

Zeitschrift: Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 6 (1858-1861)

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: 16.07.2025

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

Table des matières

contenues dans le sixième volume.

- AMEY, de Rolle, reçu membre, p. 559.
- BAUP, J. Don à la bibliothèque de la Société, p. 79.
- BÉRANGER, fils. Crustacés, poissons et sauriens des bords de la Méditerranée, p. 155.
- BESSARD, H.-F., prof^r. Dents de requin fossiles, p. 11. — Sol alluvionnaire de la vallée de la Broye, p. 16, 27. — Squelette de veau monstrueux, p. 25. — *Erdburg* du Vully, p. 37. — Coups de foudre dans les environs de Moudon, p. 89, 152. — Limite entre la mollasse d'eau douce et la mollasse marine, p. 535. — Sondages sur le lac de Morat, p. 540. — Machine à calculer, p. 560. — Note sur l'étendue du cercle de protection des paratonnerres, p. 503.
- Bibliothèque*, propositions y relatives, p. 1, 93, 552.
- BIELER, méd.-vétér. Calculs urinaires du bœuf, p. 89. — Concrétions argileuses de l'argile glaciaire, près de Perroy, p. 90.
- BISCHOFF, H., prof^r. Analyse d'ossements d'*Anthracotheium magnum*, p. 9. — *Silicium* obtenu par le procédé de Deville, p. 19. — Gaz hydrogène silicié, p. 96. — Note sur l'argide hypermanganique, p. 475.
- BLANC, Aug., reçu membre, p. 25.
- BLANCHET, R. Rapport sur les cuirs suisses, p. 2. — Pêche à l'Arnon, p. 7. — Ossements de l'époque quaternaire, p. 7. — *Sèche* du Léman, p. 10. — Mâchoire canine à deux rangées d'incisives, p. 11. — *Lycopodium densum*, p. 19. — Fruit de *Magnolia*, p. 540. — *Goniobates*, p. 546, 472. — OEufs de vers à soie, p. 546. — Stries glaciaires à Lausanne, p. 546. — Indice d'une tempête, p. 548. — OEufs doubles, p. 548. — Carte du lac Léman de De la Bèche, p. 548. — Deniers genevois, p. 550. — Arrosement des troncs des arbres, p. 551.
- BOICEAU, C., étudiant, reçu membre, p. 81.
- BONNARD, François, reçu membre, p. 156.
- BOUCHER DE PERTHES. Sa lettre et ses OEUVRES, p. 77.
- BRÉLAZ. Affleurement de calcaire dans le lit du Talent, p. 17. — Manuels français de géologie et de minéralogie, p. 88.
- BRIDEL, G., ingén^r, reçu membre, p. 1.
- BRIGGS, James, reçu membre, p. 551.
- BRUZELIUS, prof^r. Antiquités de l'âge du fer, p. 97.
- BUENZOD, E., pharm., reçu membre, p. 77.
- Bulletin*, décision y relative, p. 86.
- Bureau* élu en 1858, p. 81, et en 1859, p. 552.

- BURNIER, D^r. Tympanite chez une femme, p. 340. — OEuf humain âgé de 6 semaines, p. 344.
- BURNIER, F. Note sur le nivellement géodésique et le nivellement général de la France, p. 382.
- BUTTIN, pharmac. Colchique d'automne et ses préparations médicinales. p. 25.
- BUVELOT, Vict., inst^r, reçu membre, p. 136.
- Caisse de la Société, p. 22, 133.
- Candidats à la Société helvétique, p. 23.
- CASTAN, D^r, reçu membre, p. 336.
- CHATELANAT, Alex., étudiant, reçu membre, p. 147.
- CHAUSSON, B., D^r. Médaille allégorique datant de 1666, p. 17. — *OEdipoda migratoria*, p. 88. — Os long des lignites de Käpfnach, p. 89. — Hausse et baisse de l'eau d'un fossé près de Noville, p. 133.
