Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 37 (1909-1910)

Vereinsnachrichten: Extraits des procès-verbaux des séances

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: 11.12.2025

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

EXTRAITS DES PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

Année 1909-1910

SÉANCE DU 12 NOVEMBRE 1909

Présidence de M. SCHARDT

M. Jacot-Guillarmod, forestier à Saint-Blaise, est nommé membre de la Commission pour la protection des monuments naturels et préhistoriques.

M. Strohl, chimiste à Serrières, annonce sa démission pour cause de santé.

M. Spinner présente quelques *Nouveautés pour la flore neuchâteloise,* et communique ses observations sur *La garide des Valangines*. (Voir p. 132.)

M. Fuhrmann parle de l'*Anémie des mineurs et des ouvriers des tunnels*. M. Béraneck complète la communication et ajoute quelques mots sur le *béri-béri*.

M. Schardt introduit son travail sur la *Géologie de la région entre le Lœtschberg et le Wildstrubel*.

SÉANCE DU 3 DÉCEMBRE 1909

Présidence de M. SCHARDT

Il est annoncé la constitution définitive de la section de La Chaux-de-Fonds avec 20 membres, M. le Dr Bourquin comme président. La formation de telles sections devra être prévue dans nos statuts.

M. H. Schardt présente la fin de son étude sur la *Géologie de la région entre le Wildstrubel et le Lœtschberg*.

M. Konrad parle de la *Soudure des rails par le procédé alumino-thermique*.

SÉANCE DU 17 DÉCEMBRE 1909

Présidence de M. SCHARDT

MM. Hauswirt, candidat en géologie, de Berne, et Ch. Guyot, étudiant en chimie, à Neuchâtel, sont reçus membres actifs de la Société.

M. Ls Isely, fils, parle de *La photographie astronomique.*

M. Eug. Mayor communique le résultat de ses observations sur *Quelques familles de champignons du canton de Neuchâtel.* (Voir p. 3.)

M. Aug. Dubois présente une *Astérie fossile du Hauterivien de Saint-Blaise,* soit un superbe exemplaire de *Coulonia neocomiensis.* Lor.

SÉANCE DU 7 JANVIER 1910

Présidence de M. SCHARDT

M. Isely, prof., parle sur les *Courbes de Riccati et la fonction anharmonique.* (Voir p. 203.)

M. LeGrandRoy communique ses observations sur *La variation du baromètre pendant le cyclone du commencement de décembre 1909.*

M. Schardt parle d'un *Affleurement de terrain molassique aquitanien* mis à découvert en 1909 *à la Poissine* près Grandson et La Lance. (Voir p. 379.)

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 21 JANVIER 1910

Présidence de MM. SCHARDT et FUHRMANN

Partie administrative

M. Schardt donne lecture du *Rapport présidentiel sur la marche de la Société pendant l'année 1909.*

Rapport du président
sur la marche de la Société pendant l'année 1909.

Notre Société a parcouru une année plutôt calme et tout à fait normale. Depuis la dernière assemblée générale administrative du 5 février 1909, notre Société a tenu 12 séances et assemblées, dans lesquelles ont été présentées 33 communications. Celles-ci se répartissent

comme suit: botanique 6, chimie 1, géologie 9, météorologie et astronomie 4, mathématiques 4, physique et mécanique 4, zoologie 5. Il est à désirer que les membres qui se proposent de faire des communications les annoncent suffisamment à l'avance au secrétaire, afin qu'on puisse mieux les répartir. Plusieurs séances ont dû être supprimées faute de travaux.

Le Comité a, de son côté, tenu 6 séances.

Le nombre des membres a subi une légère augmentation. Nous avons eu la satisfaction de pouvoir enregistrer 15 admissions nouvelles, dont 8 lors de l'assemblée publique d'été. Par contre, 7 démissions sont venues éclaircir nos rangs, ainsi que 3 décès, ceux de MM. Alexandre Perrochet, William Wavre, à Neuchâtel, et L.-F. Jacot, à Colombier.

Divers événements survenus au cours de l'exercice écoulé sont assez importants pour qu'il soit utile de les rappeler brièvement dans ce rapport. Nous avons nommé, en février, une Commission chargée de recueillir dans le canton des souscriptions pour la publication des œuvres du mathématicien Léonard Euler. Il s'agissait soit de souscriptions à fonds perdu, afin de couvrir le déficit prévu dans le plan financier de l'entreprise, soit de souscription à la publication elle-même, prévue à 1000 francs environ. Cette dernière partie de sa mission est déjà brillamment résolue, puisque trois exemplaires ont été souscrits par les bibliothèques de La Chaux-de-Fonds, du Locle et de Neuchâtel. La Commission rendra compte elle-même de la marche de l'autre partie de sa mission.

