

**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 11 juin 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:** 18.02.2026

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

masses qu'il est très-facile de défaire entre les doigts et de carder.

» Ce mode de préparation n'enlève à la soie aucune de ses qualités, elle conserve son lustre et sa force. La petite quantité de potasse employée n'agit que sur la matière glutineuse qui unit les fils entre eux, elle la dissout en grande partie et décolore par conséquent en même temps la soie jaune dont la bourre devient d'un jaune très-pâle. On pourrait très-probablement employer le carbonate de potasse pour dévider les cocons à froid ou presque à froid, ce qui offrirait quelques avantages. La chose mériterait d'être essayée. »

---

## SÉANCE ORDINAIRE DU 11 JUIN 1845.

Présidence de M. Hollard.

M. Ch. Mayor présente les résultats qu'il a obtenus en faisant l'essai du procédé Baldaconi pour durcir et rendre inaltérables à l'air les substances organiques. Ce procédé consiste à les plonger durant un mois dans un mélange de 12 parties de sublimé corrosif et de 1 partie de sel ammoniaque dissout dans l'eau. Cette préparation durcit ces substances, mais la dessication les raccornit au point d'empêcher qu'elles ne puissent servir pour des démonstrations anatomiques.

M. Hollard rend compte de l'observation nouvellement faite de l'existence d'un système lacunaire dans la circulation chez tous les animaux et même chez l'homme. Nous avons là une nouvelle preuve du peu d'importance rela-

tive qu'il faut attacher au système circulatoire comme mesure de la supériorité d'organisation. C'est ce dont les insectes nous offraient déjà un exemple frappant : on sait en effet que cette classe d'êtres si haut placés dans l'échelle animale par leur organisation nous présente un système éminemment lacunaire. Le fluide nourricier est épanché dans toutes les parties du corps par uu long vaisseau dorsal faisant l'office du cœur, et c'est l'air qui, par de nombreuses trachées, vient le chercher et se mettre en contact avec lui.

M. Ed. Dapples envoie sa démission.

Ouvrages reçus :

*Trattato del Magnetismo e della Elettricità*; par l'abbé F. ZANTEDESCHI. T. II. Venise 1845.

*Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern*, N°s. 39-44.

---

## SÉANCE ORDINAIRE DU 2 JUILLET 1845.

Présidence de M. Hollard.

M. Wartmann dépose les observations du solstice d'été.