Zeitschrift: Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin

der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 32 (1932-1934)

Vereinsnachrichten: Compte-rendu annuel du président sur la marche de la société :

1931 - 1932

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: 12.12.2025

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

Compte-rendu annuel du Président sur la marche de la Société 1931-1932.

Messieurs et chers collègues,

Depuis bien des années, le programme et l'activité de notre Société fribourgeoise des sciences naturelles ont pris un cours régulier, calme et paisible, sans heurt ni remous. Notre exercice annuel, formé généralement de sept ou huit séances au semestre d'hiver, trois avant Noël, quatre ou cinq après Noël, de trois ou quatre séances au semestre d'été, et d'une excursion au début de juillet, se développe de plus en plus régulièrement, mais semble-t-il chaque année aussi plus vite, du moins pour votre président.

Il se retrouve chaque automne, après un temps qui lui paraît chaque fois plus court, devant la tâche d'écrire son rapport annuel et de se remémorer plus ou moins bien les événements quelque peu saillants de notre activité, dans les deux semestres qui viennent de s'écouler.

C'est ce que, pour la neuvième fois, il essaye de faire ce soir, devant vous; vous voudrez bien lui pardonner d'avance, et lui rappeler ensuite, les oublis qu'il pourrait commettre dans ce rapport.

Notre première séance a eu lieu le jeudi 19 novembre 1931. Le Comité en charge y a été encore une fois réélu à l'unanimité. Nous avons tenu sept séances au semestre d'hiver, trois avant et quatre après Noël, et quatre séances au semestre d'été.

Conférences et communications.

Dans les séances ont été données les conférences et les communications suivantes:

- Dr F. Jaquet: Sur la tombe d'un ami, M. Briquet, botaniste. Prof. Dr A. Huber: Die Entdeckung der Induktionsströme durch Michael Faraday (1831).
- Prof. Dr G. Blum: Botanische Streifzüge in Java (mit Lichtbildern).
- Dr A. Monard, La Chaux-de-Fonds: Un peuple primitif dans l'Angola: les Va-nganguela (avec projections).
- Dr A. Müller, médecin: Exposé de ses travaux dans l'Hémodynamique.
- Prof. D^r H. Erhard: Fritz Schaudinn (zum 25. Todestag des Entdeckers des Syphiliserregers).
- Prof. P. Girardin : Le développement de l'Atlas Stieler au XIX^{me} et au XX^{me} siècle.
- Dr O. Büchi, conservateur: Le rapport du Musée d'histoire naturelle pour 1931.
 - Prof. Dr S. Bays: Un projet de réforme du calendrier.
- Dr P. Gerber, professeur: Quelques renseignements sur la nouvelle carte topographique de la Suisse.
- Dr J.Kælin, privat-docent: Ueber den Homologiebegriff in der vergleichenden Anatomie.
- D^r A. Stäger, Zurich: Strahlung und Materie (avec démonstrations physiques).
- Prf. Dr L. Weber: a) Bericht über H. A. Müller's Untersuchungen der Saanesande; b) Die naturwissenschaftlichen Werke des hl. Albertus Magnus; c) Eine naturwissenschaftliche Notiz der «Stimmen der Zeit».

J'ai pris l'habitude d'accorder une mention spéciale aux exposés des conférenciers venus du dehors. Je le ferai cette année-ci encore. Les conférenciers de chez nous, membres de la Société dans les plus dévoués et les plus fidèles, ne m'en voudront pas d'avoir l'air de les passer ainsi sous silence; ce n'est pas mon intention. Les sujets traités par eux furent souvent dans les plus intéressants;

j'apprécie trop leur concours et je leur en suis trop reconnaissant pour me permettre même seulement d'avoir l'air de les négliger.

