

**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:** 61 (1878)

**Vereinsnachrichten:** Lausanne

**Autor:** Oettli

#### 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>**

12. Sitzung : 1) Vortrag von Herrn Prof. Dr. *Meyer*:  
Steinsalzlager in technischer Hinsicht.  
2) Herr Prof. Dr. *Brügger*: Demonstration einer dem Museum geschenkten Sammlung von Pflanzen aus dem Oberengadin, zusammengestellt von Herrn *Krättli* in Bevers.
13. » 1) Vortrag von Herrn Dr. *Lorenz*: Medizinisch - statistischer Jahresbericht für Chur im Jahre 1877. Erscheint im Jahresberichte der Gesellschaft.  
2) Vortrag von Herrn Prof. Dr. *Meyer*: Ueber den Phonographen.
14. » 1) Vortrag von Herrn Dr. *Killias*: Die Zugstrassen der Vögel.  
2) Vortrag von Herrn Prof. Dr. *Brügger*: Alter von Pflanzen und Thieren.

*Chur*, den 29. Januar 1879.

Dr. *Lorenz*,  
Aktuar der Gesellschaft.

## 8. Lausanne.

**Société vaudoise des sciences naturelles.**

Rapport 1877—1878.

La société compte 279 membres; elle a eu 17 séances et a publié les bulletins n<sup>o</sup>s 79 et 80. La société continue à entretenir l'observatoire météorologique de Lausanne; c'est par ses soins également que la carte journalière de l'observatoire de Paris est affichée sur une place publique de Lausanne, où chacun peut la consulter. —

La cotisation annuelle est de 8 frs. et la finance d'entrée de 5 frs.

Comité pour 1878:

Président: M. *Syl. Chavannes*.

Vice-Président: M. le doct. *J. Larguier des Bancels*.

Secrétaire: M. *J. Oettli*.

Membres: MM. les doct. *Fraisse* et *du Plessis*.

Editeur du bulletin: M. le prof. *Henri Dufour*.

**Travaux scientifiques.**

*1. Mathématiques, Astronomie.*

1. M. *E. Guillemin*, ingénieur: Détermination de la latitude d'un lieu.

2. M. le prof. *H. Amstein*: Equation d'une podaire n<sup>me</sup>; Etude élémentaire des courbes planes par les coordonnées tangentielles.

3. M. le prof. *C. Dufour*: Nouveau théorème de trigonométrie.

4. M. *Rapin*: Satellites de Mars.

*2. Météorologie.*

5. M. le prof. *F.-A. Forel*: Causes des seiches; — Crue du 24 Mai. — Limnimétrie du Léman. — Réfutation d'une cause avancée pour expliquer les hautes eaux du Léman. — Rides du fond du lac. — Seiches de la Méditerranée. — Vibration du lac.

6. M. le prof. *C. Dufour*: Etat hygrométrique de l'air. — Orage du 30 Août 1877. — Retrait du Glacier du Rhône.

7. M. le prof. *J. Marquet*: Observations météorologiques faites à Lausanne par M. *Hirzel*.

8. M. *Ward*: Observations météorologiques à Rossinières.

*3. Physique pure et appliquée.*

9. M. l'ingénieur *C. Dapples*: Adhésion entre un liquide et un bande de papier. — Observations actinométriques. — Recherches sur la chaleur rayonnante.
10. M. le prof. *H. Dufour*: Expériences avec une collection de diapason — avec la syrène double de Helmholtz. — Rechercher sur le téléphone de Bell.
11. M. le prof. *C. Dufour*: Phénomène acoustique que présente l'Eglise de Bex.
12. M. l'ingénieur *Guillemin*: Expériences avec le téléphone.
13. M. *Cauderay*: Téléphone et microphone.
14. M. le prof. *Tzaut*: Radiomètre de Crookes.

