Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 40 (1912-1913)

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: 14.12.2025

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

EXTRAIT DES PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

Année 1912-1913

SEANCE DU 1er NOVEMBRE 1912

Présidence de M. JAQUEROD

Le Président ouvre la séance en rappelant le souvenir de GUILLAUME RITTER, membre actif depuis 1857 et F.-A. FOREL, membre honoraire. Notre Bulletin redira en détail tout ce que le premier fut pour la société.

M. JOHN LEUBA ayant quitté le Comité pour cause de santé, il y est remplacé par M. le Dr EMILE PIGUET.

M. FUHRMANN présente une espèce intéressante et rare d'Amphibien apode rapportée de Colombie, soit le *Thyphlonectes natans*.

M. JAQUEROD traite de la *diffusion des gaz à travers la silice*. M. Ch.-Ed. GUILLAUME, directeur adjoint du Bureau International des Poids et Mesures à Sèvres nous fait le plaisir d'assister à la séance et d'apporter à M. Jaquerod un gros flacon de néon pour ses expériences.

SÉANCE DU 15 NOVEMBRE 1912

Présidence de M. Eug. MAYOR

PARTIE ADMINISTRATIVE

Il est procédé à la réception de cinq nouveaux membres actifs; MM. SAMUEL ROBERT, pasteur; GEORGES DUPASQUIER, ARNOLD REYMOND, professeur à l'université; THÉODORE DELACHAUX, artiste-peintre; et WILDHABER, pharmacien, tous à Neuchâtel. En outre il est annoncé huit candidatures.

COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

M. Spinner résume ses observations sur *la flore des rives du lac de Neuchâtel.*

M. Mayor traite des *champignons parasites de l'homme* et en fait la démonstration au moyen de cultures appartenant à M. le Dr Dubois, dermatologiste à Genève.

SÉANCE DU 29 NOVEMBRE 1912

à l'Observatoire de Neuchâtel

Présidence de M. MAYOR

Il est procédé à la réception de huit membres actifs : MM. Dr-méd. Edouard Borel, directeur de l'hospice de Perreux; Hermann Nagel, pasteur; Robert Mayor, négociant; Louis Martenet, ingénieur; Chs-Alfred-Michel, négociant; Paul Attinger, imprimeur; Antoine Hotz, ingénieur; Edouard Chable, banquier, tous sept à Neuchâtel.

Il est en outre annoncé quatre nouvelles candidatures.

M. le Président fait part à l'assemblée de la bonne nouvelle que la Société académique s'est déclarée prête à participer pour 2000 fr., en 4 annuités de 500 fr., à la publication du Vme volume des *Mémoires*. Toute notre reconnaissance à cette généreuse société.

La partie scientifique est tout entière dans la démonstration des nouveaux appareils et des nouvelles installations de l'Observatoire par le directeur M. le Dr Arndt. Grâce à son obligeance nous avons pu admirer sous toutes leurs faces ces nouveautés qui font de notre observatoire un des mieux montés de l'Europe pour la photographie céleste.

SÉANCE DU 13 DÉCEMBRE 1912

Présidence de M. MAYOR

Il est procédé à la réception des quatre nouveaux membres actifs suivants :

MM. Jules-Edouard Matthey, instituteur; Arthur Bura, entrepreneur; Robert de Chambrier, ingénieur; Robert Bischoff, ingénieur-électricien, tous à Neuchâtel.

M. le Président annonce ensuite à la société que M. Russ-Suchard a fait un don de 500 fr. à la caisse. Un chaleureux merci à cet ami de la science.

M. Argand parle des *variations du climat aux époques géologiques.*

M. de Tribolet présente un travail de M. le Dr Laurent de Marseille, sur les *Plantes tertiaires de Menat (Puy de Dôme) provenant du Musée d'Histoire naturelle de Neuchâtel.*

SÉANCE DU 10 JANVIER 1913

Présidence de M. MAYOR

Il est procédé à la réception des 4 nouveaux membres actifs suivants: MM. Alfred Butzberger, fondé de pouvoir de la Banque DuPasquier et Montmollin; Emile Tobler, chef du réseau téléphonique de Neuchâtel; Alfred Mayor, professeur, tous trois à Neuchâtel; Edouard Boillot, architecte à Peseux.