- CHAVANNES, A., prof^r. *Saturnia Cynthia, milita et Ailanthi*, p. 84, 124, 137. — Ceinture en cocons vides de vers à soie, p. 94. — *Locusta viridissima*, p. 98. — Note sur l'extension géographique de la *Saturnia mimosæ*, etc., p. 136. Sur les maladies régnantes du ver à soie, p. 234. — Bois de cerf à Concise, et de renne à Cully, p. 336. — Sur la coloration foncée des animaux, p. 338.
- CHAVANNES, E. Sa démission, p. 18.
- CHAVANNES, Sylvius. Le phénomène d'optique *pseudo-ombre*, p. 78. — Carte stéréotypée des chemins de fer allemands, p. 92. — Insectes pris sur la neige au Col des Mosses, p. 340. — Météore à Ormont-dessus, p. 343.
- CHERBULIEZ, Em., étudiant, reçu membre, p. 94.
- CHESSEZ, C., ingén^r, reçu membre, p. 339.
- CLAPARÈDE, prof^r. Yeux composés chez les Arthropodes, p. 137. — Reçu membre, p. 160.
- COLLOMB, E., ingén^r. Sa lettre sur les silex ouvrés du dépôt quartaire des bassins de la Somme et de la Seine, p. 361, 463.
- Contribution annuelle, p. 23.
- CORREYON, past^r, reçu membre, p. 5.
- DE LA CRESSONNIÈRE, reçu membre, p. 10.
- CUENOUD, S., instit^r, reçu membre, p. 77.
- CURCHOD, L. Sa démission, p. 84.
- DAPPLES, C. Observations ozonométriques au St. Bernard, p. 13.
- DARWIN. Origine de l'espèce et variations des types, p. 334.
- DAVALL, fils. Échantillons de chenilles en peau, p. 139.
- DECANDOLLE, prof^r. *Trapa natans* n'existe pas en Suisse, p. 139.
- DECOPPET, étudiant, reçu membre, p. 347.
- DELAHARPE, J., D^r (père). Météorologie des vents, p. 3, 5, 108. — Enorme calcul du rein donné par M. le D^r Larguier au Musée cantonal, p. 5. — Lacs souterrains en communication avec le bassin du Léman, p. 9. — Brochure de M. Millières, de Lyon, sur des lépidoptères, p. 11. — Les variations de la pression barométrique ont-elles un effet sensible sur l'homme dans les Alpes? p. 16, 43. — Solutions de cuivre comme réactif de la glucose, p. 28. — Lettre de M. le prof^r Mousson sur les *Denkschriften* de la Société helvétique, p. 78. — *Larentia brumaria*, p. 84. — Insectes de Palerme donnés par M^{me} de Rumine au Musée cantonal, p. 88. — Note sur la destruction des chenilles qui dévastent les arbres fruitiers des environs de Lausanne, p. 126. — Renversement de couches dans la chaîne alpine du Meuvran, p. 137, 231. — Coloration des lépidoptères du Midi, p. 161. — Analogie entre la faune de la Laponie et celle de la Suisse, p. 336. — *Lacerta agilis*, p. 338. — Observation météorologique au Mont-Blanc, p. 348. — Lettre de M. le pasteur Authier relative aux œufs doubles, p. 331. — Arrosement naturel des végétaux qui couvrent les pentes sèches et chaudes des Alpes, p. 331. — Sur la monographie des *Bubus* de M. Müller, p. 337. — Contributions à la faune

- de la Sicile : *Lépidoptères*, p. 386.
 — Notes météorologiques, p. 457.
