

Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 41 (1913-1916)

Vereinsnachrichten: Extrait des procès-verbaux des séances : année 1915-1916

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: 14.04.2026

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

Année 1915-1916

SÉANCE DU 29 OCTOBRE 1915

Présidence de M. JAQUEROD

A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

M. le PRÉSIDENT ouvre la séance en constatant que l'horrible guerre qui ensanglante l'Europe n'empêche heureusement point la science d'exercer son attrait. En effet, l'assemblée est bien revêtue et 5 candidatures sont présentées.

Il rappelle ensuite qu'à l'assemblée annuelle de la Société helvétique des Sciences naturelles, tenue à Genève, deux nouvelles commissions ont été instituées renfermant toutes deux de nos sociétaires; la commission scientifique du Parc national suisse avec MM. Fuhrmann et Spinner, et la commission phytogéographique suisse avec M. Spinner.

B. COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

M. SPINNER présente un travail de M. Dziubaltowski sur la *Flore de la Pologne méridionale*. Cette communication est suivie d'une discussion à laquelle prennent part MM. ARGAND et LENCEWICZ.

M. FUHRMANN traite des *anomalies dans les phénomènes de fécondation dans le règne animal*.

SÉANCE DU 12 NOVEMBRE 1915

Présidence de M. JAQUEROD

MM. GUSTAVE JUVET, étudiant, CHARLES CAPT, assistant au laboratoire de physique de l'Université, Dr CASELMANN, bactériologiste, tous à Neuchâtel, CH. BOREL, étudiant, à Cortaillod, ERNEST RUFENER, étudiant, à Peseux, et ERIC CLAUSEN, Dr ès sc., à La Neuveville, sont reçus en qualité de membres actifs.

M. DE TRIBOLET fait l'historique de la question des *blocs erratiques dans le canton de Neuchâtel*, puis M. A. REYMOND traite des *connaissances astronomiques au moyen âge et du procès de Galilée*.

SÉANCE DU 3 DÉCEMBRE 1915

Présidence de M. JAQUEROD

MM. le Dr KÜHNE, médecin à Neuchâtel, et M. BAUME, instituteur à La Chaux-de-Fonds, sont reçus en qualité de membres actifs.

M. WEBER traite des *phénomènes de régénération chez les animaux*. M. TH. DELACHAUX lit une lettre de M. ERNEST GODET, ingé-

nieur à Huaron, au Pérou, dans laquelle il donne des détails scientifiques de toute espèce sur la région haut-andine qu'il habite en ce moment.

SÉANCE DU 17 DÉCEMBRE 1915

Présidence de M. JAQUEROD

MM. BERNARD WAVRE et ANDRÉ BONHÔTE, chimistes à Neuchâtel, sont reçus en qualité de membres actifs.

M. A. BERTHOUD expose les résultats obtenus par le prof. Moureux dans ses recherches sur les *gaz rares des sources thermales*.

M. E. JEANRICHARD, du Locle, traite des *vacuoles ou galets creux du Jurassique supérieur, gisement des Varodes sur Le Locle*. Les galets exposés par M. JeanRichard ont été recueillis dans le Portlandien dolomitique. La question se pose de savoir s'il s'agit de concrétions ayant rempli un vide préexistant ou s'il s'agit d'un phénomène de remplacement intramoléculaire de la substance primitive. C'est pour cette alternative que se prononce M. ARGAND après examen des échantillons.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 14 JANVIER 1916

Présidence de M. JAQUEROD, puis de M. KONRAD

A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

M. JAQUEROD lit le rapport présidentiel sur l'exercice 1915.

M. SPINNER lit le rapport de la Commission pour la protection des monuments naturels et préhistoriques.

*Rapport de la Commission
pour la protection des monuments naturels et préhistoriques
sur l'exercice 1915.*

Monsieur le Président et Messieurs,

L'année 1915 a été entièrement remplie par les recherches de M. de Tribolet sur les blocs erratiques à protéger. Notre dévoué géologue vous a, en séance du 12 novembre 1915, exposé très en détail le résultat de ses recherches; nous n'y reviendrons pas, si ce n'est pour lui réitérer ici l'expression de notre reconnaissance pour l'ardeur qu'il a mise à réaliser enfin cette œuvre que tant d'autres avaient commencée sans parvenir à la mener à chef.

