

**Zeitschrift:** Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 2 (1846-1849)

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 03.01.2026

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

---

## TABLE DES MATIERES.

---

ARAGO. — Reçu membre honoraire , pag. 147.

ANDREWS (Th.). — Elu membre honoraire , 147.

AUDEMARS. — Reçu membre ordinaire , 365.

ANSTED. --- Echange de publications avec la Société géologique de Londres , 217.

BABINET. — Elu membre honoraire , 52.

BISCHOFF. — Détermination de la valeur intrinsèque de quelques monnaies suisses , 296. — Analyse de l'eau d'un puits , 297. — Sur le soufre renfermé dans nos lignites , 318. — Analyse du minérai de fer d'Ardon , 333-340. — Sur l'analyse du fer par la méthode de *Marguerite* , 338. — Deuxième analyse de l'eau-mère de Bex , 371. — Elu caissier , 378. — Analyses de calculs urinaires , 387.

BLANCHET. --- Sur des feuilles fossiles , 13. --- Catalogue des plantes cryptogames du canton de Vaud , 340. — Signale des albinos , 360. — Observations géologiques sur des plantes fossiles du terrain houiller , 365. — Catalogue des cryptogames vaudoises , 375. — Fossiles des Diablerets , 381.

BOTTO. — Elu membre honoraire , 52.

BRAVAIS. — Elu membre honoraire , 52.

BREWSTER. — Elu membre honoraire , 52.

BRUAN. — Echanges de publications avec la Société d'Emulation du Doubs , 209.

BUGNION. — Elu trésorier , 147.

BRUNETT. — Echange de publications avec la Société linnéenne de Londres , 247.

CHAVANNES (Ed.) — *Bellis perennis* prolifère et *Palmacites flabellatus* , 341.

CHAVANNES (Fréd.) — Compte-rendu des travaux de la Société pour 1847 , 260. — Démonstration algébrique , 285.

**CHAVANNES (Ad.)** — Elu membre ordinaire , 51.

**CHAVANNES (Aug<sup>te</sup>).** — Sur l'élève du ver-à-soie au Brésil, 140. — Sur deux *Coccus cerifères* du Brésil , 240. — Nommé président , 289. — Sur quelques *Saturnies serigènes* exotiques , 297. — Présente des œufs de requin , 523. — Annonce sur un mémoire relatif au gymnote électrique , 523. — Sur les ravages du *Pissodes piceæ* (Curculionite), 561. — Maladies des tégumens chez les Molluques , 569. — Claye pour le coconnement des vers-à-soie , 574. — Sur un crâne ancien trouvé à Cheseaux , 576. — Elu vice-président, 578. — Sur les *Galictis*, et le *Gal. ochroleuca*, 578. — Sur le Baris chlorizans , charançon du chou , 586.

**CLÉMENS.** — Sur l'éthérisation des plantes , 258-289. — Elu membre ordinaire , 276. — Siphon commode et préparation du potassium , 285. — Préparation du phosphure de chaux , 295.

**COLLOMB.** — Candidat pour la Société helvétique des sciences naturelles , 72.

**COMPTE-RENDU** pour 1847-1848 , 370.

**CONSEIL D'ETAT.** — Don , 376.

**COUVREU (Ed.)** — Elu membre ordinaire , 377.

**DAVAL (Al.)** — Elu membre honoraire , 377.

**DAVAL (Colonel).** — Sur la méthode de culture forestière de M. Biermanns. fig.-17. — Plantations suivant cette méthode , 381.

**DAVID.** — Elu membre effectif , 557.

**DE CANDOLLE.** — Elu membre honoraire , 51.

**DE FELLENBERG.** — Préparation de la potasse caustique à froid , 5. — Sur le verre pesant de Faraday, 11, 14, 56. — Analyse de l'eau de Weissenburg , 115. — Elu président , 147. — Analyse du métal d'une cloche , 148. — Expertise chimico-légale , 157. — Analyse de l'eau de Pfæffers , 175. — Analyse de l'eau de l'Alliaz , 180. — Expertise chimico-légale , 202. — Analyse d'une incrustation plombifère , 218. — Démission de président pour cause de départ , 247. — Sur l'eau distillée de feuilles de pécher , 360.

