

**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:** 45 (1861)

**Vereinsnachrichten:** Rapport de la Société Vaudoise

**Autor:** Dufour, L.

#### 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>**

**RAPPORT**  
**SUR LA SOCIÉTÉ VAUDOISE**  
**des sciences naturelles.**

Dans l'année 1860-1861, la Société a eu 16 séances. Elle a publié un Bulletin, n° 48 (174 pages), auquel nous renvoyons pour les détails.

Les communications qui ont été faites à la Société sont les suivantes :

**ZOOLOGIE, BOTANIQUE, GÉOLOGIE, MINÉRALOGIE.**

**MM. Gaudin.** Présentation d'un rameau de *Sequoia sempervirens* qui a porté des fruits à Lausanne.

» Sur le gisement de Torquay en Angleterre.

**Ph. Delaharpe.** Sur *l'Anthracotherium magnum* de Cadibona.

**Gaudin.** Sur des fruits fossiles *d'Apeibopsis*.

» Sur un grès carbonifère d'Angleterre avec fruits fossiles.

» Sur des fossiles végétaux sur la côte de Norwich en Angleterre.

» Sur l'emploi des fibres de pin pour les flanelles de santé.

**Ph. Delaharpe.** Sur le flisch du vallon d'Aigremont.

» Sur un mineraï de plomb trouvé près de Bex.

» Sur la constitution d'un calcul vésical.

» Sur la géologie des Alpes près la Dent du Midi.

» Sur des tortues fossiles des lignites de Rochette.

» Sur un *Trifolium repens* à 4 et 5 folioles.

**Nicati, D<sup>r</sup>.** Sur des roches et des fossiles d'Algérie.

**E. Renevier.** Rapport sur la réunion de la Société géologique de France à Besançon.

**MM. E. Renevier.** Sur un gisement de terrain sidérolitique près du lac de St. Point.

- » Sur la publication de la carte fédérale.
- » Sur des fossiles kimmeridgiens des Alpes vaudoises.

**Aug. Chavannes,** prof. Sur la pisciculture dans le Léman.

**A. Forel.** Sur un nouvel homoptère: *Athysanus quadratus*, For.

- » Sur la *Cécidomie* du chou.

**Marc Dufour.** Sur la matière noire de *Sépia* du lias.

**Berthoud.** Sur une hélice trouvée près Morges.

**Leuthold,** vétérinaire. Sur la rage canine.

**Planchon,** prof. Sur un fait de régénération de tissu dans un ormeau.

- » Sur la propagation du *Pastel*.

**Ch. Marcel, Dr.** Sur la rage canine. (Rapport.)

**J. Muret.** Sur quelques découvertes dans la flore lausannoise par M. Cosandier.

**Sylv. Chavannes.** Sur la vitalité des larves d'insectes pendant l'hiver.

**R. Blanchet.** Sur certains déplacements peu ordinaires des chamois dans les Alpes.

**Largnier, Dr.** Sur un calcul vésical.

**J. Delaharpe, Dr.** Même sujet.

- » Sur le *frein* des ailes des Lépidoptères.

**L. Béranger.** Composition d'un calcul vésical.

**J. Delaharpe, Dr.** Sur l'inflorescence femelle du noyer.

#### PHYSIQUE, CHIMIE, MÉTÉOROLOGIE.

**Jules et Ernest Marguet.** Sur la météorologie de Lausanne en 1859.

**C. Dapples.** Sur l'établissement d'une méridienne.

**J. Delaharpe, Dr.** Sur la météorologie de l'année 1860.

**L. Dufour,** prof. Sur une illusion d'optique produite par des hâchures inclinées sur des lignes parallèles.

- » Sur le retard de cristallisation du sulfate de magnésie.
- » Sur le retard de la congélation de l'eau.

*MM. L. Dufour*, prof. Sur la formation de la grêle.

- » Sur les brouillards du mois de janvier 1860, à Lausanne.
- » Sur la solidification du bismuth.
- » Sur le retard de solidification du soufre et du phosphore.
- » Sur les retards d'ébullition de l'eau.

*Piccard*, ingén. Sur une nouvelle espèce de vernier.

*E. Renevier*. Sur un bolide.

*S. Cuénoud*. Sur la formule barométrique de M. Babinet.

- » Sur les formules pour la dilatation des corps.

*Bischoff*, prof. Sur la composition d'une chaux romaine.

*Planchon*, prof. Sur les effets de la dernière éclipse solaire à Montpellier.

*J. Gay*, prof. Sur la formule barométrique de M. Babinet.

*Cauderay*. Sur le câble transatlantique.

*Bischoff*, prof. Sur la combustion du magnésium.

*Ch. Dufour*. Sur la température de quelques sources.

- » Sur le mode d'observation des bolides.

*Morlot*. Sur la non plasticité de la glace.

#### CONSTRUCTIONS, MÉCANIQUE, etc.

*E. Marché*. Sur la traversée du Simplon, d'après M. Flachat.

- » Sur les travaux de l'isthme de Suez.

*Morlot*. Sur les plumes métalliques.

- » Sur les impressions pour aveugles.

*F.-G. Chavannes*. Sur la correction du lit de la baie de Clarens.

*P. Marguet*. Sur la construction des voûtes.

*Piccard et S. Cuénoud*. Sur les planimètres.

#### ARCHÉOLOGIE.

*G. de Rumine*. Sur des fruits trouvés dans les habitations lacustres.

*Morlot*. Sur la formation et sur l'âge du cône de la Tinière.

*Piccard*. Sur les lettres numérales chez les Romains.

*Le Secrétaire*,

*L. DUFOUR*.

## HEINRICH RUDOLF SCHINZ

AUS ZURICH

geb. den 30. März 1777, gest. den 8. März 1861.

---

Von Jahr zu Jahr mindert sich zusehends die Zahl der Männer, welche unsere Gesellschaft als ihre Stifter und ersten Begründer mit dankbarer Gesinnung verehrt. Nur in diesem Jahre 1861 hat der Tod zwei derselben hingerafft, die 1815 der ersten Versammlung beiwohnten. *Pierre Maunoir*,<sup>1</sup> lange Jahre Professor der Anatomie in Genf, der das hohe Alter von 93 Jahren erreichte, und *Louis Albert Becker*, einst Professor der Mineralogie und durch seine Mutter, welcher die französische Akademie für ihr Werk: *Education progressive à Paris 1828–1838* den Preis Monthyon « pour le livre le plus utile aux mœurs » zuerkannte, ein Enkel des grossen Gebirgsforschers De Saussure. Nicht mehr als acht Männer, die in den Gründungsjahren 1816 und 1817 der Gesellschaft beitraten, hat das einzige Jahr 1859 aus unserm Kreise scheiden gesehen; es sind die Herren D<sup>r</sup> H. *Wegelin* aus St. Gallen, D<sup>r</sup> Joseph *Elmiger* aus Luzern und D<sup>r</sup> Franz *Lusser* aus Altorf, beide letzte Präsidenten der in ihren Heimatsorten 1834 und 1842 gehaltenen Versammlungen und alle drei in demselben Altersjahr (69); ferner Ign. *Vennet*, Ingenieur aus Sitten, dessen Name bei den neuen Gletschertheorien häufig genannt wird und Eman. *Thomas*, Botaniker aus Bex; zuletzt den bis in sein hohes Alter rüstigen G. *Zyli* aus St.

<sup>1</sup> Einen kurzen Abriss seines Lebens enthält der jüngst erschienene Band der *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, die ohne Zweifel in einem nächstfolgenden auch seinen Collegen ein ehrendes Andenken setzen wird.