M. Alf. Berthoud, expose le résultat de ses recherches sur la *répartition des molécules d'un gaz d'après leur température.*

M. Fuhrmann, parle des *cas intéressants de soins paternels chez les Amphibiens* ainsi que des *Amphibiens privés d'organes respiratoires.*

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 24 JANVIER 1913

Présidence de M. MAYOR

Partie administrative

Il est procédé à la réception de 6 nouveaux membres actifs: MM. Arthur Dubied, professeur; Maurice Bouvier, chimiste; Ed. Thalmann, vétérinaire; Emile Marchand, professeur; Robert Jequier, chimiste; Oscar Bossy, industriel, tous à Neuchâtel.

M. Mayor lit le rapport présidentiel suivant:

Rapport du président sur la marche de la Société pendant l'année 1912.

Aucun fait saillant ne s'est produit dans la vie de notre Société pendant l'année 1912. Seules diverses questions financières, sur lesquelles nous reviendrons plus tard, ont occupé le Comité et ont été résolues de la manière la plus satisfaisante possible.

Depuis la dernière assemblée générale du 26 janvier 1912, notre société a tenu 15 séances, au cours desquelles 29 communications scientifiques ont été présentées. Celles-ci se répartissent ainsi: Chimie 4, Botanique 6, Physique 4, Géologie et Paléontologie 6, Zoologie 3, Astronomie et Météorologie 3, Médecine 1, Divers 2. En outre, 2 conférences publiques et gratuites ont été faites sous les auspices de la Société; l'une par M. le Dr Rosselet, de Lausanne, sur « Les rayons du soleil », l'autre par notre collègue, M. le Prof. LeGrandRoy sur « L'éclipse de soleil du 17 avril ». Notre réunion d'été a eu lieu le 29 juin dans la grande salle du château de Valangin, obligeamment mise à notre

disposition. Elle a été suivie d'une aimable et gracieuse réception à la Borcarderie, chez notre collègue, M. le Dr de Montmollin, auquel nous exprimons encore toute notre reconnaissance.

Le Comité a tenu 9 séances consacrées presque exclusivement à des questions financières.

Il nous est agréable de constater que notre Société semble entrer dans une ère nouvelle de prospérité. Dans le courant de cette année, nous avons reçu 31 nouveaux membres et nous espérons en recevoir autant, si ce n'est davantage au cours de l'année 1913. Le Comité, estimant que beaucoup de personnes de Neuchâtel ou du canton, devraient se faire recevoir membres de notre Société, a envoyé une circulaire à tous ceux dont il espérait obtenir ainsi l'adhésion; d'autre part, des sollicitations personnelles nous ont amené un grand nombre de candidatures, aussi ne saurions-nous assez recommander à tous les membres de la Société de faire une active propagande en notre faveur.

A la fin de 1912, notre Société compte 213 membres actifs, dont 157 internes et 56 externes; nous n'avons à déplorer que 2 décès, celui de l'ingénieur Guillaume Ritter, dont la mémoire a été rappelée dans une de nos séances, et celui de M. Ferdinand Du Pasquier; 2 de nos membres démissionné. A notre réunion d'été, nous avons nommé 3 membres honoraires : MM. les prof. Schardt de Zurich, de Quervain de Bâle et Fischer de Berne. Par contre nous avons perdu M. le prof. Forel de de Lausanne, ce qui porte à 12 le nombre de nos membres honoraires.

Cette année, le gros souci du Comité a été d'équilibrer notre budget. En 1911, une lettre avait été adressée au Conseil communal, pour lui demander de bien vouloir augmenter la subvention annuelle accordée à notre Société, en échange de tous les volumes qu'elle remet chaque année à la Bibliothèque publique. Comme la réponse n'avait pas été un refus formel, une nouvelle lettre fut envoyée et nous avons eu le plaisir de voir notre requête favorablement accueillie. L'allocation annuelle a été portée à 750 fr. au lieu de 250.

