

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 14 (1875-1877)
Heft: 77

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: 15.04.2026

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

TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME XIV

(**Bulletins 75-77**)

A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

- Bibliothèque.* — P. 187. Abonnements, p. 196. — Livres reçus, p. 197, 484, 686. — Dons, p. 187, 684. — Livres achetés, p. 491, 700.
- Bulletin.* — Note de la rédaction, p. 666. — Démission d'éditeur de M. L. Dufour, p. 674.
- Bureau.* — Pour 1876, p. 466.
- Caisse.* — Compte de 1874, p. 188; de 1875, p. 680. — Actif, p. 189, 679. — Budget pour 1876, p. 466.
- Commissions* — de gestion, p. 190, 467, 681.
- Décès.* — Argelænder (hon.), p. 185. Malherbe, Dr, p. 482.
Blanchet, p. 191. Philips, J. (hon.), p. 185.
Gaudin, Dr, p. 191.
- Délégations* — à la Société helvétique, p. 186; — à la Société industrielle de Mulhouse, p. 671.
- Démissions.* — Bauty, C., p. 469. Javelle, p. 470.
Buvelot, H., p. 465. Vallotton, J. 465.
Francillon, p., 482.
- Finance d'entrée et annuelle,* p. 191.
- Marche de la Société.* — Rapport, p. 185; 675 — désir de la faire reconnaître comme personne morale, p. 461.
- Membres admis.* — a) *Honoraires*, p. 181.
- | | | | |
|---------------|--------|------------------|--------|
| Colladon, D., | p. 192 | Planchon, J.-E., | p. 192 |
| Cotteau, | 192 | Plateau, Félix, | 682 |
| Frey, H., | 192 | Prestwich, | 192 |
| Marignac, | 192 | Zittel, | 192 |
- b) *Effectifs* :
- | | | | |
|-------------------|-------------|------------------|-------------|
| Bachelin, Fd, | p. 191, 195 | Lebert, Dr, | p. 470, 472 |
| Bær-Monnet, | 675, 684 | Liardet, | 191, 195 |
| Brandenburg, | 470, 472 | Lugardon, F., | 461, 463 |
| Bridel, Aug., | 479, 482 | Mellet, A. ;, | 178, 179 |
| Bührer, | 675, 684 | Pischl, | 478, 479 |
| Burnat, | 667, 671 | Sambuc, | 667, 673 |
| Chappuis, A., | 673, 675 | de Saussure, V., | 191, 195 |
| de Coppet, Fréd., | 671, 673 | Secrétan, H.-F., | 459, 461 |
| Grivel, | 675, 684 | Walras, Léon, | 461, 463 |
| de Guimps, Gust., | 191, 195 | Yung, E., | 673, 675 |

Monument Kopp, — p. 470, 473, 475.

Procès-verbaux, — p. 177, 459, 667.

Propriété de blocs erratiques, — de Monthey, p. 195, 459; — de Pierre-à-Pény, 461.

Séances; — générale de juin 1875, p. 181, 183; — de 1876, p. 465; de Monthey, p. 671, 672.

Sociétés correspondantes nouvelles. — Société d'histoire naturelle de Toulouse, p. 186.
Société scientifique indust. de Marseille, p. 186.
Soc. anthropologique de Paris, p. 186.
Soc. botanique du Luxembourg, p. 186.
Manchester geological Society, p. 186.
Jeunes naturalistes de Paris, p. 186.

Société helvétique; — session à Bex, p. 671, 673, 674.



B. TRAVAUX SCIENTIFIQUES

(Les articles marqués d'un (*) font l'objet d'un mémoire et la page est indiquée en chiffres italiques.)

Mathématiques, Astronomie.

- (*) Calcul de la date de Pâques, F. Burnier, p. 23.
Calendrier perpétuel, E. Renevier, p. 183.
- (*) Dispersion des projectiles, A. van Muyden, p. 1.
Héméroscope, E. Delessert, p. 183.
Loi des erreurs, A. van Muyden, p. 179.
Météorite du Jowa, E. Renevier, p. 459, 474.
- (*) Météore de Jowa, H. Goll, p. 576.
- (*) Notice nécrologique, W. Fraisse, p. 665.
Table des sinus de Rhœticus, F. Burnier, p. 462.
- (*) Théorie mathématique de la richesse sociale, L. Walras, p. 365, 465, 468, 471, 474, 525, 684.

Météorologie.