Le Comité a procédé à une revision des statuts et a élaboré un règlement administratif; tous deux ont été adoptés par l'assemblée générale extraordinaire du 14 mai 1909.

La réunion d'été a donné à nos collègues de La Chaux-de-Fonds l'idée pleinement justifiée de former une section, afin de pouvoir tenir des séances, sans que pour cela leurs attaches avec la Société cantonale soient modifiées en quoi que ce soit. Les travaux originaux présentés en séance de section seront publiés dans notre *Bulletin,* au même titre que ceux présentés à nos séances et assemblées. Afin de marquer l'attachement réciproque qui doit exister entre la Société cantonale et la nouvelle section, le Comité vous proposera de prévoir dans nos statuts la formation de sections et d'accorder à celles-ci un représentant dans le Comité.

Le Comité sortant de charge n'a pas pu accomplir entièrement la tâche qu'il s'était proposée. Il laissera au nouveau Comité le soin de régler définitivement la question de l'augmentation de l'indemnité qui nous est versée par la commune de Neuchâtel, en échange de l'abandon à la Bibliothèque de la ville de la totalité de nos échanges, qui représentent une valeur annuelle d'au moins 2 à 3000 francs, alors que nous ne recevons qu'une allocation de 250 francs.

L'inscription au registre du commerce, prévue dans nos statuts, n'a également pas encore été effectuée, ces derniers n'étant pas encore imprimés.

Le président, Dr H. Schardt.

M. Schardt lit ensuite le Rapport de la Commission cantonale pour la protection des monuments naturels et préhistoriques.

Rapport de la Commission cantonale neuchâteloise pour la protection des monuments naturels et préhistoriques sur son activité en 1909.

Notre Commission s'est réunie quatre fois en 1909. Elle a eu le regret de perdre M. W. Wavre, représentant de la Société d'histoire et d'archéologie; il n'a pas encore été remplacé. Nous avons eu aussi à enregistrer la démission de M. H. Bioley, remplacé par M. Jacot-Guillarmod, inspecteur forestier à Saint-Blaise.

Dès le début de l'année, notre Commission a pris les mesures nécessaires pour s'assurer le concours d'un certain nombre de *collaborateurs régionaux;* il a été rédigé dans ce but une circulaire envoyée à un certain nombre de personnalités, dont vingt-cinq ont bien voulu répondre à notre appel. Ces vingt-cinq collaborateurs sont répartis dans vingt localités de notre canton.

L'étude de la *protection de la flore* a occupé plusieurs séances et a donné lieu à d'intéressants débats, dont la conclusion a été d'adresser une demande au Conseil d'Etat pour l'élaboration d'un décret concernant la protection de la flore. Ce décret serait conçu en termes généraux, mais pourrait servir d'arme, cas échéant par des amendements successifs, destinés à protéger les espèces rares menacées de disparition par des abus de récolte.

La question des *réserves botaniques* est actuellement à l'étude; une sous-commission a été nommée pour examiner les emplacements proposés et voir les mesures à prendre pour conserver à l'état vierge quelques coins intéressants de notre pays, tels par exemple une partie du Creux-du-Van ou l'une des intéressantes petites tourbières de Pouillerel.

Le recensement des *blocs erratiques*, confié à une société de jeunes gens, n'est pas encore terminé; nous attendons le résultat de cette enquête pour reprendre à nouveau la question de l'inviolabilité d'un certain nombre de blocs particulièrement intéressants, toutefois la Commission s'est déjà préoccupée d'assurer la conservation de quelques-uns d'entre eux.

Neuchâtel, 20 janvier 1910.

M. Bauler, caissier, lit le Rapport de caisse. Ce rapport constate pour 1909 un excédent de dépenses de 549 fr. 22; l'avoir de la Société au 1er janvier 1910 était encore de 979 fr. 79.

M. Rivier lit le Rapport des vérificateurs de comptes, donnant pleine décharge au caissier.

La gestion du Comité pour l'exercice 1909 est approuvée. L'assemblée appuie en outre ses propositions d'insister auprès de l'Etat pour le rétablissement de l'ancienne allocation de 350 francs et surtout de chercher à obtenir de la commune de Neuchâtel une subvention en accord

avec la valeur des ouvrages que nous versons chaque année à la Bibliothèque de la ville, valeur qui n'est pas inférieure à 2000 francs.

Sur la proposition de M. de Perregaux, le Comité étudiera la question de la vente à la Bibliothèque de tout notre stock de *Mémoires* et *Bulletins*.

