

**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:** Chaux-de-Fonds

**Autor:** Pury / Favre, Louis

### **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:** 28.04.2026

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

## **SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES**

de Neuchâtel.

*Section de la Chaux-de-Fonds.*

RÉSUMÉ DES TRAVAUX PENDANT L'ANNÉE 1845 — 1846.

Séance du 13. Novembre 1845 \*)

Mr. Basswitz, Dr. présente à l'assemblée la machine électro-médicale de Breton frères, à Paris, pour la guérison des paralysies.

Séance du 27. Novembre 1845.

Le Dr. Pury lit une note statistique sur les établissemens de dorage au feu dans la juridiction de la Chaux-de-Fonds. Ces établissemens occupent 120 ouvriers repartis dans 43 ateliers, dont 27 se conforment entièrement aux prescriptions du conseil d'Etat; 6 seulement fonctionnent sans l'appareil de sureté ou hotte vitrée (*lanterne*) de D'Arcet. Les hottes vitrées sont conformes au modèle de d'Arcet, sauf l'appareil condensateur qui manque généralement.

On lit une note de Mr. Justin Billon sur un arc-en-

---

\*) Une analyse des travaux de la section devant paraître dans les bulletins de la société de Neuchâtel, nous avons cru inutile d'en faire ici la répétition.

Dr. Pury, Louis Favre

ciel lunaire observé à la Chaux-de-Fonds le 8. Octobre dernier.

Mr. Du Bois, Dr., fait l'histoire de l'angine de poitrine en général, et ensuite d'un cas de cette maladie, offrant des circonstances particulières. A l'autopsie, le coeur fut trouvé d'un volume énorme, blanc, adipeux, dans presque toute son étendue.

Séance du 11. Décembre.

Le Dr. Pury lit une note sur deux variétés de maladies inconnues, jusqu'à présent, dans le domaine de la thérapeutique, et qu'il a observées à la Chaux-de-Fonds assez fréquemment chez les doreurs, les *scrophules* et l'*aminorrhée mercurielles*. Mr. Nicolet cite alors à l'appui les expériences de Deiman, Pauts, van-Troostwick, et Lauwenburgh, insérées dans les Annales de Chimie, T. XXII, concernant l'effet du mercure sur les plantes, et Mr. Droz Dr. indique quelques exemples de scrophules mercurielles.

Mr. Droz Dr., appelle l'attention des membres de la société sur la fréquence des épidémies bilieuses qui régissent à la Chaux-de-Fonds et qui donnent une forme bilieuse à toutes les maladies aiguës.

Séance du 27. Décembre.

Le Dr. Pury lit une note sur l'asthme thymique et sur un cas de cette maladie qu'il avait observé. A l'autopsie de l'enfant, âgé de 5 mois, le thymus était comme un gros oeuf de poule comprimé verticalement dans sa partie moyenne, et le coeur fut trouvé à peu près un tiers plus gros qu'ordinairement. Une discussion sur ce sujet a lieu ensuite entre M. M. les Drs. Du Bois et Pury.

Séance du 15. Janvier 1846.

Mr. Nicolet présente à la section plusieurs ossemens

de mammifères antdiluviens, provenant des grottes de Mancenens et de Vaucluse, (Canton de Marche Dept. du Doubs); il expose ensuite la formation géologique des grottes à ossemens, et finit par la description de celles de Vaucluse et de Manscenens.

Le Dr. Pury lit ensuite la traduction du mémoire de Mr. le Prof. Heer, relatif aux observations à faire sur l'apparition annuelle des phénomènes des règnes végétal et animal.