- DELAHARPE, Ph., D^r (fils). *Anthraco-therium magnum*, p. 2, 11. — Ossements fossiles d'éléphant, d'après Falconer, p. 2. — Dent de Morcles et Grand Meuvran, p. 11. Accident dans une mine de houille au nord de Lutry, p. 14. — *Halo irisé*, p. 19. — Discours de la séance annuelle du 16 juin 1858, p. 20. — Echantillons d'insectes fossiles d'Aix, p. 82. — Effets de la combustion de débris de houille, p. 84. — Rapports adressés à la Commission des Musées cantonaux, p. 88, 339. — Aspect nacré des sels de chaux, p. 91. — Sur le trajet des lignes de chemins de fer d'Oron et de Vevey, p. 94. — Géologie de St. Maurice en Valais, p. 95, 159. — Sortie déplacée de M. Coquant contre M. Renevier, p. 96. — Couches traversées par les pilotis du pont de la Thièle, à Yverdon, p. 98. — *Helix Ramondi*, p. 147, 333. — Concrétions des marnes glaciaires de Bussigny, p. 151. — Corne de cerf du diluvium à Cully, p. 356, 460. — Calcul salivaire chez un adulte, p. 340. — Dents d'*Equus fossilis*, p. 340. — *Unio* des Brûlées, p. 346. — Effets de deux orages sur un baromètre, p. 346. — Série de fossiles de Châtel-St.-Denis, p. 347. — Débris animaux des sables quaternaires de Charlestown, p. 352. — Rapport verbal au sujet de la carte géologique du parcours de la ligne de l'Ouest, p. 355. — Grotte d'Agiez sans ossements, p. 358.
- DELOES, Ch., ingén^r, reçu membre, p. 86.
- DEMIERRE, A. Evénements principaux qui intéressèrent la vigne en 1800 à 1840, p. 450.
- DOR, H., D^r, reçu membre, p. 11.
- DOXAT, C., étudiant, reçu membre, p. 347.
- DUBOIS, L., institut^r, reçu membre, p. 360.
- DUFLON, institut^r. 2248 grains dans une plante de seigle, p. 1.
- DUFOUR, Ch., prof^r. Photographies de la lune faites à Edimbourg, p. 5. — Cône de la déjection de la Tinière, p. 53. — Coup de foudre près du château de Wufflens, p. 81, 123. — Cinq années d'observations météorologiques à Morges, p. 157, 199. — Scintillation des étoiles, p. 332, 363.
- DUFOUR-GUISAN. Extrême douceur de l'hiver 1857-58 en Angleterre, p. 7. — Boule végétale des bords de la Méditerranée, p. 91.
- DUFOUR, L., prof^r. Bois et charbon de l'époque celtique, p. 2. — Influence de la température sur l'intensité du magnétisme, p. 3. — Effets du mirage sur le Léman, p. 6. — Jaugeage du Rhône à son entrée dans le Léman et à sa sortie, p. 6. — Accident dans une mine de houille au nord de Lutry, p. 14. — Variations des étoiles fixes, p. 14. — Gyroscope de Magnus, p. 25. — Cartes météorologiques, p. 26, 85. — Grande vague atmosphérique, p. 31. — Expérience sur une plume d'oie à écrire, p. 79. — Relief en carton-pierre d'une portion de la lune, p. 81. — Collections scientifiques à rendre accessibles au public, p. 88. — Cristaux de soufre en aiguilles, à Rochette, p. 88. — Combustion du fer réduit en poudre impalpable, p. 94. — Formule pour doser la densité de la solution d'une quantité connue de sel, p. 95. — Sur les déductions hypothétiques des archéologues, p. 148. — Impossibilité, d'après M. Decandolle, d'établir un rapport strict entre le facies de la végétation et la température moyenne, p. 151. — Rapports entre l'intensité magnétique et la force de torsion appliquée à un barreau aimanté, p. 154. — Méthode pour extraire un petit corps engagé sous les paupières, p. 154. — Diapason normal en France, p. 333, 339. — Grandes variations barométriques dans l'automne 1859, p. 355. — Equivalents chimiques, p. 356. — Fragment du câble élec-

- trique transatlantique, p. 536. — Photographies de la lune en système double, p. 536. — Recherches sur la congélation de quelques dissolutions aqueuses, p. 540, 553, 558, 474. — Lumière dégagée par les courants induits, p. 547. — Effets de l'action capillaire, p. 550, 555. — Raies noires du spectre solaire, p. 555. — Réponse à M. Bérard au sujet des taches de la lune, p. 555. — Pour retarder la congélation de l'eau, p. 556. — Silex antédiluviens de M. Boucher de Perthes, p. 557. — Effet de l'air filtré au travers du coton, p. 561. — *Syringa persica*, p. 561. — Notes météorologiques, p. 457.
- DUFOUR, Marc, étudiant, reçu membre, p. 554.