Le budget suivant est arrêté pour 1910.

Recettes:

Cotisations annuelles et cotisations d'entrées	Fr. 1500.–
Allocation de la commune de Neuchâtel	» 250.–
Vente de *Bulletins* et *Mémoires*	» 130.–
Total	Fr. 1880.–

Dépenses:

Impression du *Bulletin*	Fr. 1800.–
Expédition du *Bulletin*	» 150.–
Frais de Bureau	» 60.–
Ports payés à la Bibliothèque communale	» 80.–
Traitements (rédacteur et archiviste)	» 200.–
Impressions diverses (convocations, etc.)	» 150.–
Dons, location, pourboires	» 100.–
Total	Fr. 2540.–

Déficit présumé: 660 francs.

Ensuite de la formation de la section de La Chaux-de-Fonds, l'article suivant est ajouté aux statuts:

Chap. III. — Art. 10: Les membres d'une région déterminée, trop éloignés pour assister aux séances régulières à Neuchâtel, peuvent se grouper en sections locales dont l'organisation doit être sanctionnée par une Assemblée générale.

Les présidents de sections font partie de droit du Comité cantonal.

M. le Dr Bourquin, présent à la séance, lit les statuts locaux de La Chaux-de-Fonds, qui sont approuvés.

Le Comité pour 1910-1912 est constitué comme suit:

Président:	MM. Prof.-Dr Otto Fuhrmann.
Vice-président:	Dr-méd. Eug. Mayor.
Caissier:	Em. Bauler, pharmacien.
Assesseur:	P. Konrad, ingénieur.
	Prof.-Dr E. Jaquerod.
	Prof.-Dr Hans Schardt.
	Dr-méd. Eug. Bourquin.

MM. Matthey-Doret, prof. à Neuchâtel, et Zintgraff, pharmacien à Saint-Blaise, sont désignés comme vérificateurs de comptes.

PARTIE SCIENTIFIQUE

M. SCHARDT fait une communication sur *Un éboulement préhistorique près de Chironico (Tessin).*

SÉANCE DU 4 FÉVRIER 1910

Présidence de M. FUHRMANN

M. O. BILLETER communique ses recherches sur une *Expression rationnelle de la force des acides.*

M. H. SPINNER présente quelques-unes des *Plantes rapportées de l'Himalaya par M. le Dr Jacot-Guillarmod.*

M. LEGRANDROY parle sur la *Marche du baromètre pendant la dernière bourrasque* et sur *Les comètes de 1910.*

SÉANCE DU 18 FÉVRIER 1910

Présidence de M. FUHRMANN

MM. Dr LEUBA, médecin à Corcelles, Dr HERMANN SCHMID, médecin à Neuchâtel, Dr ED. DESSOULAVY, chimiste à Lyon, et MAURICE PRINCE, à Neuchâtel, sont reçus au nombre des membres actifs.

M. ALF. BERTHOUD communique ses *Recherches sur l'impossibilité de chauffer un solide au-dessus de son point de fusion.* (Voir. p. 144.)

M. JAQUEROD parle sur *Le mouvement brownien et les théories cinétiques.*

SÉANCE DU 4 MARS 1910

en commun avec la Société neuchâteloise de Géographie

La séance est remplacée par une conférence de M. Albert Brun, de Genève, sur les *Recherches modernes concernant le volcanisme.*

SÉANCE DU 18 MARS 1910

Présidence de M. FUHRMANN

M. le Président annonce un don anoyme de 1000 francs, destiné à faciliter nos publications. Une lettre de remerciements sera envoyée au généreux mécène.

M. Otto Billeter communiqne le résultat provisoire de ses recherches sur *La titration du chlorure stanneux par oxydimétrie.*

M. Otto Fuhrmann parle sur *L'importance des insectes dans la propagation des maladies épidémiques.*

SÉANCE DU 15 AVRIL 1910

Présidence de M. FUHRMANN

Il est annoncé le décès de notre membre honoraire Alexandre Agassiz, puis M. le Président exprime la reconnaissance de la Société à M. Zirngiebel, adjudant de l'état-major du corps des pompiers de la ville et aux étudiants, grâce au sang-froid et au dévouement desquels le stock de nos publications a été sauvé lors de l'incendie de l'immeuble de Coulon.

M. M. Thiébaud résume ses observations sur *La faune microscopique des lacs de l'Oural.* Le matériel lui a été fourni par M. Kutchin, inspecteur des pêcheries des environs d'Iékaterinenbourg. A la suite de cette communication, les théories mécanistes d'Ostwald, défendues par M. Thiébaud, sont attaquées par MM. Jaquerod, Billeter, Schardt et Fuhrmann, qui leur opposent des concepts plus biologiques.

