Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =

Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della

Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 109 (1928)

Rubrik: Rapport du Comité central, Rapport financier et Inventaires

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: 19.11.2025

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

Rapport du Comité central, Rapport financier et Inventaires Bericht des Zentralvorstandes, nebst Kassabericht und Inventaren Rapporto del Comitato centrale, Rapporto finanziario ed Inventarii

Rapport du Comité central de la Société Helvétique des Sciences Naturelles

pour l'année 1927

Lu à l'Assemblée générale administrative du 30 août 1928, par M. Maurice Lugeon.

Messieurs,

La vie de notre Société, durant l'année 1927, ne présente rien d'exceptionnel; cela ne signifie pas que le travail a été moins intense qu'antérieurement, bien au contraire, mais cela vous explique pourquoi le présent rapport sera peu étendu.

Il y a de grosses questions en gestation concernant la marche de quelques-unes de nos Commissions, mais comme ces questions ne sont pas entièrement résolues à ce jour, nous ne vous en parlerons que plus tard si cela est nécessaire.

Nos manifestations scientifiques extérieures ne vous étant connues que par notre rapport, nous vous en donnons, tout d'abord, un exposé un peu détaillé.

Les géodésiens et les géophysiciens se sont réunis à Prague pour la troisième assemblée de leur Union. Notre pays y avait délégué MM. R. Gautier et P.-L. Mercanton, auxquels s'étaient joints MM. Lütschg pour l'hydrologie et Th. Niethammer et Zoelly pour la géodésie.

Le Comité exécutif de la section de géodésie, où nous avons l'honneur de compter M. Gautier comme vice-président, s'était réuni à l'avance pour organiser la section.

Si nous en jugeons par le rapport de nos délégués, il a été fait un grand travail à Prague en ce qui concerne la géodésie.

Les Suisses ont rendu compte de leurs efforts, par exemple le rattachement en longitude, par télégraphie sans fil, des observatoires de Zurich et de Genève à ceux de Potsdam et de Paris; ils ont indiqué où nous en étions de nos études de l'isostasie et ont fait part de l'achèvement du nouveau nivellement de précision de notre pays.

Parmi les nombreuses questions qui ont été discutées au sein des Commissions spéciales, il y a intérêt à signaler que l'on continue à se préoccuper de la détermination de plus en plus précise des longitudes et latitudes. Les observations faites de 1912 à 1922, dont le travail de rédaction avait été confié à l'Institut géodésique de Potsdam, pourra être achevé et la publication commencera sans tarder.

On s'est également préoccupé à Prague des jonctions des triangulations s'étendant sur des arcs de méridien ou de parallèle un peu étendus, ou de jonction entre triangulations de pays voisins. C'est ainsi que la question de la jonction des triangulations de l'arc méridien du Cap au Caire au réseau européen avance lentement, mais sûrement. En ce qui concerne les travaux pour la mesure d'un arc méridien nouveau de l'Océan glacial à la Méditerranée, il y a quelques difficultés, plus politiques que scientifiques, que chacun souhaite voir disparaître sans retard.

Citons encore, toujours d'après nos délégués, une bonne nouvelle. C'est celle apportée par la Commission géodésique des Pays-Bas, à savoir que l'on est enfin parvenu, avec une précision presque inespérée, à effectuer en pleine mer les mesures de la pesanteur. Il est à souhaiter que toutes les marines du monde luttent de zèle pour que l'on possède bientôt une carte aussi complète que possible de la gravité dans ces déserts marins. La question est capitale: elle intéresse non seulement les géodésiens, mais tous les géophysiciens et les géologues. Il faut arriver à connaître les planchers des Océans aussi bien que la figure des continents et, peu à peu, s'éclairciront des mystères que ne peut tolérer la science moderne.

De leur côté, les géophysiciens ont été aussi actifs. En ce qui concerne la météorologie, notre délégué, M. Mercanton, a fait rapport sur nos travaux. Il a fait part de la réalisation prochaine de la Station scientifique du Jungfraujoch, où d'importantes recherches pourront être taites sur la radiation solaire et ses phénomènes connexes.

Et, à ce propos, nous enregistrons avec satisfaction que notre délégué a été nommé membre de la Commission pour la radiation solaire. Ainsi pourra se poursuivre, dans notre pays, la tâche si honorablement réalisée par les Henri Dufour, les Bührer, les Maurer et les Dorno.

Dans la section de sismologie, il a été décidé que le Bulletin synoptique, que notre regretté Alfred de Quervain avait créé et qui était publié par les soins du Bureau météorologique fédéral, pourrait prendre fin sitôt que le Bureau sismologique international de Strasbourg serait assuré de recevoir les données qui lui manquent encore. Hélas! toujours de vieux restes de la guerre. Pourquoi donc des savants — pas tous, heureusement — ne veulent-ils pas comprendre que le grand conflit doit être classé dans l'histoire et qu'ils doivent quitter certaines intransigeances qu'ont su abandonner les hommes politiques?

Dans la section du magnétisme terrestre et de l'électricité atmosphérique, les Suisses ont pu annoncer qu'enfin notre pays, qui était très en retard, allait rattraper le temps perdu et publier une carte magnétique de notre territoire et établir une station permanente dans les environs de Zurich. L'étude du magnétisme des roches a été confiée à notre représentant, M. Mercanton.

Signalons encore que l'ancienne Commission internationale des glaciers, fondée en 1894 par Marshall Hall et F.-A. Forel, qui avait été péniblement maintenue pendant la guerre et les années qui suivirent, a définitivement été remplacée par la Commission glaciologique de l'Union. Elle est dirigée par un Comité constitué par MM. Hamberg d'Upsal, président; Charles Rabot de Paris, vice-président, et P.-L. Mercanton de Lausanne, secrétaire. Adressons à cette nouvelle Commission tous nos bons vœux, ils viennent du pays qui a été le berceau de l'étude des glaciers.

Ajoutons que la prochaine session de l'Union aura lieu à Stockholm en 1929 et mentionnons un vœu assez significatif, que nous nous contentons de transcrire ici, en espérant qu'il sera entendu.

Voici ce vœu:

"L'Union géodésique et géophysique internationale, considérant que les conditions économiques actuelles ont pour conséquence, dans un certain nombre de nations, d'éloigner un grand nombre de jeunes gens de la recherche scientifique et de les écarter surtout des sciences spécialisées, émet le vœu que les gouvernements instituent des bourses spécialement destinées aux jeunes gens désireux de se livrer aux études de géophysique."

Une deuxième réunion de savants, aussi importante que celle dont nous venons de parler, a eu lieu à Varsovie. C'étaient les chimistes qui s'étaient réunis pour la huitième conférence de leur Union Internationale. Dix-neuf pays étaient représentés. Quatorze Commissions permanentes ont siégé, et, en les citant, on verra le travail considérable qui se fait dans ces sessions.

Trois Commissions de réforme de la Nomenclature de chimie organique, de chimie minérale et de chimie biologique;

Trois Commissions des Combustibles solides, liquides et gazeux;

Commission des Etalons physico-chimiques;

Commission des Produits purs pour recherches;

Commission des Données techniques;

Commission des Tables annuelles des Constantes;

Commission des Produits céramiques;

Commission de Bromatologie;

Commission de la Propriété scientifique et industrielle;

Commission d'Hygiène industrielle.

Parmi les décisions prises par les Commissions, il convient, d'après le rapport du représentant de la Suisse, notre collègue Amé Pictet, de noter les suivantes:

1. Les Commissions de réforme de la Nomenclature ont toutes trois déterminé leurs travaux de plusieurs années et établi un ensemble de règles selon lesquelles devront désormais être désignées les différentes substances. Ces règles seront communiquées aux organismes officiels adhérant à l'Union, lesquels les soumettront à tous les intéressés.

Ceux-ci devront les examiner et se prononcer à leur égard dans le délai d'un an, au bout duquel elles seront définitivement adoptées et acquéreront force de loi.

- 2. La Commission des Produits purs publiera en 1928 un codex. Elle élargira le cadre de son activité et prendra le nom de Chimie analytique. Elle comprendra dans ses attributions toutes les recherches de chimie analytique qui lui seront soumises par les autres Commissions.
- 3. La Commission de la Propriété scientifique et industrielle a reconnu une fois de plus la nécessité d'un brevet international, ainsi que celle de trouver un moyen pratique d'assurer au savant la possibilité de tirer de ses découvertes une récompense matérielle. Elle élaborera dans ce but une proposition qui pourra être transmise par l'Union à la Société des Nations.

Il a été décidé que le bureau serait composé dorénavant d'un président nommé pour 2 ans (et non plus 3), non rééligible; de 6 vice-présidents (au lieu de 4), non rééligibles; d'un secrétaire général nommé pour 4 ans, et rééligible; des trois derniers présidents.

Bien entendu, comme dans tout Congrès, il y a eu de belles réceptions, le tout extrêmement brillant et cordial, comme on sait l'être en Pologne.