- DUMUR, A., D^r, reçu membre, p. 456.
- DUPERRET, Jules, reçu membre, p. 550.
- DUTOIT, L., prof^r. Curieuse propriété des nombres, p. 44.
- FAVEZ, instit^r, reçu membre, p. 25.
- FAVRE, A., prof^r, reçu membre, p. 551.
- FERDERER, Ch., directeur de collège, reçu membre, p. 25.
- FLACTION, A., méd., reçu membre, p. 560.
- GALANDA, J., commiss^e arpent^r, reçu membre, p. 456.
- GAUDIN, C.-T. Photographies de la lune, p. 5. — Lettre sur des phénomènes de mirage sur la mer, en Sicile, p. 6, 55. — Échantillons de farine fossile de Castel del Piano, p. 48. — *Cyperus polystachius* et *Pteris longifolia* des fumaroles d'Ischia, p. 48. — Dosage approximatif du limon charrié par l'Arno pendant les pluies, p. 49, 48, 129. — *Psylla buxi*, p. 49. — Planches de la Flore fossile tertiaire de M. Heer, p. 49, 528. — Roches perforées par l'*Helix Mazzullii*, p. 24, 60, 85, 153. — Échantillons des roches fossilifères du Vésuve, p. 26. — Sur les flores fossiles d'Italie, p. 50, 71, 558, 459. — Série de coquilles terrestres siciliennes offertes au Musée cantonal par M^{me} de Rumine, p. 51. — Décroissement progressif de la température pendant l'époque tertiaire prouvé par les faunes fossiles de l'Italie, p. 79, 122. — Sur les phénomènes volcaniques de la lune, p. 82. — Sur les plantes fossiles de la Toscane dans les Mémoires de la Société helvétique, p. 84. — Schiste de Rivaz avec des feuilles et une empreinte de poisson, p. 89. — Epreuves de planches pour un second Mémoire sur les plantes fossiles de la Toscane, p. 89. — *Chelifer cimicoïdes*, p. 89. — Sur l'étude de nos étymologies, p. 92. — Modifications apportées par M. Falconer à la faune du Val d'Arno, p. 94, 150. — Examen d'un fruit de *Thuya* fossile des travertins de Massa maritima, p. 94, 155. — Sur les Esquimaux du Labrador, p. 95, 158, 558, 559. — *Nymphaea* et *Cyperites* des houillères de Rochette, p. 96. — Sur la nervation des feuilles, spécialement de celles du genre *Platanus*, p. 97. — Pilotis sous-lacustres et ossements à Cour, p. 98. — Fruits du *Prunus padus* de l'époque celtique, p. 147. — Fossiles d'Oeningen envoyés par M. Heer, p. 155. — Notice sur les plantes des tufs volcaniques de Lipari, p. 158. — Lignites d'Algérie, p. 158, 255. — *Rhinoceros minutus* de la mollasse de Rovéréaz, p. 161. — Papier lumineux pour la photographie, p. 161. — Elytres de bupreste, p. 161. — *Elephas primigenius* à Cossonay, p. 555. — Coupe de l'axe anticlinal au-dessous de Lausanne, p. 557, 418. — Silex ouvrés envoyés par M. Boucher de Perthes, p. 557, 558, 542. — Nouveau gisement de feuilles fossiles à Lavaux, p. 558, 456. — Coupe d'argent offerte à M. O. Heer, p. 559. — Vase romain trouvé au-dessous de Lausanne, p. 546. — Procédé pour calquer des empreintes de feuilles fossiles, p. 546, 474. — *Palæotherium ma-*

- gnum*, au Mauremont, p. 346. — Faune et flore des terrains pliocènes du midi de la France, p. 354. — *Elephas meridionalis*, p. 355. — Grotte d'Agiez sans ossements, p. 358. — Fruit des lignites de Torkey, en Angleterre, p. 358. — *Woodwardia*, à Rochette, p. 360. — Débris lacustres de l'époque celtique à Robenhausen, p. 360. — Silex ouvrés et débris d'éléphant diluvien près du puits de Grenelle, p. 360.
- GOLLIEZ, H., méd., reçu membre, p. 23.
