

**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:** 53 (1869)

**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:** 18.01.2026

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

## 10. Vaud.

### Société vaudoise des sciences naturelles.

1868—1869.

La société a eu 18 séances le 1<sup>er</sup> et 3<sup>e</sup> mercredis de chaque mois. — Contribution annuelle Fr. 8.

237 membres effectifs et 50 honoraires.

La société a publié les N<sup>os</sup> 60 et 61 de ses bulletins.

Résumé des travaux et communications :

#### Technologie, Utilité publique, Antiquités.

M. Vionnet, pasteur: Découverte d'objets de bronze à Grancy et Gollion. — Autels druidiques à Outard (séance du 4 nov.)

M. Phil. de la Harpe: Sur l'âge des différentes couches de la Tinière (4 nov.)

M. L. Dufour: Rupture de conduits d'eau en plomb. (2 décembre.)

M. Fraisse: Inondation de la vallée du Rhin. (2 déc.)

M. Gonin, ing.: Travaux d'endiguement du Rhône. (16 décembre.) — Description des égoûts de Paris. (7 avril.)

M. Cauderay: Appareil électrique pour calquer les dessins de broderie.

M. Renavier: Cartes du Club alpin. (6 janvier.)

M. Bieler: Maladie de la vigne à Lavaux. (3 févr.)

M. Rouge: Serrure égyptienne en bois. (17 février.)

M. F. Forel: Bois des pilotis lacustres à Morges. (21 avril.)

M. Emery, ing.: Nouveau tracé graphique des calculs de terrassements. (2 juin.)

M. Guillemain, ing.: Encre sans dépôt. (21 avril.)  
— Filtre de coke. (21 juillet.)

### **Physique, Météorologie, Chimie.**

M. D u f o u r , prof.: Observations météorologiques du réseau oriental suisse. (4 novembre, 18 novembre.) — Tableau météorologique de M. Bulard d'Alger. (4 novembre.) — Rupture des larmes bataviques avec dégagement de chaleur. (2 décembre, 6 janvier, 21 avril.) — Sur les observations de M. Hann de Vienne relatives au Föhn du Nord. (20 janvier.) — Sur la vibration de certaines flammes. (3 février.) — Variations de la pression barométrique pendant les orages. (3 mars.) — Forte dépression barométrique du 10 mars. (17 mars.) — Section des flammes par une lame fluide. (7 avril.) — Expériences de Tyndall sur les vibrations des cordes. (5 mai.) — Courbes représentant l'époque des vendanges du canton de Vaud. (19 mai.) — Rapport de l'évaporation à la chute d'eau. (16 juin.) — Absorption de l'hydrogène par le palladium, expérience de M. Dumas. (7 juillet.)

M. C a u d e r a y : Appareil électro-médical Seiler. (4 novembre.) — Plaque de caoutchouc pour charger la machine de Holz. (16 décembre.) — Condenseur de l'électricité. (3 fév.) — Machine de Holz et ses effets. (17 février.) — Pointes de paratonnerres fondues. — Cable télégraphique pour les souterrains. — Electro-aimant employé comme marteau de sonnerie (7 avril.) — Appareil télégraphique pour appeler isolément les stations d'une ligne. (5 mai—7 juillet.) — Fils télégraphiques fondus par la foudre. (2 juin.)

M. P h i l. d e l a H a r p e : Refroidissement subit dans les Alpes. (18 novembre.)

M. G u i l l e m i n , ing.: Nouvel électrophore. (2 déc., 17 février, 21 avril.) Seiche de 60'. (3 mars.) Lumière zodiacale. (17 mars.) — Machine d'induction magnétique. (5 mai.) Pile portative. (7 juillet.)

