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: 39 (1854)

Vereinsnachrichten: Société vaudoise des sciences naturelles

Autor: [s.n.]

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: 15.07.2025

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

La société s'est occupée à faire élever près du gymnase de Neuchâtel en face du lac un petit monument météorologique portant sur ses 4 faces un limnimètre, un baromètre, un thermomètre et un udomètre.

Elle a fait graver sur 2 de nos monuments publics des points de repères qui fixent la base des mesures hypsométriques du canton, l'ancienne disparaissant sous les bâtiments nouveaux qui se construisent et elle a saisi l'occasion pour inscrire à coté de ces repères la hauteur de Neuchâtel au dessus de la mer 434 m., 7 et le nom de J. F. d'Osterwald qui a déterminé cette hauteur et qui a enrichi son pays de nombreux traveaux techniques et scientifiques.

---

g. Société vaudoise des sciences naturelles.

Durant l'année 1853—54, la société s'est reunie 17 fois en séances. Les travaux qui lui ont été présentés, sont imprimés dans le Bulletin qu'elle publie, et renfermés dans la fin du tome III, et le commencement du tome IV.

Ces travaux sont les suivants:

Physique, Météorologie, Chimie et Minéralogie.

Mr. L. *Dufour*, Prof. Mémoire sur la lumière électrique.

„ L. *Dufour*, Prof. Étude microscopique de l'étincelle électrique.

„ L. *Dufour*, Prof. De l'influence qu'exerce un courant galvanique sur la tenacité des fils métalliques.

Mr. L. *Dufour*, Prof. Sur l'influence que l'air filtré au travers du coton exerce sur les matières animales.

„ R. *Blanchet*. Sur la direction des orages dans divers pays.

„ *Morlot*, Prof. Présentation d'un échantillon de phosphate de plomb cristallisé de Trabach (Prusse Rhénane).

„ S. *Baup*. Météore lumineux.

„ Ch. *Dufour*. Foudre globulaire observée aux Ormonts.

„ Ch. *Dufour*. Éclair de couleur violette.

„ Ch. *Dufour*. Mémoire sur divers effets de mirage et de réfraction anormale observés depuis Morges sur le lac Léman.

„ *Bischoff*. Moyen de découvrir le phosphor dans les empoisonnements par cette substance.

„ *Burnier*. Mémoire sur la limnimétrie du lac Léman.

MM. *Rivier*, *Blanchet* et *Morlot*. Présentations, faites par chacun d'eux, de pierres dites de foudre ou de tonnerre.

Géologie et Paléontologie.

Mr. E. *Renevier*. Note sur le terrain néocomien qui borde le pied du Jura de Neuchâtel à Lassarraz.

„ E. *Renevier*. Note sur la classification des terrains crétacés.

„ Ch. *Gaudin*. Insecte et oeufs fossiles trouvés dans la mollasse de Lausanne.

„ Ch. *Gaudin*. Sur une nouvelle espèce de *Chara* fossile et sur la structure de ces fruits petrifiés.

Mr. O. *Heer*, Prof. à Zürich. Lettres à MM. Gaudin et Ph. De la Harpe sur la flore fossile vaudoise, et spécialement sur les caractères différentiels des *Chara helictères*, Brogn. et *Meriani*, A. Br.

„ *Morlot*, Prof. Identification de ces deux espèces de *Chara*.

„ *Morlot*, Prof. Sur les deux *Sigillaria* (*S. Dournaisii*, Brogn. et *S.* indéterminable) trouvées par MM. de Charpentier et P. Merian dans le poudingue de Valorsine.

„ *Morlot*, Prof. Détermination des *Sigillaria* du terrain anthraxifère alpin de la collection de M. R. Blanchet.

„ *Morlot*, Prof. Présentation de quelques ossements recueillis dans la mollasse.

„ *Morlot*, Prof. Note sur l'éboulement de Versvey près Aigle dans la vallée du Rhône.

„ *Morlot*, Prof. Notice sur l'ébonlement du Berney dans le Bas-Valais.

„ *Morlot*, Prof. Notice sur les polis glaciaires de roches en place dans le domaine de la mollasse.

„ *Morlot*, Prof. Observation d'une superposition de diluvium à l'erratique.

„ *Morlot*, Prof. Notice sur le quarternaire en Suisse.

„ *Morlot*, Prof. Sur les dents de *Palæotherium* et d'*Anoplotherium* du calcaire portlandien de Soleure.