**DE GAUTARD (V.)** — Elu membre ordinaire , 377.

**DE LA HARPE.** — Observation de mirage , 5. — Sur un coup de foudre , 80. — Observations d'anatomie pathologique , 158. — Elu secrétaire , 147. — Course en Valais , 164-165. — Sur le ver de la vigne (*Cochylis Roserana*) , 259. — Observations sur les engrains employés pour la vigne , 271. — Sur l'analyse organique du sang , 500. — Emploi de l'huile de morrue dans l'osteomalacie , 539. — Sur une nouvelle Phalène , 570. —

Elu secrétaire , 378. — Rapport sur le crétinisme , 381. — Rectification de la synonymie des *Phal. aeruginaria* et *putataria* , 382. — Influence du froid sur la coloration des lepidoptères , 390.

DE LA RIVE (prof.) — Elu membre honoraire , 31.

DELEZENNE. — Elu membre honoraire , 32. — Echange de publications avec la Société des sciences de Lille , 92.

DEPIERRE. — Sur les migrations d'oiseaux en 1845 , 53. — Migrations d'oiseaux en 1846 , 193.

DOVE. — Elu membre honoraire , 31.

ELLENBERGER. — Sur des sporules vivantes , 2. — Sur un poulet monstrueux , 3. — Sur la conservation des couleurs dans les fleurs desséchées , 3. — Son élection , 9. — Sur les vipères des environs d'Yverdon , 15. — Catalogue de graminées , 58. — Observations sur la faune des environs de Vevey , 63. — Sur trois espèces de *motacilla* , 63. — Sur la lumière crépusculaire de l'été 1846 , 69. — Candidat pour la Société helvétique des sciences naturelles , 72. — Recherches sur les zoocarpes , 86.

ESCHER (Arn.) — Elu membre honoraire , 31.

ESPÉRANDIEU. — Démission , 9.

FARADAY. — Elu membre honoraire , 32.

FIVAZ. — Membre du Comité de publication , 147.

FORBES. — Elu membre honoraire , 32.

FUSS. — Elu membre honoraire , 32.

GAY. — Elu membre honoraire , 32.

GILLIÈRON. — Insectes trouvés sur les pommes de terre malades , 323. — Altise du solanum , 383.

GUSSONE. — Echanges scientifiques avec l'Académie de Naples , 101.

GUYOT. — Elu membre honoraire , 31.

HALDAT (DE). — Elu membre honoraire , 32. — Relations avec l'Académie de Nancy , 67.

HEER (O.) — Elu membre honoraire , 31.

HERSCHEL (J.) — Elu membre honoraire , 32.

HESS. — Elu membre honoraire , 32.

HORNER. — Publication des *Mittheilungen* de la Société des sciences naturelles de Zurich , 192. — Echanges des *Mittheilungen* , 260.

JOEL. — Observation de Daltonisme , 321. — Observation de seconde vaccine , 341. — Sur les altérations de forme de quelques coquilles univalves , 369.

**KÆMTZ.** — Elu membre honoraire , 51.

**KINKLIN.** — Presses à rouleaux , pavage en caoutchouc , 385.

**KUNTH.** — Elu membre honoraire , 51.

**LAMONT.** — Elu membre honoraire , 51. — Echanges de publications avec l'Académie des sciences de Münich , 164.

**LARDY.** — Démissionnaire , 161. — *Pecten giganteum* trouvé dans le lias de Bex , 325.

**LLOYD.** — Elu membre honoraire , 52. — Rapports avec l'Académie des sciences d'Irlande , 67.

**LOMBARDI.** — Relations avec la Société italienne des sciences , 95.

**MARIANINI.** — Elu membre honoraire , 52.

**MARTENS.** — Elu membre honoraire , 51.

**MATTEUCI.** — Elu membre honoraire , 52.

**MAYOR.** — Sur une trombe , 65. — Sur un procédé pour la distribution de l'eau potable , 103. — Membre du Comité de publication , 147. — Appareil pour éthériser les opérés , 191. — Ethérisation des opérés , 197. — Sur le traitement des gibbosités , 225. — Nommé président , 255. — Action de la belladone sur la rétine , 370. — Elu président , 378.

**MELLET.** — Sur des trombes de brouillard , 1.

**MELLONI.** — Elu membre honoraire , 52.

**MÉNABRÉA.** — Echanges de publications avec la Société royale de Savoie , 192.

**MÉRIAN (P.)** — Elu membre honoraire , 51.

**MEYER (Herm. von).** — Elu membre honoraire , 51.

**MOHL.** — Relations de la Société avec l'Institut hollandais , 66.

**NICOLIER.** — Démissionnaire , 161.

**OERSTED.** — Elu membre honoraire , 147.

**OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES.** — 3 , 45 , 68 , 102 , 162 , 217.

**OMALIUS (DE).** — Elu membre honoraire , 51.

**Ouvrages reçus.** — 56 , 60 , 61 , 66 , 72 , 75 , 84 , 92 , 134 , 135 , 136 , 163 , 179 , 180 , 191 , 202 , 216 , 225 , 247 , 254 , 255 , 276 , 284 , 288 , 298 , 299 , 320 , 324 , 339 , 340 , 360 , 361 , 364 , 375 , 384 , 389 , 400.

