

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 23 (1887-1888)  
**Heft:** 97

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

### **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:** 16.10.2024

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

# TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME XXIII

(Bulletins n<sup>os</sup> 96 et 97.)

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

---

## A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

(Voir aux procès-verbaux.)

---

- Assemblées générales.* — L'assemblée générale de décembre est fixée au 15 dit, à 3 heures, p. v et vii. — Séance extraordinaire du 4 mai 1887, p. xx. — Invitations à la séance générale du 15 juin, p. xxi. — Assemblée du 15 juin, à Lausanne, p. xxiii.
- Bibliothèque.* — Offre de locaux pour bibliothèque et séances dans l'Athénée, renvoi au comité, p. i. — Dons de MM. Renevier et F.-A. Forel, p. v. — Don de M. Blatter, p. vii. — Dons de M. Renevier, p. x et xviii. — Don de M. Lœwenthal, p. x. — Don de la Soc. géologique suisse, p. x. — Fusion proposée avec la Bibliothèque cantonale, p. viii et xx.
- Bureau.* — Nomination du Comité pour 1887, p. vii. — Démission et remplacement du vice-président, p. ix.
- Caisse.* — Projet de budget pour 1888, p. viii. — Faillite du caissier, p. x. — Don de M. Marguet, J., p. xvi. — Concordat Dutoit, p. xx. — Comptes pour l'exercice 1886, p. 209. — Don de M. F.-A. Forel, p. xxvi.
- Commissions.* — Commission du Léman, p. vi et vii. — Commission de vérification des comptes, p. viii et xvi. — Commission financière, p. xii. — Rapport de la commission de vérification pour 1886, p. xxiii et 209.
- Décès.* — M. E. Wartmann, p. iii; — B. Studer, p. xx.
- Démissions.* — MM. Perdonnet et Hochreutiner, p. i; — Lommel et Isler, p. v; — de St-George, Dr de la Harpe, Villard, p. vii; — A. Chapuis, Ch. de Montet, J.-B. Duperthuis, L. Martinet, D. Duperthuis, p. xv.
- Réceptions.* — a) Membres honoraires: MM. Th. Studer, à Berne; — A. Cornut, à Paris, p. xxiv.  
b) Membres effectifs: MM. M. Lugeon, p. v; — P. Blatter, p. vii; — F. Seiler, E. Wullièmoz, p. x; — Delebecque, ingénieur, p. xviii.
- Faits divers.* — Invitation de la Société bernoise des Sciences naturelles, p. v, vii et ix. — Invitation de la Société d'émulation du Doubs, p. vii. — « Heer-Monument », clôture de la souscription, p. vii. — Usines à la chute du Rhin, p. xx. — Visite de M. le prof. Clèves, d'Upsal, p. xxv.
-

## 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, Astronomie.

- Variation annuelle de la longueur du jour, représentation graphique, Grenier, p. II.
- (\*) Visibilité des planètes, Rapin, p. IV.
- Méthodes et instruments de mesure, A. Palaz, p. IX.
- Analyse de l'ouvrage de Faye sur « les cosmogonies anciennes et modernes », Guillemin, p. XI.
- Occultation d'Aldébaran par la Lune, le 2 mars 1887, Rapin, p. XVI.
- (\*) Etude d'une surface en un point donné, A.-A. Odin, p. 59.
- (\*) Des maxima et des minima de la distance de deux points appartenant à deux courbes ou surfaces données, A.-A. Odin, p. 108.
- La perspective réelle. Appareil pour déterminer dans un tableau la place des différents points d'un paysage, Dapples, p. XXV.

### Météorologie, Physique du globe.

- Parallélisme des courbes obtenues avec des appareils tromométriques et grisométriques, de Sinner, p. III.
- Note sur quelques effets de la foudre, H. Dufour, p. III et IV; vol XXII, p. 202.
- Programme d'études limnologiques pour les lacs subalpins, F.-A. Forel, p. V.
- Grotte naturelle du glacier d'Arolla, F.-A. Forel, p. IX.
- Physique des glaciers, F.-A. Forel, p. X.
- Aérolithe de Mocz (Transylvanie), F.-A. Forel, p. XIII.
- Observations météorologiques pour 1886, J. Marguet, p. XIV; vol. XXII, p. 215, 240, 245.
- Eboulement du Tauretunum, recherches faites, S. Chavannes, p. XV.
- Observations météorologiques du Champ-de-l'Air, H. Dufour, p. XV.
- Tremblement de terre en Suisse, du 23 février 1887, F.-A. Forel, p. XVIII.
- Les animaux perçoivent à l'avance les éboulements de montagnes, Golliez, p. XVIII.
- Relief des bassins des lacs Léman et de Neuchâtel, Cornu, p. XVIII.
- Aérolithe de Mazapil (Mexique), 27 novembre 1885, F.-A. Forel, p. XX.
- Etat des glaciers en 1886, F.-A. Forel, p. XX.
- (\*) Ravin sous-lacustre du Rhône, F.-A. Forel, p. 85.
- Phénomènes de tassement lors de la construction du quai Lochmann, à Morges, F.-A. Forel, p. XXVI.
- Reproduction par la photographie des stries de fusion du grain du glacier, etc., F.-A. Forel, p. XXVII.
- Etude de la pénétration de la lumière dans le lac; modification de la méthode, F.-A. Forel, p. XXVII.
- (\*) Températures observées à la Vallée de Joux, en janvier et février 1888, Gauthier, p. 205.

