

Procès-verbaux des séances

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **54 (1929)**

PDF erstellt am: **17.07.2024**

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.

PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

Année 1929-1930

Séance du 8 février 1929, tenue à 20 h. $\frac{1}{4}$ à l'Aula de l'Université.

M. A. Mathey-Dupraz, président, introduit le conférencier, M. Paul de Chambrier, en disant quelques mots de la Société neuchâteloise des Sciences naturelles, de son histoire, de son activité. Il recommande vivement aux auditeurs qui n'en font pas encore partie de bien vouloir s'inscrire comme membres auprès de lui ou d'une autre personne du Comité.

M. Paul de Chambrier prononce une très intéressante conférence sur l'*Exploitation du pétrole par drainage souterrain* (avec projections), en prenant comme exemple la mine de Pechelbronn dont il fut le directeur. Un travail détaillé a paru dans le tome 53 du *Bulletin*.

Séance du 22 février 1929, tenue à 20 h. $\frac{1}{4}$ à l'Université, sous la présidence de M. A. Mathey-Dupraz, président.

Les procès-verbaux des deux séances précédentes sont lus et adoptés. Il est donné connaissance de la candidature de M. E. Vassaux, présenté par MM. Kunz et Breguet.

En remplacement de M. Butzberger, démissionnaire, M. Henri Schelling a bien voulu se charger de remplir provisoirement la charge de caissier, ce dont la Société lui est très reconnaissante.

M. le président fait en outre savoir à M. Konrad que ses observations formulées à la dernière assemblée générale ont été discutées en comité et qu'il lui sera donné satisfaction.

MM. Alf. Berthoud et A. Michel, qui ont fait une conférence au Locle, présentent trois candidats : MM. Georges Chabloz-Perret, Barbezat, médecin-dentiste, et Ch. Béguin, pharmacien.

M. Samuel de Perrot nous communique des *Données sur la correction des eaux du Jura. — Observations de températures du lac de Neuchâtel et de la Thièle. — Leur relation avec celles de l'Observatoire de Neuchâtel et le vignoble* (avec projections).

D'une série de mesures de la température du lac entre Neuchâtel et Portalban, il ressort que celle-ci est loin d'être régulièrement stratifiée comme on l'avait admis jusqu'ici.

D'après M. de Perrot, nous n'aurions absolument rien à gagner à une nouvelle correction des eaux du Jura. Il estime que la première correction a eu pour conséquence une diminution de température correspondant à 40 m. d'altitude. La limite supérieure de culture de la vigne dans notre région a été abaissée d'autant.

Une très longue discussion s'est engagée à ce sujet. Y prirent part MM. Spinner, Dr G. Borel, M. Vouga, P. Konrad, H. Mugeli, Alf. Berthoud, Arndt, H. Schelling, etc. L'accord au sujet des effets de la première correction sur le climat de Neuchâtel et environs n'est pas près d'être réalisé, les opinions à ce sujet étant très divergentes.

M. Méan, ingénieur cantonal, expose à cette occasion les données d'une deuxième correction des eaux du Jura et les effets que l'on en peut attendre.

Séance du 8 mars 1929, tenue à 20 h. $\frac{1}{4}$ à l'Université, sous la présidence de M. A. Mathey-Dupraz, président.

Le procès-verbal de la séance du 22 février est lu et adopté.

MM. Ernest Vassaux, à Neuchâtel, Georges Chabloz-Perret, Barbezat, méd.-dentiste, et Ch. Béguin, pharmacien, du Locle, sont agréés comme membres effectifs de la Société.

M. André Langer, ingénieur, est présenté comme candidat par MM. Henri Biolley et S. de Perrot.

M. S. de Perrot ajoute quelques mots relatifs à sa conférence du 22 février. D'après de nouveaux calculs, la diminution d'altitude de la région de Neuchâtel, due à la correction des eaux du Jura, serait de 48 m. au lieu de 40 m.

M. Edmond Guyot, assistant à l'Observatoire de Neuchâtel, parle de la *Détermination et de la conservation de l'heure exacte* et présente des projections. Après avoir résumé les opérations qui permettent de déterminer l'heure par le passage d'étoiles au méridien au moyen d'une lunette de passage et d'une lunette méridienne, il nous dit quelques mots des horloges de l'Observatoire et de leur degré d'exactitude.

