Cartigny près Genève.
- 7. M. *Ernest Favre*: Géologie de la Crimée.
- 8. M. le prof. *F. - A. Forel*: Galets sculptés des grèves des lacs
- 9. M. le prof. *Brun*: Sur les algues diatomacées.
- 10. Le même: Matière interne d'une dent d'éléphant fossile.
- 11. Le même: Pluie de sang observée dans les montagnes du Maroc.
- 12. Le même: Phénomène des gouttes de sang dans le Sahara.
- 13. M. le prof. *Schiff*: Sur les fonctions des nerfs arrestateurs.
- 14. Le même: Contractions du diaphragme par suite de la section des nerfs qui y aboutissent.
- 15. Le même: Cause des esprits frappeurs.

16. Le même: Altération du sang par suite d'un arrêt de la circulation.

17. M. le prof. doct. *Fol*: Origine du follicule qui entoure l'œuf des ascidiens.

18. M. *Lautenbach*: Sensibilité des grenouilles pour la chaleur.

19. M. *Ziegler*: Appareil enregistreur des battements du poulx.

20. M. *Godefroy Lunel*: Ecureuils albinos.

21. M. le doct. *Fatio*: Question phylloxérique en Europe en 1877.

22. M. le prof. *de Candolle*: Sur la feuillaison, l'effeuillaison et la défeuillaison des arbres.

23. M. *Marc Micheli*: Allongement extraordinaire des cotylédons des graines d'*amaryllis blanda*.

24. M. le prof. doct. *Muller*: Nature des lichens.

La Société a adopté un nouveau règlement en vertu duquel l'année administrative commence le 1^{er} Janvier, au lieu du 1^{er} Juillet comme précédemment.

Elle a publié dans les 18 derniers mois le tome 25 de ses «Mémoires» et la première partie du tome 26.

M. le prof. *Soret* a été nommé président pour l'année 1879.

Edouard Sarasin, secrétaire.

7. Graubünden.

Naturforschende Gesellschaft Graubündens in Chur.

Jahresbericht pro 1877/78.

1. Sitzung: Geschäftliches. Bereicherung des Naturalienkabinets in letzter Zeit.