

# Neuchâtel

Autor(en): **Favre, Louis**

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): **49 (1865)**

PDF erstellt am: **16.07.2024**

## **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.

## 6. NEUCHÂTEL

### Société des sciences naturelles de Neuchâtel.

COTISATION : 5 FRANCS.

1864 — 1865.

*Président* : M. L. COULON.

*Vice-Président* : M. E. DESOR, professeur.

*Secrétaires* : MM. L. FAVRE et ISELY.

La Société a eu 13 séances. Elle s'est réunie tous les 15 jours, du 10 novembre à la fin de mai.

Elle a publié le 1<sup>er</sup> cahier qui commence le VII<sup>e</sup> volume de son Bulletin.

#### COMMUNICATIONS D'UN INTÉRÊT GÉNÉRAL

MM. *Kopp*, professeur, et *Junod*, ingénieur, font un rapport très-favorable sur la fabrication des tuyaux en asphalte et en composition bitumineuse, par MM. Du Pasquier et Lardy, à Saint-Aubin.

M. *Kopp* donne la statistique des vignes de Saint-Blaise et de Neuchâtel, de 1780 à 1819 ; d'après le manuscrit de Jonas Maridor de Saint-Blaise.

M. *Garnier* donne une méthode rationnelle pour retenir facilement la série des couleurs du spectre scolaire.

#### PHYSIQUE

M. *Hirsch* fait des communications : Sur la marche du baromètre anéroïde à enregistrement électrique, construit par M. Hipp et comparé au baromètre à mercure ; — Sur le résultat des observations thermométriques entreprises sous sa direction dans le grand tunnel des Loges (Jura industriel) ; —

Sur la différence de hauteur entre la station météorologique de Chaumont et l'Observatoire, déduite des observations barométriques d'une année.

MM. *Hipp* et *Hirsch* répètent les expériences de M. Du Moncel, qui supprime sans inconvénient l'enveloppe isolante dans les fils métalliques des bobines des électro-aimants.

M. *Ladame* expose la théorie des couleurs accidentelles et rapporte à ce sujet un fait qu'il a observé récemment.

#### MÉTÉOROLOGIE

M. *Hirsch* fait plusieurs communications sur le fœhn, auquel il conteste, avec M. Dove, la prépondérance que certaines théories lui attribuent sur la fonte des glaciers des Alpes. Il fait voir, par le dépouillement des observations de six mois, des 84 stations fédérales, que ce vent, d'ailleurs fort rare, a les caractères d'un vent local et qu'il se fait sentir surtout dans la Suisse orientale.

MM. *Desor*, *Ladame* et *Grenier* combattent l'opinion de M. *Hirsch* dans plusieurs communications sur le même sujet.

M. *L. Favre* présente deux cartes où il a figuré la marche et l'intensité de la grêle pendant l'orage du 7 juin 1864. — Et les observations relatives au développement de la végétation à Neuchâtel pour 1864. — M. *Kopp* donne celles faites à la Neuveville, par M. *Hiseli*.

M. *Kopp* donne le tableau des hauteurs des lacs de Morat, de Neuchâtel et de Bienne pour 1864; ainsi que la liste des observations, régulières ou autres, faites dans le dix-huitième siècle, qui ont pu être recueillies dans le canton de Neuchâtel.

#### ASTRONOMIE

M. *Hirsch* donne le résumé des principales découvertes astronomiques pour 1864.

## MATHÉMATIQUES

M. *Hirsch* rend compte des actes de la conférence internationale de géodésie, réunie le 17 octobre 1864 à Berlin, où il assistait en qualité de délégué de la Suisse. — Il présente un travail étendu sur la meilleure méthode à employer dans le lever du cadastre, et spécialement dans son application dans le grand-duché de Hesse.

M. *de Mandrot*, appuyant les conclusions de M. *Hirsch*, demande que les courbes de niveau soient tracées sur les plans du cadastre qu'on se propose de lever prochainement dans notre canton.

MM. *Ladame* et *Otz*, arpenteur-géomètre, combattent les conclusions de MM. *Hirsch* et de *Mandrot*, dans plusieurs communications sur ce sujet, et recommandent l'emploi de la planchette simultanément avec le théodolithe.

## HISTOIRE NATURELLE

## GÉOLOGIE ET MINÉRALOGIE

M. *Desor* rend compte des expériences qu'il a faites dans le but de connaître le temps que mettent les eaux de la vallée des Ponts pour parcourir le trajet souterrain de quatre kilomètres depuis leur entrée dans les emposieux, jusqu'à leur sortie aux sources de la Noiraigue, à 4,000 pieds plus bas. — Il présente la carte géologique de la partie orientale des Grisons, publiée par la Commission géologique. — Il rend compte des explorations géologiques entreprises récemment en Californie, par M. *Whitney*. — Il présente l'iconographie du Connecticut, œuvre posthume de *James Deane*.

M. *L. Coulon* fait voir plusieurs morceaux de soufre à peu près pur trouvés dans les géodes du Valangien, à l'Ecluse, près de Neuchâtel.

## BOTANIQUE

M. *Junod*, ingénieur, présente des grappes de raisins noirs entremêlés de grains dont les uns sont blancs, les autres panachés d'une manière plus ou moins régulière.

## ZOOLOGIE

M. *L. Coulon* annonce l'acquisition faite pour le Musée d'un bel exemplaire d'Ychthyosaure. — Il communique une lettre de M. de Siebold, résumant l'analyse de plusieurs poissons de notre lac soumis à son examen.

## ANTIQUITÉS

M. *Desor* fait voir une hache de pierre trouvée à Noiraigue et une nouvelle perle d'ambre provenant de la station lacustre d'Auvernier.

M. *L. Coulon* présente, de la part de M. P. Traub, plusieurs objets que ce dernier a rapportés de Perse et de Syrie.

M. *de Rougemont* donne le résumé des *Epoques antédiluviennne et celtique du Poitou*, par MM. Brouillet et Meillet.

*Le Secrétaire :*

LOUIS FAVRE.

## 7. ARGOVIE

**Naturforschende Gesellschaft des Kantons Aargau.**

(1810) — 1832.

JAHRESBEITRÆGE : 8 FRANKEN.

1864 — 1865.

43 Mitglieder. — 13 ordentliche Sitzungen.

1. Herr Prof. *Krippendorf*, Ueber den Funkeninductor.

2. *Derselbe*, Die hydraulische Presse.