Nous avons été moins heureux dans nos démarches auprès de l'Etat. A l'occasion de la demande formulée par l'archiviste cantonal qui désirait posséder dans les Archives de l'Etat, la série de nos *Bulletins* et *Mémoires*, nous nous sommes adressés à nouveau au Conseil d'Etat pour lui demander le rétablissement de la subvention annuelle qui nous a été enlevée il y a quelques années. En date du 31 mai 1912, le Conseil d'Etat nous a fait savoir qu'il soumettrait notre requête au Grand Conseil. Depuis ce moment, n'ayant reçu aucune réponse, nous avons tout lieu de croire que notre demande a été écartée, mais le Comité est bien décidé à ne pas abandonner ses démarches.

Grâce à de généreux Mécènes, l'impression du 5me volume de *Mémoires*, qui renfermera les résultats scientifiques de l'expédition de M. Fuhrmann et Mayor en Colombie, a pu commencer à la fin de l'année 1911 et se continuer en 1912. Actuellement 175 pages sont imprimées, soit 11 travaux, dont 9 de zoologie et 2 de botanique, renfermant la description de nombreuses espèces nouvelles. Il est probable que l'impression sera terminée dans le courant de 1913. Au début, le volume avait été prévu de 400 pages, mais grâce au fait que les récoltes ont été

beaucoup plus abondantes et intéressantes qu'un premier examen ne le faisait prévoir, il a fallu porter à 800 le nombre des pages. Le prix de ce volume en sera sensiblement augmenté ; il a été fixé à 16 fr. d'après la convention passée avec la maison Attinger, mais tous les membres de la Société le recevront gratuitement. Afin de trouver de nouvelles ressources, nous nous sommes adressés à la Société Académique qui, dans sa dernière séance, a bien voulu nous allouer une subvention de 2000 fr. répartis en 4 ans. Nous sommes heureux de lui exprimer encore notre profonde reconnaissance.

Nous avons enfin à rappeler avec plaisir et gratitude que notre dévoué collègue, M. Russ-Suchard, en décembre dernier, a remis à notre caissier la belle somme de 500 fr., qui contribuera largement à nous sortir d'embarras.

Ainsi l'année 1912, qui débutait assez mal au point de vue financier, se termine aussi bien que possible et nous osons espérer que l'année 1913, grâce au regain de prospérité de notre Société, sera encore plus favorable et que la rubrique « embarras financier » aura disparu du prochain rapport présidentiel.

M. Bauler donner lecture du rapport de caisse dont nous extrayons ce qui suit :

Les recettes pour l'année 1912 ont été de	Fr.	4346.44
Les dépenses » » »	»	2762.40
laissant un solde de	Fr.	1584.04

Le *Bulletin* seul a coûté 2104 fr. 85.

A la suite du rapport des vérificateurs de comptes, présenté par M. Maurice Prince, ces comptes sont adoptés et la gestion du Comité approuvée.

Le budget pour 1913 est établi comme suit :

Recettes :

Cotisations	Fr.	1600.—
Subvention communale	»	750.—
Vente de *Bulletins*	»	40.—
Dons	»	100.—
Total	Fr.	2490.—

Dépenses :

Bulletin 1911-1912	Fr.	1000.—
» 1912-1913	»	500.—
Traitements.	»	230.—
Ports.	»	150.—
Imprévus	»	300.—
Total	Fr.	2180.—

Boni présumé : 310 francs.

Le rapport de la section de La Chaux-de-Fonds, envoyé par M. le Dr Robert Tissot, président de la dite section, relève que cette dernière a eu durant l'exercice 1911-1912 ses 4 séances réglementaires. Ce rapport sera annexé à nos procès-verbaux pour le même exercice.

M. Spinner présente le rapport suivant au nom de la Commission pour la protection des monuments naturels et préhistoriques.

Rapport de la Commission
pour la protection des Monuments naturels et préhistoriques.

Monsieur le Président et Messieurs,

Notre Commission, par suite du départ de M. le prof. Schardt, a été complétée par M. H. Moulin à Valangin. Le Bureau a été constitué comme suit : Président : M. le prof. Spinner ; vice-président : M. le prof. de Tribolet ; secrétaire : M. Maurice Borel. L'année 1912 a été des plus calmes. Nous n'avons eu qu'une séance dans laquelle nous nous sommes entretenus plus spécialement de préhistoire.

Les questions naturelles sont demeurées à l'arrière-plan. Nous avions tout à fait renoncé à demander à nos autorités cantonales de faire un arrêté pour la protection de notre flore, arrêté qui nous paraît encore superflu. Le Club jurassien a ressuscité la question. Nous le laisserons agir seul, tant que son action ne risquera pas de devenir dangereuse pour l'objet même de sa sollicitude.

