

# Séance ordinaire du 15 décembre 1845

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **1 (1842-1846)**

Heft 9

PDF erstellt am: **26.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ouvrages reçus :

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

*Mittheilungen der naturforschenden gesellschaft in Bern*,  
N<sup>os</sup>. 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 = K E, déterminez le point A; les lignes menées A K et A E formeront avec K E un triangle équilatéral, dont chaque angle vaudra  $\frac{2}{3}$  d'angle droit ou  $\frac{2}{3}$  D. Menez sur K E et K A les perpendiculaires C E, C A jusqu'à leur rencontre en C. Les angles F E C, F A C 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 hypoténuse 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°. — Deuxième 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.*