

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 19 (1883)  
**Heft:** 89

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

### **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:** 18.01.2026

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

# TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME XIX

(Bulletin N° 89.)

---

## A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

(Voir aux procès-verbaux.)

---

*Assemblées générales.* — Pages vi et xxiv.

*Bibliothèque.* — Don d'un ouvrage russe sur l'homme préhistorique, p. viii.

*Bureau.* — Nomination du secrétaire, p. iii; nomination du Comité pour 1883, p. vii et ix.

*Caisse.* — Projet de budget pour 1883, p. vi. — Comptes pour 1882, p. xxviii.

*Commissions.* — Rapport de la commission chargée de veiller à la conservation de la Pierre-à-Dzo, p. i. — Commission des stations pluviométriques, rapport, p. vii. — Commission chargée de faire un catalogue de tous les membres passés et actuels de la Société, p. viii. — Commission des blocs erratiques du Jura, p. xiii, xv, xx et xxxiii.

*Décès.* — a) Membres honoraires : MM. Pierre Merian, à Bâle, E. Plantamour, à Genève, Lloyd, à Dublin, p. xxxi.

b) Membre effectif : M. G. Soldan, prof., xx.

*Démissions.* — MM. Vittoz, de Guimps et Court, p. ix; Boiceau, conseiller d'Etat, p. xii; de Loës-Marquis, p. xiii; Kaupert, p. xx.

*Membres admis.* — a) Honoraires : MM. Ed. Sarasin, à Genève; Hermann Christ, à Bâle, et Luchsinger, prof., à Berne, p. xxxi.

b) Effectifs : MM. Matamoros, p. ix; Dr Verrey, et Dutoit, instituteur, p. xii; Dr Haas, p. xvi; Bartholmess, p. xvii; Pellis, Eug., p. xxviii.

*Congés.* — MM. Lochmann, ingr, p. ii; de la Harpe, prof., p. xix.

*Faits divers.* — Erection d'un monument en l'honneur de Darwin, p. i et xxxiii. — Fondation de la Société géologique suisse, p. i. — 50<sup>e</sup> anniversaire de la Soc. neuchâteloise des sc. nat., p. vi. — Rapport sur l'installation de l'observatoire météorologique, p. vii. — Représentation de la Société à l'exposition de Zurich, p. viii. — Inscription de la Société au Registre du commerce, p. xiii. — Renseignements sur l'installation à Zurich des objets exposés par la Société, p. xxi. — Réunion de la Société helvétique des sciences naturelles à Zurich, p. xxiv. — Mesures à prendre pour la conservation des stations lacustres, réunion de délégués à Neuchâtel, p. xxxi et xxxiii.



## B. TRAVAUX SCIENTIFIQUES

---

(Les *communications scientifiques* faisant l'objet d'un mémoire sont marquées d'un (\*) et la pagination en est indiquée en chiffres arabes. La pagination en chiffres romains se rapporte aux procès-verbaux.)

### **Mathématiques, Astronomie.**

Passage de Vénus sur le soleil, J. Marguet, Rapin, Dufour, p. v.  
Nettoyage des objectifs, Rapin, p. xvi.  
Nouvelle comète, Rapin, p. xvii.

### **Météorologie, Physique terrestre.**

Oscillations du glacier des Grands (Valais), F. Doge, p. ii.  
Ombre portée sur un brouillard et entourée d'un arc-en-ciel (voir vol. 18, p. xxviii), Schardt, p. iii.  
Résumé des observations météorologiques pour les mois de juin à septembre, J. Marguet, p. iv.  
Répartition de la chaleur dans le corps du glacier, F.-A. Forel, p. viii, xiii.  
Courbe limnimétrique du Léman pour 1882, F.-A. Forel, p. ix.  
(\*) Résumé des observations météorologiques en 1882, J. Marguet, p. 42.  
(\*) Etude sur les orages de grêle dans le canton de Vaud, H. Dufour (vol. xviii, p. 153), p. xii.  
Tableaux météorologiques mensuels, J. Marguet, p. xvii et xxi, et à la fin des mémoires.  
Rides de fond de nos lacs, F.-A. Forel, p. xxiv.  
Eclair en boule, F.-A. Forel, p. xxxi.  
Communications diverses relatives au lac Léman, F.-A. Forel, p. xxxiv.

