

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 27 (1891-1892)  
**Heft:** 105

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 18.04.2026

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

# TABLE DES MÉMOIRES

## DU VOLUME XXVII

	Pages
L. GAUTHIER. — Notice sur le cyclone du 19 août 1890 à travers la Vallée de Joux. Pl. I à V. . . . .	1
E. RENEVIER. — Envahissement de la mer éocénique aux Diablerets.	41
Id. Origine et âge du gypse et de la cornieule des Alpes vaudoises . . . . .	45
Id. Transgressivité inverse . . . . .	63
H. SCHARDT. — Contributions à la géologie du Jura. III. Etudes géologiques sur l'extrémité méridionale du Jura (chaîne du Reculet et du Vuache). Pl. VI à X. . . . .	69
H. DUFOUR. — Observations météorologiques du Champ-de-l'Air. . . . .	159
H. PITTIER et A. GÉTAZ. — Contributions à l'histoire naturelle du Pays-d'Enhaut vaudois . . . . .	191
P. MAYOR. — Le régime du système solaire. Pl. XI . . . . .	211
H.-G. FORDHAM. — Note sur le bolide du 20 juin 1890 . . . . .	220
L. GAUTHIER. — Observations pluviométriques, Vallée de Joux, 1890. Pl. XII et XIII . . . . .	223
P. MAYOR. — Théorie des carrés magiques. Pl. XIV. . . . .	243
CH. DUFOUR. — Tornado de la Bretagne . . . . .	247
L. PELET. — Résumé des comptes pour 1890 . . . . .	249
R. DUBOIS. — Production de la phosphorescence de la viande par le <i>Photobacterium sarcophilum</i> . . . . .	251
CH. EMERY. — Origines de la faune actuelle des fourmis d'Europe . . . . .	258
P. GIROD. — Découverte d'un squelette humain contemporain des éruptions volcaniques quaternaires du volcan de Gravenoire. . . . .	260
E. HAGENBACH-BISCHOFF. — Communication relative aux expériences électriques de M. Hertz . . . . .	263
J. PICCARD. — Communications diverses, en particulier sur une cause d'erreur dans la détermination de la densité des vapeurs d'après la méthode de V. Meyer . . . . .	265
H. GOLLIEZ. — Discours d'ouverture de la séance du 20 mai 1891 . . . . .	268
Liste des membres honoraires et des délégués des Universités étrangères à l'inauguration de l'Université de Lausanne, présents à la séance du 20 mai 1891 . . . . .	270
H. BLANC. — Note préliminaire sur la maturation et la fécondation de l'œuf de la truite . . . . .	272
L.-C. DE COPPET. — Sur la dilatation de l'eau . . . . .	276
C. BUHRER. — Notice sur le climat de Montreux. Pl. XV à XVIII. . . . .	285
T. RITTENER. — Notice sur un affleurement d'Aquitainien dans le Jura vaudois. Pl. XIX, XX et XXI . . . . .	294
E. CHUARD. — Un mode de formation actuelle des minéraux sulfurés. . . . .	298
CH. PARIS. — Quelques raretés botaniques . . . . .	301
Rapport de la Commission de vérification des comptes pour 1890-91. . . . .	303