

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 38 (1902)

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

#### **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:** 12.01.2026

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

# TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME XXXVIII

## (Bulletins n°s 143 à 145.)

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

---

### A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

(Voir aux procès-verbaux.)

*Assemblées générales.* — De décembre 1901, p. xi. — Du 5 mars 1902, p. xxvi. — Extraordinaire du 21 mai, p. xlv. — Du 21 juin, à Yverdon, p. liii et lv.

*Bibliothèque.* — Don de M. Cornu, p. xi. — Démission de M. Meylan, bibliothécaire. Son remplacement par M. Pingoud, p. xviii. — Don de M. H. Dufour, Observations météorologiques pour 1901, p. xx. — Don de M. Nicati, p. xxvi. — Suppression de deux publications de zoologie, p. xxxv. — Conflit avec la Bibliothèque cantonale, p. xlII et xlvi. — Le Comité annonce que le conflit est encore pendant, p. lxii. — Don de M. Renvier, p. liii.

*Bulletin.* — Tables des volumes XX-XXX, p. i. — Suppression d'un fascicule pour 1902, p. l.

*Bureau.* — Pour 1902, p. xi. — (\*) Rapport du président pour 1901, p. 59.

*Caisse.* — Budget pour 1902, p. xii. — (\*) Situation au 31 décembre 1901, p. 64.

*Commission.* — De vérification des comptes, nomination, p. xiii. — Rapport de la Commission sur l'exercice 1901, p. xxvi.

*Décès.* — Membre honoraire : M. A. Cornu, physicien, p. xli.

*Démissions.* — MM. Dr Verrey, p. viii. — L. Gauthier, p. ix. — Os. Nicollier, Eug. Pellis, p. xi. — Amis des sciences naturelles de La Vallée, p. xviii.

*Réceptions.* — a) Membres honoraires : MM. Marc Thury, à Genève ; Ph.-A. Guye, à Genève ; Alb. Gaudry, à Paris ; Ant. Magnin, à Besançon, p. lvi.

b) Membre émérite : M. Perceval de Loriol, p. lvi.

c) Membres effectifs : MM. Ricklin, p. v ; R.-A. Bergier, ing., p. xvii ; J. Pingoud, p. xviii ; A. Ketterer, p. xxxvii ; Ad. Curchod, p. xli ; Dr Mermod, Ch. Perret, A. Jaton, Ch. Linder, p. lii ; John Landry, p. lv ; Dr Meylan, G. Addor, Alf. Vautier, Ch. Kasser, p. lxii.

*Règlement.* — Interprétation à donner à l'article 8 de nos règlements, p. xi.

*Divers.* — Séance extraordinaire du 2 septembre 1901, p. i. — Inauguration du monument de Carnoy, à Louvain, p. viii. — Jubilé de M. Studer, de Berne, p. xiii. — Vœu relatif aux propositions d'ordre administratif, p. xiii. — Note relative aux communications faites sur les blocs exotiques de la Hornfliuh, p. xvi. — Invitation à la Société des ingénieurs et architectes pour la séance du 19 février, p. xxi. — Heure des séances, p. xxvi. — Frais de délégation aux assémbées de la Société helvétique, suppression, p. l. — Invitation de M. Morton, p. liii et lv. — Surveillance de la « Pierre au Muguet », p. liii. — Délégations et lettres envoyées à l'assemblée générale d'Yverdon, p. lvi. — Lettres de MM. Guye et Magnin, membres honoraires, p. lxii.

## B. TRAVAUX SCIENTIFIQUES

Les communications 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.

Sur la transmission de l'énergie cinétique dans l'intérieur d'un corps solide, quand il se meut librement sans forces extérieures, L. de la Rive, p. liii.

### Météorologie et physique du globe.

Effets de coups de foudre, H. Dufour, P. Mercanton et C. Dutoit, p. iii.

Aérolithe tombé à Châtillens le 30 novembre 1901, M. Lugeon, p. xi. Etat des glaciers du Mont-Blanc en 1780, F.-A. Forel, p. xvii.

Lave du Vésuve, M. Lugeon, p. xviii.

Forage des glaciers de 200-400 mètres de profondeur, C. Dutoit et P. Mercanton, p. xxvi.

Coloration des eaux dans le port de Morges, F.-A. Forel, p. xxxvii. Verglas remarquable à Philadelphie, F.-A. Forel, p. xxxvii.

Observations actinométriques, C. Buhrer et H. Dufour, p. xxxvii.

Eléments météorologiques de Lausanne, d'après 25 ans d'observations, H. Dufour, p. xxxviii.

- Système téléphonique de prévision du temps appliqué dans le canton de Vaud, H. Dufour, p. xxxix.
- Pénitents de neige des Cordillères de la République Argentine, R. Hauthal, p. xlII.
- (\*) Détermination de l'inclinaison magnétique dans l'antiquité à l'aide des poteries lacustres, P. Mercanton, p. xlIV et 335.
- Sur l'effet de la foudre sur le paratonnerre de la Cathédrale, H. Dufour, p. lIV.
- Poussières cosmiques, F.-A. Forel, p. lIV.
- (\*) Emploi des coups de canon comme préservatif contre la grèle, Ch. Dufour, p. lvIII et 259. \*

