Neuenburg

Autor(en): **Sacc, F.**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **32 (1847)**

PDF erstellt am: **28.03.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

VII.

Résumé

des

*travaux de la Société Neuchateloise des Sciences Naturelles *).*

Section de Neuchatel.

*Séance du **12** Novembre **1846**.*

Mr. Ladane fait part à la société, des idées, que lui suggera la découverte des deux planètes astrée, et océanus.

Mr. Sacc présente un tubercule de *lathyrus tubérosus*, qu'il voudrait voir employer comme succédané de la pomme de terre.

Le même lit une note sur les moyens de remédier à la disette provenant de la maladie des pommes de terre.

*Séance du **26** Novembre **1846**.*

Mr. Guyot lit deux lettres de Mr. Desor, sur les phénomènes erratiques de la Scandinavie.

---

*) La Société publiant elle même, le compte rendu de ses séances, se bornera à donner le titre des communications, qui ont été faites dont son sein.

Mr. Sacc cherche à prouver que le dorage électrochimique de Mr. Barral est le plus avantageux de tous.

Le même présente à la Société, et analyse le Nr. des Annales des Sciences Naturelles, qui contient le mémoire de Mr. Harting sur la maladie des pommes de terre.

Mr. Ladane fait une communication sur le dorage galvanique, dans laquelle il signale plusieurs des causes qui peuvent s'opposer à la réussite complète de ce genre de dorage, ainsi que les moyens de remédier aux inconvénients qu'il a presentés jusqu'ici.

Séance du ***10*** *Décembre* ***1846.***

Mr. Théremin présente à la Société l'ouvrage de Mr. Borbstædt sur la representation graphique des rapports statistiques.

Mr. Guyot commence l'exposé du résultat de ses voyages dans les Alpes, pendant l'été dernièr.

Mr. le Président fait voir à la Société des antiquités romaines trouvées aux Hauts Genevays.

Mr. Ladane présente quelques observations sur la dorure physico-chimique.

Mr. Théremin apprend à la Société, la fondation à Berlin, d'un atelier de galvanoplastic, par Mr. le Baron de Hackewitz.

Mr. Schauss présente à la Société plusieurs échentillons de poudre coton dont il indique et comnente la préparation.

Séance de ***24.*** *Décembre* ***1846.***

Mr. le Président lit une lettre de remerciemant, qu'il a reçue du Roi, pour l'envoi du III. volume de ses mémoires qu'elle vient d'inprimer.

Mr. Ladane présente à la Société un instrument d'obtique avec lequel on détermine par une seule observation, la portée de la vue, et en explique le principe.

Séance du 7 Janvier 1847.

Mr. G. de Pury rend compte du mémoire de Mr. de Villarceaux, sur la théorie des voûtes.

Mr. Sacc annonce à la Société qu'il vient de transformer par l'acide nitrique, le bois, en une goune, et lui présente des échantillons à l'appui.

Mr. Guyot achève l'exposé de quelques uns des résultats du voyage qu'il a fait l'été dernier, dans la partie la plus élevée, et la moins connue des Alpes Pennines, et dont le but principal était la recherche des gîtes primitifs des roches erratiques du bassin du Rhône.

Séance du 21. Janvier 1847.

Mr. le Guyot lit une lettre de Mr. Agassiz, relative, à ses travaux, en Amerique.

Le même lit uue note de Mr. Desor, sur les rapports qui existent entre le phénomène erratique du Nord et les soulèvements de la Scandinavie.

Mr. Sacc expose les procédés de fabrication de la porcelaine, en France, et à Berlin.

Séance du 4 Février 1847.

Mr. Hollard présente un microscope d'Oberhæuser et en donné la description.

Mr. Ladane expose la théorie de cet instrument.

Mr. Sacc communique de la part de Mr. Théremin, une note sur les pluies torrentielles du 18 Décembre, dans le midi de la France.

Mr. Guyot donne quelques détaits sur le puits artésien fore à Montdorf, dans le Luxenbourg.

Mr. Sacc présente un fort bel échantillion de sélénium fondu.

Le même cherche à prouver dans une note que l'acide oxalique fait se transformer a acides malique et tartrique.

Séauce du 18 Février 1847.

Mr. Ladane fait une communication sur les phénomènes électriques de l'air lors de certains états particuliers de l'atmosphère, et sur l'influence qu'ils exercent sur le jeu des machines électriques.

Mr. de Castella présente un appareil construit à Lausanne, pour l'inhalation de l'éther.

Mr. Sacc entretient la Société des fonctions du foie, qu'il envisage comme destiné à sécréter le carbone solide, tedisque les pourons le séparent gazeux.

