Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

**Band:** 30 (1894)

**Register:** Table des matières du volume XXX

#### 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:** 18.11.2025

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

# TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME XXX

(Bulletins nos 114, 115 et 116.)

Les chiffres romains se rapportent aux pages des procès-verbaux.

#### A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

(Voir aux procès-verbaux.)

- Assemblées générales. Assemblée de décembre 1893, p. viii. Assemblée de juin, au Pont, p. xxvii, xxix.
- Bibliothèque. Don de M. W. Robert et consorts. Pièces relatives aux travaux du chimiste Samuel Baup, p. iv. Carte de la Russie d'Europe et brochures, don de M. H. Dufour, p. vi. Don de M. E. Reclus, dernier volume de sa Géographie universelle, p. xii. Don de M. Renevier, brochures, p. xii. Don de M<sup>me</sup> Troyon, Flora tertiaria Helvetiæ, p. xiv. Biographie d'Hermann Fol, don de M<sup>me</sup> Fol, p. xxii. Biographie de D. Colladon, p. xxvii. Don des Eclogæ Geologicæ vol. iv, fasc. 2. Brochures reçues de MM. Goppelsræder et Coaz et du département de l'Agriculture, p. xxxvi.
- Bulletin. Prix du nº 112, p. 1. Budget alloué, p. 1x. Mesures relatives aux travaux de lauréats universitaires et aux dissertations doctorales, p. xx.
- Bureau. Remplacement temporaire du secrétaire par M. Jaccard, P., p. 1. Renouvellement annuel, p. viii.
- Caisse. Budget pour 1894, p. ix. Cotisation annuelle, p. ix. Déficit de 1893, p. xvii.
- Commissions. Commission de vérification des comptes, p. 1x. Rapport, p. xxx.
- Décès. M. le prof. Tyndall, membre honoraire, p. vii. M. van Beneden, membre honoraire, p. xiv. M. René Guisan, membre effectif, p. xiv. M. de Marignac, chimiste, membre honoraire, p. xxii. M. Hermann Fol, membre honoraire, p. xxii. Daniel Colladon et Wolf, membres honoraires, p. xxx.
- Démissions. MM. W. de Blonay et L. Walras, p. vii.

- Réceptions. a) Membres honoraires: MM. Ch. Friedel, Paris; Schiff, Genève; Ch. Soret, Genève; Schræter, Ch., Zurich; E. van Beneden, fils, Louvain; E. de Fellenberg, Berne, p. xxx.
  - b) Membres effectifs: MM. Rosselet et Hottinger, p. 1v; Weith, médecin, et J.-E. Lecoultre, p. vii; Benjamin Lecoultre, Paul Mercanton et R. Bosset, p. xviii; Maillard, p. xxii; Ammann, Cuérel, Poirault et Rouge, impr., p. xxxvi.
  - c) Membre émérite: M. L. Mayor, p. xxx.

Séances. — Heures, p. x. — Modifications dès le 1er juin, p. xxvi.

Faits divers. — Lettre de M. Emery, Bologne, à l'occasion de sa nomination comme membre honoraire, p. 1. — M. Marius Nicollier devient membre en congé, p. 1. — Réunion de la Société helvétique des Sciences naturelles à Lausanne, p. 1. — Résultats financiers, p. 1x. — Invitation à la réunion de Schaffhouse, p. xxvvi. — Délégués, p. xxxvi. — Don de Mme Louis Dufour, p. 1. — Heure de l'Europe centrale, pétition contre, p. 1. — Invitation de la Société d'émulation du Doubs, p. vii. — Adresse de félicitations au prof. de Simony, p. 1x. — Offre par M. Lucas de la serre du Parc Napoléon, p. xii. — M. le prof. A. Jaccard, membre honoraire, assiste à la séance, p. xii; M. Piccard, id., p. xvii. — Concours ouvert à Genève pour monographie botanique, p. xvii. Invitation au VIe congrès géologique international, Zurich, p. xvii. — La Société d'étude des sciences naturelles de Béziers passera à Lausanne, p. xix. — Participation à l'Exposition d'Yverdon, p. xxii. — Conservation de la Tonhalle, p. xxiii. — Monument à Daniel Colladon, p. xxvii. — Invitation au congrès de chimie appliquée, Bruxelles, p. xxxvi.

# B. TRAVAUX SCIENTIFIQUES

Les communications faisant l'objet d'un mémoire sont marquées d'un (\*) et la page est indiquée en chiffres arabes. Les chiffres romains se rapportent aux procès-verbaux.

### Mathématiques et Astronomie.

(\*) De la correction qu'exige l'équation  $\Sigma \frac{1}{2} mv^2 = \frac{3}{2}$  PV en vertu de l'attraction qui s'exerce entre les molécules des gaz, C.-J. Kool, p. 209.

Contribution à l'étude du problème cosmogonique, L. Maillard, p. xxiv.

### Météorologie et physique du globe.

(\*) Rayons crépusculaires colorés, W. Robert, p. viii, vol. xxix, 311.