M. H. Odermatt, assistant à la même institution, nous entretient de la *Détermination des longitudes* et du premier rattachement d'un observatoire suisse au méridien zéro. L'heure de Neuchâtel avance de 27 m. 49,775 s. sur celle de Greenwich, à un centième de seconde près, ce qui correspond sous nos latitudes à une longueur de 2 m. 50.

La détermination exacte de l'heure en différents points du globe permettra, dit le conférencier, de vérifier dans une quinzaine d'années l'hypothèse de Wegener, suivant laquelle les continents se déplacent les uns par rapport aux autres.

A la discussion prennent part MM. Mugeli, Arndt, Guyot et Odermatt.

Séance du 12 avril 1929, tenue à 20 h. $\frac{1}{4}$ à l'Université, sous la présidence de M. A. Mathey-Dupraz, président.

Le procès-verbal de la séance du 8 mars est lu et adopté.

M. André Langer, ingénieur, est reçu comme membre effectif.

M. James Peter-Comtesse, inspecteur des forêts à Bevaix, est présenté comme candidat, recommandé par MM. Biolley et Lozeron.

M. Paul Konrad présente le quatrième fascicule des *Icones selectae Fungorum* et donne des renseignements sur l'état de cette publication. Il fait don à la Société du dernier fascicule paru ; l'assemblée en prend acte avec reconnaissance.

M. le Dr H. Bersot présente un travail avec projections sur : *Hérédité et maladies mentales*. A la discussion prennent part MM. le Dr Georges Borel, Béguin et Schelling.

Séance du vendredi 26 avril 1929, tenue à 20 h. $\frac{1}{4}$ à l'Université, sous la présidence de M. A. Mathey-Dupraz, président.

Le procès-verbal de la séance du 12 avril est lu et adopté.

Un nouveau membre de la Société est reçu en la personne de M. Peter-Comtesse. M. William Dubois père, négociant à Cormondrèche, est présenté par MM. Benoit et Kunz.

Le président annonce la réception d'un don de fr. 500 à titre anonyme. Les généreux donateurs ont été vivement remerciés.

La séance d'été aura lieu le 16 juin au Plan-Jacot sur Bevaix.

M. le Dr Eug. Mayor, après avoir présenté quelques plantes intéressantes pour la région, parle de : *Quelques champignons parasites observés récemment dans le canton*. Il décrit les différents oïdium de la pomme de terre, des bettes et betteraves, du chêne, du baguenaudier et du saule.

Il est cordialement félicité par le président pour son intéressant exposé. Le travail paraîtra au tome 54 du *Bulletin*. (Voir ante.)

M. A. Mathey-Dupraz présente : *Un Salmonide de l'Atlas marocain, Salmo trutta L. var. macrostigma* Duméril, ainsi qu'une petite ombre : *Umbla Pallasii*, provenant du Moyen-Atlas. M. Maurice Vouga se fait l'interprète de l'auditoire pour adresser à M. Mathey-Dupraz de sincères remerciements.

Le président annonce que les prochaines séances auront lieu au Musée ethnographique et au Musée d'Histoire naturelle.

Séance du samedi 18 mai 1929, tenue à 16 heures au Musée ethnographique, sous la présidence de M. A. Mathey-Dupraz, président.

Le procès-verbal de la séance du 26 avril est lu et adopté.

M. William Dubois père est reçu à l'unanimité membre interne de la Société.

Le président annonce la réception d'un don généreux de fr. 500 de la Fabrique Suisse de Ciments Portland.

Communication de M. A. Monard sur les *Objets rapportés de l'Angola*. — Visite du Musée sous la conduite de M. Th. Delachaux, conservateur : *Nos collections de l'Afrique du Sud*.

De vifs remerciements sont adressés à MM. Th. Delachaux et A. Monard pour leurs intéressantes présentations.

Séance du samedi 25 mai 1929, tenue à 16 h. au Musée d'histoire naturelle, sous la présidence de M. A. Mathey-Dupraz, président.

Le procès-verbal de la séance du 18 mai est lu et adopté.