### Physique pure et appliquée.

- (\*) Pertes d'énergie au sein des diélectriques, P. Mercanton, p. 1 et vol. XXXVII.
- (\*) Etude sur les spectres infra-rouges et sur la diathermansie des solutions d'iode, Pl. I-XXIII, C. Dutoit, p. 1.
- Les tensions superficielles dans les mélanges de liquides normaux, Ed. Herzen, p. III.
- Etat actuel des connaissances sur les radiations invisibles d'origine diverse (Roentgen, Becquerel, Curie), H. Dufour, p. viii.
- (\*) La téléphotographie, Pl. XXIV-XXVI, Vautier-Dufour, p. xx et 29.
- (\*) Mesure de la tension superficielle des liquides par le procédé de l'égouttement, J. Amann, p. xxvII et vol. XXXVII.
- Présentation d'un microscope binoculaire, J. Amann, p. xxxvi.
- (\*) La dépression de la constante capillaire dans les urines pathologiques, J. Amann, p. 131.
- (\*) Action de la tension et du rayonnement électriques sur la résistance du cohéreur, Pl. XXXIX-XLI, A. Ketterer, p. xlIII et 267.
- Résumé d'expériences faites sur l'action des substances radioactives et sur les transformations que subissent les radiations, H. Dufour, p. li.
- Sur la fréquence des variations périodiques d'un courant ; procédé employé pour sa détermination graphique, P. Mercanton, p. lxIII.
- (\*) Etude des propriétés magnétiques des poteries lacustres, P. Mercanton, p. 335.

### Géologie, Minéralogie, Paléontologie.

- Présentation de fac-similés de Céphalopodes, Renevier, p. x.
- Les blocs exotiques de la Hornflih, F. Jaccard, xIII.
- (\*) Mémoire sur le même sujet, H. Schardt, p. xv et 49.
- Résultats géologiques acquis jusqu'en février 1902 par le percement du Simplon, H. Schardt, p. xxi.
- Sur la coupe géologique du massif du Simplon, M. Lugeon, p. xxxix.
- Recherches géologiques aux environs de Territet, G. Rössinger et S. Jenkins, p. lII.
- Relations des lacs Léman et de Neuchâtel aux temps post-glaciaires, Th. Bieler, p. lxIII.

**Chimie.**

- De l'action du sublimé sur la plaque photographique non fixée, R. Reiss, p. v.
- Appareils chauffe-bains, de systèmes divers, L. Pelet, p. v.
- Contribution à la chimie des vins : Sonde à moût ; détermination de la quantité d'acide sulfureux libre dans un vin, Chuard et Porchet, p. XIII.
- Action des lombrices sur la composition chimique de la terre arable, Dusserre, p. xv.
- Statistique analytique des vins de la Suisse, Chuard et Porchet, p. XVIII.
- Fer combiné à des métaux rares, échantillons, L. Pelet, p. xx.
- Résumé des recherches poursuivies au laboratoire de chimie de l'Université, H. Brunner, p. xxix.
- Communication spéciale relative à l'action de l'eau régale bromhydrique sur l'acide salicylique, H. Brunner, p. xxx.
- Emploi de l'urine dans le développement de la plaque photographique, R. Reiss, p. li.
- La limite de combustibilité, P. Jomini, p. lvi.
- Rôle des peroxydes dans l'économie de la cellule vivante, R. Chodat et A. Bach, p. lvi.
- L'influence de sels de métaux sur l'image latente de la plaque photographique, R. Reiss, p. lxii.

**Zoologie, Anatomie, Physiologie, Hygiène.**

- (\*) Corrélation entre les anciens foyers de malaria dans le canton de Vaud et la distribution actuelle des anophèles, Galli-Valerio, p. viii et vol. XXXVII.
- Moulage de la calotte crânienne du *pithecanthropus erectus*, A. Schenk, p. ix.
- Plaque de zinc perforée par des larves, H. Dufour, p. xi.
- Invasion de chenilles du chou, H. Fæs, p. xix.
- (\*) Stérilisation des eaux de boisson par le bisulfate de soude, Galli-Valerio, p. xx et 53.
- Mouette et anodonte, F.-A. Forel, p. xx.
- Ecrevisse pêchée par 60 mètres de profondeur, F.-A. Forel, p. xxi.
- Les Myriopodes de la vallée du Rhône, H. Fæs, p. xxxv.
- Quantité de poissons achetées des pêcheurs du Léman par MM. Luginin en 1899, 1900 et 1901, F.-A. Forel, p. xxxvi.
- Visite aux collections zoologiques de M. Morton, p. lv.
- Anomalie de denture d'un porc, S. Bieler, p. lvi.
- (\*) Les sépultures et les populations préhistoriques de Chamblaines (pl. XXXII-XXXIV), Al. Schenk, p. 157.
- (\*) Contribution à l'étude du développement de la capsule surrénale de la souris (pl. XXXV-XXXVIII), Aug. Roud, p. 187.

**Botanique, Agriculture, Sylviculture.**

- Etude comparative de la distribution florale dans une portion des Alpes et du Jura, P. Jaccard, p. vi.
- Distribution comparée de la flore alpine dans le bassin d'Avers et dans celui des Dranses, P. Jaccard, p. ix.
- La sélection des pommes de terre, G. Martinet, p. xvii.
- L'influence des traitements cupriques sur la maturation des fruits, Chuard et Porchet, p. xvii.
- (\*) Lois de la distribution florale dans la zone alpine (pl. XXVII à XXXI), P. Jaccard, p. 69, xxxvi et xxxvii.
- Tiges en zig-zag chez des roseaux, nouveaux exemplaires, F.-A. Forrel, p. xlil.
- (\*) Flore des environs d'Yverdon, D. Cruchet, p. lvi et 325.
- Action des sels de cuivre sur les végétaux, suite, Chuard et Porchet, p. lxv.
- Anciens types de ferrure pour chevaux (marais de Niédens), S. Bieler, p. lxv.