L'Union Internationale de la Chimie pure et appliquée, qui a été fondée en 1919, a tenu jusqu'ici ses assises annuelles à Rome, Bruxelles, Lyon, Cambridge, Copenhague, Bucarest, Washington et Varsovie. La prochaine conférence aura lieu à La Haye, en 1930. Il est à espérer que la Suisse, pays dans lequel la chimie joue un si grand rôle, ne restera pas longtemps à l'écart. Et nous espérons bien qu'en 1932 l'Union se réunira en Suisse. Il y va, dans une certaine mesure, de notre dignité.

* *

A Paris, également en 1927, a eu lieu une autre réunion des chimistes, du 23 au 27 octobre, à l'occasion du centenaire de Marcelin Berthelot. La Suisse était représentée par le professeur Pictet et par le président Rohn, de l'Ecole polytechnique, et notre Société par notre collègue Paul Dutoit, porteur d'une adresse. Toutes nos hautes Ecoles, sans exception, étaient représentées. Ce furent des fêtes splendides, auxquelles 42 nations étaient représentées, y compris l'Allemagne et la Russie.

Un Comité d'honneur de 41 membres avait été créé à cette occasion, dans notre pays, et nous y avons vu avec joie, comme président, notre conseiller fédéral M. Chuard. Il s'agissait de trouver une certaine somme pour participer à la création de la future maison de la Chimie. C'est une petite fortune que la Suisse a réuni, soit 152,500 francs français.

Attendons ce qui se fera dans cette maison de la Chimie. Ces fêtes furent, nous l'avons dit, fastueuses. Notre pays y fut à l'honneur, puisque c'est Amé Pictet qui fut chargé de parler au nom de toutes les délégations étrangères.

Berthelot eut peut-être été étonné de ce déploiement inusité et peut-être eut-il demandé que l'on associât à son jubilé ces autres grands chimistes français, les Lavoisier, les Dumas, les Wurtz et les Pasteurs, auxquels on ne pouvait s'empêcher de penser pendant ces journées.

* *

Une troisième réunion de savants a eu lieu en 1927. Les zoologues se sont groupés à Budapest pour leur 10^{me} session du Congrès zoologique international. C'est la première fois qu'ils se réunissaient depuis la guerre, la dernière session avait eut lieu à Monaco en 1913.

La Confédération avait délégué notre collègue, le professeur Hescheler.

Le Congrès, ainsi qu'on pouvait s'y attendre, tant le désir de relier les liens est ardent, a réuni plus de mille participants, qui se sont groupés en neuf sections, sous la présidence de M. Joubin de Paris. Parmi les décisions importantes qui ont été prises, signalons en particulier la reconstitution de la Commission de Parasitologie animale qui avait été instituée à Graz en 1910.

Chez les zoologues, comme un peu partout, le besoin de s'entendre se fait de plus en plus impérieux. Aussi la Commission de Nomenclature a-t-elle été renforcée. Elle est actuellement composée de 18 membres, divisés en trois classes, nommés pour une période de neuf ans.

Le Congrès s'est aussi occupé d'une question qui nous est chère, celle du Concilium bibliographicum, dont le siège est, on le sait bien ici, à Zurich. La tâche principale de notre délégué était d'attirer l'attention sur cette institution qui, en ce moment, voit devant elle — momentanément, nous en sommes convaincus — un avenir un peu difficile.

La troisième session du Congrès, à Leyden, avait constitué une Commission Internationale du Concilium. Dès lors, plusieurs de ses membres étant décédés, ainsi que le regretté fondateur, le D^r Field, un fait nouveau s'est produit, à savoir que le Concilium, sous forme d'une société anonyme, est placé sous le contrôle de la Société Helvétique des Sciences Naturelles, principal actionnaire.

La Commission Internationale du Concilium a été reconstituée. Elle comprend dix membres sous la présidence de M. Hescheler. Cette Commission a fait voter en séance plénière une importante résolution, à savoir que, vu l'importance de l'institution, l'attention des gouvernements, ainsi que de toutes les associations scientifiques, devait être attirée pour que le Concilium soit soutenu matériellement.

Disons, avec satisfaction, que cette résolution a déjà été entendue et comprise, mais il ne faut pas s'endormir sur ces premiers succès. Votre Comité central se préoccupe beaucoup du Concilium que nous avons l'honneur de posséder, mais qui nous cause quelques soucis. Toute-fois, des signes manifestes d'encouragement viennent heureusement nous rassurer quelque peu.

......

Une quatrième assemblée internationale, à laquelle nous avons pris part, a eu lieu à Genève du 11 au 13 juillet, l'Union Internationale des Sciences biologiques, assemblée restreinte, se réunissait pour la première fois depuis la fondation de l'Union. Notre collègue, M.-J. Briquet, avait bien voulu se charger de l'organisation des séances.

Actuellement, cette Union ne groupe que neuf nations. Des efforts sont faits pour en augmenter le nombre.

Parmi les objets traités, signalons la question du répertoire des périodiques de biologie, en voie de réalisation. Ici également, vous voyez, cela est général, apparaître ce besoin impérieux de la documentation. La dispersion des recherches deviendrait un obstacle terrible pour le progrès des sciences si bon ordre n'était pas établi sans tarder.

Pour le répertoire des périodiques biologiques, trois classements seront employés :

- 1º par ordre alphabétique,
- 2º par nation,
- 3º par matière.

L'assemblée s'est également préoccupée de l'importante question de la protection de la nature. Il a été pris connaissance de textes d'une loi italienne, de documents japonais et polonais.

Notre vice-président, le professeur Wilczek, y a exposé les bases matérielles et scientifiques du Parc national suisse.

* *

Telles sont, Messieurs, les quatre manifestations internationales auxquelles a pris part notre Société en 1927. C'était peu, car il eut été utile d'être représenté ailleurs. Il est vrai que, depuis la guerre, on a peut-être exagéré le nombre des Congrès; nous subissons une crise d'internationalisme assez aiguë. Faut-il s'en plaindre? Nous ne le croyons pas, car plus les savants apprendront à se connaître, plus ils collaboreront aux questions qui les intéressent, plus se fera sentir la nécessité d'une stabilité pacifique. En croissant, l'internationalisme engage l'avenir et sera peut-être le moyen de parer à une autre maladie, bien plus redoutable et presque endémique de nos jours, qui est le nationalisme tout court.

Nous nous arrêterons à cette phrase, laissant à chacun le soin de tirer les commentaires qui découlent nécessairement de cet état d'esprit de collaboration. Il semble que la terre s'étant, en quelque sorte, rapetissée par la plus grande vitesse des déplacements, les membres de la gent humaine veulent se saluer le plus souvent possible. N'est-ce pas là un bon signe, puisqu'il est celui qui caractérise les familles heureuses?

Signalons à tous ceux qui s'intéressent aux questions internationales, le Bulletin trimestriel des relations scientifiques, publié par l'Institut international de coopération intellectuelle. Ils y trouveront une foule de renseignements précieux.¹

¹ Les Presses universitaires de France, 49, Boulevard St-Michel, Paris.

Entre autres affaires internationales, nous avons été sollicités, par le Conseil International de Recherches, de collaborer à des études sur l'activité solaire. Votre Comité s'est adressé au Comité suisse d'Astronomie. La réponse n'a pas été encourageante. Nos astronomes sont peu nombreux et ils n'ont pas voulu prendre sur eux l'étude que l'on demandait. L'affaire a été renvoyée, paraît-il, à la Station fédérale de Météorologie. Espérons que les savants des bureaux de la rue de la Gloire, à Zurich, auront pu faire le nécessaire sous la direction de la Commission fédérale de Météorologie. Cette petite affaire nous fait toucher du doigt la maladie dont soufire notre Société, soit le manque d'argent. Nous jouons le rôle d'une Académie des Sciences, mais sans prérogatives financières. Il faudra bien qu'un jour vienne où le Comité central puisse avoir le moyen d'assurer les dépenses de recherches ou de travaux analogues.

Ne pourrait-on pas créer, en Suisse, à l'exemple de ce qui a été fait dans plusieurs pays qui nous entourent, un fonds national pour les recherches scientifiques? Voyez ce qui s'est fait il y a trois ans en France pour la sauvegarde des laboratoires; voyez ce qui existe en permanence en Allemagne; voyez encore ce qu'a fait la petite Belgique l'année dernière. En quelques mois, 34 souscripteurs, à eux seuls, ont apporté environ 80 millions, par don de 1 million au minimum. Nous savons que ce fonds dépasse actuellement 100 millions. Nous n'avons pas, nous autres Suisses, souffert de la guerre comme cela fut le cas pour les Belges. A l'exemple de ce qu'a fait ce pays meurtri, pourquoi ne créerait-on pas en Suisse, pays qui fut heureusement protégé, un fonds analogue? Il y a là une belle tâche à entreprendre et nous espérons bien que nos successeurs, au Comité central, sauront la mener à bien.

Il nous reste à vous signaler brièvement une vieille affaire que nous n'hésitons pas à classer dans les affaires extérieures, malgré les efforts faits par quelques personnes pour la mettre sous le couvert de

la Suisse.