M. le prof. O. Fuhrmann, conservateur, nous entretient des *Nouvelles installations de notre Musée d'Histoire naturelle* et fait un court historique de ce dernier. Il attire spécialement l'attention sur certains groupes et sur des espèces rares, ainsi que sur la collection d'œufs d'Europe de M. le pasteur Samuel Robert.

M. A. Mathey-Dupraz, ayant légué dernièrement sa collection d'oiseaux du Spitzberg au Musée et donné des renseignements sur chacune des espèces représentées par des adultes et par des poussins, présente *La nouvelle vitrine de la faune ornithologique de l'archipel des Svalbards (Spitzberg)*.

Puis les auditeurs se répandent dans les galeries et admirent en particulier la belle série d'oiseaux du pays naturalisés par M. Paul Robert fils.

Réunion annuelle d'été, tenue le dimanche 16 juin au Plan-Jacot sur Bevaix, sous la présidence de M. A. Mathey-Dupraz, président.

Grâce au temps radieux, une soixantaine de naturalistes se sont rencontrés au Plan-Jacot pour passer ensemble cette belle journée en plein air.

M. Mathey-Dupraz souhaite la bienvenue aux participants et annonce les candidatures suivantes :

M^{lle} Amélie Voumard, Neuchâtel, présentée par M. le Dr G. Borel ; M^{lle} Odette Rivier, Neuchâtel, présentée par MM. Rivier et Jeannet ; M. Ch.-E. Thiébaud, Cormondrèche, présenté par MM. Jeannet et Mathey-Dupraz ; M. Fritz von Gunten, Neuchâtel, présenté par MM. Jeannet et Mathey-Dupraz ; M. William Pomey, Corcelles, présenté par MM. Mathey-Dupraz et Schelling ; M. E. Debrot, Cormondrèche-Genève, présenté par M. le Dr G. Borel ; M. Albert Porret-Rosselet, Cortaillod, présenté par M. Mathey-Dupraz ; M. Daniel Mouchet-Matthey, Bevaix, présenté par M. le Dr G. Borel.

Le rédacteur présente et fait circuler le tome 53 du *Bulletin*, qui sera prochainement distribué.

Cinq communications furent prononcées, soit :

1. M. Alph. Jeannet : *L'ancien lac du Val-de-Travers* (observations nouvelles).
2. M. Edm. Lardy : *Les « Tannes » de la région de Bevaix*.
3. M. Eug. Mayor : *La flore de la Béroche*.
4. M. Max DuPasquier : *Le chêne dans le canton de Neuchâtel*.
5. M. Paul Vouga : *La Béroche préhistorique*.

Après le pique-nique, ce fut la débandade. Le choix varié des excursions organisées par M. le Dr Ed. Lardy diminua de plus en plus le nombre des participants restant au Plan-Jacot : Promenades dans les forêts de Châtillon et de Bevaix, visite aux Pierres à cupules, excursion aux tannes de Saint-Aubin et de Gorgier, vers 1200 m. d'altitude. Celle-ci put se faire sans fatigue, grâce à d'obligeants automobilistes qui se mirent, eux et leurs machines, à la disposition des naturalistes curieux de sensations diverses. Le retour, *ad libitum*, se fit par petits groupes. En résumé, excellente journée dont nous devons la réussite au beau temps d'abord, à M. le Dr Ed. Lardy, qui en fut l'animateur, et à MM. les automobilistes auxquels la Société exprime une fois encore sa reconnaissance.

Séance du vendredi 1^{er} novembre 1929, tenue à 20 h. $\frac{1}{4}$ à l'Université, sous la présidence de M. A. Mathey-Dupraz, président.

Le procès-verbal de la réunion annuelle d'été au Plan-Jacot est lu et adopté.

En sa qualité de président du Comité cantonal pour la protection des monuments naturels et préhistoriques, M. Spinner entretient la Société du sujet suivant : *A propos du Bois des Lattes. — Sa disparition éventuelle*. Cette réserve naturelle a changé de propriétaire et la servitude consentie par l'hoirie Borel de n'y pas toucher sans nous en avertir tombe de ce fait. Les possesseurs actuels le vendraient volontiers, mais le prix formulé est trop élevé. M. Spinner, désirerait créer un mouvement en faveur de l'achat du Bois des Lattes parmi le monde scientifique et le public en général. Certaines instances ont été informées et seront sollicitées.

