

**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:** 48 (1864)

**Vereinsnachrichten:** Waadt : 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:** 01.05.2026

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

Ausgetreten sind: HH. Dr. Tenner; Dr. Greppin; Beck; Prof. Zündel; Dr. Th. Simmler; Jaumann.

Gestorben: HH. Prof. Anker; Alph. v. Greyerz.

Bern, im August 1864.

Der Secretär: Dr. R. Henzi.

---

## 4. WAADT.

**Société Vaudoise des sciences naturelles. 1815.**

Die Gesellschaft hält alle Jahre, ausser den gewöhnlichen, eine öffentliche Sitzung (am 3. Mittwoch im Brachmonat), welche auch an einem andern Orte als in Lausanne abgehalten werden kann.

Der Jahresbeitrag wird alljährlich festgesetzt, jetzt 8 Fr.

Année 1863 à 1864.

La société eut 17 séances durant l'année. Elle publia le No. 51 de son Bulletin, renfermant 15 mémoires ou notices. Ce No. forme le 1<sup>er</sup> fascicule du tome VIII de ses publications.

Au 16 juin 1864 la société vaudoise comptait 174 membres effectifs, 48 membres honoraires, et correspondait, par échanges de publications, avec 95 établissements publics et sociétés scientifiques.

Les principales communications faites à la société, durant le même temps, furent les suivantes:

## Zoologie et Botanique.

M. R. Blanchet. [Sce. du 4 Novembre.] Note sur la *Vitis odoratissima*. — Garance sans matière colorante. — Café indigène des Andes. — [Sce. du 6 janvier.] Théorie du sol appauvri.

M. J. De la Harpe, Dr. [Sce. du 4 novembre.] Cochenille du gui. — [Sce. du 18 novembre.] *Paulonia* acclimaté. — Emigration des hirondelles. — Animaux dormeurs. — [Sce. du 6 janvier.] Cochenille du *Chamærops*. — [Sce. du 21 janvier.] Sur l'hybridité. — [Sce. du 6 avril.] Migration des hirondelles. — [Sce. du 10. mai.] Ver de la vigne; sa chasse.

M. Ph. De la Harpe, Dr. [Sce. du 1 juin.] Effets du gel sur la végétation.

M. A. Chavannes, prof. [Sce. du 4 novembre.] Café indigène au Pérou. — Ver à soie du chêne. [Sce. du 7 avril.] Vers à soie sauvages ou du chêne. — [Sce. du 19 mai.] id. id.

M. L. Dufour. [Sce. du 16 juin.] Exposé des trichines desséchés.

M. de Candolle, prof. [Sce. du 4 novembre.] Gui sur le chêne.

M. C. T. Gaudin. [Sce. du 4 novembre.] Sur l'*helix Mazulii*. — [Sce. du 16 décembre.] Sur la *Welwitschia mirabilis*.

M. Davall, inspecteur. [Sce. du 16 juin.] Procédé pour conserver les semences d'acclimatation.

M. Rieu. [Sce. du 16 juin.] Action de l'acide carbonique sur la germination.

M. Joël, Dr. [Sc. du 16 décembre.] Migration des hirondelles.

M. Roux, pharmacien. [Sc. du 16 juin.] Exostoses ligneuses monstres.

M. V. Cérésolle. [Sc. du 4 novembre.] Semences de céréales.

#### Géologie et Minéralogie.

M. Brélaz, prof. [Sc. du 18 novembre.] Cristaux de gypse dans les marnes de la molasse.

M. E. Renevier, prof. [Sc. du 2 décembre.] Etudes géologiques sur les Alpes vaudoises. — [Sc. du 4 mai.] Infra-lias des Alpes vaudoises.

M. Morlot. [Sc. du 17 février.] Fausses géodes dans le granit de Monthey. (Bull. p. 32.)

M. P. De la Harpe, Dr. [Sc. du 16 décembre.] Rapport du conservateur de géologie au musée cantonal pour 1863. — [Sc. du 16 décembre.] Couches éocènes à *Ziziphus Ungerii*.

M. C. T. Gaudin. [Sc. du 7 avril.] Profil géologique de la côte de Nice.

#### Chimie, Physique et Mathématiques.

M. L. Burnier. [Sc. du 4 novembre.] Lettre sur l'altitude du Léman de M. Michel. — [Sc. du 17 mars.] Construction graphique des angles. — [Sc. du 16 juin.] Observations météorologiques fédérales.