„ *Morlot*, Prof. Débris de mollusques et de végétaux trouvés à Clarens, et provenant vraisemblablement de la débacle de Tauredunum.

„ *Morlot*, Prof. Présentation de cailloux impressionnés des poudingues tertiaires de Chexbres.

Mr. *Morlot,* Prof. Notice sur le cône de déjection du Boison à son embouchure dans le lac Léman.

„ *Morlot,* Prof. Ossements du diluvium glaciaire (marmotte etc.) près Lausanne.

„ *Morlot,* Prof. Description du gisement de fossiles du Tunnel à Lausanne.

„ *Morlot,* Prof. Notice sur les trois terrasses diluviennes qui entourent le lac Léman.

„ *Morlot,* Prof. Rectification des observations de Necker sur la mollasse rouge de Genève.

MM. *Morlot* et *Troyon.* Notice sur l'éboulement de Tauredunum en Valais.

Mr. Sylv. *Chavannes.* Essai sur la géologie d'une partie du pied du Jura comprise entre le Nozon et Yverdon.

„ Sylv. *Chavannes.* Cailloux impressionnés du terrain erratique.

„ Ph. *De la Harpe,* Dr., fils. Emys fossile de la mollasse des environs de Lausanne.

„ Ph. *De la Harpe,* Dr., fils. Calcaires de formation diluvienne.

„ Ph. *De la Harpe,* Dr., fils. Empreintes de végétaux dans la mollasse rouge.

„ R. *Blanchet.* Détermination faite par M. O. Heer, Prof., des insectes fossiles d'Aix de la collection de M. Blanchet.

„ R. *Blanchet.* Mémoire sur le terrain tertiaire vaudois.

„ R. *Blanchet.* Quelques mots sur les derniers changements qu'a subis le relief de la Suisse occidentale.

Mr. R. *Blanchet*. Présentation de quelques fossiles des lignites de Bonn.

„ *Zollikofer*. Géologie des environs de Sesto-Calende (Lombardie).

Zoologie, Anatomie et Physiologie.

Mr. Ph. *De la Harpe*, Dr., fils. Cas de dégénérescence graisseuse du coeur chez un homme.

„ J. *De la Harpe*, Dr., père. Note sur le *Coccus persicae*, trouvé sur un sarment de vigne.

„ J. *De la Harpe*, Dr., père. Notice sur une maladie contagieuse des chats dans le Canton de Vaud.

„ J. *De la Harpe*, Dr., père. Mémoire sur un nouveau moyen, suffisamment exact pour le praticien, de déterminer la quantité d'urée que contient l'urine.

„ J. *De la Harpe*, Dr., père. Notice sur quelques Pyrales de la Suisse, encore nouvelles ou peu connues. (Extrait du Catalogue raisonné des Pyrales suisses, destiné à la *Faune helvétique*.)

„ A. *Chavannes*, Dr. Observations sur quelques points de la fécondation et de l'éclosion artificielle des poissons.

MM. A. *Chavannes* et J. *De la Harpe*, DDrs. Instruction sur la destruction du ver de la vigne. Addresse aux vignerons, pour être affichée et distribuée dans toutes les communes vinicoles.

Mr. Al. *Forel*. Sur les insectes nuisibles au colza.

„ *Yersin*. Additions à ses observations sur les moeurs du grillon commun.

Mr. *Yersin*. Mémoire sur la stridulation des orthoptères. L'auteur a réussi à réduire le chant de ces animaux en notation musicale.

„ *Yersin*. Mémoire sur quelques Orthoptères nouveaux ou peu connus du Midi de la France.

„ *Hirzel*. Mémoire sur la prétendue perception de la lumière par la peau du front chez les aveugles.

Botanique.

MM. R. *Blanchet* et J. *De la Harpe*, Dr., père. Observations de germination bizarre dans la pomme de terre.

Mr. L. *Dufour*, Prof. Présentation d'une inscription trouvée dans l'épaisseur d'un tronc de hêtre.

„ Ed. *Chavannes*. Observations sur l'inflorescence anormale de l'*Orchis simia*.

„ Ed. *Chavannes*. Observation qui prouve que le *Chamaerops humilis* n'est point dioïque. Explication de ce fait.

„ *Schnetzler*. Examen microscopique de la *fleur du lac*.

---

h. Naturforschende Gesellschaft in Zürich.

Vom Juli 1853 bis Juli 1854 versammelte sich die Gesellschaft 17mal. Von den gehaltenen Vorträgen wurden folgende in die Mittheilungen aufgenommen: