

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =  
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della  
Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 58 (1875)

**Vereinsnachrichten:** Lausanne

**Autor:** Larguier des Bancelis, J.

### **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:** 13.01.2026

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

## 8. Lausanne.

### Société vaudoise des sciences naturelles.

Siège à Lausanne.

1874—1875.

La Société compte actuellement (Octobre 1875) 283 membres ordinaires et 50 membres honoraires; elle échange ses publications avec 118 Sociétés étrangères et 13 Sociétés suisses. Dès Novembre 1874 à Juillet 1875 elle a tenu 17 séances et publié les numéros 73 et 74 du volume XIII du Bulletin, en tout 415 pages.

La Société vaudoise des sciences naturelles concourt avec la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève à l'étude scientifique du lac Léman; elle a la direction générale de l'observatoire météorologique.

Cotisation annuelle: 8 francs. Finance d'entrée: 5 francs.

#### *Comité pour 1875:*

Président: M. le professeur *E. Renevier*.

Vice-président: M. le prof. Dr. *Brunner*.

Secrétaire: M. le Dr. *Larguier des Bancelis*.

Membres: M. *W. Fraisse*, ingénieur.

M. *S. Bieler*, médecin-vétérinaire.

Editeur du Bulletin: M. le prof. *Louis Dufour*.

Bibliothécaire: M. *Major*, instituteur.

Caissier: M. *Dutoit*, banquier.

Résumé des travaux et communications du  
7 Novembre 1874 au 7 Juillet 1875:

#### **I. Anthropologie, Zoologie, Botanik.**

M. le Dr. *F. A. Forel*, prof.: Cygnes albinos. — Phylloxera vastatrix. — Faune profonde des lacs Léman et de Joux. — Respiration chez les animaux aquatiques inférieurs. — Saturnia Pernyi. — Faune des Cavernes.

M. le prof. *Borgeaud*: Congrès de Montpellier.

M. le prof. *Schnetzler*: Phylloxera vastatrix. Phylloxera Kraftii. — Bactéries.

M. le prof. Dr. *du Plessis*: Salpes de Villefranche. — Hydroméduses. — Hydatines.

M. *Curchod*, forestier: Anomalie d'un epicea. Excroissances observées sur un frêne.

M. *Bieler*: Estomac anormal observé chez un bœuf.

M. *Beraneck*: Acclimatation de serins des Canaries.

M. le Dr. *Marcel*: Taxidium sempervivens.

M. le Dr. *Nicati*: Cultures d'Alger et Oran.

M. *de Rougemont*: Gamarus et Asellus.

M. *Roux*, pharm.: Maladie de la vigne.

M. *Guillemin*, ingén.: Sens du toucher et de l'ouïe.

## II. Géologie, Paléontologie, Minéralogie.

M. le prof. *Ch. Dufour*: Puddingue de formation récente. — Recul du glacier du Rhône.

M. le Dr. *Ph. de la Harpe*: Plantes fossiles des Molasses du Calvaire et d'Epalinges. — Nummulites du Mont Garizin.

M. *de Tribolet*: Sur un Crustacé du Valangien.

M. *W. Fraisse*, ing.: Affaissements des bords du lac de Bienne.

M. *Guillemin*, ing.: Soulèvements de Montagne.

M. le prof. *E. Renevier*: Musée de Géologie de Lausanne. — Anthracotherium de Rochettaz. — Lignites de Wetzikon. — Ossements trouvés à Montbenon. — Comptendu du cours de géologie comparée de S. Meunier.

M. *Behrens*, pharm.: Gisements d'ozokérite.

M. le prof. Dr. *F. A. Forel*: Limons du lac de Joux.

M. le Dr. *Pierotti*: Fossiles du Mokattan.

M. le Dr. *Joël*: Molasses de Crissier.

M. le Dr. *Nicati*: Géographie de Flemçen.

M. *S. Chavannes*: Gypses et Corgneules.

### III. Astronomie, Météorologie.

M. le Dr. prof. *F. A. Forel*: Sur les seiches des lacs suisses.

M. le prof. *J. Marguet*: Observations météorologiques de 1873—1874.

M. le prof. *L. Dufour*: Cartes météorologiques de Hoffmeyer. — Observations météorologiques de Wild. — Observations siccimétriques de 1874.

M. *E. De Lessert*: Grêle du 30. Juin 1752.

M. le Dr. *Malherbes*: Observations météorologiques faites à Bonvillars de 1864 à 1870.

M. le colonel *Burnier*: Formule pour calculer la pleine lune pascalle jusqu'en 4999.

### IV. Physique, Mécanique, Chimie, Mathématiques.

M. le prof. Dr. *Brunner*: Combustion du Soufre dans le gaz oxygène. — Acétates de Phenyle. — Production du Styrol.

M. le prof. *J. Marguet*: Problème mathématique.

M. le prof. *L. Dufour*: Vitesse de la lumière. — Diffusion des gaz à travers des parois poreuses. — Propriétés physiques des œufs.

M. le prof. *W. Grenier*: Manomètres amplificateurs.

M. *Gallandat*: Abaque.

M. le prof. *Schnetzler*: Action du borax sur les ferments.

M. le prof. Dr. *F. A. Forel*: Propagation de la lumière dans l'eau.

M. *van Muyden*, ing.: Démonstration expérimentale de la loi des erreurs.

M. *Henri Dufour*: Polarisation électrique.

M. *Bourgeois*, étud.: Sur un composé d'aniline et de tétraiodure d'étain.

M. *E. De Lessert*: Hemeroscope.

M. le prof. *Bischoff*: Réduction d'un sel d'or sur une surface de verre.

### V. Archéologie.

M. le prof. Dr. *F. A. Forel*: Crânes préhistoriques.

M. *Javelle*: Hache en bronze trouvée à Salvan.

### VI. Technologie, Utilité publique.

M. *van Muyden*, ing.: Bronze à canons d'Uchatins.

M. *J. Cauderay*: Manipulateur et Récepteur pour les tirs.

M. *Rodieux*, ing.: Altérations de la tole des chaudières à vapeur.

M. *Borgeaud*, inst.: Station laitière de Montriond. —  
Conservation des œufs.

Le secrétaire:

Dr. **J. Larguier des Bancelis.**

## 9. Luzern.

### Naturforschende Gesellschaft.

(1874—1875.)

Mitglieder: in Luzern 63,  
auf dem Lande 3.

Jahresbeitrag: 2 Fr.

Es fanden 15 Sitzungen statt, in welchen neben Vereinsangelegenheiten folgende Vorträge und Mittheilungen entgegengenommen wurden:

1. Sitzung. Am 3. Oktober 1874.

Hr. Dr. *Emil Schumacher* weist eine Menge interessanter Gegenstände von der Wiener Ausstellung vor und knüpft an dieselben erläuternde Erklärungen.