Notre canton est actuellement le seul où flore, faune et témoins des âges géologiques écoulés soient protégés d'une façon effective. Nous pouvons en être fiers.

Au nom de la Commission :

Le président, Prof. D^r H. SPINNER.

M. BÜZBERGER donne connaissance du rapport de caisse et M. BISCHOFF de celui des vérificateurs de comptes.

La gestion et les comptes sont approuvés à l'unanimité, ainsi que le projet de budget pour 1916.

Comptes de l'exercice 1915

RECETTES :

Cotisations :

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|------------|-------------------|
| 133 internes 1915 | à Fr. 8.— | Fr. 1064.— | |
| 39 » 1915/16 | » » 16.— | » 624.— | |
| 86 externes 1915 | » » 5.— | » 430.— | |
| 5 » 1915/16 | » » 10.— | » 50.— | Fr. 2168.— |
| Entrées: 15 à fr. 5.— | | | » 75.— |
| 10 gratuites (Noiraigue) | | | |
| Subventions: Etat de Neuchâtel | » | 350.— | |
| Commune de Neuchâtel | » | 750.— | |
| Troisième annuité Sté Académique | » | 500.— | » 1600.— |
| Vente de volumes par M. Dr Fuhrmann | | | » 88.60 |
| Intérêts | | | » 31.98 |
| | | | <hr/> Fr. 3963.58 |
| Solde reporté de 1914 | | | » 433.64 |
| | | | <hr/> Fr. 4397.22 |

DÉPENSES :

| | | |
|---|------------|-------------------|
| Expéditions et débours | Fr. 94.30 | |
| Frais de convocations, administration, etc. | » 331.47 | |
| Honoraires | » 66.— | Fr. 491.77 |
| Excédent des recettes sur les dépenses | | Fr. 3905.45 |
| Consacré pour: Note Wolfrath & Sperlé | Fr. 1100.— | |
| Note P. Attinger | » 1800.— | » 3300.— |
| » » » | » 400.— | |
| laissant un solde disponible de | | <hr/> Fr. 605.45 |
| constitué par carnet de la Caisse d'Epargne | | Fr. 226.17 |
| Solde en caisse | | » 379.28 |
| | | <hr/> Fr. 605.45 |
| Passif: Solde note Attinger | Fr. 6000.— | |
| » » Wolfrath | » 1124.15 | Fr. 7124.15 |
| Actif: comme ci-dessus | | » 605.45 |
| Dettes de la Société au 31 décembre 1915 | | <hr/> Fr. 6518.70 |

Budget pour l'exercice 1916

RECETTES :

| | | |
|--|------------|------------|
| Cotisations : 179 internes (effectif au 31 décembre) | | |
| <u>39 payées par avance en 1915</u> | | |
| 140 à fr. 8.— | Fr. 1120.— | |
| 86 externes | | |
| <u>5 payées en 1915</u> | | |
| 81 à fr. 5.— | » 405.— | Fr. 1525.— |
| Entrées : 10 à fr. 5.— | » | 50.— |
| Subventions | » | 1600.— |
| Vente de volumes | » | 30.— |
| Intérêts | » | 25.— |
| | | <hr/> |
| Total des recettes | | Fr. 3230.— |

DÉPENSES :

| | | |
|--|-------------|---------|
| Frais de convocations, administration, honoraires, etc. | » | 480.— |
| | | <hr/> |
| Excédent de recettes | Fr. 2750.— | |
| plus solde de 1915 | » | 605.45 |
| | | <hr/> |
| formant un disponible de | Fr. 3355.45 | |
| devant servir pour Fr. 1125.15 au paiement du solde de la note Wolfrath & Sperlé | | |
| » 2000.— à compte sur les Mémoires | » | 3125.15 |
| | | <hr/> |
| laissant un solde en caisse de | Fr. 230.30 | |
| | | <hr/> |
| Le passif de fr. 7124.15 est ainsi ramené à | Fr. 4000.— | |
| L'actif (représenté par le solde en caisse) est de | » | 230.30 |
| | | <hr/> |
| Dettes de la Société au 31 décembre 1916. | Fr. 3769.70 | |

Neuchâtel, le 14 janvier 1916.

Le Caissier.