- Baromètre holostérique, A. van Muyden, p. 669.
- (*) Étude sur les poussières cosmiques, F. Yung, p. 493, 682.
Foudre, C. Dufour, p. 683.
Hygromètre avec la *Funaria hygrometrica*, E. Delessert, p. 673.
- (*) Limnimétrie du lac Léman, F.-A. Forel, p. 589.
- (*) Observations météorologiques, Hirzel et J. Marguet, p. 517, 684.
» » à Bonvillars, Dr Malherbe, p. 193.
(*) » » à Rossinières, Ward, p. 585.
» » dans l'empire russe, L. Dufour, p. 184.

- Observations siccimétriques pour 1874, L. Dufour, p. 178.
 Orage, F.-A. Forel, p. 477.
 Plémiramètre enregistreur, F.-A. Forel, p. 481.
 Retrait des glaciers, F.-A. Forel, p. 669.
 Théorie des seiches, F.-A. Forel, p. 685.
 Trombes, F.-A. Forel, p. 472.

Physique pure et appliquée.

- Appareil électrique pour les tirs, J. Cauderay, p. 183.
 Appareils électro-magnétiques, Guillemin, p. 482.
 Attractions et répulsions à l'échappement d'une colonne d'eau, J. Cauderay, p. 483.
 Ballons de collodion électrisés à la main, J. Cauderay, p. 478.
 Bris d'objets en verre, W. Grenier, H. Brélaz, Eug. Delessert, p. 471.
 Copeaux électrisés, J. Cauderay, p. 475.
 Couleurs complémentaires, L. Dufour, p. 179.
 Eau hygrométrique absorbée par l'acide sulfurique, H. Dufour, p. 669.
 Erreurs dans les recherches de l'électricité, H. Dufour, p. 669.
 Microscope de voyage, G. du Plessis, p. 178.
 Passage de la lumière à travers la glace, F.-A. Forel, p. 669.
 (*) Polarisation des électrodes de charbon, H. Dufour, p. 63, 181.
 Propagation de la lumière dans l'eau des lacs, F.-A. Forel, p. 179.
 Propriétés physiques des œufs, L. Dufour, p. 193.

Chimie.

- Acides des fruits, H. Brunner, p. 671.
 (*) Action du brome sur la chlorhydrine éthylénique, E. Demole, p. 565.
 (*) Analyse chimique de l'eau du lac Léman, R. Brandenburg, p. 155.
 (*) Analyse chimique du limon du fond de quelques lacs suisses, E. Risler et Walter, p. 122.
 Composé d'aniline et de tétraiodure d'étain, Bourgeois, étud., p. 183.
 Composition des eaux du Pont-de-Pierre, Kopp et Risler, p. 471.
 Cristaux d'hémoglobine, E. Jung, p. 682.
 Mouvements qui accompagnent la dissolution, H.-F. Secretan, p. 460, 463, 468; H. Brélaz, p. 463, 468.
 Or réduit déposé sur verre en couche très mince, H. Bischoff, p. 196.
 Production du styrol, H. Brunner, p. 180.
 Propriétés antiseptiques du borax, J.-B. Schnetzler, p. 476.
 (*) Sur un soi-disant cas de transposition, E. Demole, p. 512, 667.
 Synthèse du crotonylène, H. Brunner, p. 473.

Géologie, Paléontologie, Minéralogie.

- (*) Age du gisement fossilifère des Amburnets, P. Chauffat, p. 587.
 Blocs erratiques de Monthey, E. Renevier, p. 683.
 (*) Calcaires hydrauliques du Jura, Klunge et de Tribolet, p. 65.
 Carte géologique des Alpes vaudoises, E. Renevier, p. 462.
 (*) Chute du Tauredunum, E. de Vallière, p. 431, 476; F.-A. Forel, p. 473.
 Communications tirées du Quart. Journ. geol. soc., E. Renevier, p. 480.
 Cristaux de quartz, E. Renevier, p. 683.
 Glissements au lac de Bret, E. Renevier, p. 462.

- Hélicomètre, E. Renevier, p. 480.
 (*) Mofettes de Schuols-Tarasp, H. Goll, p. 91, 462.
 Nummulite du Mont-Garizim, Ph. De la Harpe, p. 192.
 Nummulites d'Égypte, Ph. De la Harpe, p. 481.
 Origine métamorphique des corneules, S. Chavannes, p. 194.
 Rognon creux ferrugineux, Dr Joël, p. 178.
 Sur la contemporanéité du pliocène et de l'époque quaternaire, E. Renevier, p. 470, 471; Larguier, p. 471, Ruttimeyer, p. 473.
 (*) Terrasses lacustres du lac Léman, D. Colladon, p. 653.
 (*) Tourbe glaciaire, Ph. De la Harpe, 456, 478; E. Renevier, 478.

Zoologie, Anatomie, Physiologie.