M. Sam. de Perrot communique le résultat des *Observations limnimétriques et météorologiques faites dans le canton en 1909.* M. de Perrot y ajoute quelques considérations sur la crue extraordinaire de nos lacs au commencement de 1910 et fait ressortir la moindre importance relative de la crue qui a désolé Paris à la même époque.

SÉANCE DU 29 AVRIL 1910

Présidence de M. FUHRMANN

M. Schardt résume ses observations sur les *Tremblements de terre dans le canton de Neuchâtel pendant l'année 1909.*

M. Spinner parle des *Relations existant entre la floraison de la garide et les éléments météorologiques.* (Voir. p. 132.)

SÉANCE DU 20 MAI 1910

Présidence de M. FUHRMANN

La réunion annuelle aura lieu le 11 juin prochain, à Travers. Nous profiterons de cette réunion pour compléter le nombre de nos membres correspondants et honoraires.

M. Schardt parle de *Quelques faits nouveaux concernant la géologie néocomienne*, soit :

1° *Un fragment de pyrolusite* trouvé dans la pierre jaune à Saint-Blaise. (Voir p. 383.)

2° *Un gisement anormal de Néocomien aux Fahys.* (Voir p. 386.)

3° *Un pli-faille et décrochement à Châtollion.* (Voir p. 390.)

M. Otto Fuhrmann présente l'atlas des poissons de l'Europe centrale du prof. Bruno Hofer.

SÉANCE DU 3 JUIN 1910

Présidence de M. FUHRMANN

M. le Président donne lecture de l'ordre du jour de la prochaine assemblée annuelle.

M. H. Stroele parle de *La théorie de la compensation à mercure dans les pendules.* (Voir p. 209.)

M. Eug. LeGrandRoy fait la *Démonstration de deux télémètres.*

M. Ad. Jaquerod fait une communication avec démonstration sur la *Lampe au mercure et les radiations ultra-violettes.*

RÉUNION PUBLIQUE ANNUELLE DU 11 JUIN 1910

à Travers

Présidence de M. FUHRMANN

Une quarantaine de membres se trouvent réunis à l'Hôtel de l'Ours pour goûter la collation gracieusement offerte par la commune de Travers, au nom de laquelle M. Grisel, président du Conseil général, nous salue.

A 9 h. 30 commence la séance publique dans la grande salle du Château, en présence d'environ cent cinquante personnes.

M. le Président l'inaugure par un travail sur *La température des profondeurs du lac de Neuchâtel.*

Il est ensuite procédé à la réception des membres honoraires suivants: MM. Brun, chimiste; R. Chodat, professeur de botanique à l'Université; Guye, professeur de physique à l'Université, tous trois à Genève; professeur Marc Dufour, oculiste à Lausanne; professeur M. Studer, de l'Université de Berne; Dr Sarrasin, explorateur à Bâle; professeur Lang, de l'Université de Zurich; professeur Twelvetrees d'Hobartown, géologue en chef de l'Etat de Tasmanie; puis des membres actifs suivants: MM. Vittoz, ingénieur communal; professeur Meckenstock, Hermann Russ, Aug. Dellenbach, architecte à Neuchâtel; Langel, chimiste à Bôle; Ginnel, professeur, et Dr Theile, médecin à La Chaux-de-Fonds.

M. Billeter expose les découvertes les plus récentes dans le domaine de la *Radioactivité.*

M. Spinner fait l'*Histoire de la flore du Val-de-Travers.*

M. Schardt résume les derniers travaux sur l'*Asphalte.* (Voir p. 398.)

A midi, la séance est levée pour le banquet officiel à l'Hôtel de l'Ours. M. Fuhrmann porte un toast à la commune de Travers, qui nous a si gracieusement reçus. M. Franel, président du Conseil communal, répond en formant les meilleurs vœux pour l'avenir de la Société.

Après le banquet, une fraction des participants se rend aux mines d'asphalte de la Presta, l'autre aux usines de la Val-de-Travers-Asphalt-Compagny. Tous furent très cordialement reçus, ce pourquoi nous remercions encore vivement les directions des deux établissements.

SÉANCE DU 1er JUILLET 1910

Présidence de M. BAULER

M. Konrad présente un *Nouvel appareil de commande automatique des aiguilles de voies.* (Voir p. 147.)

M. Schardt parle du *Tremblement de terre du 26 mai 1910* et d'*Une carrière romaine près de La Lance.* (Voir p. 424.)

M. Billeter communique le résultat de ses recherches en collaboration avec M. Burmann sur les *Guanylthiurées.* (Voir p. 171.)