

**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:** 52 (1868)

**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:** 07.02.2026

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

## 8. Vaud.

Société vaudoise des sciences naturelles.

1867—1868.

La Société a eu 18 séances, le 1<sup>er</sup> et le 3<sup>e</sup> mercredis de chaque mois de Novembre à Juillet.

Elle a publié les Nros. 58 et 59 de ses Bulletins.

Ses membres effectifs sont au nombre de 219 et 50 honoraires.

Les Communications faits pendant l'année, sont les suivants:

### Utilité publique et technologie.

M. Dr. F. A. Forel: Tableau graphique des produits d'un vignoble de la cote en comparaison avec les dépenses. (18 Décembre.)

M. Piccard: Abaque nouveau système. (18 Mars; 1<sup>er</sup> Avril.)

M. Gallandat: Perfectionnements à son nouveau système pour pointer les centres d'alignement dans le lever des plans. (18 Mars.)

M. Guillemin, ing.: Cuisine norvégienne. (15 Avril.) — Appareil salleron pour l'épreuve des vins. (20 Mai.) M. Bieler: Pierres à aiguiser artificielles. (6 Mai.) — Fleurs artificielles du Japon. (1<sup>er</sup> Juillet.)

M. Dufour, L., prof.: Statistique de la mortalité à Lausanne et dans le canton de Vaud. (6 Mai.)

M. Rodieux, ing.: Emploi de la vapeur pour moderer la descente des trains. (6 Mai.)

M. Rossire, ing.: Emploi de l'électricité pour désin-cruster les chaudières. (6 Mai.)

### Physique, Chimie, Mathématiques.

M. Dr. F. A. Forel: Réflexion de l'image du soleil et de la lune sur le lac agité par le vent. (6 Novembre.) —

Amplitude des vagues du Leman. — Vitesse de la bise du 27 Septembre 1867. (20 Mai.)

M. Dufour, L., prof.: Observations sur le Föhn. (4 Décembre, 8 Janvier, 5 Février.) — Présente baromètre aneroïde de précision et résonnateur de Helmholtz (4 Mars.) — Expériences sur la perte de calorique dans la brisure des larmes bataviques. (1<sup>er</sup> Avril.) — Sur la durée de combustion sous différentes pressions. (8 Juin.) — Variations du climat d'après l'époque des vendanges. (17 Juin.)

M. Cauderay: Bandes colorées du charbon sous l'influence de l'électricité. (6 Novembre.) — Chainettes formées par l'électricité. (6 Nov..) — Lampe à magnésium. (20 Nov.) Tubes de Geissler. (4 Décembre.) — Comparaison et appréciation des appareils électriques médicaux. (8 Janvier.) — Dépêche télégraphique de l'appareil Lenoir. (4 Mars.) — Action de l'électricité statique sur les bulles de savon. (1<sup>er</sup> Avril; 6 Mai.) — Décomposition de la fumée par l'électricité statique. (15 Avril.)

M. Bieler: Observations sur le feu d'utilité du chlore comme désinfectant. (20 Novembre.)

M. Rieu: Combussion spontanée du coton. (20 Nov.)

M. Bischoff, prof.: Ampoules pour la conservation du sodeum et du potassium. — Pinces pour manier le sodium sous l'eau. — Leucine dans un cadavre. (4 Décembre.)

M. Guillemin, ing.: Etudes sur les effets de la force centrifuge terrestre. (20 Nov.; 8 Jan.; 19 Fév.; 4 Mars; 1<sup>er</sup> Avril.) — Déplacement de l'écliptique. (1<sup>er</sup> Juillet.) — Bolide observé à Ouchy. (15 Juillet.)

M. Marguet, J., prof.: Observations météorologiques. (20 Nov.; 3 Juin; 17 Juin.) — Thermomètre météorologique. (5 Février.)