**OWEN.** — Elu membre honoraire , 52.

**PARLATORE.** — Elu membre honoraire , 52.

**PERDONNET (aîné).** — Elu membre honoraire , 52.

**PERDONNET (G.)** — Elu membre ordinaire , 377.

**PERSOZ.** — Elu membre honoraire , 52.

**PHILLIPS.** — Elu membre honoraire , 147.

**PLATEAU.** — Elu membre honoraire , 51.

**QUETELET.** — Elu membre honoraire , 51. — Relations scientifiques avec l'Académie de Belgique , 248.

*Règlements* pour les membres honoraires et le Bulletin , 6.

**REGNAULT (V.)** — Elu membre honoraire , 147.

**RIESS.** — Elu membre honoraire , 51.

**RIVIER.** — Nommé Archiviste , 13. — Sur un appareil pour le chauffage de l'air, fig.-84. — Sur un moyen d'utiliser les pommes de terre malades , 156. — Elu Archiviste , 147. — Sur du charbon filamenteux , 161. — Analyse du coton-poudre , 248. — Elu Archiviste , 378.

**SABINE.** — Elu membre honoraire , 51.

**SCHOENBEIN (Pr.)** — Elu membre honoraire , 51.

**SHUTTLEWORTH.** — Elu membre honoraire , 51.

**STUDER (Prf.)** — Elu membre honoraire , 51.

**STURM.** — Elu membre honoraire , 52.

**SVANBERG.** — Elu membre honoraire , 147. --- Echanges de publications avec la Société des sciences d'Upsal et l'Académie de Stockholm , 192. -- Sur la force polarisante galvanique de l'hydrogène , 194.

**VERDEIL (Fr<sup>s.</sup>)** — Sur la détermination du souffre dans quelques substances organiques et sur la bile cristallisée , 145. -- Sur les engrais renfermant des phosphates , dans la culture de la vigne , 260.

**VRIESE (DE).** — Elu membre honoraire , 51.

**WARTMANN.** — Mirage inverse , 3. -- Observations météorologiques du solstice d'hiver 1845 , 3. — Sur le son produit dans les métaux par le courant électrique discontinu , 6 et 9. -- Recherches sur l'électricité animale , 11. --- Observations météorologiques de l'équinoxe du printemps 1846 , 15. --- Sur les liaisons qui existent entre la chaleur, l'électricité et le magnétisme , 49. --- Sur un arc-en-ciel durant une éclipse partielle de soleil , 54. --- Troisième mémoire sur l'induction , 58 , 61 , 70 , 75 , 98. --- Sur une bande lumineuse du crépuscule du soir , 63. --- Observations météorologiques du solstice d'été 1846 , 67. --- Sur les rayons crépusculaires de mai 1846 , 73. --- Sur quelques points de l'histoire des éclairs , 95. --- Mort de M. D.-A. Chavannes , 105. --- Observations météorologiques de l'équinoxe d'automne 1846 , 101. --- Sur l'action de l'électricité et du magnétisme sur la lumière polarisée , 103. — Prisme de verre-pesant , 133. — Sur l'expérience des *cœurs-dansants* , 135. — Sur le coton-poudre , 139 , 152. — Sur les télégraphes électriques , 140. --- Elu vice-président , 147. --- Observations météorologiques du solstice d'hiver

**1847, 161.** --- Observation d'étoile filante , 164. --- Observations météorologiques de l'équinoxe du printemps 1847, 217. --- Remarques sur le spectre solaire et sa théorie , 220. --- Procédé de Schœnbein pour la fabrication du coton-poudre , 253. --- Résigne ses fonctions de président , 255. --- Sur l'emploi des courants induits en médecine , 276. --- Sur la non-propagation par rayonnement de l'électricité dynamique , 325. --- Sur les relations de l'électricité avec l'état sphéroïdal et sur quelques propriétés de cet état, 341. --- L'induction affecte-t-elle les propriétés acoustiques? 353. --- Sur un fait de Daltonisme cité par M. Joël , 359. --- Observations sur les yeux de cinq abinos , 369. --- Retractation de M. Hunt , 370. --- Mouches volantes , 370.

**WHEATSTONE.** --- Élu membre honoraire , 52.

**WOLF.** --- Echanges des Bulletins avec la Société de Berne , 260.