

**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:** 72 (1889)

**Vereinsnachrichten:** Vaud

**Autor:** [s.n.]

### **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:** 15.04.2026

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

Herr Prof. Dr. Grubenmann: Demonstration & Besprechung einer neuen Mikroskopirlampe. — Erläuterung eines Skelettes von Gypsfulvus. — Vorweisung & Erklärung von « Kantergeschieben » aus dem norddeutschen Diluvium.

An der am 16 September in Arbon tagenden Hauptversammlung der kantonalen naturforschenden Gesellschaft kamen zur Behandlung:

1. Vortrag von Herrn Prof. Dr. Müller — Thurgau in Geisenheim: Ueber die Ursachen der krankhaften Zustandes unserer Reben.
2. Vortrag von Herrn Prof. Dr. Hess: Ueber das Erdbeben vom 7 Januar 1889.

Der Sekretär:

**G. Stricker.**

#### **I4. Vaud.**

Président:	Mr. Chuard E., professeur.
Vice-Président:	» Dufour Jean, docteur.
	» Bugnion Ed., docteur.
	» Forel F.-A., professeur.
	» Golliez H., Dép. de l'instr. pub.
Secrétaire	» Robert W., assist. de physique.
Bibliothécaire	» Mayor L., professeur.
Editeur du Bulletin	» Roux F., Direct. de l'Ec. ind.
Caissier:	» Pelet L., professeur.
Vérificateurs	» Renevier, professeur.
	» Grenier W., professeur.
	» Guillemin, colonel.
Membres actifs:	226.
Finance d'entrée:	5 frs. Cotisation annuelle: 8 frs.

**Séance du 4 Juillet 1888.**

- Mr. *Amstein*. Fonctions abéliennes.  
 Mr. *Piccard*. Développement du 3.<sup>e</sup> cotyledon dans le genre *Opuntia*.  
 Mr. *H. Schard*. Terrain quaternaire et fossiles d'eau douce.  
 Mr. *F. A. Forel*. Calcaire perforé par *Helix Aspersa*.  
 Mr. *F. A. Forel*. Photographie d'un palmier à 6 têtes.  
 Mr. *F. A. Forel*. Filet pélagique.

**Séance du 7 Novembre 1888.**

- Mr. *Robert*. Couleur de la lumière transmise à travers l'or en couches minces.  
 Mr. *Lugeon*. Fossiles de la Paudèze.  
 Mr. *J. Dufour*. Conservation de la chlorophylle en automne.  
 Mr. *W. Grenier*. Désastre de Sonzier.  
 Mr. *F. A. Forel*. Crue du lac les 1 2 et 3 octobre 1888.

**Séance du 21 Novembre 1888.**

- Mr. *Guillemin*. Photographies de l'éboulement de Rochettaz.  
 Mr. *Guillemin*. Enroulement de gauche à droite de la Glycine.  
 Mr. *Chuard*. Carte géologique des principaux gisements de phosphate minéraux en France.

**Séance du 5 Décembre 1888.**

- Mr. *Robert*. Colorimètre portatif.  
 Mr. *Renevier*. Bois de cerf fossile.  
 Id. Fossiles d'eau douce de Noirvaux.

Mr. *H. Golliez*. Eboulement de Rochettaz.

Mr. *F. A. Forel*. Débit des affluents du lac pendant l'orage du 2 Oct. 1888.

**Assemblée générale du 19 Décembre 1888.**

Mr. *F. A. Forel*. Nouvelle gamme de couleur pour l'étude de l'eau des lacs.

Mr. *Schmetzler*. Fruits du Gnigko biloba L.

Mr. *Jules Bellet*. Ossements fossiles quaternaires de la faune diluvienne, trouvé dans la grotte du Mas d'Azil (Ariège).

Mr. *Nathan Loewenthal*. Alterations destructives des ovules primordiaux.

Mr. *H. Golliez*. Magnetite erratique (échantillon).

Mr. *H. Schardt*. Unio batavus dans le Lac Lemán.

Id. Floraison anormale des plantes alpines.

Mr. *L. Gauthier*. Etude sur le lac de Joux.

**Séance du 9 Janvier 1889.**

Mr. *P. Mayor*. Queue d'un serpent à sonnette.

Mr. *Rapin*. Comète Barnard.

Mr. *F. A. Forel*. Déformation des images réfléchies sur la surface convexe du lac.

Id. Théorie de la floraison des soldanelles.

Mr. *H. Dufour*. Nouvelle forme d'hygromètre à condensation intérieure.

**Séance du 23 Janvier 1889.**

Mr. *J. Couchet*. Tourbe de Pailly.

Mr. *L. Rollier*. Pliocène d'eau douce à St. Imier.

Mr. *Renevier*. Congrès géologique international à Londres.

Mr. *H. Blanc*. Système excréteur des vers nématodes.

- Mr. *J. Dufour*. Deux parasites des groseilliers.  
 Mr. *M. Lugeon*. Gisement fossilifère langhien de Lantabelin.  
 Mr. *E. Chuard*. Nouveau réactif de l'acide lactiqué dans le vin.

**Séance du 6 Février 1889.**

- Mr. *J. Cruchet*. Gisement de tourbe de Pailly.  
 Mr. *E. Renevier*. Langage scientifique universel.  
 Mr. *L. Favral*. Phénomènes de végétation tardive.  
 Mr. *H. Dufour*. Elements météorologiques de decembre 1888 et janvier 1889.  
 Mr. *A. Nicati*. Empoisonnement par l'essence de vinaigre.  
 Mr. *F. A. Forel*. Mirages d'hiver sur le lac Léman.