Le Dr A. Monard, de La Chaux-de-Fonds, a fait partie d'une mission scientifique suisse dans l'Angola, en 1928-1929. Cette mission composée de quatre Suisses, deux chasseurs, un cinéaste et un naturaliste, le Dr Monard, partie de Lisbonne, le 5 juillet 1928, abordait à Lobito, en chemin de fer par Bengella, Ganda, arrivait à Huambo, au centre de l'Angola, et de là organisait son expédition vers le Sud. La caravane suivit la rive droite du fleuve Cubango; la première partie du trajet jusqu'à la mission catholique du Cubango (280 km. au S. de Huambo) se fit en plusieurs voyages d'une camionnette pour amener à pied d'œuvre le personnel et les bagages nécessaires; la seconde partie du trajet, la partie essentielle de l'expédition, se fit par caravanes de porteurs noirs et consista en trois campements successifs, déplacés chaque fois d'une centaine de km. vers le Sud.

Le Dr Monard a rapporté de ce voyage de six mois dans l'Angola d'importantes collections zoologiques, des collections ethnographiques fort intéressantes et qui paraissent uniques. Il en a rapporté surtout des souvenirs merveilleux et un récit passionnant qui constitue la matière d'un petit volume de cent pages, intitulé: Voyage de la Mission scientifique suisse en Angola 1928-1929. (Extrait du «Bulletin de la Société neuchâteloise de Géographie », tome XXXIX, 1930.) Sa conférence, illustrée de nombreuses projections, de clichés photographiques, dont une partie seulement se trouvent dans sa brochure, fut passionnante comme son récit.

Le D^r Monard est en ce moment-ci de nouveau dans l'Angola, et pour un temps plus long que la première fois. Il m'a promis de revenir à Fribourg nous raconter à nouveau son voyage, lorsqu'il en sera revenu.

Le Dr A. Stäger, actuellement à Zurich, fut durant toutes les études universitaires qu'il fit à Fribourg, un membre exception-nellement dévoué de notre société. Il nous donna alors, à maintes reprises, des conférences, ou des communications scientifiques sur ses travaux, et depuis qu'il a quitté Fribourg, c'est la seconde fois, sinon la troisième, qu'il nous revient toujours dévoué, avec

un thème de sa branche ou se rapportant à ses recherches, traité chaque fois très clairement et d'une façon fort intéressante.

M. le Professeur G. Blum est un de nos membres de Fribourg; mais comme il est allé chercher la matière de son très bel exposé également fort loin d'ici, à Java, je ferai pour lui une exception à la règle que je me suis donnée au début, de ne mentionner que les conférenciers venus du dehors. M. le Dr Blum, nommé depuis professeur extraordinaire à notre Faculté des Sciences, a été bénéficiaire de la bourse fédérale qu'attribue la Commission des voyages de la S.H.S.N. à de jeunes savants naturalistes suisses, pour des voyages scientifiques dans les pays tropicaux.

Il a fait, dans l'année 1931, principalement aux Indes néerlandaises, un voyage de neuf mois, dont sept mois entiers passés à Java. Il a parcouru de nombreuses régions de l'île pour en étudier la flore; il a travaillé naturellement au grand et célèbre jardin botanique de Buitenzorg et aussi à la Zuikerproofstation de Pasveruan.

Il a rapporté de son voyage tout un matériel scientifique important en plantes et en clichés photographiques. Sa conférence fut également un exposé très vaste et intéressant au plus haut point de toutes les observations et de tout le profit qu'un savant et un chercheur comme M. Blum peut retirer d'un tel voyage.

Comme l'année dernière, je dois encore au sujet des deux conférenciers venus du dehors, remercier M. le Professeur Erhard d'avoir bien voulu accueillir chez lui pour une nuit, M. le D^r Monard, et M. le D^r Büchi, pour en avoir fait autant à l'égard de M. le D^r Stäger.

Excursion annuelle.

L'excursion annuelle avait été prévue pour le dimanche 10 juillet 1932, à Châtel-St-Denis et au Mont Corbetta. Le programme et l'itinéraire en avaient été soigneusement préparés comme ces années dernières. Ils étaient les suivants:

- 6 h. Départ en autocar (Place de la Gare). Aller par Romont, Rue, Oron-la-Ville, Palézieux.
- 8 h. Arrivée à Châtel-St-Denis (Esplanade devant l'église). Messe basse à l'église de Châtel-St-Denis, à 8 h.

