

**Zeitschrift:** Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 2 (1846-1849)  
**Heft:** 19

**Vereinsnachrichten:** Séance générale du 21 juin 1848 [suite]

#### **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>**

# BULLETIN

## DES SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES.

Suite de la

### SÉANCE GÉNÉRALE DU 24 JUIN 1848.

Présidence de M. le Dr Aug. Chavannes.

M. le Dr. Joël entretient la Société des modifications de forme que subit parfois la coquille des mollusques univalves, et présente deux *helix* à l'appui de ses réflexions. Sur la coquille de l'un d'eux on observe du côté de l'axe un bourrelet saillant, qui suit les spires pendant quelques tours ; sur celle de l'autre, la spire parvenue à son  $2 \frac{1}{2}$  tour devient subitement scalaire et continue de la sorte jusqu'à l'orifice. Dans la discussion, M. A. Chavannes explique ces phénomènes par une maladie des téguments mols de l'animal, et pense que la question soulevée par M. Joël pourrait devenir le sujet d'intéressantes recherches de zootomie pathologique.

M. Wartmann annonce qu'il s'est transporté à Oppens, pour y visiter les *albinos* dont a parlé M. R. Blanchet dans la séance du 24 mai écoulé. Il y a trouvé une famille composée de deux frères qui ont épousé deux sœurs, et qui ont eu cinq enfants tous albinos : l'un des frères a trois en-

fants et l'autre deux. Les yeux de ces enfants sont très-mobiles et légèrement photophobes. L'un d'eux se place obliquement pour lire sans offrir cependant de strabisme. L'iris, chez tous, est blanchâtre, marqué de stries bleuâtres. Tous perçoivent fort exactement les couleurs, voient peu dans l'obscurité. L'un des enfants a le fond de l'œil noir-rougeâtre ; les autres l'ont décidément rouge.

Le même membre rapporte que M. Hunt, à Londres, vient de reconnaître les erreurs qu'il avait émises au sujet de l'action du magnétisme sur les phénomènes chimiques, erreurs précédemment relevées par M. Wartmann.

A l'occasion de l'explication des *mouches volantes* de l'œil, donnée par M. Brewster, dans les *Transact: d'Edimbourg* pour 1848, et rappelée par M. Wartmann, M. Mayor fait observer que la paralysie produite sur l'œil par la belladonne n'atteint point la rétine. En plaçant un diaphragme percé devant l'œil stupéfié, l'amblyopie cesse à l'instant ; cet organe se montre d'ailleurs très-sensible à la lumière.

Le *Président* donne lecture du compte rendu des travaux de la Société pour 1847-1848. Ce travail approuvé est adressé à la Société Helvétique des sciences naturelles.

---

## SÉANCE PARTICULIÈRE DU 5 JUILLET 1848.

Présidence de M. le Dr. Aug. Chavannes.

M. le Dr. *De la Harpe* lit une note sur une espèce de phalénite appartenant au genre *Hemithea*, Bdv., qu'il croit nouvelle. — Voir séance du 15 novembre.