

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 28 (1892)  
**Heft:** 109

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

### **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 XXVIII

(Bulletins n<sup>os</sup> 106, 107, 108 et 109.)

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

---

## A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

(Voir aux procès-verbaux.)

---

*Assemblées générales.* — Assemblée générale du 16 décembre 1891, p. vi.  
— Assemblée générale extraordinaire du 6 avril 1892, p. xviii. — Localité à choisir pour l'assemblée de juin, p. xxi, p. xxvi. — Renseignements sur l'assemblée de juin, p. xxvii. — Assemblée du 15 juin, à Montreux, p. xxx.

*Bibliothèque.* — Dons de M. Cramer, prof., p. viii. — Don de M. Probst, pasteur, p. xi. — Dons de la Société géologique suisse, p. xv, xxiv. — Don de M. Palaz, p. xix. — Don de l'Etat, p. xx. — Don de MM. Favre et Schardt, p. xxxii. — Don de M. Renevier, p. xxxii.

*Bulletin.* — Fascicule universitaire, p. iii.

*Bureau.* — Rapport du président sur 1890-91, p. 57, p. vi. — Election du — pour 1892, p. vii.

*Caisse.* — Budget pour 1892, p. vii. — Demande Pittier relative à une cotisation à vie, p. xviii. — Rapport sur la demande Pittier et modification aux statuts, p. xxx.

*Commissions* — des blocs erratiques; conservation de ces blocs, p. xix. — Rapport de la Commission de vérification des comptes p. 114 et xxx.

*Congès* — demande de M. Dusserre, à Fribourg, p. xi. — Demande retirée, p. xviii.

*Décès.* — Honoraires : M. de Quatrefages, p. xxx.

*Démisions.* — MM. Fordham, P. Mayor et H. Manuel, p. viii; L. Favrat, p. xxi.

*Réceptions.* — a) *Membres honoraires* : Aug. Forel, Zurich; Michel Lévy et Chauveau, Paris p. vii; Wolff, à Sion, p. xxx.

b) *Associés émérites* : MM. Louis Dufour; J.-B. Schnetzler; L. Favrat, p. xxxi.

c) *Membres effectifs* : MM. Gloyne et de Jaczewski, p. ii; Hussy, p. iii; Bocherens-Oyex, p. xi; Gander, p. xiii; Borgeaud, vétérinaire; Péneveyre, jardinier, p. xiv; C.-J. Kool, p. xv; Gagy, p. xvii; Engelmann et Barber, p. xviii; Stuart Tiddey et Edmond Marrel, p. xxvii; M. Nicollier, W. Schopfer, A. Gaud, E. Ducret, p. xxxii.

- Procès-verbaux.* — Proposition de M. Renevier, p. xi.
- Séances.* — La séance du 2 janvier aura lieu au Collège Galliard ; p. viii.
- Statuts.* — Modification à l'art. 9 créant des associés émérites, p. xxxi ; à l'art. 13 concernant la cotisation à vie, p. xxxi.
- Divers.* — Adresse à M. Helmholtz à l'occasion de son jubilé, p. i, ii. — Lettre de M. Chauveau, à Paris, p. xiii. — Lettres de MM. A. Forel, Zurich, et Michel Lévy, Paris, p. xv. — Congrès international de géologie, à Zurich en 1894, p. xv. — Souscription pour la fondation Rœmer, p. xv. Réception de la Société helvétique des Sciences naturelles en 1893, p. xviii. — Nomination du président, p. xviii. — Subside pour les volières de Derrière-Bourg, p. xix. — Lettres de MM. Wolff et L. Dufour, p. xxxii. — Réception à faire à l'école d'anthropologie de M. de Mortillet, p. xxi, xxviii, xxx. — Heure de l'Europe centrale, p. xxviii. — Subvention à la bibliographie géographique de la Suisse, p. xxxi.

