

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 12 (1873-1874)

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 31.03.2025

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

I. TABLE DES MATIÈRES DU VOL XII.

(Bulletins 69-71.)

A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES.

Bibliothèque. — Bibliothécaire, p. 322; traitement, p. 457; local, p. 331. — Livres reçus, p. 335, 490. — Dons, p. 331, 333, 475.

Bulletin. — Editeur, p. 322.

Bureau. — Maintenu provisoirement, p. 181; élection pour 1873, p. 200; compétence pour dépenses, p. 201; élection pour 1874, p. 486.

Caisse. — Caissier, p. 325; traitement, p. 458; — p. 456, 486.

Commissions. — de gestion, p. 201, 457, 487; — météorologique, p. 181, 191; termine sa mission, p. 446.

Décès. — Agassiz, L^s (hon.) p. 485 De la Rive, Aug. (hon.) p. 482
Forel, Alex. 191 Zantedeschi (hon.) 445

Délégations. — aux funérailles de M. de la Rive, p. 476, 482.

Démissions. — Cordey, Dr, p. 484 Gorgerat, p. 485
Ferderer, 485 Muret, Jn, 484

Étude scientifique du Léman. — p. 181; sondages, p. 458, 482.

Jardin botanique. — p. 459, 474.

Legs de Rumine. — p. 177, 200, 322.

Liste générale des membres effectifs. — p. 499.

Liste générale des membres honoraires. — p. 503.

Liste des Sociétés correspondantes. — p. 504.

Membres admis. — Honoraires :

Desor,	p. 459	Favre, Alph.,	p. 459
Hagenbach, Ed.,	459		

Effectifs :

Addor,	p. 458, 474	Carrard, H.,	180, 184
Barbey, W.,	199, 202	Cérésole, Séb.,	177
Bauty, Ch.,	485	Challaud, Th.,	177
Behrens, Ch.,	328, 331	Chatelanat, H.,	180, 184
Brière, Dr,	475, 479	Clément, Eug.,	325, 327
Brunner, H.,	485	Corboz, Const.,	178, 180

De la Harpe, Ch., p.	191, 196	Martinet, Léon, p.	325, 327
Duboux, Em.,	177	Matthey, inst.,	458, 474
Dugué, Dr,	453, 458	de Mestral, H.,	180, 185
Francillon, Em.,	189, 191	de Mollins, Dr-ph.,	198, 199
Forel, Aug.,	177	Muller, Dr,	196, 199
Goll, Herm.,	191, 196	Pellet, L ^s ,	198, 199
Gros, Em.,	196, 199	Rapin, H.,	180, 185
Guinand, Elie,	180, 184	Reverchon, Aug.,	459, 474
Klunge fils,	177	Rey, étud.,	180, 185
Krafft, Ed.,	177	Roux, L ^s ,	177
Manuel, H.,	196, 199	Suchard, Dr,	475, 479

Procès-verbaux. — p. 177, 322, 443.

Règlements. — p. 180, 185, 189; — discussion du règlement général, p. 196, 199; — règlement particulier, p. 201; — discussion, p. 452; — modification demandée, p. 474, 485; — règlement pour l'administration financière, 517; — id. pour le Bulletin, p. 520; — id. pour la Bibliothèque, p. 522.

Séances. — p. 182; — générale de juin 1873, p. 182, 451, 456; — p. 185, 475, 486.

Société helvétique. — Présentation de membres, p. 178; — circulaire, p. 325.

Société correspondante nouvelle. — Bristol naturalist's Society, p. 475.

Station météorologique. — p. 181, 191; — directeur, p. 446.

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 des coordonnées; Fr. Burnier, p. 179.
 Différence d'heure; H. Cauderay, p. 198.
 Hauteur du soleil; L. Dufour, p. 190.
 Mesures anciennes; F.-A. Forel, p. 186.
 Multiplication abrégée; Fr. Burnier, p. 179.
 Passage de Vénus sur le soleil; H. Rapin, p. 452.
 Pied gaulois; Fr. Burnier, p. 186.
 Pluie d'étoiles; H. Kamm, L. Dufour, p. 190.
 Taches du soleil; Ch. Dufour, p. 192, 480.
 (*) Théorie du gyroscope; P. Piccard, p. 410.
 (*) Théorie mathématique de l'échange; Léon Walras, p. 317, 479.
 id., analyse de ladite; P. Piccard, p. 484.
 (*) Vitesse des étoiles filantes; H. Kamm, p. 131, 331.

Météorologie.