Les Sociétés cantonales et un certain nombre de membres de notre Société ont reçu, l'année dernière, une feuille envoyée par M. Friedländer, et contresignée par un autre membre de la S. H. S. N. Comme nous y sommes accusés, en termes que vous aurez jugés, de beaucoup de noirceur, nous voudrions simplement rappeler que c'est une vieille histoire qui a encombré déjà plusieurs Comités centraux.

Il s'agit de la création, à l'étranger, par un étranger, d'un institut privé volcanologique. En 1911 déjà, on demande à la S. H. S. N. de s'y intéresser. Le Comité central d'alors n'y voit aucune bonne raison et le Sénat l'approuve. Sans se lasser, on revient à la charge en 1912, mais après une nouvelle étude du Comité en charge, l'affaire est glissée à l'Association des Académies.

Puis vient la guerre et c'est alors que cet institut, tout en étant à l'étranger, cherche à devenir une fondation juridiquement suisse.

Nos prédécesseurs ont eu très nettement l'impression du caractère fictif de cette fondation, mais ils n'ont pas connu l'acte de fondation primitif, qui ne laisse aucun doute à ce sujet.

Nous ne nous attarderons pas à toutes les péripéties du séquestre de l'institut pendant la guerre et des appréciations que l'on a pu faire à l'étranger sur la complaisance des lois suisses. De trop nombreux cas de ce genre ont jeté un discrédit fâcheux sur nos institutions.

Bref, après de nombreuses transformations essentielles exigées par les autorités, la fondation a été prise en surveillance par le Conseil fédéral à partir du 23 juin 1925. Elle est donc actuellement juridiquement suisse. Mais ce que nous avons dit précédemment à son sujet dans notre rapport pour l'année 1924, était rigoureusement exact à ce moment-là.

Nos prédécesseurs dans les Comités centraux depuis 1911 ont vu juste en considérant cette affaire comme peu intéressante pour la science suisse. Les faits l'ont prouvé, et leur bienveillance à l'égard de cet institut et la peine qu'ils se sont donnés pour rendre service n'auraient pas pu être plus désintéressées.

Il résulte toutefois un dualisme bien singulier. Nos autorités fédérales surveillent donc une fondation concernant un institut privé, situé en Italie et publiant, en Allemagne, un périodique de volcanologie, science assez étrangère, puisque notre pays ne possède pas de volcans. D'autre part, comme la Suisse fait partie de l'Union Internationale de Géodésie et de Géophysique, qui possède une section de volcanologie, notre pays, par sa cotisation annuelle à l'Union, subventionne indirectement la "Revue internationale de Volcanologie", organe officiel de la section, auquel cherche à faire concurrence la Revue allemande protégée par nos autorités. Nous nous abstiendrons de commentaires, mais chacun est libre d'en faire.

Que cet exemple rende nos successeurs prudents dans les initiatives souvent habilement présentées dans lesquelles on cherche à nous entraîner.

* *

Passons à nos affaires intérieures. Ici, nous serons brefs, puisque cette activité, limitée à nos frontières, est rapportée fidèlement dans les comptes-rendus annuels de nos Commissions.

Il y a peu de changement dans le personnel des Commisssions. Rappelons cependant le départ de M. F. Sarasin comme membre et président de la Commission Euler. Nous comprenons très bien que notre collègue aspire à un repos bien mérité, mais son départ restera toujours regretté. Saluons ici l'homme qui se retire et disons-lui, au nom de tous, nos remerciements pour le travail fécond et désintéressé qu'il a accompli pour la mémoire du grand mathématicien bâlois.

Nous enregistrons également, avec grands regrets, la démission de notre fidèle bibliothécaire, M. le D^r Steck, atteint par la limite d'âge. Il a été remplacé par M. le D^r Blösch. Votre Comité central a profité

de ce changement pour établir le cahier des charges du nouveau collaborateur, qui est en même temps le bibliothécaire en chef de la Bibliothèque de la ville de Berne. Nous avons profité de cette occasion pour créer un organe qui manquait. On ne pouvait songer à remettre sur pied l'ancienne Commission de la Bibliothèque. Nous avons demandé à l'un d'entre nous d'être, moyennant un cahier des charges duement accepté, notre représentant auprès du Comité de la Bibliothèque de la ville de Berne. M. le D' Rytz a bien voulu accepter cette tâche; nous l'en remercions.

Ainsi que vous le savez par la lecture des Actes de l'an dernier, la Commission pour la Station scientifique du Jungfraujoch s'est adjoint deux nouveaux membres et a appelé à la présidence M. le prof. Hess, remplaçant le regretté de Quervain. Dès lors, la Commission, sous l'impulsion heureuse de son nouveau président, a eu une activité exceptionnelle. Nous espérons bien que le nouveau Comité central qui va nous succéder pourra inaugurer l'édifice du col de la Jungfrau. L'affaire, qui demande un effort financier considérable pour un petit pays comme le nôtre, est en bonne voie. Sachons attendre encore un peu.

Il n'y a qu'une Commission dont le sort nous préoccupe, c'est celle de la Protection des Monuments naturels et préhistoriques. A vrai dire, le jour où a été créée, par l'influence de notre Société, la Ligue suisse pour la Protection de la Nature, cette Commission aurait dû disparaître, comme ont été abandonnées jadis, par exemple, les Commissions météorologique et sismologique, lorsque la Confédération créa successivement les Services de la prévision du temps et celui de l'observation des tremblements de terre. Mais il existait quelques difficultés toutes humaines que beaucoup d'entre nous connaissent. Elles paraissent avoir disparu et ce serait le moment de faire un accord définitif avec la Ligue, puisque les tâches des deux organes sont les mêmes. Nous espérons que cet accord ne tardera pas. Notre rôle futur consisterait à être les conseillers techniques de la Ligue et à la rendre attentive aux objets à conserver. Comme aujourd'hui, c'est à nous qu'appartiendrait les études scientifiques du Parc national.

Nous nous arrêtons ici. Le reste de notre activité ne présente rien d'exceptionnel. Il est constitué par la besogne courante, besogne de tous les jours, car nous n'avons pas connu un seul jour dans l'année qui s'est écoulée — dimanches exceptés — sans recevoir une ou plusieurs lettres. La fonction d'un Comité central devient presque un métier. Pourvu que l'on aime son métier, tout est là. Nous affirmons que ce travail, que nous allons bientôt quitter, nous l'avons aimé, pour luimême et parce que nous avons été pénétrés du sentiment que, placés par votre confiance à une haute situation morale du pays, nous devions mériter cette confiance.



Kassabericht des Quästors der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

für das Jahr 1927.

A. Zentralkasse. Die vorliegende Rechnung der Zentralkasse weist ein günstiges Resultat auf: Bei Fr. 36,540. 45 Einnahmen und Fr. 24,815. 30 Ausgaben einen Aktivsaldo von Fr. 11,725. 15 pro 31. Dezember 1927. Dies wurde hauptsächlich durch das freundliche Entgegenkommen des Jahreskomitees von Basel ermöglicht, welches die sämtlichen Kosten der dortigen Jahresversammlung trug und unserer Gesellschaft damit einen sehr schätzenswerten Dienst leistete. Auch vom Jahreskomitee von Freiburg wurden uns dies Jahr noch die Portraits zu einem Nekrologe geschenkt (Fr. 93. 20). Dank der grossen Zahl von 50 neuen Mitgliedern brachten deren Aufnahmegebühren und die gesamten Jahresbeiträge über Fr. 12,000 ein, die Zinsen Fr. 3685. 70; für Fr. 107. 60 wurden "Verhandlungen" unserer Gesellschaft abgesetzt.

Bei den Ausgaben figurieren neben den Druck- und Speditionskosten für die "Verhandlungen" (Fr. 9349) weitere Fr. 1124 für den Satz einer neuen Mitgliederliste, welche bis Ende 1928 ergänzt werden und dann allen Gesellschaftsmitgliedern zukommen soll. Die Jahresbeiträge an den Conseil International de Recherches und an die internationalen wissenschaftlichen Unionen (Fr. 1672) hatte wieder in dankenswerter Weise das Eidg. Departement des Innernübernommen; die übrigen Auslagen umfassen die Kredite an unsere Kommissionen und diejenigen für Verwaltung, Honorare, Reiseentschädigungen, Drucksachen usw.

- B. Zu dem Unantastbaren Stammkapital sind nur Fr. 200 als Aversalbeitrag eines lebenslänglichen Mitgliedes neu hinzugekommen, und es hat pro 31. Dezember 1927 die Höhe von Fr. 83,600 erreicht. Die 3 Obligationen der Allgemeinen Aargauischen Ersparniskasse B 3863/65 $5^{1/2}$ 0 /₀ à Fr. 1000 und die 3 Obligationen $4^{1/2}$ 0 /₀ B 106 à Fr. 1000 und B 107/8 à Fr. 500 wurden gekündet und in 1 Obligation der gleichen Anstalt 5^{0} /₀ D 5758 à Fr. 5000 konvertiert.
- C. Der Erdmagnetische Fonds der Schweizerischen Geodätischen Kommission mit seinem Stammkapital von Fr. 3000 Schweizerische Zentralbahn-Obligationen hat keine Veränderung erlitten; die Zinsen der Laufenden Rechnung ergaben am Schlusse des Jahres 1927 einen Saldo von Fr. 1758. 35 gegenüber Fr. 1590. 85 pro 1926.
- D. Schläfli-Stiftung. Da im verflossenen Jahre kein Schläflipreis erteilt werden konnte und infolge des Kursgewinnes auf 9 ausgelosten Obligationen 3 % SBB différés Fr. 1500 zum Stammkapital geschlagen werden konnten, wurden ausser dem Ersatz für die 9 ausgelosten noch 3 neue Obligationen SBB différés à Fr. 500 zum Preise von Fr. 76. 25 % angekauft. Damit ist das Stammkapital von Fr. 22,000 auf Fr. 23,500 gestiegen, und wir hoffen, es künftig durch weitere Auslosungen und Kursgewinne noch mehr erhöhen zu können.