Le Comité pour 1916-1917 est constitué comme suit :

- | | |
|-------------------------|--|
| <i>Président :</i> | MM. PAUL KONRAD. |
| <i>Vice-président :</i> | HENRI SPINNER. |
| <i>Caissier :</i> | ALFRED BÜZBERGER. |
| <i>Autres membres :</i> | EMILE FIGUET. |
| | A. MATHEY-DUPRAZ. |
| | EMILE ARGAND. |
| | D ^r ROBERT-TISSOT, à La Chaux-de-Fonds. |

MM. KUNZ et MICHEL sont nommés en qualité de vérificateurs de comptes.

M. KONRAD prend la présidence, remercie l'assemblée et forme les meilleurs vœux pour la prospérité de la Société.

B. COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

M. MATHEY-DUPRAZ parle des *diverses espèces de mouettes et goélands* qui se rencontrent sur notre lac. Une race particulière du goéland argenté, le *Larus argentatus cachinnans* mérite une mention spéciale. C'est une forme méditerranéenne qui vient parfois s'égarer jusque chez nous. Cet hiver, l'orateur en a vu cinq gros exemplaires dans la baie d'Auvernier.

M. ARGAND résume tous les travaux ayant contribué aux *progrès récents de la géologie des Grisons*.

SÉANCE DU 28 JANVIER 1916

Présidence de M. KONRAD

M. le PRÉSIDENT souhaite la bienvenue à MM. Cvijic et Jovicic, professeurs de l'université de Belgrade, réfugiés à Neuchâtel.

Il annonce ensuite la constitution définitive du Comité. M. le Dr PIGUET a été nommé secrétaire-correspondant, tandis que MM. SPINNER et FUHRMANN restent respectivement secrétaire-rédacteur et archiviste.

La partie scientifique est remplie par une conférence de M. G. DU PASQUIER sur la *meilleure base du système de numération*. Après un examen serré des avantages et des inconvénients des divers systèmes, le conférencier se décide pour la base 4. Elle serait l'idéal pour la démocratie des calculateurs, tandis que les mathématiciens en utiliseraient les puissances. Une discussion à laquelle prennent part MM. BILLETER, DE MARVAL, STROELE, SPINNER, DE PERROT fait voir que l'assemblée pencherait plutôt pour la base 6. Tout le monde serait d'accord pour détrôner la base 10, mais qui commencera ?

SÉANCE DU 11 FÉVRIER 1916

Présidence de M. Konrad

M. MARCEL DE COULON, journaliste à Neuchâtel, est reçu en qualité de membre actif.

M. LOUIS MARTENET expose avec démonstration les *progrès réalisés dans la fabrication des lampes électriques à incandescence*. Il fait l'historique de la question dès 1879, où Edison construisit

sa première lampe à filament de charbon, jusqu'aujourd'hui, où les lampes $\frac{1}{2}$ watt sont en train de supplanter toutes les autres marques à filament métallique.

M. P. KONRAD traite ensuite de *notre flore mycologique et de la cueillette des champignons en 1915*. Il montre les progrès faits dans la connaissance des champignons à chapeau depuis 1870. A cette date le catalogue de Favre et Morthier en indiquait 900, aujourd'hui on en mentionne plus de 1650. Cette richesse est due à la situation centreuropéenne de notre région. Sur ce nombre 5 seulement sont mortels, une dizaine sont dangereux, une cinquantaine sont suspects. M. Konrad passe ensuite en revue les mois de l'année 1915 au point de vue mycologique : juin, août et octobre en furent les meilleurs.

SÉANCE DU 25 FÉVRIER 1916

Présidence de M. KONRAD

M. le PRÉSIDENT annonce que la circulaire lancée parmi nos membres pour une souscription destinée à amortir nos dettes, a reçu un excellent accueil : 600 francs déjà sont souscrits et nous pouvons nous attendre à plus encore.

Il est ensuite procédé à la réception en qualité de membre actif de M. ARMAND GAILLE, pharmacien à Saint-Aubin, et à la réadmission de M. le Dr STROHL, chimiste.

M. MATHEY-DUPRAZ traite de *l'Histoire naturelle du Spitzberg* telle qu'elle était connue au milieu du 18^{me} siècle, d'après un traité paru à Yverdon en 1764. La comparaison avec nos connaissances actuelles permet de constater de grands progrès, surtout dans la connaissance de la flore, puisqu'au lieu de 12 plantes on en a reconnu près de 150. Le monde des oiseaux a peu varié. La présence des rennes y était déjà constatée, ce qui va à l'encontre des théories de Nordenskiöld en particulier.