M. Mathey-Dupraz assure M. Spinner de l'appui moral de la Société, mais ses finances ne lui permettront pas d'en donner un témoignage plus palpable. Nous devons en effet réserver nos ressources pour la fête du centenaire, qui se célébrera en 1932.

M. Alb. Monard, ayant participé à l'expédition scientifique suisse dans l'Angola, nous entretient d'*Une peuplade du centre angolais, les Va-Nganguela*. Il en décrit le physique, les habitudes, les mœurs, les rites et illustre son exposé au moyen de belles projections. Les objets rapportés par lui ont été déposés au Musée ethnographique et ont été présentés en mai écoulé.

Séance du 15 novembre 1929, tenue à 20 h. $\frac{1}{4}$ à l'Université, sous la présidence de M. Rivier, vice-président.

M. Rivier annonce que M. Mathey-Dupraz, entré en clinique pour une opération des yeux, ne peut présider la séance. Il lui transmettra les vœux de la Société pour un prompt rétablissement. M. Rivier a représenté la Société à la cérémonie funèbre de M. de Tribolet, décédé dernièrement. L'assemblée est invitée à se lever pour honorer la mémoire de cet ancien président.

La parole est donnée à M. Ch.-Alfred Michel pour une communication sur *Les faïences de Zurich au XVIII^{me} siècle*. C'est Henri Angst, directeur du Musée national, qui tira de l'oubli la céramique zuricoise. Fondée en 1764, avec le concours de Salomon Gessner en particulier, la fabrique de Schooren éteignit ses fourneaux en 1800. La mort de Gessner et du directeur, les prix relativement élevés des produits fabriqués, les stocks considérables et le débit trop peu important l'accablèrent à la faillite. Après cet exposé historique, M. Michel nous entretint plus spécialement de la fabrication et de la décoration et présenta un fort beau choix d'objets qui furent admirés de près à la fin de la séance.

Séance du vendredi 29 novembre 1929, tenue à 20 h. $\frac{1}{4}$ à l'Institut de géologie, sous la présidence de M. A. Mathey-Dupraz, président.

Le procès-verbal de la dernière séance est lu et adopté.

M. Mathey-Dupraz attire l'attention des auditeurs sur un ouvrage paru en 1928, intitulé : *L'Hôtel des Neuchâtelois* par Albert Gos.

M. A. Jeannet fait une causerie *Sur des Echinides indigènes et étrangers*. Il expose le résultat de ses recherches sur le genre *Rhabdocidaris*, ainsi que sur une série de *Plegiocidaris* du Jurassique supérieur. Il offre en hommage à la Société un mémoire paru en 1929 : *Revision des Rhabdocidaris du Jurassique supérieur suisse*.

Des faunes exotiques des îles de la Sonde, du sud de l'Australie, des Antilles et du Venezuela sont ensuite présentées et commentées.

Séance du vendredi 13 décembre 1929, tenue à 20 h. $\frac{1}{4}$ à l'Université, sous la présidence de M. A. Mathey-Dupraz, président.

Le procès-verbal de la séance du 29 novembre est lu et adopté.

M. Samuel de Perrot fait une communication sur ses *Observations de températures du lac de Neuchâtel et de la Thièle*. — *Leur relation avec celles de l'Observatoire de Neuchâtel et le vignoble* (suite). Le 22 février écoulé, le conférencier nous a entretenus du même sujet. Depuis cette époque, il a poursuivi ses observations sur les variations de la température du lac entre Neuchâtel et Portalban, et comparé les mesures faites à l'Observatoire de Neuchâtel dès 1864 avec

la moyenne de quatre stations voisines (Olten, Genève, Bienne et Chaumont). La courbe de Brückner, établie sur la base de 65 années d'observations dans notre localité, a montré des faits intéressants.

Le calcul montre que la température moyenne à l'Observatoire s'est refroidie de 0°22 depuis la correction des eaux du Jura (1875). Elle correspond à une différence d'altitude de 61 m. La limite supérieure à laquelle la vigne était cultivée s'est abaissée d'une quantité équivalente à ce que disent les viticulteurs.