M. J e a n d e l a H a r p e : Coup de foudre dans une vigne. (6 janvier.)

M. Chastellain: Coloration bleue de l'acide cyanhydrique par le cuivre et la teinture de guaïac. (6 janvier.)

M. Piccard: Chaleur produite par un courant d'air. (3 février.)

M. Kursteiner: Dessèchement de notre globe. (17 février.)

M. De Coppet: Saturation des dissolutions salines. (3 mars.)

M. Modoux: Neutralisation de l'électricité.

M. Bischoff, prof.: Condensation de l'hydrogène par le palladium. (3 mars.) — Analyse des eaux d'Yverdon. (17 mars.)

M. Tobler: Phosphorescence de sels éclairés par la flamme du magnésium. (3 mars.)

M. Ch. Dufour, prof.: Coup de foudre au bord du lac. (17 mars.) — Halo solaire. (21 avril.)

M. Burnier, lieut.-colonel: Hauteur moyenne du baromètre suivant l'altitude et table pour le calcul de la formule hypsométrique de Laplace simplifiée d'après Gauss. (19 mai.) — Déclinaison de l'aiguille aimantée à Morges. (2 juin.) — Nouvelle formule de nivellement trigonométrique. — Table pour déterminer l'azimuth d'un point à l'aide de la carte fédérale. (16 juin.)

M. le Dr. Nicati: Epoque des bans de vendanges à Aubonne depuis 1551. (16 juin.) — Neige rouge des Grisons. (21 juillet.)

M. Rieu: Satellite de Sirius. (21 juillet.)

M. le Dr. Forel: Sur les fontaines du lac Léman.

### Géologie.

M. Renavier, prof.: Observations géologiques dans la Suisse centrale. (4 et 18 novembre—16 décembre.) — Rapport sur la collection géologique du Musée cantonal.

(6 janvier.) — Sur la géologie du Jura vaudois et neuchâtelois par M. Jaccard. (20 janvier.) — Carte géologique des Alpes vaudoises. (17 mars.) — Description géologique des environs des bains d'Yverdon. (5 mai.)

M. Lochmann, ing.: Bloc calcaire d'un beau poli naturel. (2 décembre.) — Rapport de la commission des blocs erratiques. (16 juin.)

M. J. de la Harpe: Schistes présentant des plissements. (3 février.)

M. le Dr. F. Forel: Bloc de protogine à Vallorbes. (21 avril.)

M. Vionnet, pasteur: Blocs erratiques. (21 avril.) — Affleurements de la molasse dans les vallées de l'Aubonne et du Boiron. (21 avril.)

M. Sylv. Chavannes: Nummulites du flysch. (16 juin.)

### **Botanique, Zoologie, Médecine.**

Mr. Jean de la Harpe, Dr.: Cailloux érodés par des larves. (2 décembre, 6 janvier.) — Cerises jumelles. (17 février.) — Scyphophorus pyxidatus. (21 juillet.)

M. Joël, Dr.: Crâne humain très épais. (6 janvier.)

M. Guillemin, ing.: Sur le magnétisme animal. (20 janvier.)

M. Forel, Dr.: Floraison du lac. (17 février.) — Nouveau protozoaire. (17 février, 17 mars.) — Bourgeons de chêne anormaux. — Faune d'une brèche ferrugineuse du Mauremont. (7 février.) — Faune profonde du lac Léman. (21 avril, 19 mai, 16 juin.) — Respiration de l'Hemione equiseti. (7 juillet.)

M. Rouge, Dr.: Tumeur graisseuse énorme. (17 fév.)

M. Vionnet, pasteur: Croissance de jacinthes en sens inverse. (21 avril.)

M. Duplessis, Dr.: Injection naturelle de sangsues du genre *Clepsine*. (19 mai.) Oxygénation artificielle d'un aquarium. (16 juin.) — Algue blanche des eaux sulfureuses d'Yverdon. (7 juillet.) — Campanule à 4 couleurs. 21 juillet.)

M. L. Dufour, prof.: Sur la culture de l'Olivier dans le canton de Vaud. (2 juin.)

M. A. Chavannes, prof.: Reproduction naturelle des saumons dans le lac Lemman. (16 juin.)

M. Schnetzler, prof.: Circulation dans les cellules de l'*Anacharis Alsinastrum*. (16 juin.)

Le secrétaire: S. Bieler.

## **11. Zürich.**

### **Naturforschende Gesellschaft.**

Der Sekretär verweist auf die gedruckten Verhandlungen der Vierteljahrsschrift.