- 9 h. Départ en autocar pour Fruence-Les Paccots.
- 9 h. 30 Arrivée aux Paccots (1078 m.). De là, montée à pieds au Mont Corbetta (1403 m.) en passant par le Lac des Joncs.
- 10 h. 30 Conférence de M. le professeur P. Girardin: Le développement du tourisme en Suisse. (Conférence qui avait été donnée peu de temps auparavant par M. P. Girardin au Touring-Club français, à Paris). Avant la conférence était prévue une courte orientation sur la région.
- 12 h. Dîner du rucksack au Chalet de la Viachouda (1348 m.)
- 14 h. Descente facultative à pied sur Les Pâquiers et par le sentier le long des gorges de la Veveyse de Feygire, sur la Briaz-Praz Modju-Chapelle du Scé-Fruence, ou par l'autocar qui repartait des Paccots à 15 h. 30.
- 16 h. Reprise de l'autocar à la sortie Est de Fruence. Nouvel arrêt à Châtel-St-Denis.
- 17 h. Départ de Châtel-St-Denis et rentrée par Semsales-Bulle-Corbières-La Roche-Fribourg, vers 19 h., avec arrêts éventuels à Semsales et à Bulle (nouvelles églises intéressantes) et au nouveau pont de Corbières.

Malheureusement, pour la première fois depuis que nous organisons cette sortie annuelle de nos membres, en fin du semestre d'été, l'excursion ne put avoir lieu, en raison du mauvais temps. Il avait plu une bonne partie de la semaine et le samedi encore, veille de l'excursion, le temps était si pluvieux et les pronostics si défavorables, que votre président et votre secrétaire ont pris sur eux, vers midi, de décommander l'autocar et d'aviser les participants qui s'étaient annoncés, que la course était supprimée. Il était en effet impossible de songer au simple renvoi de l'excursion; le dimanche suivant, 17 juillet, était déjà dans la période des examens de toutes sortes, universitaires, baccalauréats et autres, et il n'était pas possible de remettre l'excursion à ce dimanche-là ou à plus tard.

Nous verrons en été prochain à reprendre éventuellement le programme qui avait été prévu, ou à choisir un autre but pour notre excursion, que nous comptons bien ne pas manquer cette année-ci.

Etat des membres.

L'état de nos membres a subi cette année-ci encore des modifications assez sensibles.

La mort nous a ravi un membre honoraire, M. Raoul Gautier, Professeur à l'Université de Genève, membre honoraire de notre société depuis 1912, et quatre membres ordinaires:

Rév. P. Basile Droux, O.M., cap., Landeron;

M. Emile Rod, inspecteur des télégraphes, Lausanne;

M. Guillaume Lapp, pharmacien, Fribourg;

M. Auguste Wæber, ingénieur, Fribourg.

Le R. P. Basile Droux est mort déjà dans la période de notre exercice 1930-1931; il appartenait, à ce moment-là, au couvent des capucins du Landeron. Il est décédé assez subitement à Alexandrie ou au Caire, au retour, sauf erreur, d'un voyage en Terre sainte. C'est la raison pour laquelle nous n'avons eu connaissance de sa mort qu'après notre compte-rendu annuel de l'exercice 1930-1931.

Malgré ce retard, il était de notre devoir de rappeler son nom; le P. Basile fut un de ces membres qui, quoique éloignés de Fribourg la plus grande partie du temps, nous restent fidèles et nous payent régulièrement leurs cotisations. Le P. Basile, pauvre religieux capucin, nous a payé régulièrement la sienne depuis 1907, c'est-à-dire pendant 23 ans.

M. Emile Rod fut encore un de ces membres vraiment dévoués, malgré la distance et la séparation de Fribourg; il a payé sa cotisation sans aucun doute avec une régularité parfaite, depuis 1870 jusqu'à celle de 1930 ou 1931, soit en tout cas pendant 60 ans. Dans le courant de 1931, se sentant probablement très vieux, il nous a envoyé une carte nous annonçant sa démission de membre de la Société. Quelque temps après, nous apprenions sa mort. Après l'appui qu'il nous a prêté pendant 60 ans, il est de toute évidence que, malgré sa démission, nous devions continuer à le considérer comme l'un des nôtres et le mentionner ici comme l'un de nos mem-

bres vétérans les plus dévoués, digne de tout notre respect et de toute notre reconnaissance.