M. CH.-ALF. MICHEL nous fait ensuite *l'histoire de la porcelaine tendre* avec présentation de nombreux spécimens. Une fois de plus nous avons pu constater tout ce que nous devons à l'Extrême-Orient. Tandis qu'en Chine on fabriquait déjà des merveilles, on ne savait en Europe que produire de grossières faïences.

SÉANCE DU 10 MARS 1916

Présidence de M. KONRAD

M. SJÖSTEDT, industriel à Serrières, est reçu en qualité de membre actif.

M. J. BÉGUIN, architecte à Neuchâtel, rentre dans la Société.

M. le PRÉSIDENT annonce que la souscription a atteint aujourd'hui le beau chiffre de 1015 francs et qu'elle continue.

M. SPINNER rapporte sur l'activité de la Commission d'études scientifiques du Parc National. Des sous-commissions ont été nommées pour organiser les recherches géologiques, météorologiques, botaniques et géologiques. Ses travaux commenceront cette année-même.

M. M. DE MONTMOLLIN traite des *munitions* et des *explosifs*. Il en fait un court historique et insiste particulièrement sur le matériel employé aujourd'hui par les belligérants. Il montre la spécialisation de certains produits et la difficulté qu'il y a à en improviser la fabrication. Enfin il prouve la quasi impossibilité qu'il y a pour un camp à distancer l'autre dans le perfectionnement des poudres et des explosifs.

SÉANCE DU 24 MARS 1916

Présidence de M. KONRAD

MM. GROSJEAN, prof. à Bienne, et PAUL CHATELAIN, directeur de la Banque Cantonale Neuchâteloise, à Neuchâtel, sont reçus en qualité de membres actifs.

M. le PRÉSIDENT annonce que l'assemblée annuelle de la Société helvétique des Sciences naturelles aura lieu cette année à Schuls-Tarasp.

M. le Dr EUG. MAYOR parle ensuite du *Mildiou de la vigne et de son traitement*. Il insiste tout particulièrement sur les expériences de Müller-Thurgau et voudrait voir nos vigneron en tirer les conclusions nécessaires, c'est-à-dire sulfatage par dessous et incinération des feuilles en automne.

M. PAUL VOUGA présente une *épée de bronze* préhistorique d'origine incertaine et cherche à la déterminer par des procédés purement ethnographiques. Il la rapproche du poignard égéen à poignée triangulaire.

SÉANCE DU 7 AVRIL 1916

Présidence de M. KONRAD

MM. CHARLES SCHNEIDER, licencié ès-sciences, HENRI CHÉDEL, avocat et notaire, HUGUES DE MONTMOLLIN, étudiant chimiste, les trois à Neuchâtel; MAX FALLET, avocat et notaire à Peseux, et Dr ADOLPHE BOREL, de la Fabrique de câbles électriques à Cortailod, sont reçus en qualité de membres actifs.

M. KONRAD rappelle la fondation de l'Observatoire en 1858, et la première invitation adressée à notre Société en 1861 déjà. Il remercie vivement M. Arndt de bien vouloir nous recevoir à nouveau et exprime sa satisfaction de voir une assistance aussi nombreuse.

M. le Dr L. ARNDT, directeur de l'Observatoire, présente ensuite une communication sur: *Ce que nous savons de la lune et de quelques planètes*, et expose les diverses théories admises aujourd'hui par les astronomes au sujet de la composition et de la géographie lunaire. M. Arndt présente les grandes photographies lunaires, cartes topographiques d'une grande netteté, et en donne l'explication.

M. le prof. ARGAND reprend quelques-unes des idées exposées par M. Arndt et montre entre autres que la topographie lunaire et la topographie terrestre, contrairement à ce qu'admettent les astronomes, présente de grandes analogies. Il expose le point de vue géologique de la question, tandis que M. le professeur JAQUEROD explique diverses questions purement physiques.

Après la conférence, visite de l'Observatoire pour ceux qui ne le connaissaient pas encore, et observation de la lune au grand réfracteur. Le temps peu favorable empêcha de longues observations.

SÉANCE DU 5 MAI 1916

Présidence de M. KONRAD

M. le PRÉSIDENT fait tout d'abord part à l'assemblée du produit réjouissant de la souscription à ce jour: 1802 francs dont 1527 francs de versements uniques et 275 francs de versements échelonnés.