## 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 et Astronomie.

(\*) Les épicycloïdes et hypocycloïdes, H. Amstein, p. 67.

(\*) Application des équations :

$$\Sigma \frac{1}{2} mv^2 = \frac{3}{2} PV \text{ et } \Sigma \frac{1}{2} mv^2 = \div \Sigma (Xx + Yy + Zz)$$

aux liquides, C.-J. Kool, pl. vi, p. xv et 87.

(\*) Note sur la longueur exacte du chemin parcouru en moyenne par les molécules d'un gaz entre deux collisions successives, C.-J. Kool, p. xxiii, 211.

(\*) Sur la correction qu'exige l'équation  $\Sigma \frac{1}{2} mv^2 = \frac{3}{2} PV$  en vertu de

l'étendue des molécules, C.-J. Kool, pl. xvii, p. xxi, p. 271.

Heure de l'Europe centrale, Ch. Dufour, p. xxxi.

### Météorologie et physique du globe.

Analyse de l'ouvrage : *Beiträge zur Geographie des festen Wassers*, H. Dufour, p. ii.

Le pseudo-bolide du Campe (Brassus), Gauthier, p. iii.

Étude du cyclone du 19 août par l'abbé Bourgeac, Gauthier, p. iii.

- Carte des pluies du bassin du Léman, F.-A. Forel, p. iv.  
 Carte hydrographique des lacs de Joux et Brenet de M. Hoernlimann, F.-A. Forel, p. ix.  
 Baisse barométrique du 17 février 1892, H. Dufour, p. xv.  
 Croissance des glaciers, cartes de 1875, 1880, 1885, 1890, F.-A. Forel, p. xv.  
 Altitude du repère de la Pierre du Niton, F.-A. Forel, p. xix.  
 Sur les lacs du Bugey, Delebecque, p. xix.  
 Trombes sur le lac de Neuchâtel et photographie des dites, Criblet et Aug. Vautier, p. xxiv.  
 Rapport annuel sur les variations des glaciers des Alpes, F.-A. Forel, p. xxiv.  
 Sur les glaciers de l'Amérique du Nord, Ch. Dufour, p. xxxi.  
 Cyclone à l'île Maurice le 20 avril 1892, René Guisan, p. xxxii.  
 Alimentation du Léman, R. Guisan, p. xxxii.  
 (\*) Observations météorologiques pour 1890, H. Dufour, p. 117.  
 (\*) Annexe à la notice sur le cyclone du 19 août 1890, pl. xiv et xv, Gauthier, p. 266.  
 (\*) Les orages des 30 et 31 juillet 1892 dans la Suisse occidentale, pl. xviii, Bühner, p. 294.

### Physique pure et appliquée.

- Nouveau brûleur de Bunsen pour analyses spectrales, H. Dufour, p. ii.  
 Machines électriques servant au transport de force à l'exposition de Francfort, Guillemain, p. iii.  
 Contribution à l'étude des machines dynamo-électriques, Palaz, p. viii.  
 La production des grands froids et la physique expérimentale moderne, R. Pictet, p. xiv.  
 Calculs de forces électriques, Guillemain, p. xx.