Une intéressante discussion à laquelle prirent part de nombreux auditeurs suivit cet exposé. Ceux que cette question intéresse ont prouvé par leurs applaudissements combien ils étaient reconnaissants à M. de Perrot de leur avoir fait part des résultats de ses études les plus récentes et présenté de nombreux graphiques à l'épidiascope.

Séance du vendredi 17 janvier 1930, tenue à 20 h. $\frac{1}{4}$ à l'Aula de l'Université.

Le rectorat de l'Université organisa, avec le concours de la Société académique et de la Société neuchâteloise des Sciences naturelles, une conférence universitaire intitulée : *La Botanique à travers les nations*, par M. le prof. H. Spinner.

Après une introduction sur les connaissances botaniques de l'antiquité et des généralités sur la création de la classification moderne par l'Ecole française (Tournefort, de Candolle, Brongniart), M. Spinner montre comment ces études se sont développées dans les différents pays. Suivant la nature du sol, les conditions climatiques et économiques, elles ont été poussées dans une direction plutôt que dans une autre. Chez nos voisins du nord, c'est la recherche du détail utile ; en Hollande, c'est l'étude des hybridations des plantes à bulbe ; ailleurs on s'occupe plus spécialement des tourbières, des sols, de la sylviculture.

La Suisse est à l'avant-garde des recherches géobotaniques dont Thurmann, de Candolle et Schimper ont posé les principes généraux. Par la richesse de ses herbiers, Genève est l'un des centres mondiaux de la botanique.

Des conférences de ce genre, organisées en collaboration, attirent un public plus considérable que celui qui assiste ordinairement à nos séances. Il est à souhaiter qu'elles se renouvellent d'année en année.

Assemblée générale annuelle du 31 janvier 1930, tenue à 20 h. $\frac{1}{4}$ à l'Université, sous la présidence de M. Rivier, vice-président.

PARTIE ADMINISTRATIVE

Les procès-verbaux des séances du 13 décembre 1929 et du 17 janvier 1930 sont lus et adoptés.

Les rapports statutaires pour l'exercice 1929, soit du président,

M. Mathey-Dupraz, du président de la section des Montagnes, M. R. Steiner, du caissier, M. H. Schelling, et des vérificateurs des comptes, MM. Bischoff et Lozeron, sont présentés et adoptés sans observations.

Il est décidé que le prix quinquennal, dont le capital s'élève actuellement à 394 fr. 73, sera distribué à l'occasion du centenaire en 1932.

Les nominations statutaires pour la période 1930 à 1932 donnent les résultats suivants :

M. le prof. Henri Rivier est nommé président de la Société, M. le prof. Marcel de Montmollin, vice-président et M. Henri Schelling, caissier.

Les autres membres du Comité, ayant accepté une réélection, à l'exception de M. Weber remplacé par M. M. de Montmollin, sont réélus. Ce sont : MM. Alf. Berthoud, Th. Delachaux, Charles Godet, Alph. Jeannet, A. Mathey-Dupraz et Henri Mugeli.

MM. Lozeron et Guyot sont désignés comme vérificateurs des comptes.

Le budget pour 1930, mettant fr. 2600 à la disposition du rédacteur pour l'impression du tome 54 du *Bulletin*, est adopté.

PARTIE SCIENTIFIQUE

On entend ensuite une communication de M. Alb. Monard sur : *Les scorpions de l'Angola*, avec présentation de planche et d'exemplaires en alcool.

Après une introduction générale et surtout biologique, M. Monard nous parle de la répartition et de la systématique de ces animaux.

Jusqu'ici, une seule espèce était connue de l'Angola. Au cours de son voyage, M. Monard en recueillit trois autres, dont deux nouvelles pour la science (*Uroplectes ngangelarum* et *Buthus angolensis*). Cette faune sera décrite au tome 54 du *Bulletin* (voir *ante*). M. le Dr G. Borel pose quelques questions au conférencier au sujet du virus des scorpions.

Rapport sur l'exercice 1929.