Bei der Laufenden Rechnung machen die Jahreszinsen Fr. 962.05, die Totaleinnahmen mit dem letztjährigen Saldo und dem Nominalbetrag

der 9 ausgelosten Obligationen Fr. 6976. 10 aus, denen Totalausgaben von Fr. 4752. 75 für Ankauf der neuen Obligationen, für Drucksachen, Verwaltungskosten usw. gegenüberstehen. So bleibt auf neue Rechnung ein Saldo von Fr. 2223. 35.

E. Der "Streuefonds" von Robenhausen-Wetzikon stieg im vergangenen Jahre durch den Pachtzins für das Streueland und die Zinsgutschrift bei der Schweizerischen Volksbank Wetzikon von Fr. 763.35 auf Fr. 884.45.

F. Der "Daniel Jenny-Fonds" ist in seinem Stammkapital von Fr. 11,000 gleichgeblieben. Die Zinsen der Laufenden Rechnung mit über Fr. 400 wurden für einen Beitrag an die "Luftelektrische Kommission" von Fr. 100 und für die Bearbeitung eines Inhaltsverzeichnisses der "Verhandlungen" von 1865 u. f. verwendet (Fr. 200). Auf neue Rechnung konnte ein Saldo von Fr. 1033 hinübergenommen werden.

Aarau, März 1928.

Fanny Custer.

Auszug aus den Jahresrechnungen pro 1927 Quästorin: Fanny Custer

	Fr.	Cts
	8	
Zentralkasse		
$oldsymbol{Einnahmen}$	2 2	
	40.000	0-
Vermögensbestand am 31. Dezember 1926	10,288	85
Geschenke	93	20
Aufnahmegebühren	300	-
Jahresbeiträge	11,890	-
Beitrag des Bundes für internationale Unionen und Tables	2,675	10
de Constantes	2,500	10
Beitrag der Stadtbibliothek Bern	5,000	
Rückzahlung von Obligationen	3,685	70
Zinsgutschriften und bezogene Zinsen	107	60
Diverses, Verkauf von Publikationen usw		
	36,540	45
Ausgaben		
Ankauf von Obligationen	5,000	-
Jahresversammlung in Basel 1927	. —	-
Druck der "Verhandlungen" von 1926 und Spedition	9,349	-
Satz der Mitgliederliste von 1927	1,124	60
Internationale Beiträge	$2,\!675$	10
Beiträge an Kommissionen	500	
Drucksachen	441	95
Reiseentschädigungen	1,006	35
Honorare des Redaktors und des Quästors	2,800	-
Bureauauslagen des Zentralvorstandes	1,800	80
Verschiedenes	117	50
Saldo am 31. Dezember 1927	-11,725	15
	36,540	45
Unantastbares Stammkapital		
Bestand am 31. Dezember 1926	83,400	
Aversalbeitrag von 1 lebenslänglichen Mitglied	200	_
Bestand am 31. Dezember 1927	83,600	
Dosowite am of Dozomosi 1921	00,000	
zusammengesetzt aus:	,	
42 Oblig. 4 % Eidg. Anl. von 1922, à Fr. 5000 und à Fr. 1000	50,000	
22 Oblig. 3 % SBB différ. von 1903, à Fr. 500	11,000	
2 Oblig. 4 % SBB von 1912/14, à Fr. 500	1,000	
Übertrag		
Upertrag	62,000	
	,	

· ·		
	Fr.	Cts.
Übertrag	62,000	
3 Oblig. 5% SBB, IV. ElektrifAnl. von 1924, à Fr. 1000	3,000	-
2 Oblig. 5 % SBB, V. ElektrifAnl. von 1925, à Fr. 1000	2,000	-
2 Oblig. 5 % VIII. Eidg. MobilisatAnleihen, à Fr. 1000.	2,000	-
3 Oblig. $4^{3}/_{4}^{0}/_{0}$ Aarg. Kant. Bank, à Fr. 1000	3,000	-
4 Oblig. 4 ³ / ₄ ⁰ / ₀ Allg. Aarg. Ersparnisk., à Fr. 1000	4,000	
1 Oblig. 5 % Allg. Aarg. Ersparnisk., à Fr. 5000	5,000	-
Guthaben bei der Allg. Aarg. Ersparnisk. (Gutschein)	2,600	
Nominell	83,600	
Erdmagnetischer Fonds der Schweizerischen		
Geodätischen Kommission		
Stammkapital	1 "	
3 Oblig. 3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ Schweiz. Zentralbahn, à Fr. 1000, Nominell	3,000	
Laufende Rechnung		
Saldo am 31. Dezember 1926	1,590	85
Zinsgutschriften	167	50
Saldo am 31. Dezember 1927	1,758	35
Schläfli-Stiftung		
Stammkapital	, ,	
Bestand am 31. Dezember 1927:	,	
23 Oblig. 3 % SBB différ. von 1903, à Fr. 500	11,500	_
2 Oblig. 4% und 5%, Stadt Lausanne, à Fr. 500	1,000	
2 Oblig. 5% Stadt Lausanne, à Fr. 1000	2,000	
3 Oblig. 5% VIII. Eidg. MobilisatAnleihen, à Fr. 1000 u. 500	2,000	
2 Oblig. 4 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ SBB, II. ElektrifAnleihen, à Fr. 1000	2,000	
3 Oblig. 5 % SBB, IV. ElektrifAnleihen, à Fr. 1000	3,000	
1 Oblig. 5½ % Allg. Aarg. Ersparnisk., à Fr. 1000	1,000	
1 Oblig. 5 % Allg. Aarg. Ersparnisk. à Fr. 1000	1,000	
Nominell	23,500	
Laufende Rechnung	F _p b c	
Einnahmen		
Saldo am 31. Dezember 1926	1,514	05
Auslosung von 9 Obligationen 3% SBB différ. à Fr. 500.	4,500	_
Zinsgutschrift und bezogene Zinsen	962	05
	6,976	10

1	Fr.	Cts.
Ausgaben		
Ankauf von 12 Oblig. 3 % SBB différ. à Fr. 500 (à Fr. 76. 25)	4,591	25
Druck der Schläfli-Zirkulare	95	_
Separate des Schläfli-Berichtes von 1926	5	35
Gratifik., AufbewahrGebühr der Wertschriften, Reiseent-		
schädigungen, Porti usw	61	15
Saldo am 31. Dezember 1927	2,223	35
	6,976	10
"Streue-Fonds" von Robenhausen-Wetzikon		
E innahmen		
Saldo am 31. Dezember 1926, Depositenheft der Schweiz.	= 00	0.
Volksbank Wetzikon	763	35
Streueertrag pro 1927	$\begin{array}{c} 90 \\ 31 \end{array}$	10
Saldo am 31. Dezember 1927	884	45
Daniel Jenny-Fonds		
Stammkapital		
Legat des Herrn Daniel Jenny, Ingenieur, Ennenda,		
Fr. 11,000, angelegt in 11 Oblig. 3 ¹ / ₂ °/ ₀ SBB, Serie		
A—K von 1899/1902 à Fr. 1000, Nominell	11,000	
	,	-
Laufende Rechnung		
Einnahmen	0.45	
Saldo am 31. Dezember 1926	915	15
Zinsen pro 1927	422	25
Ausgaben	1,337	40
Beitrag an die Luftelektr. Kommission	100	_
Beitrag für Arbeit am Inhaltsverzeichnis der "Verhand-		
lungen" von 1865 und folgende	200	- T
Bureaumaterial, Aufbewahrungsgebühren	4	40
Saldo am 31. Dezember 1927	1,033	-
Kommission für Voräffentlichungen	1,337	40
Kommission für Veröffentlichungen Einnahmen		
Saldo am 31. Dezember 1926	3,844	30
Beitrag des Bundes pro 1927	8,000	30
Subvention der "Stiftung Dr. J. de Giacomi" und Dr. Knoll	0,000	
für Band 64/I	1,500	_
Verkauf von Denkschriften	1,942	90
Zinsgutschriften	199	_
	15,486	20
		-

