

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 20 (1884-1885)  
  
**Register:** Table des matières du volume XX

### **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:** 13.01.2026

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

# TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME XX

(Bulletins n<sup>os</sup> 90 et 91.)



## A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

(Voir aux procès-verbaux.)

*Assemblées générales.* — Pages v et xxvi\*.

*Bibliothèque.* — Don de brochures diverses, p. i. — Don des mémoires de M. Anton Fritsche, Prague, p. iii. — Abonnement au journal *Biologisches Centralblatt*, p. viii et x. — Achat de livres nouveaux, p. xiv, xvi et xx. — Don du prince Roland Bonaparte, p. xxiv.

*Bulletin.* — Décision relative à la pagination des tirages à part, p. iii. — Publication nouvelle des fascicules épuisés n<sup>os</sup> 1 à 12, p. vi et xxx.

*Bureau.* — Nomination d'un secrétaire, p. iii. — Démission de M. Dürr, p. v. — Nomination du Comité pour 1884, p. vii.

*Caisse.* — Projet de budget pour 1884, p. v. — Comptes pour l'exercice 1883, p. xxviii.

*Commissions.* — Commission chargée de veiller à la conservation d'une sonde pour étude du lac, p. i et iii. — Commission de vérification des comptes pour 1883, p. vii; — son rapport, p. xxix. — Rapport de la Commission météorologique, p. vii. — Rapport de la Commission des blocs erratiques, p. 389.

*Décès.* — a) *Membres honoraires* : J. Plateau, à Gand; Riess, à Berlin; Sabine, à Londres; Oswald Heer, à Zurich, p. i.

b) *Membres effectifs* : J. Picard, à Lausanne, p. i.

*Démissions.* — MM. Buttica, inspecteur; de la Harpe, banquier; Kaupert, avocat; Chessex-Clément, p. v; — Gallandat, commissaire-arpenteur, p. viii; — Joly, p. xii.

*Membres admis.* — a) *Honoraires* : MM. Buys-Ballot, à Utrecht; Anton Fritsche, à Prague; Karl Kramer, à Zurich; Edouard Hébert, à Paris, p. xxx.

b) *Effectifs* : M. Bourgeois, forestier, p. iv.

*Faits divers.* — Invitation de la Société d'émulation du Doubs, p. iii. — Pièces relatives à la donation des blocs erratiques à la Société, p. v. — Etat des objets revenus de l'exposition de Zurich, p. viii. — Souscription ouverte pour l'achat d'un *ichthyosaurus*, p. xii, xiv et xvi. — Demande d'impression du Catalogue des mousses, etc., de M. Amann, étudiant, p. xii.

\* Les chiffres romains se rapportent aux pages des procès-verbaux,

## B. TRAVAUX SCIENTIFIQUES

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

### Mathématiques, Astronomie.

Observation d'une éruption solaire, Rapin, p. II.

Note sur la résolution numérique des équations, H. Amstein, p. IV.

Comètes nouvelles, Rapin, p. XII.

### Météorologie, Physique terrestre.

Feux St-Elme sur le bateau à vapeur le *Jura*, Forel, p. IV.

Tremblements de terre ressentis en Suisse en 1881, Forel, p. IV.

Lettre Matthey, sur la recherche des sources par l'électricité, p. VII.

Phénomènes crépusculaires, Forel, p. VII.

Grain du glacier, Forel, p. IX.

(\*) Observations météorologiques pour 1883, J. Marguet, p. 213.

(\*) » » » 1884, tableaux mensuels du premier semestre, J. Marguet et H. Hirzel, p. 289.

Allongement des glaciers, Forel, p. XV.

Vague aérienne consécutive à l'éruption de Krakatoa, H. Dufour, p. XVIII.

Observations barométriques enregistrées chez M. Gautschy, à Lausanne, les 27 et 28 août 1883, Forel, p. XIX.

Tracés pris à Genève, à l'aide d'un limnographe portatif, les 24 et 27 octobre 1883, Forel, p. XIX.

Vives clartés crépusculaires, Guillemin, p. XXI.

Détails sur un coup de foudre, H. Dufour, p. XXIV.