Mesdames, Messieurs,

Notre mandat triennal prend fin, d'après l'art. 18 (nouveau) de nos statuts, avec la clôture de l'Assemblée générale de ce jour. Durant cette période, la S. N. S. N. a poursuivi sa tranquille activité habituelle.

Au 31 décembre 1929, le nombre de nos membres actifs, internes et externes était de 297 (295 en 1928), plus 13 membres honoraires. Au cours de l'année, la mort nous a enlevé deux de nos membres : MM. Paul-Eugène Humbert, philanthrope, de Neuchâtel, et Maurice de Tribolet, professeur de minéralogie à notre Université, président de la S. N. S. N. de 1897 à 1899. Mesdames et Messieurs, veuillez honorer

leur mémoire en vous levant. — Nous avons enregistré 11 démissions motivées soit par le départ de Neuchâtel, soit par la pléthore des sociétés ; l'on ne peut être partout. Mais cette diminution de 11 membres dans l'effectif total est compensée par l'admission, en 1929, de 15 nouveaux membres.

Le nombre de nos séances a été de 14, dont quatre publiques (deux à l'Aula de l'Université, une au Locle, et la séance d'été au Plan-Jacot). Les différentes communications se répartissent dans les disciplines et les spécialités suivantes :

Astronomie 2 ; Botanique générale 3 ; Botanique mycologique 2 ; Céramique 2 ; Ethnographie 3 ; Géologie 3 ; Hydrologie 3 ; Médecine 1 ; Minéralogie 1 ; Physico-chimie 1 ; Préhistoire 1 ; Sylviculture 1 ; Zoologie 3, soit 26 sujets traités.

La séance d'été fut particulièrement fréquentée ; nos conférenciers ont vivement intéressé leurs auditeurs, le temps d'« Eugénie » nous a fidèlement tenu compagnie. Nous devons des remerciements très sincères à notre dévoué collègue, M. le Dr Ed. Lardy, pour son activité en cette journée, ainsi qu'à MM. les automobilistes qui se sont si obligeamment mis à notre disposition et nous ont conduits en auto jusqu'à 1200 m. environ, sur les flancs du Mont-Boudry.

Les affaires administratives ont été traitées par le Comité en huit séances. Il s'est occupé de la question de nos échanges avec les sociétés scientifiques ; nous regrettons de ne point être encore en état de vous présenter le catalogue des ouvrages et périodiques cédés par notre Société à la Bibliothèque de la Ville.

Le Fonds du Centenaire a aussi retenu son attention, mais ce sont nos successeurs qui auront l'honneur de mener à bien la célébration de cet anniversaire en 1932.

Somnolence du côté des commissions spéciales, seule la « Commission de protection des monuments naturels et préhistoriques » a été tirée un peu brusquement de son somme : la question du Bois des Lattes renaît tout à coup. Son avisé président se met en campagne, il a un entretien avec les propriétaires actuels du Bois des Lattes et des personnes des Ponts-de-Martel que la question intéresse ; le Département de l'Industrie et de l'Agriculture est nanti de la question, il sollicite encore l'appui effectif de la « Ligue suisse pour la protection de la Nature ». Enfin, la S. N. S. N. lui assure son aide morale. Nous devons dire qu'une intense propagande devra être faite pour que ce coin de terre neuchâteloise, seul lambeau resté absolument intact de nos hautes tourbières d'antan, à la fois un musée et un laboratoire naturels, soit conservé intégralement dans son état actuel. Ce serait impardonnable si notre génération ne faisait pas l'effort utile pour conserver cette relique.

La S. N. S. N. a été représentée, par son président, à la 64^{me} assemblée de la Société jurassienne, à Bâle. Les intéressants travaux de nombreux membres nous ont prouvé que cette société sœur travaillait opiniâtrément.

En terminant, je remercie tous mes collaborateurs : aimables membres du Comité, conférenciers dévoués, sociétaires assidus aux séances.

Je souhaite que ce bel entrain ne fléchisse pas, mais que son essor se continue pour le bien et la prospérité de la S. N. S. N.

Le président :

(signé) A. MATHEY-DUPRAZ.

Rapport de la sous-section des Montagnes.

Monsieur le président,
Mesdames, Messieurs,

L'année qui vient de s'écouler a été, pour notre section, très calme.