Il est ensuite passé à la réception de deux membres actifs: M^{lle} CLAUDINE DE PERREGAUX, étudiante en médecine, et M. CHARLES RUBLI, négociant, tous deux à Neuchâtel.

M. MAURICE THIÉBAUD nous présente son *Catalogue des Copépodes de la Suisse*. Ce travail résume 200 travaux divers et de nombreuses observations personnelles de l'auteur. Il indique pour notre pays 56 espèces de copépodes, contre 72 en Allemagne et 70 en Scandinavie.

M. AUG. DUBOIS traite des *nouvelles fouilles à opérer dans la grotte de Cotencher*. Cette caverne a reçu la visite du Dr Lardy, de Genève, qui a présenté sur ses recherches un travail à la séance annuelle de la Société helvétique des Sciences naturelles, à Genève, en septembre 1915. M. Dubois combat les conclusions de ce mémoire. Contrairement à M. Lardy, il ne croit pas que l'homme ait laissé de ses traces à Cotencher; quant aux débris d'*Ursus spaelens* ils doivent provenir d'animaux qui y sont morts de vieillesse, et non de bêtes traînées là comme

gibier. Sur la suggestion de M. le prof. Stählin, de Bâle, M. Dubois va entreprendre des fouilles systématiques à Cotencher. La Société des Gorges de la Reuse fournira les 600 francs nécessaires, puisque notre caisse ne saurait actuellement accorder le moindre subside.

Comme Cotencher est la seule caverne du Jura suisse qui ait fourni des restes indubitables de l'*Ursus spaelens*, à côté de ceux d'une vingtaine d'autres vertébrés, il y a lieu de supposer que les recherches de M. Dubois donneront des résultats remarquables.

SÉANCE DU 20 MAI 1916
AU MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE

Présidence de M. KONRAD

Il est tout d'abord procédé à la réception des personnes suivantes en qualité de membres actifs: MM. DE PEYER, ingénieur, PAUL STUCKER, ancien industriel, EMILE GFELLER, statisticien, à Neuchâtel; ERNEST DE MONTMOLLIN, viticulteur à Auvernier, et Dr WEBER, médecin à Colombier.

Ensuite M. le prof. FUHRMANN, conservateur du Musée d'Histoire Naturelle, dans un rapide exposé de l'histoire de cette institution, fait ressortir la part qui revient à chacun de ceux qui l'ont dirigée, Louis de Coulon, puis Paul Godet et lui-même. Après sa conférence, M. Fuhrmann conduit l'assemblée dans les divers locaux qui ont été aménagés à nouveau. Aujourd'hui on cherche à donner plus d'air, plus de lumière, on desserre les collections, qui paraissent plus intéressantes pour le profane. Chacun admire particulièrement les riches collections d'oiseaux, d'œufs et de mollusques qui font la gloire de notre Musée.

SÉANCE DU 2 JUIN 1916

Présidence de M. KONRAD

Ensuite d'une demande de la société bernoise des Sciences naturelles, nous tiendrons une séance commune, le dimanche 10 juin à l'île de Saint-Pierre, et nous renverrons les Brenets à l'année prochaine. Le voyage à l'île se fera par bateau spécial.

La Société helvétique des Sciences naturelles se réunira en août à Schuls-Tarasp, nous y déléguons MM. FUHRMANN et SPINNER.

M. H. SPINNER signale une nouvelle station neuchâteloise d'*Asperula glauca* Bess; c'est pour le moment la seule, car la plante a disparu dès Cadolles où M. Jordan l'avait trouvée. *Asperula glauca* est abondante au Chanet du Vauseyon, où elle a trouvé une localité d'allure tout à fait steppique (voir page 89).

M. MAURICE VOUGA présente le nouveau *concordat sur la pêche dans le lac de Neuchâtel*. Il fait l'historique de cette législation et relève les nombreux avantages du concordat intercantonal de 1916, destiné à réprimer de nombreux abus et de multiples négligences.

SÉANCE ANNUELLE D'ÉTÉ DU 18 JUIN 1916 A L'ILE DE SAINT-PIERRE

en commun avec la *Société bernoise des Sciences naturelles*

Présidence de MM. Prof. Dr STRASSER et KONRAD, présidents

Contrarié par un temps affreux, le départ ne réunit, au port de Neuchâtel, que 27 participants (dont 6 dames), au lieu des 45 inscrits. Course très agréable jusqu'à l'île par un temps qui s'éclaircit peu à peu et arrivée à l'île par le soleil. Nous sommes reçus au débarcadère par nos collègues bernois, au nombre d'une trentaine environ.

