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: 49 (1865)

Vereinsnachrichten: Neuchâtel

Autor: 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: 11.07.2025

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

6. NEUCHATEL

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 1er cahier qui commence le VIIe 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 1,000 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 antédiluvienne 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.