Une séance de comité, avec quatre assemblées générales, au cours desquelles les travaux suivants furent présentés :

Inondation du Rhin en 1927, par M. le Dr B. Hoffmänner, professeur. Exposé très intéressant, clair et précis, accompagné de graphiques et de jolies projections lumineuses.

La carte tectonique de l'Eurasie, dressée par M. le prof. Argand, par M. Philippe Bourquin, instituteur. Ce travail, d'un haut intérêt et fort bien présenté, a captivé les auditeurs, qui ont été très reconnaissants à M. Bourquin de les avoir mis à même de comprendre l'œuvre si méritoire du Directeur de notre Institut de géologie.

D'importantes discussions ont retenu l'attention des membres ayant assisté aux trois dernières séances :

Le Comité central de la S. H. S. N. demande à la Chaux-de-Fonds d'organiser l'assemblée générale en 1931. — Notre section, après bien des hésitations, s'est décidée à entreprendre cette œuvre.

L'effectif de la Société est de 48 membres dont 7 font partie de la S. H. S. N.

La Chaux-de-Fonds, le 30 janvier 1930.

Le président de la sous-section des Montagnes :

(signé) R. STEINER.

COMPTES DE L'EXERCICE 1929

RECETTES

| | |
|---|--------------------|
| Cotisations et entrées | Fr. 2172.— |
| Dons et subventions | » 1868.80 |
| Intérêts | » 201.23 |
| Bibliothèque: ventes de l'année | » 120.— |
| Total | <u>Fr. 4362.03</u> |

DÉPENSES

| | |
|---|--------------------|
| Administration: | |
| Convocations | Fr. 179.50 |
| Imprimés, frais de port et de bureau | » 291.85 |
| Assurance incendie | » 11.— |
| Honoraires secrétaire-rédacteur | » 100.— |
| Locaux, conférences, éclairage | » 154.50 |
| <i>Bulletin</i> , tome 53: | » 3944.— |
| Total | <u>Fr. 4680.85</u> |
| Solde actif à fin 1928 | Fr. 386.28 |
| Solde actif à fin 1929 | » 67.46 |
| Déficit de l'exercice, soit excédent des dépenses | <u>Fr. 318.82</u> |

FONDS SPÉCIAUX

| | |
|--|-------------------|
| Prix permanent (capital initial inaliénable Fr. 279.—) | |
| Carnet d'Epargne Crédit Foncier Neuchâtelois N° 9030 | |
| Solde fin 1928 | Fr. 378.63 |
| Intérêts | » 16.10 |
| Total au 31 décembre 1929 | <u>Fr. 394.73</u> |

Fonds du centenaire:

| | |
|---|-------------------|
| Carnet d'Epargne Crédit Foncier Neuchâtelois N° 15404 | |
| Solde fin 1928 | Fr. 361.83 |
| Dons: Feuille d'avis | » 100.— |
| Divers | » 309.— |
| Intérêts | » 23.82 |
| Total au 31 décembre 1929 | <u>Fr. 794.65</u> |

Reliquat réunion de la Société Helvétique des S. N.:

| | |
|--|-------------------|
| Compte bloqué Banque Du Pasquier, Montmollin & C ^{ie} (Intérêts portés en compte d'exercice) | <u>Fr. 3000.—</u> |
|--|-------------------|

Rapport des vérificateurs des comptes.

Monsieur le président et Messieurs,

Les soussignés, désignés dans votre dernière assemblée générale, pour la vérification des comptes de la Société, ont procédé à ce travail.

L'examen des comptes et des pièces justificatives parfaitement concordantes nous engageant à vous proposer de donner décharge, avec remerciements, au Caissier pour l'excellente tenue de notre comptabilité.

Les dépenses, plus élevées que les recettes, font ressortir pour l'exercice 1929 un déficit de fr. 318.82.

Nous avons constaté l'existence des fonds suivants :

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Fonds « Reliquat » | Fr. 3,000.— |
| Fonds permanent | » 394.73 |
| Fonds du Centenaire | » 794.65 |

Neuchâtel et Auvernier, le 30 janvier 1930.

R. BISCHOFF.

P. LOZERON.