Seiches du lac Ceresio, F.-A. Forel, p. vIII.

Définition générale des bassins d'eau du type des lacs, F.-A. Forel, p. x. Observations thermométriques dans les cours d'eau des environs de Montreux, Bührer, p. xix.

Observations sur l'image du soleil à la surface du lac tranquille, F.-A.

Forel, p. xxix.

Climat de Lausanne, H. Dufour, p. xxxiv.

### Physique pure et appliquée.

Eau potable et forces électriques par les eaux de Bret, Palaz, p. xx II Horloge électrique nouvelle, Cauderay, p. xxvII.

Observations sur la fluorescine, H. Dufour, p. xxxix.

Force nécessaire au démarrage des tramways; applications, Guillemin, p. xxxiv.

### Géologie, Minéralogie, Paléontologie.

Géologie de la région de la Brèche du Chablais, M. Lugeon, p. 11.

de la chaîne des hautes Alpes bernoises, H. Golliez, p. 11.

Origine des Préalpes romandes, H. Schardt, p. 111.

Grotte à glace dans le Jura, Gander, p. v.

Note sur le soubassement cristallin de la dent de Morcles, H. Golliez,

Fossiles récoltés au lac de Bret, Renevier, p. vII.

Observations sur la géologie des dents du Midi et des Tours-Salières.

H. Schardt, p. XIII. Conservation d'un bloc erratique près de Crans, H. Schardt, p. XIV. Expériences de coloration des eaux de l'Orbe, F.-A. Forel et H. Golliez,

p. xiv, xvii, xxxviii. Crétacé inférieur de la Provence et du Jura, Kilian, p. xvi.

Eaux des lacs de la Vallée de Joux, Piccard, p. xvii. Fossile rare, C. Paris, p. xix.

Coquille d'Unio tumidus trouvée à Morges, F.-A. Forel, p. xxIII.

Présentation de fossiles et moulages, Renevier, p. xxvIII.

du rapport annuel sur le Musée géologique, p. xxvii. (\*) Notice sur l'origine et l'installation du Musée géologique de Lausanne,

Renevier, p. 199. Lignite interglaciaire découvert à Grandson par MM. Vautier et Gander, Renevier, p. xxvIII.

#### Chimie.

(\*) Eau régale et préparation du chlore par les acides HCl et HNO3, pl. xvı et xvıı, L. Pelet, p. 151.

Composition des eaux du Léman; leur valeur comme eau d'alimentation, F.-A. Forel, p. xxIII et xxvI.

(\*) Etude sur le maté (*Ilex paraguayensis*) et le Pichi-Pichi (*Fabiana imbricata*), D<sup>r</sup> Kunz-Krause, p. 140.

(\*) Contribution à la classification des glucosides-tannoïdes, Dr Kunz-Krause, p. 145.

Casse ou cassure des vins nouveaux, E. Chuard, p. xxvIII.

Travaux exécutés au laboratoire de chimie de l'Université en 1893-94, H. Brunner, p. xxxvi.

Etude critique sur l'analyse des beurres, F. Seiler et R. Heuss, page xxxvII.

### Zoologie, Anatomie, Physiologie.

Fécondation de l'œuf de la truite des lacs, H. Blanc, p. xvII.

Hibernation d'un Ophiopogon, C. Paris, p. xix.

(\*) Formicides de la province d'Oran, Aug. Forel, pl. 1, 11, p. 1.

(\*) Recherches sur les métamorphoses des lépidoptères, pl. 111-x, Gonin, p. 46.

Faune pélagique du Léman; nouvelles recherches, H. Blanc, p. xxi.

Poils agglomérés par les vagues, F.-A. Forel, p. xxix.

Découverte de Mesostoma Halleriana, Bothrioplana et Rhyncoscolex Papillosa à Corsier, Bellerive, etc., Du Plessis, p. xxix.

Développement des Sélaciens, E. Bugnion, p. xxxi.

# Botanique, Agriculture, Sylviculture.

Raisins panachés, J. Dufour, p. iv.

(\*) Recherches embryologiques sur l'*Ephedra helvetica*, pl. 111-x, P. Jaccard, p. 46, p. x11.

(\*) Herbier (un) de Jean-Jaques Rousseau, P. Jaccard, p. 85.

Anomalies observées dans les fleurs des saules, S. Aubert, p. xi.

Rôle de l'azi dans l'industrie fromagère, Martinet et Paccaud, p. xvIII. Catalogue de champignons, mousses, etc., F. Corboz, p. xIX.

Petits tubercules sur des tiges aériennes de pommes de terre, P. Jaccard, p. xix.

Systèmes de drainage, G. Martinet, xix.

Communications sur Elodea canadensis, Potamogeton pectinatus, Zanichellia palustris, Stratiotes aloïdes, Eranthis hiemalis, F.-A. Forel, p. xxII.

Photographies de conifères du parc de Beau-Rivage, Wilczek, p. xxIII. Flore de la Vallée de Joux, S. Aubert, p. xxx.