### **Physique pure et appliquée.**

Captation et utilisation du grisou dans les salines de Bex, Rosset, p. ii.  
Nouveau mode d'assemblage pour les bandages des roues de locomotives, W. Grenier, p. iv.  
Rôle de l'oxyde de carbone dans les explosions de grisou, de Sinner, p. ix et xviii.  
Reversibilité des forces physiques, Guillemmin, p. xi.  
Expériences de physique, H. Dufour, p. xv.  
Nouvelle machine dynamo-électrique, Thury, p. xvi.  
Organisation du nouvel auditoire pour l'enseignement de la physique à l'Académie, H. Dufour, p. xix.  
(\*) Note sur quelques substances peu conductrices de la chaleur, W. Grenier, p. 45.  
Cuivre Manhès-Bessemer, de Sinner, p. xx.  
Découverte des sources au moyen de l'électricité, Matthey, p. xxii.  
Piles militaires employées en Suisse actuellement, Guillemmin, p. xxii.  
Calcul de l'intensité du courant et de la résistance de la pile, Guillemmin, p. xxiii.

### Géologie, Minéralogie, Paléontologie.

- Gisement de Nummulites dans un banc de grès de la région du lac Noir, F. Doge, p. II.
- (\*) Note sur la subdivision du Jurassique supérieur dans le Jura occidental, Schardt (vol. XVIII, p. 206), p. III.
- Course d'exploration de la Société géologique suisse, S. Chavannes, p. III.
- Sur l'éboulement survenu au Fort de l'Ecluse (Ain), Schardt, p. XIV ;  
Renevier, p. XVI.
- Cristaux de quartz, Behrens, p. XVI.
- Travaux envoyés à l'exposition de Zurich, Renevier, p. XVII.
- Géologie des environs du fort de l'Ecluse (Ain), Renevier, p. XVII.
- (\*) Etude géologique du nouveau tracé du Simplon, Renevier, p. I.
- Fossiles du terrain purberkien de Feurtilles, Schardt, p. XVIII.
- Age et origine d'un terrain d'alluvion près des Clées, Schardt, p. XXI.
- Brèche des mines de Bex, Renevier, p. XXII.
- Mandibules d'annélides fossiles, Renevier, p. XXII.
- Récifs madréporiques des calcaires dévoniens de Belgique, Renevier, p. XXII.
- Géologie expérimentale, Schardt, p. XXIII.
- Communications géologiques diverses, Renevier, p. XXXIII.
- Bloc erratique du Suchet (note sur un), Golliez, p. XXXIII.
- A propos de la source thermale de Lavey, F.-A. Forel, p. XXXIV.

### Zoologie, Anatomie, Physiologie.

- Recherches sur la gravanche (*Coregonus hiemalis*), Goll, p. I.
- Note sur le passage à Gimel de vols de Choucas, Chausson, p. III.
- (\*) Observations sur la formation de la Trypsine, Herzen, p. 28.
- Truites (saumons) métis, Goll, p. VI.
- Protozoaires, sables, etc., venant de dragages effectués en divers points de l'Océan, F.-A. Forel, p. IX.
- Station zoologique de Naples, du Plessis, p. XXII.
- Observations sur les mœurs des anguilles, de Meuron, p. XXIV.
- Rhizopode nouveau de la faune profonde du Léman, F.-A. Forel, p. XXXIV.
- Dytiscus marginalis*, etc., trouvés au bord du Léman, F.-A. Forel, p. XXXIV.
- Elaphis Æsculapi*, Goll, p. XXXIV.

### Botanique, Agriculture, Sylviculture.

- Flore littorale du Léman, F.-A. Forel, p. XIX.
- Travaux de M. Fabre sur l'instinct et l'intelligence, Herzen, p. XIX.
- (\*) Phénomène de Chloranthie de la *Primula Chinensis*, J.-B. Schnetzler, p. 50.
- (\*) Développement du *Chroolepus umbrinum* sur la vigne, J.-B. Schnetzler, p. 53.
- Maladie des peupliers, Favrat, p. XXXII.