- Baisse barométrique du 20 janvier 1873; L. Dufour, p. 202.
 Bolide; Eug. Delessert, p. 450.
 Id. J. Cauderay, p. 481.
 Cartes météorologiques; L. Dufour, p. 192.
 Cartes statistiques et météorologiques de Paris; L. Dufour, p. 186.
 (*) Fontaines du lac Léman; F.-A. Forel, p. 148.
 Id. Phil. de la Harpe, p. 477.
 (*) Foudre (effets d'un coup de); H. Cauderay, p. 170, 190.
 Id. H. Cauderay, p. 179.
 Fusion de pointes de paratonnerre; L. Dufour, p. 194.
 Hivers doux; L. Dufour, p. 202.
 Grêle du 30 juillet 1872; H. Cauderay, p. 324.
 (*) Observatoire météorologique; J. Marguet, p. 418.
 Id. L. Dufour, p. 446.
 Observations météorologiques forestières; Curchod, for., p. 450.
 (*) *Observations sicimétriques*; L. Dufour, p. 162, 192.
 Plémyramètre, de F.-A. Forel, p. 484.
 (*) Seiches du Léman; F.-A. Forel, p. 213, 488.
 Id. Ch. Dufour, p. 488.
 Spectre du Brocken; L. Dufour, p. 203.
 Température des couches profondes du lac; F.-A. Forel, p. 445.

Physique pure et appliquée.

- Densité des vapeurs rendue sensible; L. Dufour, p. 329.
 (*) Diffusion des gaz; L. Dufour, p. 349, 476, 480.
 Flamme sensible; L. Dufour, p. 328.
 Id. Eug. Delessert, p. 455.
 (*) Horloges électriques; H. Cauderay, p. 436, 449.
 Horloge électrique automatique; H. Cauderay, p. 474.
 Illusion d'optique; F.-A. Forel, p. 184.
 Id. Fr. Burnier, p. 186.
 Id. L. Dufour, p. 455.
 Loi de refroidissement de Dulong et Petit; L. Dufour, p. 445.
 Mirage et réflexion sur le lac; Ch. Dufour, p. 332, 464.
 Id. F.-A. Forel, p. 464.
 Pression dans un siphon; F.-A. Forel, p. 192.
 (*) Réflexion de la chaleur solaire; L. Dufour, p. 1, 323, 334.
 Spectroscope à vision directe; L. Dufour, p. 329.
 Thermométrographe à deux liquides; E. Delessert, p. 465.
 Verres de lampes à pétrole; E. Guillemin, p. 326.

Chimie.

- (*) Analyse de l'eau du Léman; Risler et Walter, p. 175.
 Lithine à chercher; Dr Marcel, p. 481.
 (*) Réaction du chlorate de potassium; J. de Mollins, p. 156, 333.
 (*) Id. sur le soufre; J. de Mollins, p. 159.
 Propriétés iodurantes de l'acide iodique et de ses sels; J. Piccard, p. 333.
 Terres improductives; Eug. Demole, p. 179.
 Id. matière rouge; Eug. Demole, p. 186.
 Vert arsenical des tarlatanes; H. Bischoff, p. 323.

Géologie, Paléontologie, Minéralogie.

- Arragonite; J.-B. Schnetzler, p. 329.
 Boue glaciaire de Martheray; E. Renevier, p. 334.
 Calcaires hydrauliques de Vallorbes; A. Jaccard, E. Renevier, p. 463.
- (*) Carrières de Carrare; J. de la Harpe, p. 205.
 Cause des soulèvements lents; E. Guillemin, p. 450, 474.
 Charbonnages de Mons; Ed. Panchaud, p. 204.
 Collection minéralogique; A. Reitzel, p. 324.
 Destruction des blocs erratiques; Dr Malherbes, p. 178, 322.
 Facies saumâtre dans le Kellovien; E. Renevier, p. 476.
 Fossiles; F.-A. Forel, p. 190.
 Id. H. Cauderay, p. 474.
 Echantillons de marbre; J. de la Harpe, p. 178.
 Idées géologiques d'Elie Bertrand; E. Renevier, p. 452.
 Lave du Vésuve; P. Vionnet, p. 444.
- (*) Notice géologique et minéralogique; J.-B. Schnetzler, p. 438.
 Nummulites et bélemnites; Ph. de la Harpe, p. 488.
Megatherium du musée de Milan; E. Renevier, p. 195.
 Minéraux divers; E. Renevier, p. 476.
Odontopteryx tollapicus du London-Clay; E. Renevier, p. 487.
Palæomeryx; Ph. de la Harpe, p. 189.
 Présentation d'ouvrages de géologie; E. Renevier, p. 328.
 Rhinocéros fossile, Ph. de la Harpe, p. 187.
 Id. F.-A. Forel, p. 204.
- (*) Sur le gypse et la corgneule; S. Chavannes, p. 109, 183, 465, 478.
 Id. E. Renevier, p. 478.
- (*) Tableaux géologiques; E. Renevier, p. 348, 474, 480, 524.
 Tortue fossile nouvelle; Ph. de la Harpe, p. 477.
 Tuyaux obstrués par concrétion; Dr Marcel, p. 480.
 Vertèbre cervicale fossile; Dr Marcel, p. 182.