Le catalogue des *blocs erratiques* reste incomplet. Nous comptons provoquer une plus grande émulation parmi les jeunes des « Amis de la nature » et du Club jurassien pour travailler le sujet dans nos hautes vallées. Ce sera pour l'année 1913.

Au nom de la Commission :

Le Président, — Prof. Dr H. Spinner.

Le Secrétaire, — Maurice Borel.

Aux *divers*, le Comité demande à l'assemblée de participer à l'établissement du médaillon en l'honneur de F.-A. Forel. Une collecte faite séance tenante rapporte 62 fr. ; notre caissier accueillera les dons ultérieurs et la Caisse parfera jusqu'à concurrence de 100 francs.

COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

M. Billetter traite de *la polymérisation et du caoutchouc artificiel,*

M. Jaquerod parle des *messages radiographiques de la Tour Eiffel et de leur réception à l'Université.*

SÉANCE DU 7 FÉVRIER 1913

Présidence de M. MAYOR

M. le Président nous annonce que le Conseil d'Etat a bien voulu nous rétablir l'ancienne subvention annuelle de 350 fr. qu'il avait dû suspendre pour des raisons financières.

M. Félix Tripet, pharmacien à Neuchâtel, est reçu en qualité de membre actif.

M. Spinner résume un travail de M. Borkowski sur *l'anatomie des fougères colombiennes.*

M. Argand traite des *anomalies de la pesanteur dans leurs rapports avec la géologie.*

SÉANCE DU 21 FÉVRIER 1913

Présidence de M. MAYOR

M. Jean Beguin, architecte à Neuchâtel, est reçu en qualité de membre actif.

M. Em. Piguet résume le résultat de ses recherches sur les *Annélides des hautes Alpes et des latitudes septentrionales.*

M. Mathey-Dupraz expose des théories générales sur les *migrations des oiseaux.*

SÉANCE DU 7 MARS 1913

Présidence de M. MAYOR

MM. Jean Arbore, négociant, et Arthur Studer, ingénieur à Neuchâtel, sont reçus au nombre des membres actifs.

M. P. Konrad traite du *projecteur de Chaumont* et M. Fuhrmann parle des *taenias*, de *T. malleus* en particulier.

SÉANCE DU 18 AVRIL 1913

Présidence de M. MAYOR

MM. Dr Dardel, médecin à Préfargier; Dr Godet, chimiste à Zurich, et Fritz Kunz, négociant à Neuchâtel, sont reçus au nombre des membres actifs.

M. Emile Marchand expose le résultat de ses travaux sur la *détermination du nombre des racines réelles d'une équation algébrique.*

M. Mathey-Dupraz présente la fin de sa conférence sur les *migrations des oiseaux,* il traite de la *mouette rieuse* et de la *cigogne blanche* en particulier.

SÉANCE DU 2 MAI 1913

Visite au projecteur de Chaumont sous la conduite de M. Paul Konrad

Une soixantaine de membres avaient répondu à l'appel; le tram de 8 h. les emportait vers la Coudre. Le funiculaire les y attendait. La Compagnie avait gracieusement mis les voitures à notre disposition contre finance très réduite.

Dès la Coudre, le projecteur nous tint fidèle compagnie. A Chaumont, dans la salle aux machines, nous admettons M. Jaques Berthoud, banquier, au nombre de nos membres actifs, puis après quelques mots de notre président, M. Konrad expose sommairement la construction et le fonctionnement de l'appareil que nous irons voir de près.

Nous allons sur la tour où malgré la bise glaciale nous admirons les effets du projecteur. Beaucoup grimpent dans la cabine de l'appareil pour l'examiner de près.

A 10 heures le funiculaire nous emmène.

Merci à notre collègue M. Konrad de son aimable initiative.

SÉANCE DU 16 MAI 1913

Présidence de M. MAYOR

M. Jules Bourquin, professeur à Porrentruy est reçu en qualité de membre actif.

M. Fuhrmann est délégué à la session annuelle de la Soc. helvétique des Sciences naturelles, qui aura lieu à Frauenfeld en septembre.

L'assemblée annuelle publique est fixée au jeudi 26 juin, elle se fera au Locle.