## Physique pure et appliquée.

- (\*) Interrupteur électrique J.-E. Lecoultré, p. iv et 164.
- Reversibilité des forces physiques (suite), Guillemin, p. x.
- Action d'un aimant sur un liquide en mouvement, H. Dufour, p. xi, xv.
- Liquéfaction et solidification des gaz, H. Brunner, p. xv.
- Mesure de l'évaporation, H. Dufour, p. xvii.
- Images à couleurs complémentaires au moyen de glaces colorées, H. Dufour, p. xix.
- Appareil de mesure de la vitesse et de la direction du vent, H. Dufour, p. xx.
- Méthode nouvelle pour mesurer de faibles résistances d'une pile, Guillemin, p. xxi.

## Chimie.

- (\*) La présence de l'acide glycosuccinique dans les végétaux, H. Brunner et E. Chuard, p. 20.
- (\*) La présence du cuivre dans le vin provenant de vignes sulfatées, E. Chuard, p. 146 et p. viii.
- Composition et mode de désagrégation des scories de déphosphoration de la fonte, E. Chuard, p. xix.
- (\*) Analyses de jus de raisins, Ed. Schmidt, p. 176.

## Géologie, Minéralogie, Paléontologie.

- Présentation de plaques de marbre de 0<sup>m</sup>.001 d'épaisseur, Renevier, p. ii.
- (\*) Rapport sur le Musée géologique en 1886, Renevier, p. 27.
- (\*) Groupe de blocs erratiques près d'Yverdon, de Sinner, p. 49.
- Les sources du mont de Chamblon, H. Schardt, p. xii.
- Squelette fossile de Myliobates, Renevier, p. xiv.
- (\*) La molasse de la Borde, M. Lugeon, p. 173.
- Découverte d'un ancien feu sous 1<sup>m</sup>.50 de sablon, Guinand, p. xviii.
- Incrustations calcaires modernes de Terni, Renevier, p. xix, xxiv
- Squelettes humains découverts près de Brescia, dans un terrain d'âge pliocène, Renevier, p. xxv.

## Zoologie, Anatomie, Physiologie.

- (\*) Les micro-organismes des lacs d'eau douce, F.-A. Forel, p. i et p. 167.
- L'irritabilité musculaire et la rigidité cadavérique, A. Herzen, p. iv.
- (\*) L'origine et la nature de la gaine de Sarcolemme des poissons, Borland, p. 1.
- (\*) Distribution des nerfs dans la muqueuse buccale des poissons, Ed. Borland, p. 6.
- (\*) Mortalité exceptionnelle des brochets, H. Blanc, p. 33 et p. xxv; — id. F.-A. Forel, p. xxii.
- (\*) Sur une cochenille parasite des pommiers (Pl. IV), H. Blanc, p. 78.
- Le picrocarbonate de soude comme réactif colorant, N. Löwenthal, p. vi.
- Expériences de Langley sur l'influence de l'acide carbonique sur la pepsine et la propepsine, A. Herzen, p. vi.
- Influence de la rate dans la digestion, A. Herzen, p. x.

- (\*) Le travail musculaire et la loi d'équivalence thermodynamique, A. Herzen, p. 38.
- (\*) Des effets de la thyroïdectomie, A. Herzen, p. 65.  
*Gordius aquaticus*, nouvel exemplaire trouvé dans le lac, F.-A. Forel, p. xviii.  
Observations sur la *Gromia Brunnerii*, H. Blanc, p. xxi.  
Découverte de l'*Unio batavus* vivant dans le Léman, H. Schardt, p. xxii.
- (\*) Note sur un veau monstrueux, Ed. Bugnion, p. 127.
- (\*) De la nature des mouvements fonctionnels du cœur, A. Herzen, p. 177.  
Pied de porc à 5 doigts, E. Piccard, p. xxiv.  
Présentation d'un caméléon vivant, H. Blanc, p. xxvi.  
Découverte d'un crâne macrocéphale à St-Prex, F.-A. Forel, p. xxvii.  
Anomalie présentée par des larves d'*Eristalis*, Bugnion, p. xxvii.  
La collection Vouga, oiseaux les plus remarquables de..., Larguier, p. xxvii.

### Botanique, Agriculture, Sylviculture.

- (\*) Note sur quelques maladies de la vigne, J. Dufour, p. 129.
- (\*) Observations sur une matière colorante des eaux du lac de Bret, J.-B. Schnetzler, p. 152.  
Découverte de *Botrychium virginianum*, p. vii, d'*Arum Dracunculus*, p. xxi, L. Favrat.
- (\*) Découverte de *Cardamine trifolia* L. dans la Suisse occidentale, H. Pittier, p. 156.  
Insectes nuisibles, *Lema asparagi* et *Bibio hortulanus*, J.-B. Schnetzler, p. xxii.  
Treille fissurée par le froid, J. Dufour, p. xxiii.
- (\*) Les divers modes de reproduction de *Thamnium alopecurum*, J.-B. Schnetzler, p. 161.  
Infection d'un têtard par *Saprolegnia ferax*, J.-B. Schnetzler, p. xxvi.