- Absence du feuillet chez un bœuf de cinq ans, S. Bieler, p. 117.
 Acclimatation libre du serin des Canaries, Beraneck, p. 178.
 (*) Araignée venimeuse du canton de Vaud, Aug. Forel, p. 30, 460; S. Bieler, 463.
 (*) Arthropodes du Léman, H. Vernet, F.-A. Forel, p. 209.
 Asphyxie des insectes par les cantharides, H. Goll, p. 685.
 Bactéries, J.-B. Schnetzler, p. 192.
 Conservation des hydroméduses, G. du Plessis, p. 182.
 (*) Études myrmécologiques en 1875, Aug. Forel, p. 33, 460.
 Évaporation des différents tissus des vêtements, F.-A. Forel, p. 477.
 Faune des cavernes, F.-A. Forel, p. 178.
 (*) Faune profonde du Léman, 2^e série, F.-A. Forel, p. 97, 201, 462.
Gammarus et *asellus*, de Rougemont, p. 193.
 (*) *Hydatina senta*, G. du Plessis, p. 167, 196.
 Ligule libre, F.-A. Forel, p. 472.
 (*) *Mesostomum Morgiense*, G. du Plessis, p. 259.
 (*) Mollusques du Léman, Dr Brot, p. 205.
 (*) *Niphargus puteanus*, Al. Humbert, p. 278, 483.
 (*) Note sur la Salamandre terrestre, J.-B. Schnetzler, p. 440, 476.
 Œufs de poule difformes, S. Bieler, p. 464.
 Œufs de poule emboîtés, Dr Laguier, p. 482.
 Photographies de Maoris, Rochat, p. 194.
 Phylloxera du chêne, F.-A. Forel, 683.
Phylloxera Kraftii, Roux, p. 193.
Phylloxera vastatrix, J.-B. Schnetzler, p. 179.
 (*) Pisidiums de la faune profonde des lacs suisses, S. Clessin, p. 234.
 Préparations de Bothriocéphales, S. Bieler, p. 483.
 (*) Protozoaires, vers et cœlentérés du Léman, G. du Plessis, p. 202.
 Rapidité comparée des sensations, E. Guillemin, p. 194.
 Respiration des insectes aquatiques, F.-A. Forel, p. 192.
 Strongle géant, S. Bieler, p. 460.
 Tortue fossile, Ph. De la Harpe, p. 478.
 Velle de douze semaines ayant un kyste foetal contenant un squelette, S. Bieler, p. 483.
 (*) *Vortex Lemani*, L. Graff, p. 243.
 (*) » » G. du Plessis, p. 254.

Botanique, Agriculture, Sylviculture.

- (*) Champignon qui produit la déformation des pruneaux, J.-B. Schnetzler, p. 509, 683.
 (*) Conservation des plantes dans les herbiers, J.-B. Schnetzler, p. 507.
 (*) Déformation du radis par un champignon, J.-B. Schnetzler, p. 524.
 Destruction de l'*anobium paniceum*, J.-B. Schnetzler, p. 479.
Eucalyptus globulus, Dr Nicati, p. 181.

- Flore pélagique du Léman, F.-A. Forel, p. 470.
 Galles de l'orme, Dupertuis, p. 683.
 (*) Glandes du houblon, J.-B. Schnetzler, p. 443, 667.
 Graines de *Taxidium sempervirens*, Dr Marcel, p. 179.
 Inflorescences anormales de maïs, Rivier, p. 467.
 (*) Influence de la lumière sur la direction des végétaux et de leurs organes, J.-B. Schnetzler, p. 450, 667.
 (*) Racines adventives sur une feuille de houblon, p. 454, 667.
 Sélection de la vigne. F.-A. Forel, J.-B. Schnetzler, H. Brélaz, p. 469.
Tragopogon pratense à corolle violette, Thomas, p. 683.

Archéologie.

- Crânes divers, F.-A. Forel, p. 182.
 Fragment de corniche de poêle, E. Delessert, p. 183.
 Hache en bronze, Javelle, p. 182.
 Objets trouvés à St-Triphon, Dr Biaudet, p. 467.
 Taille des haches de pierre, F.-A. Forel, p. 468.

Statistique, Technologie.

- Amorces pour les mines, E. Guillemin, p. 674.
 Excoriations des chaudières à vapeur, Rodieux, p. 192.
 Expositions d'appareils de recherches scientifiques, F.-A. Forel, p. 467.
 Pédomètre, Eug. Delessert, p. 481.
 Station laitière à Lausanne, G.-H. Borgeaud, p. 193.
 Tunnels hélicoïdaux, W. Grenier, p. 670.
-