*4. Chimie.*

15. M. le prof. *Brunner*: Action du sodium sur le chlorure d'éthylène chloré. — Synthèse des couleurs d'aniline.
16. M. le prof. *Brélaz*: Composé de sulfure et de nitrate d'argent. — Nouveaux composés du manganèse.
17. M. *E. Demole*: Acide tartronique — éthérification à basse température. — Produits de substitution de l'oxyde d'éthylène.
18. M. le prof. *J. Oettli*: Appareil minimétrique de Smith.

*5. Géologie, Paléontologie, Minéralogie.*

19. M. le prof. *Renewier*: Carte géologique, feuille 17 de l'atlas de Dufour. — Etat du musée géologique de Lausanne. — Orthocères et bélémnites. — Structure géologique du massif du Simplon.
20. M. *S. Chavannes*: Cailloux impressionnés. — Double origine de la corgneule. — Excavation dans les terrains gypseux. — Tremblement de terre.

21. M. *Ph. de la Harpe*: Collection de nummulites, leurs caractères et classification.
22. M. le prof. *F.-A. Forel*: Galets sculptés. — Roches brûlées et chaîne des Puys.
23. M. *de Tribolet*: Gisement de calcaire hydraulique.
24. M. le prof. *J. B. Schnetzler*: Vertèbre fossile d'ichthyosaure.

#### *6. Zoologie, Anatomie, Physiologie.*

25. M. le doct. *G. du Plessis*: *Aurelia aurita*. — Conservation des animaux délicats, surtout marins. — Photographies de préparations histologiques.
26. M. le prof. *F.-A. Forel*: Draguages dans le lac de Staremburg. — Ecrevisse rouge. — Faune profonde du lac. — Mermis aquatilis.
27. M. le doct. *Aug. Forel*: Etudes myrmécologiques.
28. M. *Ward*: Liste des 117 espèces d'oiseaux du Pays d'Enhaut.
29. M. le prof. *E. Rennvier*: *Helix pomatia*, exemplaires curieux.
30. M. *A. Chavannes*: Insectes nuisibles préparés pour l'enseignement.
31. M. *S. Bieler*: Phylloxera ailé. — Trachée de canard avec dilatation ossifiée.
32. M. *Goll*: Saumon commun.

#### *7. Botanique.*

33. M. *J. B. Schnetzler*: Algues des cailloux sculptés. — Diffusion de la matière colorante végétale dans une solution de borax. — Fructification de mousses sous le neige. — Matière colorante des grains de chlorophylle. — Matière colorante du *Porphyridium cruentum*.
34. M. *Bieler*: Anomalie de deux pommes soudées. Diatomées en activité sous la neige.

35. M. *Vetter*: *Capsella rubella*.  
 36. M. *Grivel*: *Matière gélatineuse dans le vin*.  
 37. M. *Behrens*: *Dicranella squarosa*.

**Oettli, prof.**

## 9. Luzern.

### Naturforschende Gesellschaft.

(1877—1878.)

Präsident: Herr Apotheker *Suidter*.

Cassier: Stadtschreiber *Schiürmann*.

Aktuar: Dr. *Emil Schumacher*.

Mitgliederzahl: 73.

Jahresbeitrag: Fr. 2.

Es fanden 17 Sitzungen statt, und wurden in denselben folgende Vorträge gehalten.

1. Sitzung den 1. Dezember 1877.

1. Herr Apotheker *Suidter*: Ueber den Dopplerit des Bürgenmooses.

2. Sitzung den 15. Dezember.

2. Herr *Kuhn*, Mechaniker: Experimente mit dem Telephon.

3. Sitzung den 29. Dezember.

3. Herr Apotheker *Suidter*: Ueber die wichtigsten Pflanzenkrankheiten verursacht durch Pilze.

4. Sitzung den 19. Januar 1878.

4. Herr Dr. *Emil Schumacher*: Neueres aus dem Gebiete der Explosivstoffe, speziell der Nitroglycerin-Präparate, über Torpedos.