

**Zeitschrift:** Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 1 (1842-1846)  
**Heft:** 9

**Vereinsnachrichten:** Séance ordinaire du 3 décembre 1845

#### 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:** 11.01.2026

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

M. Deluc\*, qui , à la supposition de son illustre maître , substitue celle d'un affaissement de la masse absente dans l'intérieur de la montagne lorsque les couches étaient encore molles : la force dissolvante des eaux de l'ancienne mer ont dû , suivant lui , agrandir la découverte que les influences délétères des agents atmosphériques actuels ont peu détériorée. »

M. de Fellenberg fait une communication verbale sur l'emploi pour papier réactif de la matière colorante des baies de *ligustrum* (troène) et de sureau noir. La teinture s'obtient en écrasant les baies , en les digérant avec de l'alcool faible , et en précipitant le mucilage par ébullition. On l'étend d'eau pour en faire usage. Cette teinture est aussi sensible à l'action des alcalis que le *dahlia pourpré* ; pour les acides , sa sensibilité ne dépasse pas celle du tournesol.

---

## SÉANCE GÉNÉRALE DU 3 DÉCEMBRE 1845.

Présidence de M. de Fellenberg.

La Société s'occupe de l'élection des membres du Bureau pour 1846. Elle nomme au scrutin secret :

Président , MM. le professeur WÄRTMANN.

Vice-Président , le professeur DE FELLENBERG.

Secrétaire , le docteur DE LA HARPE.

Caissier , BUGNION.

Archiviste , MELLET.

\* Mém. cité.

Ouvrages reçus :

*De l'épidémie des pommes de terre*, brochure 8°; par  
M. BLANCHET.

*Mittheilungen der naturforschenden gesellschaft in Bern*,  
N°s. 45-56.

---

SÉANCE ORDINAIRE DU 15 DÉCEMBRE 1845.

Présidence de M. Wartmann.

M. Ellenberger lit une note sur les observations récentes de MM. Saas et Steenstrup relatives aux métamorphoses de certains animaux rayonnés. Il résulterait de ces observations : 1°. que plusieurs espèces décrites comme telles ne sont que des animaux déjà indiqués sous d'autres noms, dans un autre état ; 2°. que parfois les générations consécutives diffèrent et ne reviennent au point de départ qu'après plusieurs reproductions.

M. le professeur Gilliéron lit la note suivante sur la trisection de l'angle droit.

« PROBLÈME. Partager un angle droit en trois angles égaux entre eux :

» Depuis les points K et E (Voyez la figure), avec une ouverture de compas = KE, déterminez le point A ; les lignes menées AK et AE formeront avec KE un triangle équilatéral, dont chaque angle vaudra  $\frac{2}{3}$  d'angle droit ou  $\frac{2}{3} D$ . Menez sur KE et KA les perpendiculaires CE, CA jusqu'à leur rencontre en C. Les angles FEC, FAC valent  $\frac{1}{3} D$ ,