

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

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 31 (1846)

Protokoll: Neuchâtel

Autor: Sacc, F.

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: 08.02.2026

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

4.

EXTRAIT

DES TRAVAUX DE LA SOCIÉTÉ NEUCHATELOISE DES SCIENCES
NATURELLES.

Séance du 5 Novembre 1845.

Présidence de Mr. *Ls. Coulon*.

On procède à l'élection du bureau, et on nomme pour président Mr. Louis Coulon, vice - président Mr. d'Osterwald, secrétaire de la section de physique Mr. le professeur Guyot, secrétaire de la section de zoologie, de médecine etc. Mr. le professeur Sacc.

D'après la proposition de Mr. le président, on fixe le jour de la réunion de la société, au jeudi à sept heures du soir.

Mr. Dollfuss-Ausset donne à la Société la description d'un perfectionnement, qu'il a apporté à l'hygromètre de Daniell.

Séance du 19 Novembre 1845.

Présidence de Mr. *Ls. Coulon*.

Mr. le professeur Ladame présente verbalement quelques observations sur une méthode destinée à apprécier

la région de l'atmosphère, dans laquelle agissent les causes qui déterminent les variations de hauteur du baromètre.

Mr. Desor présente quelques considérations sur les envahissements des glaciers dans ces dernières années, et il conclut que la température des Alpes s'est détériorée dans les temps historiques.

Le même présente ensuite quelques considérations sur l'évaporation et la condensation des glaciers dans les hautes Alpes.

Séance du 4 Décembre 1845.

Présidence de Mr. *Ls. Coulon*.

Mr. le professeur Agassiz communique quelques observations sur la distribution géographique des animaux.

Mr. le professeur Sacc lit une note sur la purification de l'acide succinique et sur la séparation de l'acide benzoïque d'avec l'acide cinnamique.

Le même prend la parole à propos de l'introduction projetée des Alpacas dans le canton des Grisons.

Mr. le professeur Guyot rend compte du mémoire de Mr. Linant de Bellefonds sur la découverte définitive de l'emplacement du lac Mœris dans le Fayoum, des limites, des dimensions et des usages de ce prodigieux monument des arts de l'antique Egypte; il met sous les yeux de la société les cartes dessinées par Mr. Linant pour l'intelligence de son mémoire.

Séance du 18 Décembre 1845.

Présidence de Mr. *Ls. Coulon*.

Mr. le professeur Agassiz ajoute quelques nouvelles remarques à la communication qu'il a faite, dans la

séance précédente, sur la distribution géographique des animaux.

Mr. Desor présente quelques considérations sur la glace des hauts sommets des Alpes, cette communication est accompagnée de dessins destinés à en faciliter l'intelligence.

Mr. le professeur Guyot fait un rapport verbal sur une zone volcanique remarquable constatée dans la Nouvelle-Zélande par Mr. le docteur Dieffenbach.

Mr. le professeur Sacc présente à la société trois échantillons d'acide Valérianique, de Valérianate Zincique, et de Valérianate Quinique, après quoi il passe à la préparation de chacun de ces corps.

Séance du 8 Janvier 1846.

Présidence de Mr. *Ls. Coulon*.

Mr. Louis Coulon, père, présente les comptes de la Société pour l'année 1845 &c.

Mr. le président lit un mémoire manuscrit de Mr. Marcou, sur le Jura Salinois.

Mr. le professeur Ladame présente ensuite quelques observations sur la marche progressive des glaciers, dont Mr. Desor a entretenu la Société dans la dernière séance.

Séance du 22 Janvier 1846.

Présidence de Mr. *Ls. Coulon*.

Le bureau annonce qu'après avoir examiné les comptes rendus par Mr. le trésorier, il les a trouvés parfaitement en règle. Sur la proposition de Mr. le président, la société s'empresse de voter à Mr. le trésorier les remerciements qui lui sont dûs à si juste titre.

Mr. le docteur de Castella décrit un cas de déchire-

ment du foie, qu'il vient d'observer sur un bûcheron tombé du haut d'un arbre.

Mr. Desor rend compte de quelques observations qu'il a recueillies dans une course, qu'il vient de faire avec Mr. Dollfuss-Ausset au glacier de l'Aar. Une discussion prolongée s'engage au sujet de cette communication entre Messieurs Agassiz, Ladame, et Desor.

Mr. le professeur Sacc présente à la société de fort beaux cristaux d'acide succinique, obtenus par le procédé indiqué par lui pour la préparation de cet acide.

Le même présente ensuite une analyse des eaux minérales de Soultzbach, dans le Dpt. du Haut-Rhin.

Séance du 5 Février 1846.

