

Séance ordinaire du 4 février 1846

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **2 (1846-1849)**

Heft 10

PDF erstellt am: **16.05.2024**

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.

SÉANCE ORDINAIRE DU 21 JANVIER 1846.

Présidence de M. de Fellenberg.

M. le professeur *de Fellenberg* dit que , sur le conseil d'un journal , il a essayé de préparer la potasse caustique par la chaux vive à froid , et que cette préparation réussit mieux encore qu'à chaud. Vingt-quatre heures de contact suffisent pour la décomposition de la potasse ; après quelques heures de plus , le liquide surnageant est parfaitement limpide et pur ; on le soutire par un siphon.

SÉANCE ORDINAIRE DU 4 FÉVRIER 1846.

Présidence de M. de Fellenberg.

M. *Ellenberger* place sous les yeux de la Société le squelette d'un poulet qui a vécu chez lui en parfaite santé. Cet animal portait à la partie postérieure et supérieure du train deux jambes dirigées en haut. Ces deux jambes appartiennent à un arrière-train complet lié par un prolongement ligamenteux à la portion postérieure du sacrum ; elles sont réunies entre elles par un rudiment de bassin allongé. Les pieds , les jambes , les cuisses sont bien conformés , quoique plus petits que l'arrière-train normal. Le foie était double ; les deux cavités du cœur offraient des rudiments de cloisons médianes. Les membres surnuméraires recevaient leurs nerfs du plexus lombaire , qui d'abord émettait un cordon unique , puis bifurqué.

M. *Ellenberger* communique encore à la Société le résultat des essais qu'il a faits dans le but de conserver aux fleurs

colorées desséchées pour les herbiers, les nuances qui les distinguent. Il résulte de ses recherches que le moyen le plus simple d'y parvenir consiste à mettre tremper par le pied les échantillons des plantes à dessécher, dans une solution de 2 à 3 gros d'alun, pour un demi-pot d'eau. Il n'est point nécessaire d'y tremper la plante entière, encore moins la fleur elle-même. L'alun doit être à l'état neutre, faute de quoi, les couleurs bleues passent au rouge. M. Ellenberger conserve des fleurs de violettes et de primèvères parfaitement intactes depuis deux années.

Il est aussi parvenu à conserver en herbier des agarics et des bolets, qu'il avait préalablement séchés dans du sable chaud, comme l'a d'ailleurs conseillé M. Trog, pharmacien à Thoune.

SÉANCE GÉNÉRALE DU 19 FÉVRIER 1846.

Présidence de M. Wartmann.

La Société adopte deux règlements, l'un relatif aux membres honoraires, l'autre aux conditions à remplir pour recevoir les Bulletins.

M. *Wartmann* entretient la Société *d'expériences qu'il a récemment faites pour découvrir les causes du son produit dans les métaux et notamment dans le fer, par un courant électrique discontinu.*

« On sait qu'en 1837 le docteur Page^{*}, et l'année suivante M. le professeur Delezenne^{**}, produisirent des sons

* Bib. Univ. XI, 598.

** Bib. Univ. XVI, 406.