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: 38 (1853)

Vereinsnachrichten: Société de Neuchâtel

Autor: Coulon, L.

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: 12.07.2025

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

IV. SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES DE NEUCHATEL.

—

De 1851 à 1852, la Société a eu 12 séances; les principales communications ont été les suivantes:

M. *Coulon*, président. Sur une nouvelle espèce de grenouille confondue jusqu'à présent avec la *Rana temporaria* et distinguée par M. Stenstrup.

Le même. Sur le fer pisolitique trouvé dans les fissures du Néocomien.

Le même. Sur une nouvelle espèce d'aigle découverte à Marseille.

M. *Lesquereux.* Lettre à l'appui de nombreux échantillons de quarz aurifère de Californie.

M. *Coulon*, père. Lecture d'un Rapport de M. Latrosse, gouverneur de la colonie Victoria en Australie, sur les gisements aurifères de cette province.

M. le docteur *Bovet.* Rapport sur l'examen qu'il a fait de vaches soi-disant atteintes du *cowpox.*

Le même. Sur les causes de mort subite.

Le même. Sur les eaux iodurées de la cargneule de Saxon.

M. *Desor.* Sur quelques traits caractéristiques du climat de l'Amérique du nord et son influence sur la race.

Le même. Sur la reproduction médusipare des polypes.

Le même. Sur la distribution des animaux marins sur les côtes de l'Amérique du nord.

Le même. Sur la théorie des filons.

Le même. Sur l'apparition régulière des cigales en Amérique.

Le même. Sur l'effet que la vue de la couleur rouge produit sur les serpents.

M. *Desor*. Sur les brouillards qui ont couvert la plaine suisse.

Le même. Sur les soulèvements et les plissements jurassiques.

M. le docteur *Cornaz*. Sur les cheveux d'albinos.

M. le docteur *Vouga*. Rapport sur le travail de M. Quiquerez relatif au sidérolitique du Jura bernois.

Le même. Sur les progrès de la pisciculture et les essais tentés dans le canton de Neuchâtel.

Le même. Sur les expériences de Siebold relatives à la reproduction des *Tœnias*.

M. *Coulon*, père. Lecture d'un article traduit de la *Gazette d'Australie* sur la géologie des terrains aurifères.

M. le prof. *Ladame*. Sur un brouillard traversé en décembre 1852 en s'élevant sur la côte de Chaumont, brouillard dans lequel il a constaté l'abaissement de la température de bas en haut, comme dans l'air pur, l'extrême humidité à la partie supérieure, etc.

M. *Desor*. Sur l'observatoire magnétique de Toronto qu'il a visité en Amérique.

M. *Kopp*. Tableau des grêles observés dans le pays de Neuchâtel de 1844 à 52 au sujet du travail de M. Blanchet.

Le même. Lecture de lettres de J. Bernouilli le père à Bourguet, trouvées dans la Bibliothèque de Neuchâtel.

Le même. Rapport sur le *Cosmos* de M. de Humboldt et développements sur la théorie nébulaire de Herschell.

Le même. Sur la seconde partie du 3e vol. de *Cosmos* ; à propos du tableau des influences du soleil sur la terre, remarque que M. de Humboldt n'a pas eu connaissance des travaux de M. Wolf, de Berne, établissant que les variations annuelles de l'aiguille de déclinaison et les taches du soleil sont soumis, aux mêmes époques, à des *maxima* et a des *minima*.

M. *Kopp*. Lecture d'une traduction des *Transactions de la Soc. royale d'Edimbourg* renfermant la description de l'éclipse totale de soleil du 28 juillet 1851, observée à Göteborg en Suède, par William Schwan.

Le même. Observations sur les alliages de cuivre et d'argent au sujet d'un travail de M. Levol, concluant contradictoirement à cet observateur.

Le même. Tableau des observations de 1852 sur les températures de l'air et du lac à Neuchâtel. — Résumé. Si l'on prend pour l'air la température de 9 heures du matin, la moyenne a été de 7°, 45 ; avec la correction employée par plusieurs physiciens, on obtient 8°, 93. La moyenne des maxima et des minima a été 9°, 45 qui, corrigée d'après Kämtz, donne 9°, 30. La division de l'année en décades donne pour la décade la plus chaude (10 au 20 juil.) 20°, 67, la plus froide (1 au 10 janv.) — 0°, 82 : différence 21°, 49. — La température du lac a été : minimum en janvier 4°, 50, maximum en juillet 21°, 26 ; inférieure à celle de l'air depuis la fin de mars jusqu'au commencement de juillet, supérieure du reste.

Neuchâtel, en juillet 1853. — Communiqué par M. *L. Coulon*, secrétaire.

V. SOCIÉTÉ VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES.

—

De novembre 1852 à juin 1853, la Société a tenu 15 séances dont les procès-verbaux sont imprimés dans son *Bulletin* tom. 3 ; elle s'est occupée des travaux suivants :