	Fr.	Cts.
· ·	FI.	Cts.
Ausgaben		
Druck von Denkschriften	8,573	_
Drucksachen, Honorare, Versicherungen, Frachten, Porti usw.	1,079	70
Saldo am 31. Dezember 1927	5,833	50
	15,486	$\frac{30}{20}$
Cobyygia Coologiach a Kamaniacian	10,100	20
Schweiz. Geologische Kommission		
Einnahmen		
Saldo am 31. Dezember 1926	14,633	50
Beitrag des Bundes pro 1927	60,000	
Geschenke	4,927	90
Beiträge an Publikationen	2,000	
Verkauf eines Pultes an die Geotechnische Kommission .	120	
Zinsen	1,135	50
Ausgaben	82,816	90
Geologische Feldaufnahmen	18,761	75
Dünnschliffe und Analysen	-	_
Vorbereitung der Publikationen	11,081	20
Druckarbeiten	23,031	60
Aufnahmen im Grenzgebiet Baden-Schweiz	126	05
Leitung und Verwaltung	4,971	20
Diverses	3,541	85
Saldo am 31. Dezember 1927	21,303	25
	82,816	90
Reparations-Konto der Schweiz. Geolog.		
Kommission	,	
A. Kapital-Rechnung		
Vermögen am 31. Dezember 1926:		
8 Oblig. 4 ³ / ₄ ⁰ / ₀ Aarg. Kant. Bank à Fr. 5000	40,000	
8 Oblig. 5 % Aarg. Kant. Bank	8,000	
17 Oblig. 5% Eidg. Konvers. Anl. von 1924, à Fr. 5000 u. 1000	25,000	_
22 Oblig. 5 % Kant. Zürich von 1918	22,000	_
5 Oblig. 5 % Kant. Zürich von 1925	5,000	_
6 Oblig. 4 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ S B B II. ElektrifAnleihe von 1922 à Fr. 5000	,	
und 1000	10,000	_
Nominell	110,000	
B. Laufende Rechnung		
Einnahmen		
Saldo am 31. Dezember 1926	9,258	10
Zinsen	5,392	35
	 	<u> </u>
,	14,650	45
· •		ı

	Fr.	Cts.
Ausgaben		
Geolog. Aufnahmen pro 1927	6,875	30
Druck von Beiträgen und Karten	3,189	25
Karten und Dünnschliffe	86	05
Kapitalanlagen		-
Verwaltung	1,649	95
Saido am 51. Dezember 1927	2,849	$\frac{90}{15}$
	14,650	45
C. Vermögens-Ausweis		
8 Oblig. 4 ³ / ₄ ⁰ / ₀ Aarg. Kant. Bank, à Fr. 5000	40,000	_
8 Oblig. 5 % Aarg. Kant. Bank à Fr. 1000	8,000	
17 Oblig. 5 % Eidg. Konvers. Anl. v. 1924, à Fr. 5000 u. 1000	25,000	_
22 Oblig. 5 % Kant. Zürich von 1918 à Fr. 1000	22,000	-
5 Oblig. 5 % Kant. Zürich von 1925 à Fr. 1000	5,000	
6 Oblig. 4 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ S B B, II. ElektrifAnleihe von 1922,	40.000	
à Fr. 5000 und 1000	10,000	
Kapitalien	110,000	
Saldo der laufenden Rechnung von 1927	2,849	$\frac{90}{30}$
Vermögen am 31. Dezember 1927, Nominell	112,849	90
Aargauer-Stiftung		
Stiftung des Herrn Rudolf Zurlinden, Luzern, von 1925:		
4 Oblig. 7 % Deutsches Reichsanleihen von 1924 à Lstg. 500,		
Nr. 5718/19, 5793/94	50,000	
Laufende Rechnung	,	
Einnahmen		
	4 004	60
Saldo am 31. Dezember 1926	1,321	60 85
	3,619	$\frac{65}{45}$
Ausgaben	4,941	40
Honorare an Geologen	1,500	
Verwaltung, Bankgebühren usw	$\frac{1,500}{27}$	80
Saldo am 31. Dezember 1927	3,413	65
	4,941	45
	1,011	<u> </u>
		. 14

	Fr.	Cts.
	e 4	
Schweiz. Geotechnische Kommission		
$oldsymbol{E}innahmen$		
Saldo am 31. Dezember 1926	779	70
Beitrag des Bundes pro 1927	7,000	
Erlös für "Geotechnische Beiträge"	41	70
Zinsen	130	10
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7,951	40
Ausgaben	2 (4)	
Arbeiten für die Kommission, Druckarbeiten, Analysen usw. Diverses, Beiträge, Honorare, Reiseentschädigungen, Karten,	5,432	40
Porti usw	2,075	45
Saldo am 31. Dezember 1927	443	55
	7,951	40
	1	
Oak waim. Ukudwaki alawia aka Kammiasian		
Schweiz. Hydrobiologische Kommission	P _M	
E innahmen	Makes Makes and Makes	
Saldo am 31. Dezember 1926	2,490	05
Beitrag des Bundes pro 1927	2,000	
Beitrag der SBB	500	
Beitrag der Kraftwerke Wäggital	600	-
Zinsen pro 1927	114	80
	5,704	85
$m{Ausgaben}$		
Untersuchungen des Lungernsees	316	60
Untersuchungen des Ritomsees	386	45
Untersuchungen des Rotsees	19 147	$\begin{vmatrix} 40 \\ 75 \end{vmatrix}$
Druckkosten für die Zeitschrift	1,639	50
Chemikalien, Apparate	634	80
Reiseentschädigungen, Porti usw	118	15
Saldo am 31. Dezember 1927	2,442	20
	5,704	85
	*	

		le:		Ici
Schweiz. Geodätische Kommission	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
Schweiz. Geodatische Kommission				
Einnahmen	×			
Aktivsaldo von 1926			6,119	06
im I. Quartal 1927, laut Auszug:	,		, - ,	
Von Beer & Co., Zürich	36			
Beitrag des Eidg. Departements des Innern				
pro 1927	37,000		37,036	
im III. Quartal 1927, laut Auszug:				
Zins der Schweiz. Volksbank Bern pro	•		25.4	-
I. Semester 1927			254	50
im IV. Quartal 1927, laut Auszug:				
Zins der Schweiz. Volksbank Bern pro II. Semester 1927	v.		210	1_1
11. Demoster 1021				F.0
Ausgaben			43,619	56
im I. Quartal 1927, laut Auszug:	ю В			
Kommissionsmitglieder	325	90		
Ingenieure der Kommission	4,593	_		
Hilfsrechner " "	900	_		
Pfeiffer, J. F., Rechenmaschinen, Zürich	1,480	15		
Kehrli & Oeler, Spedition, Bern Büchler & Co., Buchdruckerei, Bern	$\begin{array}{c} 90 \\ 12 \end{array}$	45	7,401	35
im II. Quartal 1927, laut Auszug:			1,301	
Kommissionsmitglieder	11	20		
Ingenieure der Kommission	5,822	75		
Hilfsrechner und Gehilfen der Kommission	477	_		
"Zürich" Unfallversicherungs-AG	321	15		
Askania-Werke AG., Berlin Link, Bauschreinerei Basel	71 35	70 55	6,739	35
im III. Quartal 1927, laut Auszug:	. 00		0,100	
Kommissionsmitglieder	2,000			
Ingenieure der Kommission	7,944	15		
Hilfgrechner	1,350	_		
Brückmann, W., Dr., Zürich	1,000			
Gauthier-Villars & Cie, Paris Eidg. Landestopographie Bern	$\begin{array}{c} 17 \\ 23 \end{array}$	80 40	12,335	35
im IV. Quartal 1927, laut Auszug:			,000	"
Kommissionsmitglieder	5,108	15		
Ingenieure der Kommission	8,602	65		
Tilfano ahn an	233	35		
Attinger, Paul, S. A., Imprim., Neuchâtel	686	-		
Atar S. A., Imprim., Genève	$\begin{array}{c} 237 \\ 23 \end{array}$			
Schweiz. Mobiliarversicherung Bern	87	70		
Diverse Kreditoren	328	05	15,305	90
Total Ausgaben			41,781	95
Saldo am 31. Dezember 1927			1,837	61
,			43,619	56
. ,				
				1 1

