Fribourg

Autor(en): **Grangier, 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): **55 (1872)**

PDF erstellt am: **30.04.2024**

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.

FRIBOURG.

Société fribourgeoise des Sciences naturelles.

Fondée 1832—1871.

1871—1872.

Cotisation : 3 francs. — Membres : 88.

Président : M. *J.-B. Thurler*, D^r Med.

Vice-Président : M. *Hip. Cuony*, pharmacien.

Secrétaire : M. *L. Grangier*, professeur.

—

La Société fribourgeoise des Sciences naturelles, reconstituée le 15 décembre 1871, s'est réunie régulièrement, à partir de ce jour jusqu'au 22 mars 1872, tous les vendredis à 8 heures du soir. Ses séances ont été fréquentées non-seulement par la plupart de ses membres, mais par un nombreux public qu'y attirait essentiellement la seconde partie de la soirée, consacrée chaque fois à une conférence ou entretien sur quelque sujet d'un intérêt général et à la portée d'auditeurs en grande partie complètement novices dans la matière. C'est assez dire que les 14 séances de la Société fribourgeoise en 1871-1872 ont moins roulé sur les sciences pures que sur leurs diverses applications. En voici le résumé :

1. M. *G. Ritter*, ingénieur : Sur la pisciculture depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours. — Fécondation, tant naturelle qu'artificielle, des œufs de pois-

sons; éclosion, alevinage, nutrition, etc. — Exposition de nombreux plans et explication des établissements de pisciculture en voie d'exécution à Fribourg.

2. M. *Ferd. Perrier*, colonel: Sur la houille, la tourbe et les différents produits qu'on en extrait. — Aperçu de l'histoire de la Terre depuis son origine jusqu'à la formation de la houille, etc.

3. *Le même*: Sur le même sujet. Présence de la houille dans le canton de Fribourg. — Abondance de la tourbe et nouveaux modes d'exploitation de ce combustible.

4. M. *Charles de Buman*, professeur: Sur le gaz d'éclairage. Historique de cette invention. — Fabrication du gaz. — Quelques données statistiques sur l'époque où l'éclairage au gaz a commencé dans les différentes villes de la Suisse, sur la consommation annuelle du gaz, sur les prix auxquels il est livré aux consommateurs.

5. *Le même*: Sur le même sujet. Courte digression sur le gaz employé comme moyen de chauffage. — Explication du compteur; composition de cet instrument; son judicieux emploi, etc. — Détails sur le photomètre; expériences diverses.

6. M. *Arthur de Techtermann*, inspecteur forestier: Sur les forêts. Rapport entre la superficie totale du sol et les forêts, tant en Suisse que dans les principaux pays limitrophes. — Production du sol forestier et consommation dans le canton de Fribourg. — Répartition du sol forestier. — Détails sur l'influence des forêts à l'égard du climat d'un pays. — But de la sylviculture. — Principales espèces de bois cultivées en Suisse et terrains propres à chacune. — Législation forestière.

7. M. *Em. Amagat*, docteur ès-sciences: Sur les différentes applications de l'électricité, tant physiques que chimiques. — La télégraphie électrique et les nombreux perfectionnements qui y ont été apportés.

8. M. *Oeffinger*, D^r : Sur les cloaques, dans leurs rapports avec l'agriculture et la police sanitaire. — Quelques notions de chimie agricole. — Importance de la canalisation des villes pour l'économie agricole; différents systèmes de canalisation.

9. M. *Em. Amagat*, docteur ès-sciences : Sur le télégraphe transatlantique. — Description des câbles et de leur posage. — Autres applications de l'électricité.

10. M. *Arthur de Techtermann*, inspecteur forestier : Sur les différentes espèces de forêts et les principales essences cultivées ou pouvant être cultivées dans le canton de Fribourg. — Le repeuplement de ces essences, soit naturel, soit artificiel. — Les semis, tant à demeure qu'en pépinière, et les différents travaux de culture. — Les bostryches. — L'aménagement des forêts.

11. M. *Hubert Sottaz*, professeur : Sur le voyage de deux Fribourgeois en Californie à 20 ans d'intervalle. — Considérations générales sur l'utilité des voyages au point de vue scientifique, commercial et industriel.

12. M. *G. Ritter*, ingénieur : Sur l'homme primitif. Aperçu préliminaire des époques qui ont précédé l'époque quaternaire et détails sur cette dernière. — Formation des vallées. — Age géologique des montagnes et leurs principaux soulèvements. — Epoque glaciaire et apparition de l'homme. — Examen d'instruments et de plusieurs spécimens de crânes. — Description des cavernes. — L'homme des dolmens.

13. M. *Louis Grangier*, professeur : Sur les habitations lacustres en général et spécialement sur celles du lac de Neuchâtel. — Phases successives des temps anté-historiques. — L'âge de la pierre polie comparé à ceux du mammoth et du renne. — Ancienneté des trois âges lacustres. — Nomenclature et description des stations de ces différents âges dans le lac de Neuchâtel.—

Exposition de nombreux objets des trois âges recueillis par le conférencier.

14. M. *Schnyder*, Dr : Sur l'hygiène. L'importance de l'hygiène ; ses préceptes mis en pratique dans les temps les plus reculés. — Enseignement de l'hygiène dans les écoles. — Hygiène des habitations et examen de la position de Fribourg à cet égard. — Des différents systèmes de ventilation. — Des fosses d'aisances et des divers moyens de désinfection, tant physiques que chimiques.

Cet entretien a dignement terminé le premier cycle des séances de la nouvelle Société fribourgeoise des Sciences naturelles. L'assiduité avec laquelle elles ont été suivies permet de concevoir les plus heureuses espérances pour l'avenir. La Société fribourgeoise n'a pas encore jugé à propos de publier des bulletins de ses travaux ; toutefois il a été donné après chaque conférence, dans quatre journaux de la localité, un extrait du procès-verbal de la séance, tenu à cet effet avec toute l'exactitude possible.

Le Secrétaire : *L. Grangier*, prof.