

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 40 (1904)

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

### **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:** 22.01.2025

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

# TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME XL

(Bulletins n<sup>os</sup> 149 à 151.)

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

---

## A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

(Voir aux procès-verbaux.)

---

*Assemblées générales.* — Du 16 décembre 1903, p. xvii. — Du 2 mars 1904, p. xxxiii. — Du 16 juin 1904, à Vallorbe, p. xlix et li.

*Bibliothèque.* — Don de M. de Saussure, p. xxiii. — Don de M. Forel, p. xxxiv. — Don de MM. Chuard et Porchet, p. xxxix. — Don de Mlle Chavannes, p. xliii. — Don du colonel Lochmann, p. xlix. — Don de M. Pierre Chappuis, p. lv. — Rapport de la commission d'inspection, p. xlix.

*Budget.* — Pour 1904, p. xviii.

*Bureau.* — Nomination pour 1904, p. xviii.

*Commission de vérification.* — Pour 1903, nomination, p. xviii. — Son rapport, p. xxxiii.

*Cotisations.* — Pour 1904, p. xviii.

*Décès.* — MM. C.-A. Zittel, Munich, p. xix; Soret, Genève, p. xl; His, Leizig, p. xlvii, membres honoraires, et de MM. Caspari, pharm., et Lude, prof., p. i; J. Dufour, p. xvii; Dr Larguier et Belet, fabricant, p. xlviii.

*Démissions.* — MM. Morax, docteur, p. xvii; Alfredo Niceforo, p. xviii; Turtaz, for., p. xlvii.

*Membre en congé.* — M. Francillon, Bâle, p. ii.

*Rapport du président.* — Sur 1903, p. xviii, et mémoires, p. 33.

*Réceptions.* — Membres honoraires : MM. Wollaston, prof., p. xi; Casimir de Candole, Genève; Pierre Chappuis, Bâle; Durand, directeur, Bruxelles, p. lii.

Membres effectifs : MM. F. Barth, pasteur, p. xvi; Edmond de Rham, p. xix; H. Demierre, p. xxiii; Glardon, ing.; Magnenat, pharm.; Addor, fils; Mercier, docteur, Vallorbe, p. lv,

*Séances.* — Jours et heures, p. xviii, xix. — Demande de changement, p. xxxiv.

*Secrétaire.* — Changement, p. xix.

*Tables générales* de la troisième série, p. xxxiii, xxxiv, lv.

*Divers.* — Demande de coquilles de France pour le Muséum de Paris, p. xv. — Bloc erratique de Myes, son histoire, p. xxiv. — Chimistes lausannois, naissance du groupe p. xxiii. — Publication de ses procès-verbaux dans le bulletin (demande de la), p. lv. — Conférence sur le Radium, p. xxiv. — Don de portraits de M. Ch. Dufour, p. xix. — Invitations; au cinquantenaire de l'École des ingénieurs, p. xviii; au congrès d'anthropologie, p. xlix; au congrès de zoologie de Berne, p. li; à celui de botanique de Vienne, 1905, p. li. — Notice biographique sur M. Ch. Dufour, p. xix.

## B. TRAVAUX SCIENTIFIQUES

Les travaux ayant fait l'objet d'un mémoire publié dans le Bulletin de la Société sont marqués d'un (\*) et la page est indiquée en chiffres arabes. Les chiffres romains se rapportent aux procès-verbaux.

### Mathématiques et Astronomie.

- (\*) La météorite du bois de la Chervettaz près Châtillens (pl. I et II), M. Lugeon.  
 (\*) Sur l'axiome de la droite, C. J. Kool, p. l et 205.

### Météorologie et physique du globe.

- Absorption anormale de la radiation solaire, H. Dufour, p. i.  
 Réapparition du cercle de Bishop, F.-A. Forel, p. ii.  
 Mensurations du cercle de Bishop, Mercanton et C. Dutoit, p. xiv.  
 Aurore boréale et perturbations électriques, H. Dufour, p. x.  
 Echelle nivométrique à la pointe d'Ornex, P.-L. Mercanton et M. Lugeon, p. xvii.  
 Sur les oscillations de Watson, F.-A. Forel, p. xxii.  
 Sur les Seiches, F.-A. Forel, p. xxvii.  
 Variation de la température avec l'altitude, F.-A. Forel, p. xlvii.  
 Forme nouvelle de fusion de la neige, Mercanton, p. liii.

## Physique pure et appliquée.

- Lampe à arc pour courant triphasé, P.-L. Mercanton, p. xv.  
 Connaissances actuelles sur les propriétés du Radium et sur les radiations invisibles, H. Dufour, p. xxx, XLVIII.  
 Substances phosphorescentes et rayons N, H. Dufour, p. xli.  
 Les limites du spectre, C. Dutoit, p. lii.

## Géologie, Minéralogie, Paléontologie.

- Déviations du cours de la Brinaz, Yverdon, Th. Bieler, p. xxv.  
 Eaux rencontrées dans le tunnel du Simplon, H. Schardt, p. xxx.  
 Ancien réseau hydrographique du lac d'Yverdon, Th. Bieler, p. xxxvii.  
 Mode de vie des graptolithes, G. Rössinger, p. xxxix.  
 Géologie du Balhorn, M. Lugeon, p. xlvi.  
 Forme irrégulière d'oursins, Renevier, p. liv.  
 (\*) La zone des cols dans la vallée de Lauenen (pl. xv), G. Rössinger, p. 133.

## Chimie.

- Expériences sur le tirage siphonique, L. Pelet, p. i.  
 (\*) Une impureté non encore signalée de l'oxyde de magnésium, Strzyzowski, p. i et vol. xxxix, p. 445.  
 Sur la fixation de l'azote atmosphérique, Chuard, p. xi.  
 Résumé des travaux sur le fer et l'acier, L. Pelet, p. xxiii.  
 Action de l'acide azoteux sur la fuchsine, L. Pelet, p. xxiii.  
 Statistique analytique des vins suisses, Chuard et Porchet, p. xli.  
 (\*) Combustion dans les espaces clos, Pelet et Garuti, p. lii et 197.  
 Essai de classification des matières colorantes, Pelet, p. l.  
 Méthode générale de dosage volumétrique des matières colorantes, Pelet et collaborateurs divers, p. lii.  
 Dosage de l'acétone en solutions très diluées, Amann, p. lv.

## Zoologie, Anatomie, Physiologie, Hygiène.

- Modifications du garrot, chez les animaux domestiques, S. Bieler, p. iv.  
 (\*) Sur la présence de *Mochlonyx velutinus*, Ruthe, dans le canton de Vaud, Galli-Valerio et J. Rochaz (pl. iv), vol. xxxix, p. 453, vol. xl, p. v.  
 Procédés pour la pêche du Plancton, H. Blanc, p. xv.

- Types et modèles destinés à l'enseignement et aux collections de zoologie et d'anatomie comparée, H. Blanc, p. xv.
- Présentation d'appareils pour la préparation du vaccin et pour la vaccination, E. Félix, p. xix.
- Présentation d'un crâne d'ours furmigareux, S. Bieler, p. xxi.
- Nouvelles recherches sur la biologie des Culicidés, Galli-Valerio et Mme Rochaz, page xxiv.
- Etat des recherches sur la fièvre jaune et ses rapports avec les moustiques, Galli-Valerio, p. xxiv.
- Altérations des terminaisons nerveuses motrices par le Curare, A. Herzen et R. Odier, p. xxxiv.
- Transmission par des fibres et filaments nerveux altérés, R. Odier, p. xxxv.
- Dégénérescence et régénération des terminaisons nerveuses motrices, A. Herzen et R. Odier, p. xxxvi.
- Présentation d'une préparation du *Platyparea pœciloptera* de l'asperge, S. Bieler, p. xl.
- Déformation de l'extrémité antérieure de la mâchoire chez le vieux cheval, S. Bieler, p. xli.
- Présentation d'une chenille arpeuteuse, H. Lador, p. xliii.
- Influence du sulfate de cuivre sur le développement de l'œuf de la grenouille, F. Porchet, p. xlvi.
- Larves de diptères et de pucerons, E. Gonin, p. xlvii.
- Couleuvre vipérine et serpent à pattes, H. Fæs, p. xlviii.
- Appareil pour la destruction des larves de Culicidés, Galli-Valerio et Mme Rochaz, p. xlviii.
- (\*) Influence de la température sur la pulpe vaccinale glycérinée, Galli-Valerio et E. Félix (Pl. XVI et XVII), p. xlix et 229.
- Action des rayons N sur les nerfs, P. Mercanton et C. Radzikowski, p. l.
- (\*) Observations sur les œufs pédiculés de *Rhyssa persuasoria* (Hymén.), Ed. Bugnion (Pl. XVIII), p. liii et 245.
- Présence de broquets et de perches dans l'Orbe à Vallorbe, F.-A. Forel, p. lv.
- Question sur la nidification des mouettes, F.-A. Forel, p. lvi.
- Crâne humain ancien ramené par un filet de pêche devant le Boiron, F.-A. Forel, p. lvi.

### **Botanique, Agriculture, Sylviculture.**

- (\*) Notes complémentaires sur la flore de la vallée de Joux, Aubert, p. 21.
- (\*) Cryptogames de l'Edelweiss (pl. iii-v), D. Cruchet, p. xv et 25.

- (\*) Etude biologique et morphologique sur la dissémination des spores des mousses, A. Pfähler (pl. VI à XIV), p. 41.  
 Planches murales destinées à l'enseignement de la botanique, J. Perriraz, p. v.  
 Exemple de l'influence du sujet sur la greffe, Martinet, p. XIII, XXI.  
 Sélection du trèfle cultivé, Martinet, p. XX.  
 Résultats d'études sur les sphères directrices, J. Perriraz, p. XXXIII.  
 Etude du développement du mildiou et des moyens de le combattre, Chuard et Fæs, p. XLIII.  
 Présentation d'une feuille de fusain déformée, Renevier, p. XLVIII.  
 Branche de noisetier à feuillage brun et vert, Mercanton, p. XLIX.  
 Action du verdet raffiné dans la lutte contre le mildiou, Chuard et Dusserre, p. I.

### Divers.

- (\*) Rapport du président sur la marche de la Société en 1903, G. Krafft, p. 33.  
 Vases culinaires en pierre olaire, Galli-Valerio, p. XXII.  
 Cinquantenaire de la découverte des antiquités lacustres en Suisse, F.-A. Forel, p. LIII.  
 Nouveau microscope de poche, Linder, p. LIV.  
 Appareil dit *Verant*, de Zeiss, Amann, p. LV.