M. Guillaume Lapp, pharmacien et M. Auguste Wæber, ingénieur en chef des E.E.F., étaient deux de nos membres de Fribourg; le premier faisait partie de notre société depuis 1906, le second depuis 1921. Nous présentons à leurs parents et à leurs familles, l'expression de nos vives et sincères condoléances.

Nous avons dû enregistrer deux démissions de membres ordinaires qui ont quitté Fribourg: M. Duss Joseph, anciennement étudiant à la Faculté des Sciences et M. Herbert de Zurich, actuellement étudiant à l'Ecole Polytechnique fédérale.

Nous avons dû, bien malgré nous, considérer comme démissionnaire un troisième membre ordinaire, qui nous a refusé le payement de sa cotisation: M. Haas Alexandre, professeur au Collège St-Michel, à Fribourg.

Ces pertes nombreuses ont été heureusement compensées par une entrée imposante de nouveaux membres, pour laquelle tous ceux d'entre nous qui ont pu y contribuer, en particulier notre secrétaire, M. le D^r Büchi, doivent être remerciés vivement. Ces nouveaux membres ordinaires sont:

- M. Chardonnens, Auguste, professeur à l'Institut agricole, Fribourg.
- M. Chardonnens, Jules, directeur, de l'Ecole de laiterie, Fribourg.
 - M. Clément, Hôtel de la Tête-Noire, Fribourg.
 - M. Frieder Ernest, pharmacien, Fribourg.
 - M. le Dr Kälin Joseph, privat-docent, Faculté des sciences, Frib.
 - M. Kaltenrieder Hans, instituteur, Fribourg.
 - M. Lateltin Edmond, intendant des Bâtiments, Fribourg.
 - M. le Dr Mændly Camille, médecin-chirurgien, Fribourg.
 - M. Martin Alexandre, commerçant, Fribourg.
 - M. le Dr Morard Casimir, médecin, Fribourg.
 - M. le Dr Müller Aloys, médecin, Fribourg.
 - M. le D^r Müller Joseph, dentiste, Fribourg.
 - M. Paril François, bandagiste, Fribourg.
 - M. Philipona Eusèbe, ingénieur agronome, Fribourg.
 - M. Roggo Jean, instituteur, Fribourg.

M. le D^r Jean Tercier, géologue, qui avait été laissé de côté dans la dernière liste imprimée de nos membres (Bulletin de la Société, vol. XXX, Compte-rendu 1928-1929 et 1929-1930), parce qu'étant dans les Indes néerlandaises et hors d'atteinte de nos cartes
de remboursement de la cotisation, a bien voulu payer ses cotisations en retard, lors de son séjour l'été dernier à Fribourg. Il
est en conséquence reporté sur notre liste des membres ordinaires
externes, et en persévérant dans cette façon de faire, ne la quittera
plus, trop heureux que nous sommes de garder sur notre liste un
membre aussi distingué.

Les membres étudiants dont les noms suivent, ayant acquis leur grade de Docteur ès sciences, deviennent membres ordinaires de la Société, malheureusement pour nous membres ordinaires externes, car tous, sauf erreur, ont déjà en ce moment quitté Fribourg. Nous les prions bien vivement de rester indéfectibles, malgré ce départ, dans cette catégorie de nos membres dévoués externes dont je parlais tout à l'heure. Nous leur en serons aussi vivement reconnaissants. Ce sont:

- M. Léon Ackermann, docteur ès-sciences physiques, prof. à Trogen.
- Rév. P. Fehr Leander, O.M. cap., docteur ès-sc. physiques, professeur à Appenzell.
- Rév. P. Malin Benedikt, O.S.B., docteur ès-sc. naturelles. professeur à Disentis.
- Rév. P. Regli, Edouard, O.M., cap., docteur ès-sc. naturelles, professeur à Appenzell.

Nous avons eu le plaisir aussi d'inscrire un nouveau membreétudiant:

M. Rieder Jürg, étudiant à la Faculté des Sciences, Fribourg.

Assemblée annuelle de la S. H. S. N.