Présidence de Mr. *Ls. Coulon*.

Mr. le professeur Sacc présente quelques observations sur les dangers que présente l'usage des remèdes mercuriels et arsenicaux.

Mr. le professeur Agassiz fait un rapport sur le mémoire de Mr. le professeur Muller de Berlin, traitant de la structure du larynx inférieur des oiseaux.

Mr. le professeur Guyot rend compte d'un mémoire de Mr. Redfield sur les glaces flottantes de l'Atlantique et les courants qui les transportent.

Mr. le professeur Agassiz présente à la société le bel ouvrage ornithologique que Mr. des-Murs publie maintenant sous le nom de Planches peintes.

Mr. Alfred Berthoud fait voir le bel ouvrage publié par Mr. de Bret sur les Races du Brésil.

Séance du 19 Février 1846.

Présidence de Mr. *Ls. Coulon*.

Mr. le docteur de Castella rend compte de deux ob-

servations médicales envoyées par la Section de La Chaux-de-Fonds: l'une d'elles, due à Mr. le docteur Du Bois, est relative à un individu affecté d'angine de poitrine; l'autre observation, faite par Mr. le docteur de Pury, concerne un cas d'asthme thymique.

Les mêmes procès-verbaux rendent compte d'un mémoire de Mr. Nicolet sur les ossements trouvés dans la caverne de Vacluse, ainsi que dans le Jura.

Mr. le docteur de Castella décrit plusieurs cas d'angine de poitrine observés à Neuchâtel par lui, ainsi que par Mr. le docteur Borel.

Mr. le docteur Borel fait une communication relative à un cas de rage survenu dernièrement à la Brévine, à la suite de la morsure d'un chat.

Mr. le professeur Sacc entretient ensuite la société du danger qu'il y a à se servir d'eau corrompue.

Mr. le professeur Guyot présente à la société la carte tracée par Zimmermann, des pays où le Nil prend sa source; il fait un rapport verbal sur les découvertes faites depuis 1840 dans ces régions.

Le même présente ensuite à la société, au nom de Mr. le pasteur de Gélieu, un numéro de la Bienenzeitung.

Séance du 5 Mars 1846.

Présidence de Mr. *Ls. Coulon*.

Mr. le professeur Guyot présente à la société l'Atlas de la Grèce par Kiepert, et donne quelques renseignements sur ce bel ouvrage, ainsi que sur les autres travaux de ce géographe.

Mr. le consul Thermin présente à la société deux diamants dont l'un est encore dans sa gangue, tandis que l'autre, libre, présente le curieux phénomène d'un cube.

enchassé dans un autre de manière à ce que ses angles sortent par le milieu des faces du second.

Mr. le professeur Sacc, à la suite de la communication de Mr. le consul Thermin, fait brièvement l'histoire du carbone et de ses variétés.

Le même présente à la société l'Atlas cristallographique de Mr. Dufresnoy.

Mr. le professeur Ladame entretient ensuite la société de l'allotropie et de ses curieux phénomènes.

Mr. le professeur Guyot analyse un mémoire de Mr. Mahlmann sur le climat et la végétation du Khanat de Bokhara.

Séance du 19 Mars 1846.

Présidence de Mr. *Ls. Coulon*.

Mr. le président ouvre la séance en communiquant à la société l'avis qu'il vient de recevoir que la réunion annuelle de la Société Helvétique des Sciences Naturelles aura lieu cette année à Winterthur.

Le même annonce ensuite qu'il vient de recevoir le projet de statuts pour la Société Helvétique des Sciences Naturelles; il le soumet ensuite à l'approbation de la société.

Le même communique une lettre et un tableau relatifs à des observations sur les phénomènes naturels périodiques que la Société Helvétique des Sciences Naturelles désire voir faire dans toute la Suisse.

Le même offre ensuite à la société, de la part de Mr. Léo Lesquereux, un manuscrit ayant pour titre: Observations sur les formations tourbeuses de l'Europe.

On lit un mémoire de Mr. Favre de La Chaux-de-Fonds, dans lequel il analyse un mémoire de Mr. Robert

ayant pour but d'établir un moyen de découvrir pendant la nuit, à La Chaux-de-Fonds, où sont les incendies; ce mémoire est accompagné de dessins.

Mr. le Vice-président d'Osterwald offre ensuite à la société de publier dans ses mémoires les observations barométriques faites pendant l'année dernière au Mont-Blanc par MMrs. Martins et Bravais. Ces observations présentent entr'elles des différences assez grandes pour nécessiter une révision que Mr. d'Osterwald se charge de faire conjointement avec MMrs. les professeurs Guyot et Ladame.

