

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: 47 (1863)

Vereinsnachrichten: Société Vaudoise des sciences naturelles

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: 13.01.2026

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

Juin 12. Mr. Desor expose le résultat de ses explorations dans les lacs d'Italie, ainsi que les observations qu'il a faites en visitant et en étudiant les collections d'antiquités de ce pays.

La société compte 97 membres.

Il est mort pendant l'année : Mr. le Dr. Jacques Louis Borel à Neuchâtel.

10 membres ont été reçus pendant l'année.

Le secrétaire : **L. Favre.**

VIII.

Société Vaudoise des sciences naturelles

année 1862—63.

La société a eu 21 séances dans l'année 1862—1863. Un bulletin a été publié (Nr. 50) renfermant 21 mémoires.

Les principaux travaux présentés par les membres sont les suivants :

Zoologie, Botanique, Géologie, Minéralogie.

Mr. Gaudin C. T. Communications des résultats auxquels Mr. Prestwich est arrivé par l'examen des bassins diluviens du N. de la France et de l'Angleterre.

» — Graine du *Thuya oriental* qui a germé cette année sur un vieux mur.

» — Notes sur des plantes fossiles recueillies à Palerme (mémoire).

Mr. J. Delaharpe, Dr. Faits confirmant la variabilité journalière de la taille de l'homme. Mr. le Docteur Joël a donné une explication du phénomène.

- » — En montrant les fourreaux héliciformes d'une Psychée (*Fumea helicinella*) recueillis près de Sion, discute la question de leur reproduction.
- » De la Harpe J. (suite). D'une nouvelle espèce de cochenille trouvée sur le gui (mémoire).
- » — Présente un diptère mort et infiltré par des champignons.
- » — Sur le ver de la Vigne et les manières de le combattre.
- » — Rapport des conservateurs du Musée Cantonal d'histoire naturelle (mémoire).
- » — Insecte ravageant les forêts de pins.
- » Delaharpe Ph., Dr. Montre deux espèces nouvelles de tortues fossiles, trouvées à Rochette.
- » — Cas d'empoisonnement par un papier de tente peint au vert arsénical.
- » — Présente un fragment de mâchoire d'un Anthracotherium indéterminé.
- » Renevier E., prof. Donne connaissance d'une lettre de M. O. Heer sur des plantes fossiles des environs de Seyssel.
- » — Etude sur les conglomérats de Châtel St. Denis (Fribourg) et de Lavaux.
- » — Age du marbre de Saltrio et Arzo dans le Tessin (mémoire).
- » — Mentionne divers gisemens de plantes fossiles appartenants aux Alpes.

Mr. Renevier. Sur des cristaux rhamboèdriques de chaux carbonatée.

- » — Schistes avec helminthoïdes et fucoïdes d'Artagnes.
- » Morlot. Description d'une moraine stratifiée sans le concours de l'eau à Chexbres (ligne d'Oron).
- » — Details sur les dernières découvertes de Mr. Boucher de Perthes.
- » Blanchet Rod. Présente une grappe de *Chamaerops humilis* portants des fruits presque mûrs, venant de Lavaux.
- » — Des métis provenant du croisement des Européens avec les Australiens.
- » — Des arbres sur lesquels on rencontre le gui.
- » — Divers cas de trombes et de seiches sur le lac Léman.
- » — Hélice des vergers de structure dite calcaire trouvée à Bex.
- » Blanchet C. *Emys europaea* trouvée vivante près d'Ouchy.
- » Chavannes A., prof. Ver-à-soie du Japon vivante sur le chêne.
- » — Annonce qu'il vient de lâcher dans la Dullive 4000 petits saumons.
- » — D'un insecte qui attaque le caféier.
- » Marcel Dr. Nid de chenille du *Lasiocampa processionea*.
- » Brinkmann. Details sur le jardin zoologique d'acclimatation de Hambourg.
- » — Coupe du diluvium et de la molasse rouge près de la Tour de Peilz,

Mr. Leresche ministre. Comparaison de la flore des Alpes Ibériques avec celle de nos Alpes.