Electricité atmosphérique, H. Dufour, p. XXXI.

Poussières atmosphériques, Gollier, p. XXXII.

Couleur des eaux du Léman, Forel, p. XXXIV.

### Physique pure et appliquée.

Compteur d'électricité, J. Cauderay, p. II.

Propriétés antiseptiques de l'acide formique, J.-B. Schnetzler, p. IX et XXIII.

Ventilation des grands tunnels, de Sinner, p. XI.

Nouvel appareil pour enregistrer la radiation solaire, H. Dufour, p. XXXIV.

### Géologie, Minéralogie, Paléontologie.

Travail de M. Portis, sur l'homme pléocène, Renevier, p. II.

Coquilles et dents fossiles de la terrasse du Boiron, Forel, p. II.

Coupe de terrains de Vallorbes, Renevier, p. IX.

Expériences de M. Nathorst, sur la nature des empreintes fossiles de divers terrains, Renevier, p. XIII.

Présentation à la Société de l'Ichthyosaure acheté pour le Musée géologique, Renevier, p. XXII.

Crevasse sidérolitique ossifère dans les carrières du Mauremont, Renevier, p. xxv.

Découverte de fossiles (*planorbis*, *helix*) dans du calcaire fétide près Vuarrens, J. Cruchet, p. xxv.

Radiolites de Sagrado, Renevier, p. xxv.

(\*) Essai sur les phénomènes erratiques en Suisse, Aug. Jaccard, p. 381.

Découverte de squelettes humains dans la berge lacustre de Montreux, Schardt, p. xxxiii.

## Zoologie, Anatomie, Physiologie.

*Tanaïs Oerstedii*, H. Blanc, p. i.

*Cordylophora lacustris*, du Plessis, p. i.

(\*) Les modifications de la conscience du moi, A. Herzen, p. 184.

Etude des phénomènes digestifs chez l'homme, A. Herzen, p. xii, xvi et xx.

Microtome à rabot, système Schanze, H. Blanc, p. xiii.

La force musculaire et la théorie mécanique de la chaleur, A. Herzen, p. xiv.

*Nasula ornata*, *Stentor igneus* et *Bursaria truncatella*, du Plessis, p. xv.

Développement du coccyx chez l'embryon humain, Fol, p. xvii.

*Mesostomum Ehrenbergii*, *Asplanchna Sieboldii*, etc., du Plessis, p. xviii.

Etude de M. de Candolle sur l'hérédité, formulaires à remplir, Forel, p. xix.

Œufs du canard du Labrador, Goll, p. xix.

(\*) Note sur les contenus stomacaux chez l'homme, Aug. Favrat, p. 236.

Origine du *Gammarus puteanus* et de l'*Asellus Forelii*, Forel, p. xxiv.

Résumé des recherches sur la faune profonde du Léman, Forel, p. xxxi.

(\*) Rhizopodes nouveaux pour la faune profonde du Léman, H. Blanc, p. 287.

Observations sur le *Salmo fontinalis*, Goll, p. xxxi.

(\*) Note sur le *Ceratium hirundinella*, H. Blanc, p. 305.

(\*) Etudes myrmécologiques en 1884, A. Forel, p. 316.

Sens du chaud, du froid et du contact, A. Herzen, p. xxxii.

Définition de l'espèce, Forel, p. xxxiv.

## Botanique, Agriculture et Sylviculture.

(\*) Catalogue des mousses du S.-O. de la Suisse, J. Amann, p. 241.

*Elodea canadensis* dans le port de Morges, Forel, p. ii.

Hybrides végétaux, L. Favrat, p. xvii.

Le *Peronospora viticola*, J.-B. Schnetzler, p. xxiii.

(\*) Notice sur une galle des feuilles du chêne, J.-B. Schnetzler, p. 302.

Fasciation d'un hybride de *Rubus caesius* et *ulmifolius*, et cas de monstruosité d'une *Tulipa Gessneriana*, J.-B. Schnetzler, p. xxv.

Destruction du *Clostridium butyricum* par l'oxygène, J.-B. Schnetzler, p. xxvi.

