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 Vaud

Autor: Renevier, E.

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: 13.07.2025

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

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 :

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'Ile 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 éocénes 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 Ste-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.*