

Société de Vaud

Autor(en): **Renevier, E.**

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: **05.08.2024**

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.

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 :

Mathém., astron., météorol. — M. *Blanchet*. Notice sur les vents et courants du Bassin du Léman et sur la formation de la grêle.

Le même. Sur la formation des nuages.

Le même. Sur la chute de la grêle.

M. *Dufour*, de Morges. Notice sur la scintillation des étoiles et proposition d'un nouveau scintillomètre.

M. *H. de Saussure*. Notice posthume sur le calcul mental, recueillie par M. *Dufour*.

M. le prof. *Burnier*, de Morges. Sur les thermomètres, et sur la mesure des hauteurs par l'ébullition de l'eau.

M. *De la Harpe*, père. Sur une aurore boréale.

M. le prof. *Morlot*. Sur une ascension à Jaman, le 2 janvier.

Physique et chimie. — M. le prof. *L. Rivier*. Sur les recherches de M. *de Fellenberg* relatives à l'extraction de l'iode des eaux de Saxon.

Le même. Sur les produits liquides de l'usine à gaz, de Lausanne.

Le même. Analyses des eaux minérales de Saxon faites avec M. *de Fellenberg*; démonstration de la présence et de l'intermittence de l'iode dans ces eaux.

M. *Bischoff*. Sur un nouveau réactif pour les sulfures, le nitrocyanure de potassium.

Le même. Sur la cristallisation de l'alun de fer et présentation de fort beaux échantillons.

Le même. Présentation d'un petit appareil en verre pour doser l'acide carbonique par élimination.

Le même. Présentation de cristaux de cyanure de platine et de magnésium.

M. *Blanchet*. Lettre de M. le prof. *Liebig* sur l'oxalate de chaux produit par la décomposition des cryptogames sur les monuments anciens de la Grèce.

Le même. Remarque sur le même sujet.

M. *Baup*. Sur l'inconvénient de l'emploi des grenailles pour nettoyer les bouteilles.

Géologie , paléontologie. — M. le prof *Morlot*. Sur la présence fréquente, pendant l'automne de 1852, du gaz méphitique dans les mines de Belmont.

Le même. Présentation d'ossements et d'un fragment de machoire du *Rhinoceros incisivus* Cuv., trouvés aux environs de Lausanne.

Le même. Sur la division en deux, de l'époque glaciaire.

Le même. Sur un tronc d'arbre fossile trouvé au tunnel de Lausanne.

Le même. Présentation d'un *Pecten* trouvé dans un schiste micacé erratique, et d'une carte de la distribution des terrains Miocène et Pliocène autour des Alpes.

Le même. Offre faite à la Société d'un mémoire manuscrit (1818) de M. de Charpentier sur les gypses de Bex.

Le même. Sur les observations de M. *Ch. Puggaard* relatives à la géologie de l'île de Möen.

Le même. Identification de la *Chara Meriani* Heer, avec la *Chara helycteres* Brogn.

Le même. Coupes idéale et réelle du bassin molassique vaudois.

Le même. Présentation d'une molaire de mammouth trouvée à Morges.

M. *De la Harpe*, fils. Présentation d'une carapace d'*Emys* trouvée dans le calcaire bitumineux près de Belmont.

Le même. Découverte du Néocomien inférieur (d'Orb.) au Mormont.

Le même. Gisement de feuilles dans la molasse d'eau douce des environs de Lausanne.

Le même. Découverte faite par M. Greppin de l'Eocène près de Delémont.

Le même. Présentation de deux mâchoires d'insectivores

trouvées au tunnel, ainsi que de coléoptères et de graines trouvées à Riant-Mont près Lausanne.

M. *De la Harpe*, fils. Marnes glaciaires stratifiées et inclinées observées à Montcherand.

Le même. Puits naturel dans la molasse marine rempli de couglomérat diluvien, observé à Epalinges.

Le même. Nouveau gisement de graines fossiles à Rovéréaz.

MM. *De la Harpe*, fils et *Ch. Gaudin*. Note sur les ossements éocènes trouvés au Mormont dans des fentes remplies de Sidérolitique.

Les mêmes. Dessins de feuilles de la molasse des environs de Lausanne.

M. *Ch. Gaudin*. Présentation de deux dents d'*Anthracotherium*, une plaque de crocodile et un cubitus trouvés dans les lignites de Belmont.

Le même. Dessin d'une tige de *Bromelia* trouvée au tunnel, à Lausanne.

Le même. Sur la flore tertiaire des environs de Lausanne.

M. *E. Renevier*. Sur la géologie des Alpes vaudoises; liste des fossiles qu'il y a recueillis.

Le même. Carte géologique de la Perte-du-Rhône.

Le même. Fossiles du gault remaniés dans la molasse de la Perte-du Rhône.

Le même. Sur le calcaire rouge du lac de Come qui doit être placé dans le lias supérieur (Toarcien d'Orb.)

Le même. Découverte d'une ammonite gigantesque dans le gault des environs de la Perte-du-Rhône.

M. *Zollikofer*. Sur la géologie des environs de Lausanne.

Le même. Sur le terrain erratique de l'Adda.

M. *Blanchet*. Sur la formation de la molasse dans la plaine suisse.

Le même. Sur une brèche dolomitique erratique.

M. *Blanchet*. Présentation d'échantillons d'or natif de l'Australie.

Le même. Instrument pour mesurer la direction et la vitesse des courants du Léman.

M. *Sylvius Chavannes*. Sur la géologie du Mormont et de ses environs.

M. *Lardy*. Sur la carte géologique de la Suisse de MM. Studer et Escher.

M. *Campiche*. Présentation de la carte géologique des environs de St-Croix et énumération des terrains qu'il y a reconnus.

Botanique , zoologie. — M. *De la Harpe* , père. Sur les phalénites suisses.

Le même. Sur la végétation anormale signalée pendant l'hiver.

M. *Marcel*. Sur l'humeur de Morgani.

Le même. Sur l'ostéologie de l'orvet.

M. *Yersin*, de Morges. Sur les mœurs et le développement du grillon des champs.

Le même. Sur la stridulation des orthoptères et sa valeur comme caractère spécifique.

M. *Aug. Chavannes*. Sur la culture des vers-à-soie dans le canton de Vaud.

Le même. Sur la pisciculture : description de l'établissement de St-Louis (Alsace).

M. *Depierre*. Sur les mouettes du Léman ; description de deux variétés nouvelles.

Lausanne, en septembre 1853. — Pour le secrét. empêché, (Signé) *E. Renevier*.