- GONET, proc^r, reçu membre, p. 156.
- GONIN-BURNAND, reçu membre, p. 23.
- GONIN, L., ingén^r. Note sur le dessèchement des marais de l'Orbe, p. 159, 247, 338. — Monnaie romaine trouvée dans un vieil édifice à Lausanne, p. 346.
- GUILLEMIN, ingén^r. Exploitation de la tourbe, p. 5. — Mécanisme ingénieux d'une cible, p. 14. — Fabrication de poudre à canon par un procédé économique, p. 17.
- GUISAN, R., étudiant, reçu membre, p. 27.
- HÆUSSLER, étudiant, reçu membre, p. 350.
- HEER, O., prof^r. Extrait de sa lettre sur le climat de l'époque mollassique en Suisse, p. 94, 134. — Plantes fossiles d'Islande, p. 97, 151. — Sa lettre à ses amis de la Suisse française, p. 341. — Daguerrotypage de la plage d'Ouchy, p. 153.
- Institut impérial et royal de Venise*, échange accepté, p. 6.
- ISLER. Tube de verre dissout par la vapeur d'eau, p. 17.
- JACCARD, A. Don d'une série de fossiles du Locle, p. 8. — *Emyde* du tunnel des Loges, p. 159.
- JACOB, instit^r, reçu membre, p. 23.
- JEFFT, W., reçu membre, p. 359.
- JOLY, préfet, reçu membre, p. 96.
- KELLER, pharmacien, reçu membre, p. 86.
- KÖLLIKER, prof^r, nommé membre honoraire, p. 25.
- LARDY, prof^r honor^e. Sa mort, p. 8.
- LARGUIER, D^r. Don au Musée cantonal d'un énorme calcul du rein, p. 5.
- LAURENT-GONIN, ingén^r, reçu membre, p. 347.
- LESQUEREUX, L. Plantes fossiles de l'Orégon, etc., p. 151.
- LEUTHOLD, J., méd.-vét^e, reçu membre, p. 147.
- DE LORIOU, étudiant, reçu membre, p. 331.
- MARCEL, D^r. Monnaies savoyardes et épiscopales, près de Chabray, p. 150. — Queues de renard extraites de conduits d'eau, p. 355.
- MARGUET, J., prof^r. Observations météorologiques, p. 142, 144, 145, 146. — Courbes des variations horaires du baromètre, p. 548. — Eclipse de soleil du 18 juillet 1860, p. 501. — Température moyenne de Lausanne, 515. — Observations météorologiques faites à l'Ecole spéciale, p. 10, 30, 96. — Nouvel observatoire, p. 30. — Etoffe fabriquée du *Broussonetia papyrifera*, p. 96.
- MAYOR, P., ingén^r (fils), reçu membre, p. 359.
- MELEY, capit^e, reçu membre, p. 550.
- DE MEURON, Auguste, reçu membre, p. 77.
- MICHEL, ingén^r. Bois de renne à Lavaux, p. 332, 356, 357. — Carte de nivellement du réseau du chemin de fer de l'Ouest-Suisse, p. 352, 353. — Mémoire pour servir à l'hypsométrie du bassin du Léman, p. 372, 353.
- MITCHELL, J.-D., reçu membre, p. 331.