**Séance du 20 Février 1889.**

- Mr. *L. Gauthier*. Coup de foudre au Sentier.  
 Mr. *E. Renevier*. Memoires de la société paleontologique suisse.  
 Mr. *H. Dufour*. Diathermansie de la glace.  
 Mr. *J. Dufour*. Accroissement des tiges de la soldanelle.

**Séance du 6 Mars 1889.**

- Mr. *H. Pittier*. Tremblement de terre à Costa Rica.  
 Mr. *J. Montfort*. Couleur de l'Atlantique.  
 Mr. *F. A. Forel*. Classification des lacs d'eau douce au point de vue thermique.  
 Mr. *Monillefarine* Notice biographique sur la famille Thomas de Bex.  
 Mr. *E. Chuard*. Décalcification du sol arable.

**Séance du 20 Mars 1889.**

- Mr. *A. Gétaz*. Note araneologique sur le Pays d'Enhaut.  
 Mr. *W. Robert*. Incrustations de chaudière de bateaux  
 à vapeur.  
 Mr. *H. Dufour*. Glacière naturelle de St. Georges.

**Séance du 3 Avril 1889.**

- Mr. *Palaz*. Emploi d'un fil de retour commun dans les  
 lignes téléphoniques.  
 Mr. *F. A. Forel*. Cas de fasciation d'un rameau de frêne.  
 Id. Règle arithmétique d'Hondt de la repartition  
 proportionnelle.  
 Mr. *Maupas*. Reproduction du stylonichia.

**Séance du 27 Avril 1889.**

- Mr. *N. Loewenthal*. Spermatogénèse chez l'oxyure du  
 lapin.  
 Mr. *Martinet*. Photographies de paturages alpins et du  
 Jura.  
 Mr. *J. Dufour*. Fasciations de saule et de sapin.

**Séance du 1<sup>er</sup> Mai 1889.**

- Mr. *L. Gauthier*. Résumé des observations météorologi-  
 ques de la Vallée de Joux en 1888.  
 Mr. *F. A. Forel*. Filet pélagique.  
 Mr. *Müller*. Vents du nord dans la Suisse occidentale.

**Séance du 15 Mai 1889.**

- Mr. *H. Blanc*. Petromyzon Planerii et sa larve.  
 Mr. *H. Dufour*. Appareils nouveaux.  
 Mr. *E. Chuard*. Analyse de sève de vigne.

**Séance du 5 Juin 1889.**

- Mr. *Suter Naef*. Echantillon de néphrite, unio et sable ferreux titanifère de la Nouvelle Zélande.
- Mr. *F. A. Forel*. Carte hydrographique du Léman.
- Id. Barre de Nernier.
- Id. Brises lacustre.
- Mr. *Renévier*. Voyage en Algérie. Formation des dunes.
- Mr. *J. Dufour*. Monstruosité du *Silene pendula*.
- Mr. *H. Dufour*. Orage du 2 Juin.
- Mr. *L. Favrat*. *Cephalaria salicifolia* des montagnes de la Syrie.
- Mr. *E. Chuard*. Dosage de l'acide azotique de l'eau de pluie du 2 juin 1889.
- Mr. *H. Brunner*. Nouvelle synthèse des sulfures doubles des métaux alcalins et des métaux du groupe du fer.

**Assemblée générale du 19 Juin 1889.**

- Mr. *H. Blanc*. Pisciculture au Champ de l'Air.
- Mr. *E. Renévier*. Notice biographique sur Ph. de la Harpe.
- Mr. *H. Brunner*. Nouvelle méthode de synthèse organique avec l'acide hydrosulfureux.
- Mr. *H. Dufour*. Observation sur l'arc en ciel.
- Mr. *F. A. Forel*. Apparition des eaux troubles du Rhône sur la rive nord du lac.
- Mr. *E. Gautier*. Température moyenne de la Vallée de Joux.
- Mr. *L. Favrat*. Hybrides nouveaux.
- Mr. *H. Golliez*. Tortues fossiles de la Borde.
- Mr. *F. Roux*. Moulage de la poitrine et de l'épaule d'un veau.

**Séance du 3 Juillet 1889.**

- Mr. *F. A. Forel*. Cas de mimisme chez un bombyx.  
 Mr. *Menod*. Couleur des eaux du Bosphore, Marmara etc.  
 Mr. *J. Montfort*. Etudes sismographiques faits à Mendoza.  
 Mr. *Schardt*. Etude sur la roche saline de Bex.  
 Mr. *Guillemin*. Hypothèse de la variation de la température de la terre pendant les époques géologiques.

**15. Zürich.**

- Praesident: Herr Dr. C. Schröter, prof.  
 Vicepraesident: » Dr. F. H. Weber, prof.  
 Actuar » Dr. A. Tobler.  
 Quästor: » Dr. H. Kronauer.  
 Bibliothekare: » F. Graberg.  
 » » C. Ott.  
 Reisiker: » Ed. Schär, prof.  
 » Dr. A. Heim, prof.

Druckschrifter-Kommission: Herren Professor Wolf-Weber, Heim, Schröter, Moesch.

Bestand d. Gesellschaft: 166 ordentliche, 23 ehren- und 9 correspondirende Mitglieder.

*Vorträge 1888-1889.*

(12 november 1888 — 8 Juni 1889).

- Herr Prof. H. Weber: Die Gesche des electrischen Glühlichtes; erster Vortrag mit Demonstrationen.  
 Herr Prof. E. Schär: Die verbeitung chemischer Hoffe im Pflanzenreich.