#### Séance du 12. Février.

Mr. Droz, Dr. lit un mémoire sur le mouvement de la chambre de secours pendant l'année 1845. 114 malades ont été admis, parmi lesquels 76 hommes et 38 femmes; 85 sont sortis guéris, 10 soulagés, 3 incurables; 14 morts, dont 7 ont succombé à la fièvre typhoïde, 1 à la phtisie tuberculeuse, 1 à un érysipèle phlegmoneux; 1 à une péripneumonie droite; 1 à la risorption purulente après amputation pour arthrite traumatique, 1 à un regorgement de sang ensuite de pneumonie. Deux amputations de cuisse ont été pratiquées. Les maladies admises sont 14 fièvres typhoïdes, 15 fièvres bilieuses; 4 métrites; 5 péripneumonies; 8 plaies graves; 5 fractures, etc.

Mr. Nicolet lit ensuite l'extrait d'une lettre de Mr. Desor relative à la température des glaciers pendant les premiers jours de Janvier de cette année, et met ensuite sous les yeux de la section celle de la Chaux-de-Fonds pendant le même espace de temps.

#### Séance du 26. Fevrier.

Mr. Pury Dr. lit un extrait d'une lettre de Mr. le Prof. Heer sur l'observation des phénomènes végétaux et animaux.

Mr. Léon Robert présente à la société un moyen pour déterminer la position d'un foyer d'incendie. Ce procédé consiste à mesurer l'angle que fait le point lumineux avec les deux extrémités d'une base connue; la distance et le lieu de l'incendie devront être ainsi déterminés exactement. Ce procédé s'applique plus spécialement aux endroits situés dans le sens de nos vallées, dirigées du N: E au S. O.

Mr. Pury Dr. lit le commencement de son mémoire sur le Crétinisme. \*) Mr. Schaflér Dr. présente à la section un lombric qu'un homme de 72 ans avait rejeté par l'urèthre.

#### Séance du 12. Mars.

Le Dr. Pury continue la lecture de son mémoire sur le Crétinisme.

Mr. Favre fait un rapport sur la communication faite par Mr. Robert dans la précédente séance.

#### Séance du 26. Mars.

Le Dr. Pury continue la lecture de son mémoire sur le Crétinisme. Parmi les causes individuelles, l'une des principales est les *scrophules*, dont l'affinité avec le Crétinisme est reconnue. Des doreurs à la Chaux-de-Fonds (3070' au-dessus de la mer), atteints de scrophules mercurielles à un haut degré, ont procréé des enfans presque entièrement crétins.

---

\*) Un résumé de ce mémoire devant paraître dans les Bulletins de la société de Neuchâtel, et les faits énoncés ayant été déjà consignés pour la plupart dans les actes de la société Helvétique, dans les journaux scientifiques, en particulier dans la *Schweiz. Zeitschrift für Medicin* etc., l'auteur renvoie à ces ouvrages les personnes qui voudraient s'éclairer sur ce sujet.

## Séance du 9. Avril.

Le Dr. Pury termine la lecture de son mémoire sur le Crétinisme en faisant l'énumération des moyens qu'on a essayés pour le guérir, et par l'apologie de l'institut de l'Abendberg dirigé avec tant de zèle et de persévérance par Mr. Guggenbühl. Mr. Pury Dr. présente l'estomac et la partie inférieure de l'intestin grêle d'une jeune fille de 19 ans morte le 4me jour après l'invasion de la fièvre typhoïde; l'estomac était remarquable par des plis longitudinaux de la muqueuse, qui étaient d'un jaune d'ocre, tandis que les entredeux étaient d'un blanc mat. Les glandes de Peyer de l'intestin grêle étaient très engorgées et présentaient l'aspect de petits tubercules implantés sur la muqueuse.

## Séance du 23. Avril.

Mr. Nicolet présente des dessins de l'Agaricus deliciosus faits par Mr. Favre; il passe ensuite à l'histoire de ce champignon, et termine par l'analyse de son suc, composé 1. d'une matière colorante, 2. d'une matière grasse cristalline (adipocire de Braconnot), 3. d'une matière jaune, grasse, non cristalline.

Les secrétaires : DR. PURY, LOUIS FAVRE.

---