- MORLOT, A., prof^r. Cône de déjection de la Tinière, p. 2, 24, 161. — Etude des dépôts glaciaires du bassin du Léman, p. 3. — Deux aurores boréales observées à Copenhague, p. 16. — Lettre de M. Ooster sur les fossiles des terrains crétacés, près de Châtel-St.-Denis, p. 19, 50. — Echantillons minéralogiques et archéologiques rapportés du Nord, p. 24. — Céphalopode gigantesque du rivage de la mer du Nord, p. 24. — Courbe algébrique, p. 24. — Panorama des Alpes près du Signal

- de Lausanne, p. 27. — Tiges ligneuses pétrifiées du lignite d'Oron, p. 30. — Ornement en bronze d'un *tumulus* près de Berne, p. 79. — Deux profils de la mollasse d'Oron, p. 87. — Impression du catalogue des membres de la Société, p. 87. — Relief géographique des environs de Lausanne, p. 88. — Carte des environs de Villeneuve, p. 92. — Etudes géologico-archéologiques en Danemark et en Suisse, p. 92, 95, 150, 154, 259. — Echantillons de la corgneule iodurée de Saxon, p. 94. — Courbes de la vitesse moyenne des convois de chemins de fer, p. 94. — Marbre poli avec ammonites, de la Tinière, p. 95. — Guide des étrangers dans les environs de Lausanne, p. 98. — Sur le terrain quartaire du bassin du Léman, p. 101. — Deux cartes sur la statistique industrielle suisse, p. 147. — Cailloux roulés fluviaux et lacustres, p. 149. — Caractères distinctifs de la mollasse rouge et de la mollasse grise, p. 149. — Age du cuivre, p. 149. — Ecriture romaine à l'époque burgonde, p. 152. — *Emys europea*, p. 155. — Nivellement entre la rive du lac et Montreux, p. 161. — Fac-simile d'armes et d'instruments anciens, p. 333. — Fragment de tourbe de Wauwyl (Lucerne), p. 537. — Objets provenant d'habitations lacustres du canton de Zurich, p. 345. — Casserole de l'époque romaine, p. 345.
- NICATY, C., D^r. Notice sur le climat de l'Algérie comme séjour d'hiver, p. 159, 225. — Fossiles de la province d'Oran, p. 159.
- Observations météorologiques* faites à l'École spéciale, p. 10, 30, 96, 142, 144, 145, 146.
- Observations ozonométriques*, p. 15.
- Ouvrages recus*, p. 2, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 12, 16, 18, 19, 27, 79, 82, 86, 89, 92, 95, 96, 97, 99, 148, 150, 152, 154, 155, 160, 161, 333, 337, 339, 340, 344, 347, 349, 352, 354, 355, 358, 362.
- PANCHAUD, E., D^r, reçu membre, p. 156.
- PAYOD, Venance, reçu membre, p. 156. — Flore de Chamounix (famille des Lichens), p. 351, 421.
- PELLIS, D^r. Calculs de la vessie, p. 5.
- PELLIS, Ph. Sa démission, p. 87.
- PÉTER, E., pharm., reçu membre, p. 156.
- PICCARD, J., comm^e gén., reçu membre, p. 86. — Sur une concession de mine de houille, p. 149. — Sur la forme et la provenance des chiffres servant à la numération décimale chez les anciens et les modernes, p. 150, 163. — Sur les pieux lacustres, p. 152. — Problèmes géométriques résolus par des procédés graphiques, p. 343. — Destruction des taupes par l'acide sulfureux, p. 349. — Planimètres, p. 356, 360, 361.
- PICTET, prof^r. Don de ses *Matériaux pour la paléontologie suisse*, p. 25.
- PICTET et HUMBERT, A. Note sur un nouvel exemplaire de l'*Emys Lharpi*, des lignites des environs de Lausanne, p. 12, 39.
- POULY, C., instit^r, reçu membre, p. 23.
- QUATREFAGE. Sa lettre de remerciements comme membre honoraire, p. 89.
- RAMBERT, prof^r. Plantes vaudoises nouvelles : *Silene rupestris*, *Juncus Jacquini* et *Agrimonia odorata*, p. 10.
- REDARD, C., offic^r d'artillerie, reçu membre, p. 5. — Divers objets trouvés à Echandens, p. 97.
- Règlement de la Société*, p. 15.
- RENEVIER, E., prof^r. Sur la classification des terrains jurassiques, p. 1. — Genre *Thetis*, p. 2. — Sur quelques questions de l'histoire de la géologie, p. 3. — Affleurements de mollasse à Ouchy, p. 15. — Ossements provenant de France et destinés aux collections du Musée, p. 26. — Faits géologiques observés dans la chaîne d'Argentine, p. 86, 97, 353, 352. — Sur une statistique de toutes les associations existantes en Suis-

- se, p. 89. — Echantillons d'*Anodonta flabellata*, p. 149. — Couches fossilifères les plus anciennes de notre canton, p. 159. — Note sur le gisement des *Unio*, aux Brûlées, sur Lutry, p. 197. — Tableau paléontologique, p. 340. — Trois coupes géologiques, p. 343. — Tableau des espèces minérales, p. 349. — Carte géologique de la perte du Rhône, p. 352. — Observations géologiques sur les tranchées aux environs de Rochette, p. 359.