M. E. Argand présente une *carte structurale de l'Eurasie,* qu'il a faite en vue de l'enseignement universitaire.

M. L. Reutter parle des *parfums égyptiens* et des analyses qu'il en a faites.

SÉANCE DU 30 MAI 1913

Présidence de M. MAYOR

M. le Président annonce un don de 600 fr. de la part de M. P.-E. Humbert en faveur de la publication des *Mémoires*. Toute notre reconnaissance au généreux donateur.

M. Spinner traite de *l'activité du « Naturschutz »* en Suisse et parle plus spécialement du *Parc national* au point de vue phytogéographique.

M. Argand reprend la question au point de vue géologique, M. J. Piaget ajoute quelques compléments de zoogéographie, puis M. Mathey-Dupraz donne des détails circonstanciés sur la réserve du Creux-du-Van.

ASSEMBLÉE PUBLIQUE AU LOCLE LE 26 JUIN 1913

Présidence de M. MAYOR

Les Loclois se sont mis en quatre pour donner à notre séance tout le relief désirable. La grande salle du Technicum est remplie d'un auditoire attentif. M. Perregaux nous souhaite la bienvenue, puis M. le Dr Mayor ouvre la séance. Nous acclamons deux nouveaux honoraires, les professeurs H. Schinz, botaniste à Zurich, et Em. Yung, zoologue à Genève, puis nous recevons 37 nouveaux membres actifs, dont 33 du Locle et une dame de Neuchâtel, la première de la société.

Ces nouveaux membres actifs sont :

Mlle Esther Richard ; MM. Julien Morel, ingénieur à Neuchâtel ; Armand Taillefert, professeur à Cernier ; C.-E. Perret, prof. à La Chaux-de-Fonds ; Christophe Tissot, agronome à La Sagne ; Jacques Knœpfler, chimiste ; Dr Ch. Sandoz, Dr M. Gross, Dr Jules Sarbach, Dr Emile Treschel, Dr Th. Probst, médecins ; Alex Evard, Jules Wagner, pharmaciens ; Emile Latour, vétérinaire ; Armand Méan, Edouard Rochedieu, Paul Lang, ingénieurs ; Henri Rosat, Hermann Rosat, techniciens-horlogers ; Constant Rossier, Emile Maspoli, architectes ; Edouard Lozeron, inspecteur forestier ; Paul Jacot-Colin, professeur ; Jules Jacot, notaire ; Georges Gabus-Savoye, Georges Huguenin-Sandoz, Edouard Jeanrichard, Alex Girard, Fritz Alisson, Ch. Jeanneret, directeurs de fabriques ; Georges Perret, Alfred Matthey-Jantet, négociants ; Paul Renaud, député ; César Boss, agent d'assurances ; Fritz Chabloz, Ch. Huguenin, Adolphe Weber, du Technicum ; Albert Piguet, président du Conseil communal, tous au Locle.

M. Mathey-Dupraz, professeur à Colombier est envoyé en qualité d'ornithologiste dans la commission cantonale du Naturschutz.

M. le Président traite *des cultures maraîchères et de leurs parasites végétaux.*

M. Hermann de Pury, chimiste, présente un travail du Dr James Burmann sur le *principe nocif du café torréfié.*

M. A. Weber, professeur au Technicum, présente les *étalons à combinaison Johannson,* le *nec plus ultra* en fait de précision.

Après la séance, nous passons au « Trois-Rois ». Pendant le banquet M. le Président porte le toast au Locle qui nous a si bien reçus, et M. Piguet, président du Conseil commuual, répond en buvant à la santé de la Société. Banquet très gai, très bien servi.

A 2 h. 15, il faut partir, qui au Technicum, qui à la fabrique «Zénith» où chacun peut admirer les derniers perfectionnements techniques. Machines, machines-outils, moteurs, tout fonctionne avec une précision remarquable. Nous sortons émerveillés de l'activité méthodique qui se déploie dans les deux établissements.

Au Col des Roches, M. le Dr Jules Favre fait la théorie géologique de la vallée du Locle; nous visitons les abattoirs, puis nous allons déguster la collation officielle au Restaurant Picard.

Encore quelques bonnes paroles de MM. Piguet, Mayor et Burmann, puis au revoir !