Séance du 4 Mars 1847.

Mr. Guyot rend compte des travaux hydométriques de Mr. de Wildenbruch, dans la vallée du Jourdain, le lac de Tibériade, et le Mr. Morte.

Mr. de Castella communique quelqnes observations sur l'inhalation de l'éther.

Mr. Sacc fait une dissertation verbale sur l'épuisement des sols.

Séance du 18 Mars 1847.

Mr. Théremin remet une note sur le cassave, ou manioc, et sa préparation.

Le même communique une note sur le voyage d'exploration du Dr. Leichardt, dans la Nouvelle Hollande.

Mr. le Président lit la description d'un cas d'empoisonnement par le camphre, signalé par Mr. le Dr. G. Dubois.

Mr. Schauss présente la nouvelle Pharmacopée de Prusse.

Mr. Ladane compléte ses communications antérieures sur l'épuisement des sols par de nouvelles considérations sur ce sujet.

Mr. de Castella parle d'un cas d'anatomie pathologique observé à l'hôpital Pourtalès.

Mr. Charles Matthieu donne quelques détails sur l'arsenic contenu dans les eaux ferrugineuses.

Mr. Hollard présente quelques considérations sur la classification des mammifères.

Mr. Sacc communique une lettre de Mr. Frésénius, sur la maladie des pommes de terre, et les moyens de la prévenir.

Séance du 8 Avril 1847.

Mr. de Castella fait voir l'appareil de Charnière, pour l'éthérisation.

Mr. Guyot donne quelques nouveaux détails sur le voyage de Mr. Seicherett, dans la Nouvelle Hollande, et ajoute quelques considérations sur la structure générale de ce continent et la nature probable de son intérieure.

Mr. le Dr. Valentin fait un rapport sur un cas d'anatomie pathologique fort rare, observé à l'hôpital Pourtalès, une excroissance cornée sur la tête d'une femme.

Mr. le Président présente à la Société la base d'une défense d'éleplant contenant une balle, pour appuyer les observations de Mr. Flourens, sur la formation des os.

Mr. de Castella rappelle à cette occasion, de théorie de Duhamel, sur la regéneration des os, par le périoste.

Séance du 22 Avril 1847.

Mr. le Secrétaire lit une note de Mr. Theremin, sur une nouvelle manière de semer les pommes de terre.

Mr. Guyot rend compte des remarques de Mr. Werne, sur la prétendue découverte des sources du Nil Blanc, par Mr. d'Abbadie.

Le même rend compte des travaux de Mr. Strzeleki sur l'orographie de l'ile de Van Diemen.

Mr. Ladame lit un rapport de Mr. Favre sur le dorage par la poudre d'or.

Mr. Charles Matthieu rend compte de l'analyse des eaux minérales de Wiesbaden, par Mr. Figuier.

Séance du 6 Mai 1847.

Mr. Ladame fait quelques observations sur le mémoire de Mr. Favre, lu, dans la précédente séance.

Le même rend compte des expériences de Mr. Persoz, sur la fumerie de la vigne.

Le même fait part à la Société d'un travail sur la lumière, dans lequel il analyse plusieurs faits, d'où il tire des conclusions en faveur de la théorie de l'ondulation.

Séance du 30 Mai 1847.

Mr. Guyot présente à la Société, de la part de Mr. Souzel, une planche specimen gravée sur pierre par des procédés qui lui sous propre, par lesquels il a appliqué à la lithographie le procédé Colas pour la reproduction des médaills et detous les objets en relief.

Mr. le Cte. L. A. de Pourtalès présente à la Société l'ouvrage, dont il est l'auteur, et qui à pour titre: „Des qualités positives et négatives en geometrie.“

Mr. Ladane fait l'analyse de cet ouvrage, et y joint quelques remarques critiques.

Pour extrait conforme aux Procès Verbaux de la Societé, l'un des Secrétaires

Neuchatel en Suisse 2 September 1847.

L. Sacc,
Professeur.

Section de la Chaux-de-Fonds.

Résumé des travaux pendant l'année $18^{46}/_{47}$.

Séance du 12 Novembre 1846.

Mr. Nicolet présente à la Section du coton-poudre qu'il a fabriqué lui même; il indique sa préparation ainsi que les différences que cette substance présente avec la Xyloidine de Mr. Braconnot et le papier inflammable de Mr. Pelouze. Séance tenante, la section fait des expériences sur la force explosive de cette substance.

Mr. L. Favre lit les observations qu'il avait faites sur un halo double qui apparut le 19 May dernier à une heure de l'après-midi.