- » Ramu prof. Champignon parasite de la Sabine.
- » Claparède prof. à Genève. Etude du système circulatoire chez les Arachnides.
- » Schnetzler. Sur les polypes d'eau douce et en particulier sur les crochets urticans dont l'animal se sert pour saisir sa proie.
- » — Schiste ardoisier avec empreinte de feuille dycotylédonée, du Val d'Illiers.
- » Depierre Dr. Notice sur le passage des oiseaux dans nos contrées pendant ce printemps.
- » Nicati Dr. Fruits et fleurs du cotonnier d'Afrique.
- » Dor Dr. Présente des lunettes (besicles) de Donders et divers appareils.
- » Jaccard du Locle. Etude du Jura Vaudois.

Physique, Chimie, Météorologie.

- » Dufour L. Combustion des fusées Shrapnell, à diverses hauteurs.
- » Chavannes, Ingenieur. Mémoire sur un glissement se terrain à la Frasse (Sèpey).
- » Brélaz. Concentration des liquides à l'état sphéroïdal.
- » Guillemin. Du cuivre contenu dans l'eau de cerises.
- » Emery. Observations sur les expériences de Mr. Foucault relatives à la vitesse de la lumière (mémoire).
- » Blanchet C. Présente des spécimeus de télégraphie autographique de Bonelli.
- » Roux, pharmac. Echantillon d'osmiure d'iridium provenant de Californie.

- Mr. Dufour Ch. Observation de parhélie faite à Morges (mémoire).
- » — Rapport adressé à l'Etat de Vaud au sujet d'une station météorologique proposée pour Lausanne (mémoire).
- » Gonin, Ingenieur. Mémoire sur l'hydrographie du Canton de Vaud.
- » Dufour L. Recherches sur la pluie et l'évaporation dans le Valais.
- » Bischoff, prof. Expériences de Kirchhof et de Bunsen.
- » — Expose les procédés de Schoenbein pour rechercher les azotates et azotites dans les sucs végétaux.
- » Dufour Ch. Bolide apparu le 22 Janvier dernier en plein jour.
- » Morlot. Sur les aurores boréales. — Notice américaine sur la découverte de l'Amérique par les Phéniciens.
- » Cauderay. Nouvel appareil télégraphique de son invention pour transmettre plusieurs dépêches en même temps et autographiques (mémoire).
- » — Frais de l'éclairage électrique employé à Aigle l'année dernière (mémoire).
- » Bischoff. Analyse des salles magnétiques recueillies par Mr. Cauderay, dans le Rhône.
- » Dufour L. Présente une lunette Cavalier de Serebours.
- » — Tracé de la dernière éclipse totale de lune.
- » Guillemin. Série des diverses espèces de résine Copal. Produits de leur distillation.
- » Cauderay. Des effets de la foudre sur les appareils télégraphiques.

Archéologie, Mathématiques.

- Mr. Morlot. Ossemens trouvés à la Tinière, de l'âge de la pierre ou de l'âge du bronze.
- » — Du cône de Tinière. — Estimations de niveau.
- » Masset. Modèle d'un niveau en bois.

IX.**Société de Physique et d'Histoire naturelle
de Genève**

année 1862—63.

Astronomie et Météorologie.

Mr. le professeur Gautier a continué à tenir la société au courant des découvertes qui se font en Astronomie. Ses communications ont été nombreuses et variées; plusieurs d'entre elles ont été publiées dans les Archives des sciences de la Bibliothèque Universelle.

Mr. le professeur Plantamour a lu à la société un mémoire relatif à des observations faites à Genève depuis 35 ans «sur la force et sur la direction des vents». Le même collègue nous a communiqué un travail «sur les variations diurnes de la pression atmosphérique, et sur les «causes aux quelles il convient de l'attribuer». L'un et l'autre de ces mémoires ont été publiés dans l'ouvrage de Mr. Plantamour sur «le climat de Genève».

Mr. Louis Soret a présenté à la société un appareil construit d'après ses indications dans l'atelier de Mr. Schwerdt, appareil destiné à la mesure des hauteurs par