

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: 60 (1877)

Vereinsnachrichten: Vaud

Autor: Bieler, S.

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: 11.01.2026

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

13. Vaud.

Société vaudoise des sciences naturelles à Lausanne.

1876 — 1877.

De novembre 1876 à juillet 1877, la société a eu 17 séances et elle a publié les fascicules n^{os} 77 et 78 de ses mémoires.

La Société entretient l'observatoire météorologique de Lausanne.

Bibliothèque et cabinet de lecture ouverts aux membres deux fois par semaine.

Cotisation annuelle 8 francs. Finance d'entrée 5 francs.

Comité pour 1877 :

Président : M. *Bieler*.

Vice-Président : M. *Sylvius Chavannes*.

Secrétaire : M. le docteur *Larguier des Bancels*.

Membres : MM. *Fraisse* et *Ætli*.

Caissier : M. *A. Dutoit*, banquier.

Bibliothécaire : M. *L. Mayor*.

Editeur du *Bulletin* : M. *H. Dufour*, professeur.

Résumé des travaux et des communications, du 2 novembre 1876 au 4 juillet 1877 :

1^o *Zoologie. — Botanique.*

Professeur *du Plessis* : *Aurelia aurita*. — Coloration des infusoires. — *Arcellina marina*. — Variation de la coloration des hydres d'eau douce. — Cuticule du Triænophore nouveau. — Epithélium de la *Planaria lactea*.

Professeur *F.-A. Forel* : Tumeur osseuse trouvée dans un tombeau. — *Spongilla fluviatilis* de Morges. — Œufs emboîtés l'un dans l'autre.

Professeur *M. Dufour* : *Cysticercus* de l'œil d'un homme.

M. Mermod : Action de la dépression atmosphérique sur l'habitant des montagnes.

M. Bieler : *Braula cæca*.

M. Ættli : Racine de carotte engageant une dent de porc.

M. Leresche : Flore des Abruzzes.

MM. *Vionnet* et *Schnetzler* : *Hildenbrandia rivularis* trouvée au bord d'une source près d'Aubonne.

M. Favrat : Hybrides d'*Achillea*. — *Potentilla micrantha* et *Colchicum autumnale* trouvées en fleur au mois de janvier.

M. le professeur Schnetzler : Formation de la matière colorante du *Phytolacca decandra*. — *Tyroglyphus phylloxerae*. — Action de l'*Agaricus melleus* sur les vignes.

M. le docteur Nicati : Fécondation artificielle du dattier.

2^o Minéralogie. — Géologie.

M. le professeur Renevier : Substance gélatineuse (allophane?) du grès de Grandvaux. — Photographies de blocs erratiques de Monthey. — Mines d'or du Transvaal. — Astar-tien des Amburnets, Jura. — Carte géologique et études sur les Alpes vaudoises. — Grès de Taveyannaz. — *Eozoon canadense*. — Rapport sur le Musée géologique de Lausanne. — Glaciers du Jura.

M. Sylv. Chavannes : Origine métamorphique des gypses du Valais. — Eboulis de Flysch aux environs de Bex. — Vases de l'époque du bronze trouvés à Montreux. — Cail-loux impressionnés.

M. le Dr Ph. de la Harpe : Géologie des environs de Louèche. — Analyse du 4^e volume de la flore arctique de *M. O. Heer*. — *Anthracotherium* et analyse du travail de *M.*

Kowalewsky. — Echantillons restaurés de la molasse de Lausanne. — Rhinocéros, etc.

M. *Beraneck* : Chute du *Tauredunum*.

M. le professeur *F.-A. Forel* : Photographies de terrasses lacustres des Tranchées à Genève, par M. Colladon. — Effondrement du quai de Vevey.

M. le professeur *Ch. Dufour* : Retrait du glacier du Rhône.

M. le professeur *Delessert* : Stratification du limon de la Loire.

M. le professeur *H. Dufour* : Vertèbres trouvées dans le tuf à Brent sur Vevey.

3° Chimie.

M. le professeur *Brélaz* : Différents procédés de dosage de l'alcool dans les vins. — Composé de sulfure et de nitrate d'argent.

M. le professeur *Ætli* : Tableaux d'analyse de M. D. Monnier.

4° Physique. — Météorologie. — Astronomie. — Mathématiques.

M. le Dr *F.-A. Forel* : Formule de Merian pour la durée des oscillations de l'eau dans un bassin. — Observations météorologiques à Rossinières. — Marégraphe de Brest. — Seiches du Léman. — Pente du Léman. — Transparence des eaux du Léman.

M. le professeur *H. Dufour* : Appareil pour connaître la pureté du gaz d'éclairage par la longueur de la flamme. — Appareil destiné à démontrer la loi d'Ampère et utilisation de cet appareil pour l'éclairage électrique.

M. *Guillemin* : Appareil électrodynamique de Bürgin de Bâle. — Tracé montrant la rétrogradation de l'ombre du soleil sur un cadran.

M. *Rapin* : Aberration de la lumière.

M. le professeur *Amstein* : Exemple de représentation conforme.

5° *Technologie. — Utilité publique.*

M. le professeur *du Plessis* : Microscope de démonstration. — Rabot pour coupes microscopiques.

M. le professeur *Renevier* : Association lyonnaise des amis des sciences naturelles. — Franchise de douane pour les objets d'histoire naturelle destinés aux musées publics.

M. le professeur *Bieler* : Réclamations pour le transport par la poste à prix réduit des préparations microscopiques.

M. *Delessert* : Raisins conservés.

M. le professeur *Chastellain* : Accident d'un mortier de verre incassable. — Fruits des Indes conservés dans l'eau salée.

M. *Reitzel* : Liquide conservateur de la couleur des plantes séchées.

M. *Cuénod*, ingénieur : Chemin de fer funiculaire de Lausanne à Ouchy.

Le Président : S. BIELER.