A 10 h. $\frac{1}{2}$ séance commune présidée par le Dr Strasser, de Berne, président de la Société bernoise. Remercie les Neuchâtelois d'avoir accepté l'invitation malgré les arrangements déjà pris et salue les délégués des Sociétés sœurs (vaudoise, soleuroise, de Géographie de Berne).

M. KONRAD remercie à son tour pour l'organisation de la journée, dont tous les détails ont été réglés par nos collègues bernois.

A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

M^{lle} LESQUEREUX, de La Chaux-de-Fonds, est admise immédiatement comme membre actif de notre Société.

MM. les D^{rs} M. LUGEON, de Lausanne, et STRASSER, de Berne, sont nommés par acclamation *membres honoraires* de notre Société.

Après avoir remercié, M. Strasser annonce que la Société bernoise unanime a décidé de nommer membres correspondants, MM. les D^{rs} FUHRMANN et MAYOR.

B. COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

M. le Dr L. Collet, directeur du service fédéral des eaux, nous entretient *du Delta de l'Aar dans le lac de Biemme*. Il expose le point de vue historique de la question et les diverses hypothèses expliquant la formation de nos lacs jurassiens.

M. Collet donne ensuite des détails sur la manière dont on procède pour exécuter les levés en question et sur les calculs et les travaux qu'il faut effectuer. Il indique les chiffres se rapportant au transport des matériaux charriés pendant les diverses périodes étudiées.

M. ARGAND discute les hypothèses admises pour expliquer la formation des lacs jurassiens. D'après lui la seule admissible est la théorie glaciaire. M. Argand expose le point de vue géologique de la question.

M. FUHRMANN fait ensuite une conférence en allemand sur : *Das Plankton des Neuenburger-, Bieler- und Murtensees*, dans laquelle il rappelle l'origine de la limnologie lacustre et les divers travaux déjà effectués. Après avoir mentionné ce que divers pays ont fait pour favoriser l'étude de leurs lacs, M. Fuhrmann cite la création des stations de Genève, Lucerne, Davos, grâce à de généreux donateurs, et annonce que tout dernièrement encore de généreux Neuchâtelois viennent de permettre au laboratoire de zoologie de l'Université l'achat du bateau et des instruments modernes nécessaires à une étude sérieuse du lac de Neuchâtel, l'un des moins connus des lacs suisses. M. Fuhrmann donne ensuite des détails sur la composition du plankton, sur les variations saisonnières, diurnes et nocturnes, etc., etc., et émet en terminant le vœu que des méthodes scientifiques semblables soient bientôt employées pour une étude uniforme de tous les lacs suisses.

M. Studer, prof. à Berne, remercie M. Fuhrmann et présente le *nouveau catalogue des oiseaux de la Suisse, de Studer et von Burg*.

Un banquet très animé, d'une soixantaine de couverts, a fait suite à la séance commune. M. Konrad, dans un discours très applaudi, souligne l'importance de réunions semblables, entre collègues de la Suisse romande et de la Suisse alémanique, réunions dont il ne peut résulter qu'une meilleure entente et un sérieux progrès dans les travaux accomplis de part et d'autre.

Le Dr Pfähler, délégué soleurois, souhaite de plus étroites relations entre Neuchâtel et Soleure, et rappelle qu'autrefois ces relations existaient pour le plus grand bien de tous et des Soleurois en particulier.

M. Michel, secrétaire du Musée historique de Neuchâtel, fait une très intéressante causerie intitulée : Quelques mots sur l'île de Saint-Pierre et le séjour de J.-J. Rousseau. Enfin le Dr Gross, de Neuveville, contemporain de Desor, rappelle de charmants vieux souvenirs et porte son toast aux dames, qui n'ont pas craint de venir assister à notre réunion malgré le temps affreux du matin.

Le reste de l'après-midi est consacré à des excursions dans l'île après avoir posé devant l'appareil photographique du Dr Gross. A 5 heures, les Bernois prennent le bateau pour Bienne, et à 6 heures nous nous embarquons à bord du *Neuchâtel* pour arriver, par un temps superbe, vers 8 heures à Neuchâtel.