Schweiz. Gletscher-Kommission Einnahmen 1,390 45 45 45 45 45 45 45 4		Fr.	Cts.
Einnahmen 1,390 45 Beitrag des Bundes pro 1927 7,500 — Zinsen und Verschiedenes 166 55 Ausgaben 9,057 — Arbeiten für die Kommission 5,289 90 Druckarbeiten 1,214 85 Leitung und Bureauauslagen 542 10 Diverses (Apparate, Transporte usw.) 578 40 Saldo am 31. Dezember 1927 (inkl. "Fonds Forel" Fr. 1337.—) 1,431 75 9,057 — Schweiz. Kryptogamen-Kommission Einnahmen Beitrag des Bundes pro 1926 10,389 40 Beitrag des Bundes pro 1927 1,500 — Verkauf von "Beiträgen" pro 1926/1927 491 40 Zinsen 324 — Druck von Beiträgen — — Diverses (Reiseentschädigungen, Honorar, Porti usw.) 89 55 Saldo am 31. Dezember 1927 12,615 25 12,704 80 Naturwissenschaftliches Reisestipendium Einnahmen 2,656 65 Beitrag des Bundes pro 1927 <			
Saldo am 31. Dezember 1926 1,390 45	Schweiz. Gletscher-Kommission		
Beitrag des Bundes pro 1927 7,500 166 55 55 55 55 55 55 5	$oldsymbol{Einnahmen}$		
Reitrag des Bundes pro 1927 7,500 166 55 55 55 55 55 55 5	Saldo am 31. Dezember 1926	1,390	45
Ausgaben Arbeiten für die Kommission 5,289 90 Druckarbeiten 1,214 85 Leitung und Bureauauslagen 542 10 Diverses (Apparate, Transporte usw.) 578 40 Saldo am 31. Dezember 1927 (inkl. "Fonds Forel" Fr. 1337.—) 1,431 75 Schweiz. Kryptogamen-Kommission Einnahmen Saldo am 31. Dezember 1926 10,389 40 Beitrag des Bundes pro 1927 1,500 — Verkauf von "Beiträgen" pro 1926/1927 491 40 Zinsen 324 — Druck von Beiträgen ——— Diverses (Reiseentschädigungen, Honorar, Porti usw.) 89 55 Saldo am 31. Dezember 1927 12,615 25 Ausgaben Naturwissenschaftliches Reisestipendium Einnahmen Saldo am 31. Dezember 1926 2,656 65 Beitrag des Bundes pro 1927 2,500 — Zinsen 138 90 Ausgaben Reisestipendium ——— Drucksachen ———— Prucksachen ————————————————————————————————————	Beitrag des Bundes pro 1927	7,500	_
Arbeiten für die Kommission 5,289 90 Druckarbeiten 1,214 85 Leitung und Bureauauslagen 542 10 Diverses (Apparate, Transporte usw.) 578 40 Saldo am 31. Dezember 1927 (inkl. "Fonds Forel" Fr. 1337.—) 1,431 75 Schweiz. Kryptogamen-Kommission Einnahmen Saldo am 31. Dezember 1926 10,389 40 Beitrag des Bundes pro 1927 1,500 — Verkauf von "Beiträgen" pro 1926/1927 491 40 Zinsen 324 — Druck von Beiträgen — 5 Saldo am 31. Dezember 1927 12,615 25 Saldo am 31. Dezember 1927 12,615 25 Naturwissenschaftliches Reisestipendium Einnahmen Saldo am 31. Dezember 1926 2,656 65 Beitrag des Bundes pro 1927 2,500 — Zinsen 138 90 Ausgaben Reisestipendium — 73 70 Verwaltungskosten und Bureauauslagen 201 20 Saldo am 31. Dezember 1927 5,020 65	Zinsen und Verschiedenes	166	55
Arbeiten für die Kommission 1,214 85	Ausaahen	9,057	
Druckarbeiten		£ 000	00
Leitung und Bureauauslagen 542 10			1 1
Diverses (Apparate, Transporte usw.) 578 40 1,431 75 75 70 75 75 75 75 75		•	
Saldo am 31. Dezember 1927 (inkl. "Fonds Forel" Fr. 1337.—) 1,431 75 9,057 —			1
Schweiz. Kryptogamen-Kommission Einnahmen		* ***	1
Schweiz. Kryptogamen-Kommission Einnahmen 10,389 40 Beitrag des Bundes pro 1927 1,500 — Verkauf von "Beiträgen" pro 1926/1927 491 40 Zinsen 324 — Ausgaben Druck von Beiträgen — — Diverses (Reiseentschädigungen, Honorar, Porti usw.) 89 55 Saldo am 31. Dezember 1927 12,615 25 12,704 80 Naturwissenschaftliches Reisestipendium Einnahmen 2,656 65 Beitrag des Bundes pro 1926 2,656 65 Beitrag des Bundes pro 1927 2,500 — Zinsen 138 90 5,295 55 Ausgaben — — Reisestipendium — — Drucksachen 73 70 Verwaltungskosten und Bureauauslagen 201 20 Saldo am 31. Dezember 1927 5,020 65	Caraco am or. Dezember 1921 (mar. "Fonds Forer Fr. 1991.—)		10
Einnahmen Saldo am 31. Dezember 1926 10,389 40 Beitrag des Bundes pro 1927 1,500 — Verkauf von "Beiträgen" pro 1926/1927 491 40 Zinsen 324 — Ausgaben Druck von Beiträgen — — Diverses (Reiseentschädigungen, Honorar, Porti usw.) 89 55 Saldo am 31. Dezember 1927 12,615 25 Naturwissenschaftliches Reisestipendium Einnahmen Saldo am 31. Dezember 1926 2,656 65 Beitrag des Bundes pro 1927 2,500 — Zinsen 138 90 Ausgaben Reisestipendium — — Drucksachen 73 70 Verwaltungskosten und Bureauauslagen 201 20 Saldo am 31. Dezember 1927 5,020 65		. 3,007	
Einnahmen Saldo am 31. Dezember 1926 10,389 40 Beitrag des Bundes pro 1927 1,500 — Verkauf von "Beiträgen" pro 1926/1927 491 40 Zinsen 324 — Ausgaben Druck von Beiträgen — — Diverses (Reiseentschädigungen, Honorar, Porti usw.) 89 55 Saldo am 31. Dezember 1927 12,615 25 Naturwissenschaftliches Reisestipendium Einnahmen Saldo am 31. Dezember 1926 2,656 65 Beitrag des Bundes pro 1927 2,500 — Zinsen 138 90 Ausgaben Reisestipendium — — Drucksachen 73 70 Verwaltungskosten und Bureauauslagen 201 20 Saldo am 31. Dezember 1927 5,020 65	Schweiz. Kryptogamen-Kommission		
Saldo am 31. Dezember 1926 10,389 40 Beitrag des Bundes pro 1927 1,500 — Verkauf von "Beiträgen" pro 1926/1927 491 40 Zinsen 324 — Ausgaben Druck von Beiträgen — — Diverses (Reiseentschädigungen, Honorar, Porti usw.) 89 55 Saldo am 31. Dezember 1927 12,615 25 12,704 80 Naturwissenschaftliches Reisestipendium Einnahmen Saldo am 31. Dezember 1926 2,656 65 Beitrag des Bundes pro 1927 2,500 — Zinsen 138 90 Ausgaben Reisestipendium — — Drucksachen 73 70 Verwaltungskosten und Bureauauslagen 201 20 Saldo am 31. Dezember 1927 5,020 65			
1,500	Saldo am 31 Dezember 1996	10.280	40
Verkauf von "Beiträgen" pro 1926/1927 491 40 Zinsen 324 — 12,704 80 Ausgaben Druck von Beiträgen — — Diverses (Reiseentschädigungen, Honorar, Porti usw.) 89 55 Saldo am 31. Dezember 1927 12,615 25 12,704 80 Naturwissenschaftliches Reisestipendium Einnahmen 2,656 65 Beitrag des Bundes pro 1927 2,500 — Zinsen 138 90 Ausgaben 5,295 55 Reisestipendium — — Drucksachen 73 70 Verwaltungskosten und Bureauauslagen 201 20 Saldo am 31. Dezember 1927 5,020 65		•	40
Saldo am 31. Dezember 1926 2,656 65 Beitrag des Bundes pro 1927 2,500 Zinsen 2,295 55 Ausgaben 2,020 65 Ausgaben 2,020 Ausgaben	-	•	10
12,704 80	"	J	40
Ausgaben Druck von Beiträgen — Diverses (Reiseentschädigungen, Honorar, Porti usw.) 89 Saldo am 31. Dezember 1927 12,615 Naturwissenschaftliches Reisestipendium Einnahmen 2,656 Saldo am 31. Dezember 1926 2,656 Beitrag des Bundes pro 1927 2,500 Zinsen 138 Ausgaben 5,295 Reisestipendium — Drucksachen 73 Verwaltungskosten und Bureauauslagen 201 Saldo am 31. Dezember 1927 5,020	21115011		80
Druck von Beiträgen — — — — — — — — — — — — — — — 55 55 12,615 25 12,704 80 Naturwissenschaftliches Reisestipendium Einnahmen Saldo am 31. Dezember 1926 2,656 65 65 65 2,500 — — — — — 138 90 90 5,295 55 55 Ausgaben — <td>Ausgaben</td> <td>12,101</td> <td>00</td>	Ausgaben	12,101	00
Diverses (Reiseentschädigungen, Honorar, Porti usw.) 89 55 Saldo am 31. Dezember 1927 12,615 25 Naturwissenschaftliches Reisestipendium Einnahmen Saldo am 31. Dezember 1926 2,656 65 Beitrag des Bundes pro 1927 2,500 — Zinsen 138 90 Ausgaben Reisestipendium — — Drucksachen 73 70 Verwaltungskosten und Bureauauslagen 201 20 Saldo am 31. Dezember 1927 5,020 65		*	
Saldo am 31. Dezember 1927 12,615 25 Naturwissenschaftliches Reisestipendium Einnahmen Saldo am 31. Dezember 1926 2,656 65 Beitrag des Bundes pro 1927 2,500 — Zinsen 138 90 5,295 55 Ausgaben Reisestipendium — — Drucksachen 73 70 Verwaltungskosten und Bureauauslagen 201 20 Saldo am 31. Dezember 1927 5,020 65			EE
Naturwissenschaftliches Reisestipendium Einnahmen Saldo am 31. Dezember 1926 2,656 65 Beitrag des Bundes pro 1927 2,500 — Zinsen 138 90 5,295 55 Ausgaben — — Reisestipendium — — Drucksachen 73 70 Verwaltungskosten und Bureauauslagen 201 20 Saldo am 31. Dezember 1927 5,020 65			1 1
Naturwissenschaftliches Reisestipendium Einnahmen 2,656 65 Beitrag des Bundes pro 1927 2,500 — Zinsen 138 90 Ausgaben Reisestipendium — — Drucksachen 73 70 Verwaltungskosten und Bureauauslagen 201 20 Saldo am 31. Dezember 1927 5,020 65	Saido am 51. Dezember 1927		
Einnahmen Saldo am 31. Dezember 1926 2,656 65 Beitrag des Bundes pro 1927 2,500 — Zinsen 138 90 5,295 55 Ausgaben — — Reisestipendium — — Drucksachen 73 70 Verwaltungskosten und Bureauauslagen 201 20 Saldo am 31. Dezember 1927 5,020 65		12,704	80
Saldo am 31. Dezember 1926 2,656 65 Beitrag des Bundes pro 1927 2,500 — Zinsen 138 90 Ausgaben Reisestipendium — — Drucksachen 73 70 Verwaltungskosten und Bureauauslagen 201 20 Saldo am 31. Dezember 1927 5,020 65	Naturwissenschaftliches Reisestipendium		
Beitrag des Bundes pro 1927 2,500 — Zinsen 138 90 Ausgaben Reisestipendium — — Drucksachen 73 70 Verwaltungskosten und Bureauauslagen 201 20 Saldo am 31. Dezember 1927 5,020 65	Einnahmen	a a	
Beitrag des Bundes pro 1927 2,500 — Zinsen 138 90 Ausgaben Reisestipendium — — Drucksachen 73 70 Verwaltungskosten und Bureauauslagen 201 20 Saldo am 31. Dezember 1927 5,020 65	Saldo am 31. Dezember 1926	2,656	65
Zinsen 138 90 Ausgaben 5,295 55 Reisestipendium — — Drucksachen 73 70 Verwaltungskosten und Bureauauslagen 201 20 Saldo am 31. Dezember 1927 5,020 65		•	
Ausgaben Reisestipendium — — Drucksachen .			90
Ausgaben Reisestipendium — — Drucksachen .		5,295	55
Drucksachen 73 Verwaltungskosten und Bureauauslagen 201 Saldo am 31. Dezember 1927 5,020	•		
Verwaltungskosten und Bureauauslagen			-
Saldo am 31. Dezember 1927		73	70
5,295 55	Saldo am 31. Dezember 1927	5,020	65
1 <u>************************************</u>		5,295	55