La session annuelle de la Société helvétique des sciences naturelles a eu lieu à Thoune et au Jungfraujoch, du 6 au 8 août 1932.

Le programme du samedi 6 août comportait, à côté du discours d'ouverture du Président annuel, M. le Dr P. Beck, dont le thème était: Ueber den eiszeitlichen Aaregletscher und die Quartär-

chronologie, les deux conférences générales suivantes: D^r H. Spemann (Fribourg en Brisgau): Theorien der Entwicklung im Lichte neuer Experimentalergebnisse; D^r F. Gonzeth (Zurich): La vérité mathématique et la réalité; et comme conférence d'orientation pour la journée du 8 août: W. R. Hess (Zurich): Orientation générale sur la station scientifique du Jungfraujoch et sa visite par la S.H.S.N.

Le dimanche 7 août était réservé aux séances de sections; dans la soirée avait lieu le tour du lac de Thoune en bateau.

Le lundi 8 août, dès 6 h., l'assemblée entière se transportait par train spécial au Jungfraujoch. Dès 10 h. 30 s'organisait la visite de la station scientifique du Jungfraujoch et les excursions au plateau du Jungfraujoch et par la galerie du Sphinx vers le Mönchsjoch. Une conférence générale était donnée sur le plateau même du Jungfraujoch par le Dr L. W. Collet (Genève): La géologie de la région du Jungfraujoch. Suivaient ensuite des conférences de groupes, se rattachant aux différents problèmes en rapport avec les recherches qui se font dans la station scientifique elle-même. A 13 h. 30, le banquet de clôture avait lieu au Berghaus Jungfraujoch.

Votre président, à son grand regret n'a pas pu y prendre part, empêché, à cette date, par du service militaire. Fribourg et notre Société fribourgeoise des sciences naturelles ont été représentées dans cette réunion, qui comptera certainement parmi les plus belles des sessions de la S.H.S.N., qui fut favorisée par un temps splendide, principalement pour sa journée du Jungfraujoch, par M. le professeur H. de Diesbach (avec M^{11es} de Diesbach), M. le professeur H. Erhard (avec M^{me} Erhard), M. le professeur A. Gandolfi-Hornyold; MM. les D^r L. Chardonnens, H. Lempen, O. Spoorenberg, MM. Alph. Müller et Aug. Müller, licenciés ès-sciences.

Publications de la Société.

Malgré la situation de notre caisse peu réjouissante et ce que nous déclarions à ce sujet dans notre rapport de l'année dernière, nous n'avons pu esquiver le devoir que nous avions d'aider la publication de la thèse de notre membre dévoué, M. le Dr Paul Zimmermann. Son Etude monographique du Vully fribourgeois, traitée

d'excellente manière par un Fribourgeois, exigeait de toute évidence qu'elle formât l'un des fascicules, le fasc. 1 du vol. XI, de nos Mémoires, série Géologie et Géographie. Le fascicule est prêt; il sera sous peu expédié à chaque membre de la société.

Conférences publiques en 1931-1932.

La série des huit conférences était la suivante:

- Vendredi 6 novembre: M. le Colonel divisionnaire R. de Diesbach, Cdt la 2^{me} division: Souvenirs (avec projections).
- Vendredi 13 novembre: Monsieur Auguste Piccard, professeur à l'Université de Bruxelles: L'exploration de la stratosphère (avec projections).
- Vendredi 20 novembre: M. François Veuillot, homme de lettres, à Paris: Le centenaire d'un grand journaliste: Louis Veuillot.
- Jeudi 26 novembre, au Cinéma Simplon: M. J. Comandon, de l'Office national des recherches et inventions à Paris: Le monde microscopique au cinématographe.
- Vendredi 4 décembre: M. Léopold Levaux, professeur à l'Université de Liège: Dostoïevsky, génie russe (à l'occasion du cinquantenaire de sa mort).
- Vendredi 11 décembre: M. Fritz Nussbaum, professeur à l'Université de Berne: La formation des lacs de montagne dans les Pyrénées (avec projections).
- Vendredi 18 décembre: M. William Martin, rédacteur au Journal de Genève: La France et l'Allemagne peuvent-elles se réconcilier?
- Lundi 21 décembre: M. Ernest Castella, professeur au Technicum: La touchante histoire du Pauvre Jacques de Madame Elisabeth de France.

