

**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 15 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:** 13.01.2026

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

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  $\frac{1}{3} D$ ,

comme compléments des angles du triangle équilatéral KEA. Le triangle CAE est isocèle; son angle ACE, supplément de AKE, vaut  $\frac{4}{3}$  D; CE, CA sont égaux. Les triangles rectangles KAC, KEC, ayant une hypothénuse commune et un côté de l'angle droit égal, sont égaux. L'angle ACE est partagé en deux parties égales par la ligne KC, dont chacune vaut  $\frac{2}{3}$  D. — Sur KC, prenez CD = CE = CA, et joignez DE, DA. On aura deux triangles équilatéraux CDE, CDA, ou un losange CADE partagé en deux triangles isocèles par la diagonale AE. FEC = FED =  $\frac{1}{3}$  D et ces deux angles réunis  $\frac{2}{3}$  D. DEK sera le troisième tiers. »

MM. *Ed. Chavannes* et *Ch. Mayor* sont adjoints au Bureau comme membres du Comité de publication.

Ouvrages reçus :

*Fréd. CHAVANNES*, *Cours élémentaire d'algèbre*; Lausanne 1845. De la part de l'auteur.

*DELEZENNE*, *Note sur de nouvelles expériences sur la production de sons musicaux*; Genève 1838, 8°. De la part de M. Wartmann.

*WHEATSTONE*, *Sur un nouveau photomètre*; Genève 1844, 8°. De la part de M. Wartmann.

*ERMAN et LAMONT*, *Sur des aimants dont la force magnétique est invariable ou croît avec la température*; Genève 1845, 8°. De la part de M. Wartmann.

*MARQUIS OF NORTHAMPTON*, *Letter addressed to the Fellows of the royal Society*, etc. (contenant des notices biographiques sur Sir Francis Chantrey, François Bauer, Sir Astley Cooper, Augustin De Candolle, Simon L'Huillier et

Félix Savart); London 1841, 8°. De la part de M. Wartmann.

Ch. ARCHINARD, *De la population considérée dans ses rapports avec la société civile et le pouvoir qui la dirige*; Lausanne 1838, 8°. De la part de M. Wartmann.

*Ecole normale, littéraire, scientifique, commerciale et industrielle* de M. Philippe VANDERMAELEN; Bruxelles 1839, 8°. De la part de M. Wartmann.

PLATEAU, *Analyse des eaux minérales de Spa en 1830*; Bruxelles 1844, 4°. De la part de M. Wartmann.

*Observations des phénomènes périodiques.* Extraits des Tomes XVI et XVIII des Mémoires de l'Académie de Bruxelles, 4°., 1843 et 1844. De la part de M. Wartmann.

SANTI LINARI, *Recherches sur les propriétés électro-chimiques de la torpille*; Genève 1838, 8°. fig. De la part de M. Wartmann.

WARTMANN, *Essai historique sur les phénomènes et les doctrines de l'électro-chimie*; Genève 1838, 8°.

WARTMANN, *Mémoire sur la diathermansie électrique des couples métalliques*; Genève 1841, 4°. fig.

WARTMANN, *Sur les travaux récents qui ont eu pour objet l'étude de la vitesse de propagation de l'électricité*; Genève 1842, 8°. fig.

WARTMANN, *Expériences sur la non-caloricité propre de l'électricité*; Genève 1842, 8°.

WARTMANN, *Premier mémoire sur divers phénomènes d'induction*; Bruxelles 1843, 8°.

WARTMANN, *Note sur quelques observations de météorologie faites dans une ascension de l'Oldenhorn en 1843*, et

*sur quelques mesures de hauteurs dans le Pays d'Enhaut vaudois ; Genève 1843 , 8°.*

WARTMANN , *Mémoire sur le Daltonisme* ; Genève 1844 , 4°. — Deuxieme édition augmentée , Genève 1845 , 8°.

WARTMANN , *De la méthode dans l'électricité et le magnétisme* ; Genève 1845 , 8°.

WARTMANN , *Deuxième mémoire sur l'induction électrique* ; Genève 1845 , 8°.

WARTMANN , *Mémoire sur deux balances à réflexion et sur quelques recherches auxquelles on peut les employer* ; Genève 1845 , 4°. fig.

RIESS , *Sur les figures roriques et les bandes colorées produites par l'électricité* ; Genève 1842 , 8°. De la part de M. Wartmann.

*Fin du Tome premier.*