

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 31 (1895)  
  
**Register:** Table des matières du volume XXXI

### **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:** 12.02.2026

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

# TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME XXXI

## (Bulletins n<sup>os</sup> 117, 118 et 119.)

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

---

### A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

(Voir aux procès-verbaux.)

---

*Assemblées générales.* — Assemblée de décembre 1894, p. v. — Séance de juin 1895, fixation du lieu et de la date, p. xxix. — Retard de la dite, p. xxxiv. — Séance du 22 juin 1895, p. xxxvi. — Propositions pour la fixation à futur de l'assemblée de juin, p. xxxix.

*Bibliothèque.* — Don de M. H. Dufour, p. i. — Question de la fusion de la Bibliothèque de la Société avec la Bibliothèque cantonale, p. vi. — Don de M. Forel, p. ix. — Don de MM. Renevier et Gollier, p. ix. — Démission de M. Mayor, bibliothécaire, p. xii. — Don du Musée de botanique, p. xii. — Nomination de M. Lador comme bibliothécaire, p. xiv. — Don de M. Dumur, p. xviii. — Don de M. Renevier, p. xxiv. — Echange avec le Bulletin du Museum de Paris, p. xxvi. — Heures d'ouverture de la, p. xxviii et xxxvii. — Tous les livres doivent rentrer pour une revision, p. xxviii et xxxvii. — Don de M. Emery, Bologne, p. xxix. — Echanges consentis avec le « Deutscher Seefischereiverein Hannover », et avec la Société belge de géologie, p. xxix.

*Bulletin.* — Table des volumes 21-30 ; périodicité du bulletin, p. vi. — Travaux des lauréats universitaires ; dissertations de doctorat. Conditions de publication dans le bulletin, p. vii.

*Bureau.* — Renouvellement annuel, p. vii. — Rapport du Président pour l'année 1894. Nicati, p. 61. — Rapport du Président pour l'année 1895. Gauthier, p. 315.

*Caisse.* — Projet de budget pour 1895, p. vi. — Cotisation annuelle, p. v

*Commissions.* — De vérification des comptes, p. vii. — Son rapport, p. xxxvii.

*Décès.* — M. A. Jaccard, au Locle, membre honoraire, p. ix. — M. L.<sup>s</sup> Mayor, membre émérite, p. xviii.

*Démissions.* — M. A. Secretan, Dr, p. III. — Dr Heer, p. v. — M. Krafft, pharm., p. XXI.

*Réceptions.* — a) Membres honoraires : M. Léon Guignard, membre de l'Institut, Paris, p. XXXVII.

b) Membres effectifs : MM. Krafft, Dr ès-sciences, et Bieler, Th., p. v. — M. L. Pasche, p. XIV. — Marius Jaccard, chimiste, p. XXVI. — Marc Duvoisin, p. XXXVII. — Henri Lador, préparateur ; Mœhlenbruck, mécanicien ; Alfred Preudhomme de Borre ; M<sup>lle</sup> Julie Preudhomme de Borre, MM. Henri Grenier et Félix Santschi, p. XXXIX.

*Séances.* — Fixation des jours et heures, p. VIII.

*Faits divers.* — Communication relative à l'exposition de Genève, p. I. — Installation de l'éclairage électrique au Musée industriel, p. I. — Publication des « Scientific papers » ; demande de la Société Royale de Londres, p. IV. — Réunion de la Société helvétique à Zermatt ; envoi de délégués et du compte rendu des travaux, p. XXXIX.

## B. TRAVAUX SCIENTIFIQUES

Les communications ayant fait 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.

Observations sur un grand bolide, F.-A. Forel, p. I.

Scintillation des étoiles, Ch. Dufour, p. XXIX.

(\*) Notice sur le logarithme intégral, H. Amstein, p. 203 et XXXV.

La mesure des aires, L. de la Rive, p. XXXVII.

### Météorologie et physique du globe.

Appréciation des matières en suspension dans l'eau du lac, F.-A. Forel, p. XII.

(\*) Observations météorologiques pour 1893, H. Dufour, p. I.

(\*) Observations météorologiques aux hôtels de Caux et des Rochers de Naye, Bühler, p. XIII et 56.

Phénomènes de coloration observés au coucher du soleil, Rittener, p. XX.

Rigueur extrême de la température de février 1895, Bühler, p. XXV.

Rapport annuel sur l'état des glaciers des Alpes suisses, F.-A. Forel, p. XXVII.

Tremblements de terre observés dans le canton en 1893 et 1894, Gauthier, p. XXVIII.

Observations sur la radiation nocturne et la stratification thermique de l'eau du lac, F.-A. Forel, p. XXIX.

Cônes de glace entre Grandson et Yverdon, Ch. Dufour, p. xxxvii.  
Trombes de Grandson, F.-A. Forel, p. xxxvii.