Ces conférences ont eu le succès qu'elles méritaient. En particulier la conférence et la venue à Fribourg du Professeur Piccard, l'explorateur de la stratosphère, était une aubaine que le public intellectuel de notre ville a su apprécier à sa juste valeur. Plusieurs jours avant la conférence il était devenu évident que notre salle de la Grenette ne serait pas suffisante pour contenir le public qui allait s'y presser, pour voir et entendre le savant, devenu d'un jour à l'autre par son exploit unique, son ascension à 16 000 m. en nacelle fermée, une célébrité mondiale. La direction du Capitole nous offrit sa salle dans des conditions de loyer très acceptables, à condition de placer la conférence avant 20 h., la salle devant être disponible à 20 h. 30 pour une séance de cinéma qu'il était impossible à la direction de renvoyer à une autre soirée. La conférence eut donc lieu au Capitole à 18 h. M. Piccard parla devant une salle bondée, contenant probablement plus de 700 spectateurs; il le fit avec une simplicité, une modestie et une aisance qui enchantèrent tout le monde.

Nous soupâmes ensuite avec lui, M. le Directeur de l'Instruction publique, M. le Recteur de l'Université et votre président à l'Hôtel Terminus, et le souper fut suivi d'une petite réception au même hôtel dont la Direction de l'Instruction publique voulut bien faire les frais et où plusieurs d'entre vous étaient présents, en particulier des membres de votre comité.

Ce n'est d'ailleurs pas la seule conférence du programme cidessus qui ait été suivie d'une réception de cette nature. Madame de Montenach a bien voulu m'offrir d'organiser elle-même dans son salon, une réception après la conférence de M. François Veuillot, que son mari, M. Georges de Montenach, avait bien connu, comme il avait connu aussi, je crois, Louis Veuillot lui-même. Nous lui en sommes restés extrêmement reconnaissants.

M. Perrier, Directeur de l'Instruction publique a bien voulu inviter chez lui après la conférence de M. William Martin, à qui il était lié d'une vieille amitié, le groupe de personnes présentes à la conférence qui tenaient de plus près au conférencier.

La conférence du D^r J. Comandon, que nous avions prévue, et que nous avons fait effectivement donner, comme le porte le programme ci-dessus, pour la première fois et exceptionnellement, au cinéma Simplon, en raison de la nature de la conférence et pour nous éviter la répétition des difficultés que nous avions eues à la Grenette l'année précédente avec les films qui accompagnent l'exposé du conférencier (voir notre rapport de l'année dernière), a été également suivie d'une petite réunion à l'hôtel de Rome, rehaussée de la présence de M. l'ambassadeur de France, venu tout exprès de Berne pour assister à la conférence du savant français.

Je dois ajouter encore que, comme l'année précédente, la direction du Collège a bien voulu se charger à nouveau de recevoir M. le Professeur Levaux de Liège. Elle a fait davantage encore: elle s'est chargée aussi de recevoir M. François Veuillot. Ces deux réceptions ont diminué un peu nos frais. Nous en remercions très vivement M. le Recteur du Collège. Notre secrétaire, M. le Dr Büchi, a bien voulu également nourrir et loger une nuit son collègue M. le Dr Fritz Nussbaum, professeur à l'Université de Berne. Nous lui en sommes aussi très reconnaissants.

Donc, à part les changements de local et d'heure dont il a été question ci-dessus pour la conférence Piccard, la série des huit conférences s'est déroulée d'une façon entièrement conforme au programme.

Fribourg, le 22 novembre 1932.

Le Président, S. BAYS.

A la séance du 22 novembre 1932 ont été élus:

MM. Dr Sévérin Bays, prof., président,
Paul Girardin, prof., vice-président,
Dr Othmar Büchi, secrétaire,
Dr Paul Gerber, caissier,
Dr Paul Demont, membre.

Vérificateurs des comptes :

MM. L. Layaz, licencié ès sciences, Dr A. Münzhuber, chimiste.