M. L. Dufour, prof. [Sc. du 4 novembre.] Météorologie européenne du moment. — [Sc. du 2 décembre.] Taches solaires étudiées par M. Wolf. — Météorologie du 30 octobre 1863. — [Sc. du 16 décembre.] Id. id. — 6 janvier. — Retard de l'ébullition. — [Sc. du 21 janvier.] Photolithographie. — [Sc. du 3 février.] Bruits synchroniques. — Société du temps et des récoltes. —

[Sce. du 2 mars.] Météorologie du moment. — Retard de l'ébullition de l'eau. — [Sce. du 17 mars.] Id. id. — [Sce. du 7 avril.] Id. id. — Altitude de divers points de la Suisse. — Déviation de la verticale à Moscou. — [Sce. du 4 mai.] Effets de la foudre. — [Sce. du 1 juin.] Cartes météorologiques. — Tissus incombustibles. — [Sce. du 16 juin.] Expériences sur l'ébullition de l'eau. Explosion de chaudières.

M. Guillemin, ingénieur. [Sce. du 17 mars.] Mèches pour mines. — [Sce. du 1 juin.] Chiffres inexacts du journal industriel.

M. C. Dufour, prof. [Sce. du 21 janvier.] Atmosphère du soleil couchant au 24 juillet 1863. — [Sce. du 16 juin.] Procédé pour calculer la température exacte de l'air.

M. L. Gonin, ingénieur. [Sce. du 6 janvier.] Niveau des lacs de Bienne, Yverdon etc.

M. Aug. Forel. [Sce. du 16 juin.] Nécrologue de M. Yersin.

M. Nicati, Dr. [Sce. du 16 Décembre.] Météorologie de l'Algérie. — [Sce du 21 janvier.] Id. id. — [Sce. du 16 juin.] Id. id.

M. J. Marguet, prof. [Sce. du 18 novembre.] Météorologie du mois de décembre 1861, par M. Galton. — [Sce. du 2 décembre.] Météorologie du 30 octobre 1863. Coup de foudre en Angleterre. — [Sce. du 17 février.] Système météorologique de Galton. — [Sce. du 2 mars.] Résumé météorologique de janvier 1864. — Halo lunaire.

M. Piccard, fils. [Sce. du 2 mars.] Bronze d'aluminium. — Combustion spontanée du fer en poussière.

M. Piccard, commissaire. [Sce. du 15 novembre.] Exposition de la poulie de Weston. — [Sce. du 2 décembre.] Cartes en miniature, photographiques.

M. C. Pellis, Dr. [Sce. du 21 janvier.] Matière bleue de la suppuration.

M. Cauderay. [Sce. du 18 novembre.] 2 piles voltaïques exposées. — [Sce. du 3 février.] Sur les parafoudres et les paratonnères. — [Sce. du 1 juin.] Sur les paratonnères.

M. Bischoff, prof. [Sce. du 2 décembre.] Analyse d'un calcul urinaire. — [Sce. du 21 janvier.] Thallium préparé. — [Sce. du 3 février.] Sur la rose aniline. — [Sce. du 16 juin.] Exposé des préparations de thallium.

M. J. De la Harpe, Dr. [Sce. du 6 janvier.] Sur la rapidité du vent.

M. J. Gay, prof. [Sce. du 16 juin.] Jaugeage du Rhône.

#### **Archéologie et Industrie.**

M. C. T. Gaudin. [Sce. du 4 Novembre.] Pepins de raisins des marnières de l'Arno. — [Sce. du 4 mai.] Ossements des cavernes du Périgord.

M. R. Blanchet. [Sce. du 2 Décembre.] Exploitation de la glace dans le canton de Vaud.

M. J. De la Harpe, Dr. [Sce. du 19 mai.] Glacières d'appartement.

M. Marguet, père, prof. [Sce. du 4 mai.] Balance aëro-hydrostatique.

M. W. Fraisse, ingénieur. [Sce. du 16 juin.] Applications de la balance aëro-hydrostatique.

M. Morlot. [Sce. du 4 mai.] Erdburg près Lausanne.

M. Cauderay. [Sce. du 4 mai.] Horlogerie électrique.

M. Piccard, père, commissaire. [Sce. du 19 mai et du 16 juin.] Chambre claire simplifiée. — [Sce. du 1 juin.] Conservation de la molasse à l'air.