	Fr.	Cts.
Kommission für luftelektr. Untersuchungen		
Einnahmen		
Saldo am 31. Dezember 1926	74	50
Beitrag der Schweiz. Naturforsch. Gesellschaft pro 1927.	200	
Beitrag aus dem Fonds Jenny	100	
	374	50
Ausgaben		
Diverses (Prof. Dr. Gockel)	130	60
Reiseentschädigung	11	50
Saldo am 31. Dezember 1927	232	40
	374	50
Pflanzengeographische Kommission		
Stammkapital	×	
Rübel-Stiftung: 21 Oblig. 4 % SBB von 1912/14 (20 Oblig.		
à Fr. 1000, 1 Oblig. à Fr. 5000)	25,000	
10 Oblig. 5 % Stadt Zürich von 1918, à Fr. 1000	10,000	
15 Oblig. 5% Stadt Bern von 1915, à Fr. 1000	15,000	
Nominell	50,000	
Laufondo Poohnung		
Laufende Rechnung		
Einnahmen		
Saldo am 31. Dezember 1926	386	71
Beitrag des Bundes pro 1927	2,000	
Geschenke	3,000	
Prof. Dr. Brockmann, Zürich, aus seiner Subvention von der		
Stiftung f. wissensch. Forschung a. der Universität Zürich	2,182	
Zinsen	2,267	
Ausgaben	9,835	71
·	0.049	75
Druckarbeiten, Karten usw	9,613	75
Diverses (Drucksachen, Reiseentschädigungen, Honorar,	105	90
Gebühren, Porti)	$egin{array}{c} 195 \ 26 \end{array}$	$\begin{vmatrix} 20 \\ 76 \end{vmatrix}$
pardo am or. Dezember 1927		
Sobwoiz Natura obutz Karamiasias	9,835	71
Schweiz. Naturschutz-Kommission		
Einnahmen	F0	
Saldo am 31. Dezember 1926	56	40
Beitrag der Schweiz. Naturforsch. Gesellschaft pro 1927 .	300	75
Passivsaldo am 31. Dezember 1927	210	$\frac{75}{}$
Ausgaben	567	15
Reiseentschädig., Drucksachen, Bureauauslagen, Porti usw.	567	15
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
ı	1	1 1

	Fr.	Cts.
Wissenschaftl. Nationalpark-Kommission		
Einnahmen		
Saldo am 31. Dezember 1926	2,124	65
Beitrag des Bundes pro 1927	1,000	_
Beitrag des Schweiz. Naturschutz-Bundes pro 1927	3,000	_
Zuwendung a. d. Fonds d. westschweiz. Nationalparkes p. 1927	250	-
Geschenke und Beiträge an Band 63/II der Denkschriften,		
"Braun-Jenny, Vegetat und Bodenbildung"	3,032	55
Zinsen	97	
Ausgaben	9,504	20
Verwaltungskosten und Bureauauslagen	342	35
Wissenschaftliche Untersuchungen; Subkommissionen:		
Meteorologische Kommission	320	_
Botanische Kommission	1,224	30
Zoologische Kommission	1,152	15
Geologische Kommission		
Publikationen	4,000	
Saldo am 31. Dezember 1927	2,465	40
	9,504	20
Stiftung Dr. Joachim de Giacomi		
I. Unantastbares Stammkapital		
400 Oblig. 3% SBB différ. von 1903, nominell à Fr. 500	200,000	
,	200,000	
II. Äufnungs- und Ergänzungsfonds		
Saldo am 31. Dezember 1926 (12 Oblig. 3% différ. à Fr. 500)	6,000	-
Ankauf v. 18 Oblig. 3 % SBB différ. à Fr. 500	9,000	
	15,000	
Auslosung von 13 Oblig. 3 % SBB différ. à Fr. 500	6,500	_
	8,500	
III. Laufende Rechnung		-
Einnahmen	0.000	
Saldo am 31. Dezember 1926	8,626	55
Auslosung von 13 Oblig. 3 % SBB différ. von 1903	6,500	00
Zinsen	6,546	$\frac{90}{45}$
Ausgaben	21,673	45
Ankauf von 18 Oblig. 3% SBB différ. von 1903, à Fr. 500,		
plus Zins, Kommiss. und Gebühren	6,950	
Subventionen: "Favre et Richard, Jura supér." und "Dr.	0.000	
W. Knoll, Blutbildung"	2,000	
Verwaltung, Honorar d. Quästors, Depotgebühren, Porti usw.	272	10
Saldo am 31. Dezember 1927	12,451	35
*	21,673	45

	Fr.	Cts.
	÷	
Kommission für die Forschungsstation auf	<u> </u>	
Jungfraujoch		
Einnahmen	,	
Saldo am 31. Dezember 1926	286	85
Beitrag des Bundes pro 1927	2,000	
	2,286	85
Ausgaben		
Arbeiten der Kommission, Reiseentschädigungen	1,300	50
Instrumente	370	-
Druckarbeiten	133	40
Bureauauslagen, Porti, usw	383	05
Beobachterhonorare	80	-
Saldo am 31. Dezember 1927	19	90
	2,286	85
, a		
Euler-Fonds		
Euler-Folius		
I. Betriebsrechnung		
E innahmen		
Beiträge der Euler-Gesellschaft	2,430	
Zinsen	3,713	25
Eingänge für Abonnemente	10,759	69
Verkäufe ab Lager bei B.G. Teubner, Leipzig	3,138	60
Evaluationsdifferenz auf Mark-Konto	10	65
Assarahan	20,052	19
Ausgaben		
Druckkosten, Versandspesen bei B.G. Teubner, Leipzig, für	H FF4	05
"Euler-Bände"	7,751	05 50
Honorare für Redaktion und Herausgeber	5,087 $2,217$	05
Saldo am 31. Dezember 1927	4,996	59
The state of the s	20,052	$\frac{30}{19}$
	20,002	10
	l	I