M. Rivier, prof.: Eau gazeuse à l'oxygène. (4 Déc.)

M. Ch. Dufour: Sur la détermination de la distance de quelques étoiles par l'analyse spectrale. (17 Juin.)

M. Brelaz: Sulfate manganique vert. (4 Mars.)

M. Nicati, Dr.: Coup de foudre à Aubonne. (17 Juin.)

Poussière de Sirocco récueillie en Algérie. (15 Juillet.)

M. Tobler: Régulateur électrique. (15 Juillet.)

### Géologie.

M. Renevier, prof.: Faune de Cheville. (6 Nov.; 18 Déc.)

— Géologie de la Palestine. (19 Fév.) — Rapport sur les collections du Musée cantonal. (19 Fév.) — Lignites contenant de l'ambu. (20 Mai.)

M. J. de la Harpe: Terebratule de poudingue tertiaire. (5 Fév.)

M. Phil. de la Harpe: Echantillons de fossiles de la molasse. (20 Nov.) — Formation actuelle du pétrole. (20 Nov.)

— Commission des blocs erratiques. (22 Jan.; 15 Avril.)

M. Forel, Dr.: Pierres calcaires creusées par des radicelles. (18 Déc.) — Roc poli des glaciers du Jura. (17 Juin.) Tourbe de formation actuelle. (15 Juillet.)

M. Beraneck: Ambre contenant des fossiles. (15 Avril.)

M. Fraisse, ing.: Echantillons de molasse avec empreintes fossiles. (17 Juin.)

### Botanique, Zoologie, Physiologie.

M. Joël, Dr.: Cirrhopode de paléoptère. (20 Nov.) — Sur les travaux de la Société Ornithologique de Genève. (22 Jan.; 15 Avril.)

M. Forel, Dr.: Pustules sur la pellicule interne d'une coquille d'oeuf. (18 Déc.) — Crânes humains macrocéphale. (22 Jan.) — Mensuration des crânes. — Agglomérats pileux. (18 Mars.) — *Triænophorus* du brochet. — *Phytopus vitis*. (20 Mai.) — Développement des naïades. (17 Juin.) — Roseaux contournés en zig-zag. — *Unio batavus* du Léman. (15 Juillet.)

M. J. de la Harpe: Introduction de champignons au travers d'une coquille d'œuf. (8 Jan.)

M. Fraisse, W., ing.: Porte chapeau formé d'une pince de Crustacé. (5 Fév.)

M. Rivier, prof.: Tractement particulier du cholera. (4 Mars.)

M. Tzaut: Empoisonnement par de la lourge moisie. (4 Mars.)

M. Bieler: Calculs entestinaux du cheval. (15 Avril.)  
— *Tænia plicata*. (6 Mai.)

M. Fatio, V.: Sur un tétras du Musée de Lausanne. (19 Fév.)

M. Rapin, D.: Sur le *Polygala alpina*. (19 Fév.)  
M. Kursteiner: Chèvres à dents recouvertes d'un émail jaune doré. (4 Mars.) — Métis de chanwises et de chèvre. (4 Mars.) — *Aegagropyle*. — Coquille d'*Helix* déformée. (18 Mars.) — Organes sexuels chez un diptère. (15 Juillet.)

M. Roux: Tortue lacustre vivante du Léman. (18 Mars.)  
M. Ruegger, E.: Orthoptères de la vallée du Léman. (18 Mars.)

M. Duplessis, Dr.: Vipères du Jura. (18 Mars.) — Revivification des infusoires. (15 Avril.) — Recherches sur la mortalité des perches dans l'Orbe. (20 Mai.)

M. Schnetzler, prof.: Mouvement des chamins de l'épine vinette, paralysés par certains agents. (17 Juin.)

M. Leresche: Analyse de la Flore orientale de M. E. Boissier. (17 Juin.)

M. Davall: Parthénogenèse chez les abeilles. (17 Juin.)

Le Secrétaire: S. Bieler.