

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 26.04.2025

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 ammoniac dissout dans l'eau. Cette préparation durcit ces substances, mais la dessiccation 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 offriraient 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 un 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^{os}. 39-44.

SÉANCE ORDINAIRE DU 2 JUILLET 1845.

Présidence de M. Hollard.

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