	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
*				
II. Vermögens-Status				
	n			
Am 31. Dezember 1926 betrug der Fonds			87,946	84
Einnahmen im Berichtsjahre	20,052	19		
Ausgaben " " · · · · · ·	15,055	60	9	
Ueberschuss dem Fonds zuzuschlagen	4,996	59	4,996	59
	1,000	00		
Bestand des Euler-Fonds am 31. Dezember 1927			92,943	43
,				
Schluss-Bilanz	Soll		Haben	
Euler-Fonds-Konto		. 1	92,943	43
Vorausbezahlte Subskriptionen			19,493	40
	1,044	08	10,100	10
Postcheck-Konto V 765	1,044	00	446	25
Prof. Dr. A. Liapoulions Erben	256	40	110	20
Paravicini, Christ & Co	26,985	10	is .	
Zürcher Kantonalbank	243			
Kapital-Anlagen: Wertschriften Fr. 59,354.60	210			
Festes Depot bei den Herren	* 1			
Paravicini, Christ & Co , 25,000.—	84,354	60	,	
raravienii, Christ & Co <u>" 20,000.</u>			440.000	00
	112,883	08	112,883	08
,				
:				
,		اب ا		
		~		
	101			
Concilium Bibliographicum			v	
Compte pour l'année 1927				
Compto pour l'annoc 1027	•			
Profits				
Subventions		• .	16,330	
Intérêts			1,993	08
Entremise			59	_
Editions			2,399	95
Profits de change et d'escompte			886	50
Profit sur papier			1,097	95
Pertes		-	45,960	03
	• •	•	68,726	51
	¥		00,120	01
			l .	1

	Fr.	Ct
•		
Pertes		
Editions	5,609	1
Administration de l'immeuble	3,690	9
Menus frais	883	3
Salaires	$52,\!458$	5
Eclairage et chauffage	1,404	6
Poste, téléphone, télégraphe	315	2
Frais de bureau	302	4
Frais de voyage	$1,\!226$	9
Frais de reliure	44	-
Assurance et loyer	370	2
Décomptes divers	473	5
Solde profits-pertes	1,947	4
	68,726	$\frac{1}{5}$
		-
Bilan de clôture au 31 décembre 1927		
Riian de cioture au 31 decembre 1921		
A olif		
$m{Actif}$,	
Caisse	200	3
Chèques et virements postaux	2,767	8
Banques	21,925	-
Valeurs	25,000	-
Immeuble	100,000	-
Débiteurs	18,308	1
Créditeurs	128	4
Editions	12,850	-
- ·	500	-
Papier	1	
Mobilier	1	-
-	1	-
Mobilier	181,681	7
Mobilier		7
Mobilier	181,681	7
Mobilier	181,681 23,400	7
Mobilier	181,681 23,400 85,000	7
Mobilier	23,400 85,000 4,000	-
Mobilier	23,400 85,000 4,000 4,315	- 4
Mobilier Bibliothèque Passif Parts Hypothèque Ducroire Imprimerie Réserve d'évaluation	23,400 85,000 4,000 4,315 57,553	- 4
Mobilier	23,400 85,000 4,000 4,315 57,553 7,413	- - 4
Mobilier Bibliothèque Passif Parts Hypothèque Ducroire Imprimerie Réserve d'évaluation	23,400 85,000 4,000 4,315 57,553	- - 4
Mobilier Bibliothèque Passif Parts Hypothèque Ducroire Imprimerie Réserve d'évaluation	23,400 85,000 4,000 4,315 57,553 7,413	- - - - 4 3 - 7
Mobilier Bibliothèque Passif Parts Hypothèque Ducroire Imprimerie Réserve d'évaluation	23,400 85,000 4,000 4,315 57,553 7,413	

Rapport des vérificateurs des comptes

Les soussignés ont examiné les comptes annuels pour 1927 ci-après:

1. Caisse centrale;

2. Fondation Schläfli;

3. Fondation Dr J. de Giacomi;

4. Fondation Daniel Jenny;

5. Fonds Robenhausen;

6. Commission des Publications;

7. Commission géologique;

- 8. Compte de réparation de la Commission géologique; 9. Fondation argovienne de la Commission géologique;
- 10. Commission géotechnique;11. Commission hydrobiologique;

12. Commission des Glaciers;

13. Commission pour l'Etude des Cryptogames;

14. Commission des Bourses de Voyage;

15. Commission pour la Protection de la Nature;

16. Commission phytogéographique;

17. Commission scientifique du Parc national suisse;

18. Commission du Jungfraujoch;

19. Société botanique suisse;

20. Société paléontologique suisse.

Ils ont comparé les comptes avec les pièces comptables et les ont trouvés exacts. Nous proposons donc d'accepter les comptes annuels avec remerciements aux caissiers respectifs.

Le compte de la Commission du Concilium Bibliographicum, celui de la Commission géodésique étant examinés directement par le Département fédéral de l'Intérieur, le compte du Fonds Euler étant soumis aux vérificateurs du dit Fonds et approuvé par eux, nous n'avons rien de spécial à mentionner.

Lausanne, le 28 mai 1928.

Les vérificateurs:

(Signé)

J. Amann.

G. Dumas.

Immeubles de la Société Helvétique des Sciences Naturelles

- 1. Le «Bloc Studer» à Collombey-Muraz (Valais), don de M. Briganti. («Actes» 1869, p. 180; 1871, p. 93-95; 1877, p. 360; 1883, p. 76; 1909, Tome II, p. 8; 1910, Tome II, p. 8.)
- 2. Le groupe de blocs erratiques à Steinhot (Soleure). Ceux-ci n'appartiennent pas en propre à la Société, mais leur conservation lui est assurée de la part de la Commune de Steinhof par deux actes de servitude, et le terrain sur lequel ils reposent doit être constamment accessible. («Actes» 1869, p. 182; 18/1, p. 210; 1893, p. 124.)
- 3. Une collection de roches du tunnel du Gothard déposée au Musée de Berne. («Actes» 1874, p. 82.)
- 4. L'if de Heimiswil, près de Berthoud, don du Dr. F. Sarasin de Bâle et de quelques-uns de ses amis. («Actes» 1902, p. 176.)
- 5. Le «Bloc des Marmettes» à Monthey, acheté avec l'aide de subventions fédérales et de contributions volontaires. («Actes» 1905, p. 331; 1906, p. 426; 1907, Tome II, p. 9; 1908, Tome I, p. 189; Tome II, p. 10; 1909, Tome II, p. 8; 1910, Tome II, p. 8.)
- 6. Le bloc erratique nommé «la Kilchlifluh» à Steinhof (Soleure). Don de la Commission pour la Protection de la Nature 1909. («Actes» 1909, Tome II, p. 9 et p. 168.)

- 7. Un groupe de blocs arrondis, miocènes, sur le «Kastelhöhe», Commune de Himmelried (Soleure). Don de la Commission pour la Protection de la Nature. («Actes» 1909, Tome II, p. 169; 1910, Tome II, p. 9, et Rapport de la Commission pour la Protection de la Nature.)
- 8. Une parcelle de bois à Ilanz (Grisons) plantée de pins couverts de clématites (Clematis Vitalba) particulièrement grandes. Don de la Commission pour la Protection de la Nature. («Actes» 1910, Tome II, p. 9, et Rapport de la Commission pour la Protection de la Nature.)
- 9. Quatre blocs erratiques sur le flanc est du «Heinzenberg» (Grisons). Don de la Commission pour la Protection de la Nature. («Actes» 1910, Tome II, p. 9, et Rapport de la Commission pour la Protection de la Nature.)
- 10. «Réserve préhistorique Messikommer» à Robenhausen (Zurich) 1918 et 1919. («Actes» 1918, p. 5 et 8; 1919, 1^{re} partie, p. 2 et 4; 1920, 1^{re} partie, p. 12 et 15.)
- 11. Réserve de tourbière à Robenhausen 1919. («Actes» 1918, 1919 et 1920.)
- 12. 2 beaux «Chênes du Vedeggio». Don des Frères Censi, près de la station du chemin de fer de Lamone, 1925.

Les conventions concernant les immeubles sont conservées par la trésorière.

Imprimés

Le stock des publications (Mémoires, Actes, Comptes-rendus), les Archives, ainsi que le matériel nécessaire sont en dépôt à la Bibliothèque de la Ville de Berne et au domicile de la trésorière, à Aarau. Leur valeur assurée, d'après l'inventaire, est pour les publications de la Commission des Publications («Mémoires») de fr. 100,000, pour les «Actes» et les Archives à la Bibliothèque de Berne de fr. 10,000 (pour 5 ans), et de fr. 4000 à Aarau.

Publications de la Commission géologique suisse, «Matériaux pour la carte géologique de la Suisse» et cartes. Valeur assurée fr. 169,600.

Publications de la Commission géotechnique suisse, «Matériaux pour la carte géologique: série géotechnique» et cartes. Valeur assurée fr. 10,000.

Publications de la Commission Euler: «Oeuvres d'Euler» en dépôt à l'Université de Zurich. Valeur assurée fr. 280,000.

Publications de la Commission phytogéographique suisse, «Matériaux pour le lever géobotanique de la Suisse» et cartes. Valeur assurée fr. 30,000.

Publications de la Commission des Cryptogames, «Matériaux pour la flore cryptogamique suisse». Valeur assurée fr. 20,000.

Publications de la Commission des Glaciers. Valeur assurée fr. 25,000. Concilium Bibliographicum Zurich. Bibliothèque: Valeur assurée fr. 20,000. Stock de fiches imprimées et de volumes: Valeur assurée fr. 195,480.