Zoologie, Anatomie, Physiologie.

- Abstinence prolongée de l'*Emys Europea*; E. Delessert, p. 467.
 Anosmie et pigmentation des muqueuses, par W. Ogle; Dr Joël, p. 483.
 Aquariums en miniature; G. du Plessis, p. 183.
 Canard à trois pattes; F.-A. Forel, p. 451.
 Causes de l'influence du séjour à la montagne; F.-A. Forel, p. 327.
 Chaleur animale dans l'ascension des montagnes; F.-A. Forel, Em. Duboux, L. Dufour, p. 443, 453.
 Collection entomologique d'Al. Forel; Aug. Forel, p. 191.
- (*) Double génération alternante; G. du Plessis, p. 429.
Doryphora decemlineata; J.-B. Schnetzler, p. 330.
 Douves chez la perche; S. Bieler, p. 334.
 Epizootie des perches en 1873; F.-A. Forel, p. 455.
 Eponge siliceuse; Ch. Dufour, G. du Plessis, p. 192.
Eudendrium ramosum; G. du Plessis, p. 183, 185.
 Faune du Léman près de Villeneuve; G. du Plessis, p. 451.
 Geais en quantité; S. Bieler, p. 204.
 Instruments pour étude du fond du lac; F.-A. Forel, p. 332.
 Lactation sans parturition; F.-A. Forel, p. 325.
Limnceus perege; F.-A. Forel, p. 467.

- Nids de fourmis; Aug. Forel, p. 451.
- (*) Organes sensitifs du protée et de l'axolotl; Dr Bugnion, p. 259, 478.
- Organisation des animaux du fond du lac; F.-A. Forel, p. 455.
- Passage subit de l'obscurité à la lumière; H. Cauderay, p. 454.
- (*) Pisciculture; Dr Nicati, p. 326, 459.
- Id. Matthey, inst. p. 459, 467.
- Protœus anguinus*; Dr Bugnion, p. 193.
- Retour des oiseaux de passage; H. Cauderay, p. 449.
- Salamandre du Japon; E. Renevier, p. 195.
- Saumons dans le Léman; F.-A. Forel, Fraisse, Guillemmin, p. 326.
- Strongles chez le hanneton; S. Bieler, p. 454.
- Suture médiane du frontal; L. Mayor, p. 332.
- Température animale; F.-A. Forel, p. 190.
- Tête de veau monstrueuse; F.-A. Forel, p. 195.
- (*) Tritons, fécondation; J.-B. Schnetzler, p. 333, 440, 464.

Botanique, agriculture, sylviculture.

- Cèdre rouge, graines; H. Cauderay, p. 334.
- Flore des tourbières; Ph. de la Harpe, p. 198.
- Grappes fasciées; J. de la Harpe, p. 178.
- Hyosciamus niger*; G.-H. Borgeaud, p. 179.
- Jardin botanique; J.-B. Schnetzler, p. 459.
- Plantes de la Suisse; Dr Rapin, p. 179.
- Umbilicaria virginis*; J.-B. Schnetzler, p. 330.
- Vigne ravagée par une chenille; E. Delessert, p. 331.

Archéologie.

- Meule et peson romains; P. Vionnet, J.-B. Schnetzler, p. 444.
- Pots et ossements de l'époque romaine; G. Olivier, p. 332.

Statistique, Technologie.

- Amorces pour dynamite; E. Guillemmin, p. 481.
- Amorces électriques; E. Guillemmin, p. 190.
- Compresseurs nouveaux; E. Guillemmin, p. 326.
- Gelée préservatrice pour surfaces métalliques; L. Dufour, p. 203.
- Huile pour armes; E. Guillemmin, p. 204.
- Pressoirs en béton; E. Guillemmin, de Meuron, p. 187.
- Tunnel du Saint-Gothard; L. Dufour, p. 325.