- RIEU, avocat, reçu membre, p. 92. — Arroisement des racines et des troncs, p. 350. — Greffe de plante grasse sur un cactus, p. 351. — Étamage des glaces, p. 360.
- RISLER, E., reçu membre, p. 156.
- RIVIER, prof^r. Expérience sur un tube barométrique rempli de *mercure huilé*, p. 351.
- ROCHAT, prof^r. Fouilles opérées dans le lac, à Concise, p. 352.
- ROCHAT, A., étudiant, reçu membre, p. 154.
- ROSIN, à la Prairie, reçu membre, p. 156.
- ROSSET, A., étudiant, reçu membre, p. 337.
- ROSSIER, D^r, reçu membre, p. 11.
- ROUX, de Nyon, reçu membre, p. 331.
- DE RUMINE, Gabriel, reçu membre, p. 23. — Coupe de l'axe anticlinal au-dessous de Lausanne, p. 337, 358, 352, 418.
- DE RUMINE, Gabriel, officier, reçu membre, p. 8.
- DE SAPORTA. Note sur les plantes fossiles de la Provence, p. 353, 505.
- DE SAUSSURE, H. Note sur la formation du volcan de Jorullo (Mexique), p. 156, 195.
- SCHNEIDER, L., de Magdebourg, reçu membre, p. 81.
- SCHNETZLER, J.-B. Notice sur une concrétion trouvée dans les reins d'un bœuf, p. 14, 42. — Sur l'existence de tortues d'eau douce dans la faune suisse actuelle, p. 158, 257.
- SCHÜSSLER, past^r, reçu membre, p. 23.
- SILLIG, E., étudiant, reçu membre, p. 153.
- Société Pollychia, de Durkheim (in der Pfalz)*, échange accepté, p. 11.
- Société impériale des naturalistes de Moscou*, échange accepté, p. 77.
- Société allemande de géologie à Berlin*, échange accepté, p. 93.
- Société de Darmstadt für die Erdkunde*, échange accepté, p. 96.
- Société catholique d'Irlande, l'Atlantis*, échangé accepté, p. 97.
- Société d'histoire naturelle d'Offenbach*, échange accepté, p. 331.
- Société littéraire et philosophique de Manchester*, échange accepté, p. 331.
- Société des naturalistes de la Nouvelle-Grenade, à Bogota*, échange accepté, p. 331.
- Société académique de Maine et Loire*, échange accepté, p. 335.
- Société d'histoire naturelle de Strasbourg*, échangé accepté, p. 350.
- STEENSTRUP, J., prof^r, nommé membre honoraire, p. 23. — Théorie de la génération alternante, 152.
- THURY, prof^r. Sur le jaugeage du Rhône, fait à la Coulouvrenière, près de Genève, p. 159, 220.
- TROYON, Fréd. Inondation des vallées de l'Orbe et de la Broye, 69.
- VELLAUR, T., instit^t, reçu membre, p. 337.
- VENETZ, père, ingén^r. Note sur le glacier diluvien de la vallée du Rhône, p. 94, 129.
- VIONNET. Divers échantillons de roches et de pétrifications, p. 30.
- VUILLET, P., étudiant, reçu membre, p. 81.
- VULLIEMIN, Alex., reçu membre, 86.
- WIRTZ, H., institut^t, reçu membre, p. 23.
- YERSIN, prof^r. Orthoptères rapportés de Sicile par MM. de Rumine et Gaudin, p. 25. — Note sur les mues du grillon champêtre, p. 26, 62. — Note sur les dégâts produits par les sauterelles dans la vallée du Rhône, p. 155, 157, 244.
- ZANTEDESCHI, prof^r, membre honoraire. Sa lettre à la Société, p. 4.
- ZOLLIKOFER. Mâchoire de Castorien des lignites de Belmont, p. 1.