### Géologie, Minéralogie, Paléontologie.

- (\*) Notice sur la vie et les travaux de G. Maillard, E. Renevier, p. i et 1.  
 (\*) Note sur les cornieules du Pays-d'Enhaut, pl. i, ii, iii, T. Rittener, p. ii et 9.  
 (\*) Observation sur le mémoire précédent de M. Rittener, E. Renevier, p. 28.  
 Dépôt de terrain tertiaire trouvé à la Vallée de Joux, H. Schardt, p. v.  
 Explorations relatives à la feuille 150 de la carte géologique de France, E. Renevier, p. x.  
 Collection de fossiles de Samos, Forsyth Major, p. x.  
 Congrès géologique de Washington, H. Gollier, p. xi.  
 (\*) Relief de Lausanne à l'époque Langhienne, pl. vii et viii, p. xiv et 104.  
 (\*) Les pointements cristallins dans la zone du flysch, pl. ix et x, Rittener et Michel Lévy, p. 180.  
 Etude sur les sources de la Venoge, Gauthier, p. xv.  
 Excursion géologique au parc de Yellowstone, H. Gollier, p. xv.  
 Bloc erratique signalé au bas des Escaliers de la Caroline, Renevier, p. xx.  
 XVIII<sup>e</sup> vol. des Mémoires de la Société paléontologique suisse, Renevier, p. xxiv.  
 Glissement de terrain près d'Epesses, H. Schardt, p. xxv.  
 A propos de quelques particularités géologiques, Ch. Paris, p. xxviii.

Etude sur les roches du flysch des Alpes, avec projections, Lugeon et H. Golliéz, p. xxx.

Exploration dans les grottes de Menthon, Chatelanat-Bonnard, p. xxxi.

- (\*) Effondrement du quai du Trait de Baye, à Montreux, H. Schardt, pl. XI, XII, XIII, p. xxxii et 231.

## Chimie.

Contribution à l'étude des phénomènes de nitrification, E. Chuard, p. v.

Action des hypochlorites sur la phénylhydrazine ; formation des dichroïnes, H. Brunner, p. viii.

Acide monoiodsuccinique, sa synthèse ; acide glycosuccinique, etc., H. Brunner et E. Chuard, p. viii.

Sur la composition des nitroprussiates, H. Brunner, p. xiii.

Matière colorante fluorescente des Solanées, Kunz, p. xv.

Vinification par les levures sélectionnées, E. Chuard, p. xx, Dapples, p. xxiv.

- (\*) Tableau des principales réactions caractéristiques des substances végétales, A. de Jaczewski, p. xxvi.

Echantillons de tungstène fondus au chalumeau, W. Robert, p. xxvii.

- (\*) Les grands poisons industriels ; phosphore, de Sinner, p. xxix et 147.

## Zoologie, Anatomie, Physiologie.

- (\*) Note sur le *Tetrastemma lacustris* sp. nov., G. du Plessis, pl. iv., p. iv, ix et 43.

Le porc domestique chez les anciens Grecs, Forsyth Major, p. xi.

Les diffugies du fond du Léman, H. Blanc, p. xi.

Recherches sur le polymorphisme chez les fourmis, Aug. Forel, p. xx.

- (\*) Hermaphrodite de l'*Azsteca instabilis*, Smith, pl., xvi, Aug. Forel, p. 268.

*Ascaris inflexa* trouvé dans un œuf de poule, F.-A. Forel, p. xxiv.

Alimentation de la courtilière (*gryllo-talpa vulgaris*), Aug. Forel, xxvii.

Sur la fonction dermotoptique, Yung, p. xxxi.

Sur l'action des muscles du genou, prof. Bugnion, p. xxxii.

## Botanique, Agriculture, Sylviculture.

- (\*) Colonies indigènes de plantes erratiques, Ch. Paris, p. iv, et 29.

- (\*) Notice sur M<sup>lle</sup> Rosine Masson, L. Favrat, p. 37.

- (\*) Note sur le *Botrytis tenella* et sur son emploi pour la destruction des vers blancs, p. i et 49.

- (\*) *Læstadia ilicis* (sp. nov.), A. de Jaczewski, pl. v, p. 85.

- (\*) Distribution géographique des médicaments simples, G. Planchon, p. 200.

- (\*) Equation de la courbe d'accroissement des arbres, H. de Blonay, p. xxxii, 207.

- (\*) A propos d'un marronnier, Ch. Paris, p. xxvi, p. 227.

Champignons récoltés en Algérie, A. de Jaczewski, p. xxxi.

## Antiquités.

Médailles romaines trouvées au col de St-Théodule, F.-A. Forel, p. iv.