

Société de Neuchâtel

Autor(en): **Coulon, L.**

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): **38 (1853)**

PDF erstellt am: **10.07.2024**

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.

IV. SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES DE NEUCHÂTEL.

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 quartz 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 3^e 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 à 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 contrairement 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 :