

**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:** 50 (1866)

**Vereinsnachrichten:** Vaud

**Autor:** Bieler

### **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:** 17.01.2026

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

*Gestorben.*

Herr *Otto Stephani*, Gasdirektor, Herr Dr *Schild*.

Der Sekretär :

Dr R. HENZI, *Spitalarzt*.

*Bern*, im August 1866.



#### IV.

### VAUD.

**Société vaudoise des sciences naturelles.**

1865 — 1866.



La Société a eu 18 séances, le 1<sup>er</sup> et le 3<sup>me</sup> mercredis de chaque mois, de novembre à juillet. La séance générale a eu lieu à Lausanne le 20 juin.

La Société a publié les nos 53-55 de ses Bulletins.

Les communications faites pendant l'année, sont les suivantes :

#### INDUSTRIE ET UTILITÉ PUBLIQUE.

M. *Piccard*, commissre (15 novembre et 6 décembre). Proportion des jours de pluie et des incendies. (3 janvier) Vues photographiques pour le lever des plans des rochers inaccessibles. (7 mars) Emploi du

coton cardé pour empêcher la formation des fleurs du vin. (16 mai) Relief des environs de Lausanne.

MM. *Gallandat* et *Rochat*. (21 mars) Instrument qui permet de supprimer la chaîne, l'échelle et le compas dans le lever à la planchette.

M. *De la Harpe* père. (21 mars) Sur la sonde (aréomètre) pour les vins.

M. *Dufour L.* (2 mai) Horloges à index de mercure. (6 juin) Chronomètre à pointage.

M. *Morlot*. (16 mai) Lunette à niveau.

M. *Flaction*. (16 mai) Objets romains trouvés à Yverdon.

M. *Guillemin*, ingénieur. (17 janvier) Sur les communications pneumatiques. (16 mai) Appareil pour signaux de chemins de fer.

M. *Garlot*. (20 juin) Signaux de chemins de fer.

M. *Rosset*. (20 juin) Papier de sapin.

M. *Bieler*. (4 juillet) Illusion d'optique dans les ouvrages de marqueterie.

#### PHYSIQUE. — CHIMIE. — MATHÉMATIQUES.

M. *De la Harpe* père. (1<sup>er</sup> novembre) Effets de lumière produits par l'incendie de Bullet. (6 décembre) Sur l'action du föhn dans les brusques variations du temps. (20 décembre) Théorie du regel.

M. *Charles Dufour*. (20 juin) Accélération de la marche de la lune.

M. *Louis Dufour*, professeur. (1<sup>er</sup> novembre) Serpent de Pharaon. (15 novembre) Extinction des sons en chemin de fer. (6 décembre) Sur l'orage du 12 avril 1865 en France. — Sur la prédiction du temps. (20 décembre) Polarisation secondaire dans les fils du télégra-

phe. — Perturbation de l'aiguille aimantée en concordance avec une aurore boréale dans le N. (17 janvier) Météorologie du moment. (7 février) Météorologie du moment. — Expérience de Foucault sur la rotation d'un œuf frais. (21 février) Expériences sur les courants électriques entre Berne et Lausanne. (7 mars) Appareil pour la démonstration de la pression des liquides. (2 mai) Perturbation magnétique du 21 février. (16 mai) Appareil pour la production du froid. (6 juin) Sur la surface des conducteurs d'électricité statique. — Appareil pour mesurer la vitesse du son. (20 juin) Illusions d'optique.

M. *Cauderay*. (15 novembre) Sur un coup de foudre à la station de Gorgier. (20 décembre) Argenterie bronzée par de la soupe de semoule. (3 janvier) Nouveau rhéostat formé de poussière métallique. (17 janvier) Bobine électrique à plaque métallique remplaçant le fil entouré de coton. (21 février) Sur la division des conducteurs de paratonnerres. (21 mars) Dépêche typo-électro-chimique. (4 avril) Indicateur des fuites de gaz. (2 mai) Appareil pour l'épreuve des paratonnerres. (4 juillet) Résultats d'essais de paratonnerres.

M. *Marguet, Jules*. (3 janvier, 7 février, 2 mai) Observations météorologiques. (20 juin) Sur l'action lunaire.

M. *Bischoff*. (15 novembre) Sur le serpent de Pharaon. (17 janvier) Sur la nitroglycérine. (20 juin) Analyse des eaux de Morgins.

M. *Guillemin*. (17 janvier) Sur un anneau lunaire. (21 mars) Sur l'orage du 19 mars.

M. *Rosset*. (20 juin) Sur le psychromètre.

## GÉOLOGIE.

M. *Renevier*. (6 décembre) Expose un poisson de la carrière lithographique de Syrin. (20 décembre) Sur les

fossiles des terrains inférieurs au Silurien. (17 janvier) Rapport du Conservateur du Musée géologique en 1865. — Erosion de roches près de Menthon. (7 février) Tableaux géologiques. (7 mars) Sur les soulèvements volcaniques en Grèce. — Tableaux géologiques. (21 mars) Dessin d'Archæopterix, — d'Eozoon canadienne. (18 avril) Travail sur Cheville et les céphalopodes du crétacé moyen. (2 mai) Rocher des Toulards.

M. *Sylvius Chavannes*. (3 janvier) Bélemnites du flysch.

M. *Dufour L.* (4 avril) Ecoulement du lac des Brenets par l'Orbe.

M. *Morlot*. (4 avril) Roches striées. — Coups de foudre dans le sable. — Roc poli à Chillon. (18 avril) Cône de la Tinière.

M. *De la Harpe père*. (4 avril) Sur les sources dans les terrains glaciaires.

M. *De la Harpe fils*. (18 avril) Expose moule de Tryonix.

M. *Fraisse*. (18 avril) Charriage et usure des cailloux dans le Rhin.

M. *Rossire*. (6 juin) Présence de cailloux de serpentine dans une baie de rochers calcaires près Cassis.

#### BOTANIQUE. — ZOOLOGIE. — PHYSIOLOGIE.

M. *Forel Alexis*. (1<sup>er</sup> novembre) Insectes nuisibles au colza.

M. *Dapples cap.* (6 décembre) Pomme de terre enchassée dans une autre.

M. *Rieu*. (3 janvier) Observation sur l'élevage des vers à soie en manchons à l'air libre.

M. *De la Harpe, Phil.* (17 janvier) Sur l'anatomie comparée des Ruminants par M. Rutimayer. (7 mars) Ex-

pose un fœtus double. (18 avril) Expose calculs urinaires.

M. *Aug. Chavannes*. (7 février) Sur les vers à soie du Japon. (21 février) Emploi de la benzine pour conserver les graines. (18 avril) Cocons de *Saturnya Pernyi*.

M. *De la Harpe*, père. (7 février) Le froid comme anesthésique. (7 mars) Sur la pourriture d'hôpital. (7 juillet) Perforation de galets par des larves d'insectes.

M. *Bieler*. (21 février) Morsures du vampire.

M. *F. Forel*, Dr. (21 mars) Préparations microscopiques.  
— Sur le développement des naïades.

M. *Kursteiner*. (21 mars) Oeuf à deux jaunes emboîtés.

M. *Flaction*, Dr. (16 mai) Truites doubles.

M. *Joël*, Dr. (15 novembre) Intoxication d'une souris par de la strychnine retirée du cadavre d'un chien. (16 mai) Herpès circiné.

M. *Deladoey*. (6 juin) Vers à soie du Japon.

M. *Schnetzler*. (20 juin) Expériences sur le curare. — Chat monstrueux.

*Le secrétaire, BIELER.*