Mr. le professeur Sacc lit ensuite une note critique sur le mémoire que vient de publier Mr. le professeur Gobley sur l'analyse du jaune d'œuf.

Séance du 2 Avril 1846.

Présidence de Mr. *Ls. Coulon*.

Mr. le Professeur Guyot signale l'existence de vrais glaciers du premier ordre dans le Caucase, où ils ont été découverts par Mr. Kolenati.

Mr. le Professeur Sacc donne quelques détails sur les avantages qu'offre pour notre agriculture la multiplication de la Consoude à feuilles rudes, (*Symphytum asperrimum*) pour les prés humides, et celle du *Brômus grossus* pour les prairies sèches.

Séance du 16 Avril 1846.

Présidence de Mr. *Ls. Coulon*.

Mr. le professeur Guyot présente de la part de Mr. Sismonda de Turin un mémoire sur la géologie de Nice.

Le même fait voir à la société la carte du fond du lac dessinée par Mr. le comte Henri de Pourtalès-Gorgier.

Mr. le professeur Ladame rapporte les expériences de M^lrs. Faraday et Becquerel sur la quantité d'électricité qui tient les particules des corps en équilibre.

Le même fait une communication verbale sur quelques points de la théorie des vapeurs relativement à leur action sur l'atmosphère.

Séance du 6 Mai 1846.

Présidence de Mr. *Ls. Coulon*.

Mr. le Président dépose sur le bureau les bulletins de la société de Berne, jusqu'au mois d'Avril.

Le même présente à la société des échantillons polis du marbre que l'on exploite depuis peu de temps dans les environs de Neuchatel.

Le même lit une lettre de Mr. le capitaine Auguste Vouga, dans laquelle il annonce avoir vu tout récemment à Cortaillod un *Muscicapa Parva*.

Mr. le professeur Hollard présente à la société un fort gros œuf qu'il a trouvé dans la cavité abdominale d'une jeune poule qui n'avait pas encore pondu. On décide que cet œuf sera ouvert, et que l'on rendra compte de son examen dans la séance suivante.

Mr. le Secrétaire lit ensuite deux mémoires de Mr. le consul Thermin; l'un sur le rabais du prix du sel en France, l'autre sur la pluie de Manne qu'on a observée cette année dans certains districts de l'Asie Occidentale.

Mr. le professeur Sacc présente à la société une branche de l'arbre à Thé qu'il vient d'offrir à l'école d'horticulture; il expose ensuite la méthode de préparation du principe actif des feuilles de thé, et fait observer qu'il est le même que celui du café et du guarana.

Mr. le Professeur Guyot expose les résultats d'une exploration récente de l'isthme de Panama et de Darien exécutée par Mr. Hellert.

Séance du 28 Mai 1846.

Présidence de Mr. *Ls. Coulon*.

Mr. le président annonce avoir reçu du président du congrès scientifique de Gènes l'invitation d'y faire représenter notre société par quelques-uns de ses membres.

Le même dépose sur le bureau les Mémoires de l'académie royale de Liège, ainsi que les procès-verbaux de la société des sciences naturelles de Lausanne.

Le même annonce avoir reçu un Plongeon Lumme, femelle adulte en plumage de printemps, et qui a été tué sur le lac de Neuchâtel.

Mr. le professeur Hollard, après avoir examiné l'œuf dont il a été question dans la dernière séance, pense qu'il est tombé tout formé, à la coque près, dans la cavité abdominale. A la suite de cette communication, il s'engage entre l'auteur de cette note et M^{rs} les Docteurs Borel et de Castella une discussion sur la cause des grossesses extra-utérines.

Mr. le docteur de Castella rend compte de la découverte faite par Mr. le professeur Bussy d'un antidote du sublimé-corrosif, qui est la magnésie.

Le même annonce qu'il vient de trouver dans l'urine de l'un des malades de l'Hôpital-Pourtalès les petits cylindres observés par Mr. Henle dans la maladie de Breight.

Mr. le Professeur Sacc présente à la société les belles planches dont Mr. Natalis Guillot a accompagné son Mémoire sur les organes respiratoires des oiseaux.

Le même engage beaucoup les membres de la société

à visiter la serre chaude de l'école d'horticulture, où se trouve à présent en pleine fleur un Cactus analogue au *Cereus Flagelliformis*, et obtenu de graines. Ce *Cereus* paraît être un nouvel hybride des *Cereus flagelliformis*, et *speciosissimus*.

Mr. le docteur Borel raconte avoir observé un cas de diabète extrêmement intense.

Pour extrait conforme aux procès verbaux de la société.

Neuchâtel, 18 Juillet 1846.

L'un des Secrétaires:

Dr. F. SACC,
Professeur à l'académie.