### Physique pure et appliquée.

- Propriétés optiques du microscope, Amann, J., p. viii.  
Observations sur l'étincelle électrique, H. Dufour, p. viii, xii.  
(\*) Rôle des phénomènes de diffraction dans la formation de l'image du microscope. Limite du pouvoir résolvant de cet instrument, J. Amann, p. ix et 34.  
(\*) Application du principe de la superposition des petits mouvements à l'étude de certains problèmes d'acoustique, C.-J. Kool, p. 128 et xviii.  
Influence de la couleur des corps sur l'insolation et le rayonnement, H. Dufour, p. xx.  
Intensité du son perçu par l'oreille lorsque plusieurs instruments donnent la même note, C.-J. Kool, p. xxiii.  
Expériences de Tesla sur les courants de haute fréquence, H. Dufour, p. xxvi.  
(\*) Opacité du charbon, Ch. Dufour, p. 139 et xxvi, xxxv.  
Principes théoriques de la méthode interférentielle de M. Lippmann pour la reproduction directe des couleurs, M. Jaccard, p. xxvii.  
Effets mécaniques produits par la décharge d'une batterie de Leyde au travers de corps médiocrement conducteurs, H. Dufour, p. xxxv.  
Photographie avec le télé-objectif Clément et Gilmer, Vautier, p. xxxvii.  
Action de la lumière sur les corps électrisés, H. Dufour, p. xxxvii.

### Géologie, Minéralogie, Paléontologie.

- Géologie du versant septentrional du Caucase, M. Karakasch, p. i.  
(\*) Origine des poches hauteriviennes dans le Valangien inférieur, M. Schardt, p. 60 et 247.  
Gisement d'ammonites près de Castello S. Pietro (Tessin), Lugeon, p. ii.  
Relief géologique de la Suisse par Scheuermeier, Renevier, p. iv.  
Carte géologique du Chablais à 1 : 80000<sup>e</sup>, Renevier, p. iv.  
Instrument pour la mensuration des dimensions proportionnelles des ammonites, Renevier, p. iv et xxviii.  
Tuf calcaire moderne des gorges de la Suze, Boujean, Renevier, p. iv.  
Structure des terrains parcourus par la ligne Morges-Bière, sous les collines de la Prairie et de la Chaumière (Morges), F.-A. Forel, p. v.  
Age des calcaires de St-Triphon. Coprolithe de Reverenlaz (B. Valais), Lugeon, p. viii.  
Débris végétaux des lignites interglaciaires de Grandson et Bougy. P. Jaccard et J. Amann, p. xv.  
Alluvions anciennes du bassin du Léman, Schardt, p. xvi.  
Sur l'origine des Préalpes romandes, M. Lugeon et H. Schardt, p. xxx et xxxii.  
Dépôt morainique du vallon de la Marione, au pied S.-E. du Moléson, H. Schardt, p. xxxiii.  
Terrasses lacustres quaternaires du Boiron, Morges, F.-A. Forel, p. xxxv, Schardt, p. xxxix.  
(\*) Gisement de fossiles au-dessus de Grandevent, etc., Gander, p. 197 et xxxvii, Renevier, p. xl, Dupasquier, p. xl.  
(\*) Le tertiaire des environs de Ste-Croix, Douxami, p. 239.

## Chimie.

- Contribution à l'étude des levures alcooliques, E. Chuard, p. xix.  
Recherches sur les coumaréines et les phtaléines des oxycoumarines,  
Kunz-Krause, p. xxiv.  
Contribution à l'étude de l'émétine, Kunz-Krause, p. xxx.

## Zoologie, Anatomie, Physiologie.

- Utérus à double col, vache ; Borgeaud, p. iii.  
Théorie physiodynamique de la vie, Nicati, Dr, Marseille, p. viii.  
(\*) Podurelles de la neige rouge, Dr Vogler, p. 30 et xiv.  
Procédés d'examen permettant de reconnaître la présence de la viande  
de cheval, Borgeaud, vét., p. xix.  
Recherche du bacille de la tuberculose, J. Amann, p. xxi.  
(\*) Le squelette humain envisagé au point de vue transformiste, E. Bu-  
gnion, p. 149 et xxxvii.  
(\*) Pneumonie vermineuse du lièvre, E. Yung, p. 199 et xxxvii.  
(\*) Observations biologiques sur les guêpes, Aug. Forel, p. 312.

## Botanique, Agriculture, Sylviculture.

- Introduction de pommiers russes à la Vallée de Joux, Gauthier, p. i.  
Cas de floraison tardive, Paris, p. iii.  
Grappe de vigne monstrueuse ; vignes chinoises et japonaises ; maladie  
nouvelle de la pomme de terre causée par une espèce de *Rhizoc-*  
*tonia*, J. Dufour, p. iii.  
Photographie du Gingko de Beau-Rivage, P. Jaccard, p. xiii.  
Destruction des charançons du blé en sacs par le pyrèthre du Caucase,  
W. Barbey, p. xvii.  
Communication sur *Salsola Kali*, var. L., sur *Pinus Coulteri* Don et  
sur un ex-siccata de *Potamogeton*, W. Barbey, p. xvii.  
Nuphar intermédiaire à *Nuphar pumilum* et *Nuphar luteum*, Wilczek,  
p. xxi.  
Nouvelle mousse d'Égypte, J. Amann, p. xxxvii.  
(\*) Monographie des Cucurbitariées de la Suisse, Jaczewsky, A., pl. i,  
p. 67.  
(\*) Flora Aclensis, contributions à l'étude des plantes de la flore suisse,  
Corboz, p. 227.  
Colonie de plantes adventives aux environs de Grandson, Denys Cru-  
chet, p. xxxviii.  
(\*) Considérations critiques sur les bases du darwinisme appliquées au  
monde végétal, P. Jaccard, p. 295.

## Divers.

- (\*) Les menhirs de Grandson, Corcelles et Bonvillars, Criblet, p. 185 et  
xxxvii.

