

**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:** 110 (1929)

**Rubrik:** Bericht des Zentralvorstandes, nebst Kassabericht, Inventaren und Veröffentlichungen

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 25.05.2025

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

**Bericht****des Zentralvorstandes, nebst Kassabericht, Inventaren und Veröffentlichungen****Rapport du Comité central, Rapport financier, Inventaires et Publications****Rapporto del Comitato centrale, Rapporto finanziario, Inventarii e Pubblicazioni****Rapport du Comité central de la Société Helvétique des Sciences Naturelles****pour l'année 1928**Lu à l'Assemblée générale administrative de Davos du 29 août 1929,  
par M. *Maurice Lugeon*.

Messieurs,

Par suite de la modification de l'art. 15 des statuts, que vous avez votée en 1923, le Comité central sortant de charge doit se présenter encore devant vous pour vous communiquer le rapport de sa dernière année de gestion.

La vie de notre Société, durant notre dernière année de travail, n'a pas été très mouvementée, du moins c'est là l'impression de votre ancien comité. Mais c'est peut-être là une impression découlant de l'habitude acquise. Une routine s'établit peu à peu et la charge paraît plus légère alors qu'elle est restée la même, car, si nous examinons le travail accompli dans notre Société par son Comité central et par ses Commissions, nous devons bien constater que la besogne n'a pas été moindre qu'antérieurement.

Voyons tout d'abord ce qu'ont été nos relations internationales.

Le Conseil international de Recherches s'est réuni à Bruxelles le 13 juillet. Nous y étions représentés par MM. Fueter et Pierre Dufour, secrétaire central.

L'Allemagne et l'Autriche, que l'on avait cordialement invitées à adhérer au Conseil international de Recherches, il y a trois ans, n'ont pas encore répondu. Il apparaît que les savants de ces pays ont quelque peine à se mettre d'accord sur ce sujet.

Votre Comité a toujours été de l'avis qu'il aurait été plus simple, au lieu de lancer des invitations qui restent sans réponse, d'accorder le droit d'entrée dans le Conseil de Recherches à tous les pays faisant partie de la Société des Nations, afin que chacun puisse manifester, s'il le ressent, le désir de cette collaboration internationale.

Le Conseil a autorisé le bureau à entrer en relations avec l'Institut de Coopération intellectuelle afin de coordonner les efforts des deux institutions.

La Convention, qui est à la base du Conseil, échoit en 1931. Tous les pays représentés à Bruxelles ont approuvé la prolongation de l'ac-

cord, mais ils sont aussi de l'avis que les statuts doivent être révisés. Dans ce but, une Commission de 15 membres a été nommée. Déjà le secrétaire de la Commission nous a demandé si notre société avait des suggestions ou des remarques à faire à propos des statuts.

Nos deux délégués nous ont engagé à prendre part au débat. Votre ancien Comité central serait de l'avis que notre effort doit porter sur la révision de l'art. 19 des statuts qui a trait au droit de vote. Cet article prévoit que les habitants des colonies sont comptés dans la population du pays, tandis que les dominions et les protectorats sont comptés comme pays autonomes. Dans ces conditions, les petits pays, pauvres en colonies, ou même qui n'en ont pas du tout, mais qui sont riches en hautes écoles et en sociétés scientifiques, sont dans une situation défavorable.

Notre idée serait que dans le Conseil international de Recherches, chaque Etat ne devrait posséder qu'une voix, tout comme dans le Conseil de la Société des Nations et que les contributions financières soient fonction de la population. Il en découlerait peut-être une augmentation de notre subvention, mais cette prestation serait, moralement, largement compensée.

\* \* \*

Il y a eu en 1928 un Congrès international des mathématiciens à Bologne, sous la présidence de M. Pincherle, président de l'Union internationale des mathématiciens. Ce fut un congrès mondial, par le fait que les pays centraux, qui ne font pas encore partie de l'Union, avaient été invités directement par l'Université de Bologne. C'est ainsi que l'Allemagne avait répondu par une brillante délégation. Aussi, au cours d'une des séances générales, l'initiative de M. Pincherle, d'inviter les pays centraux, a été approuvée et le souhait a été exprimé, une fois de plus, de voir l'Allemagne entrer dans le Conseil international de Recherches.

Le Congrès avait réuni environ 800 mathématiciens de 34 pays. Les Suisses étaient plus de 25; le représentant du Conseil fédéral était M. le professeur Fueter et M. Fehr avait été délégué par notre Société.

Nos nationaux ont, par leur activité, brillamment montré ce qu'était cette sorte de réveil des mathématiciens dans notre pays. L'un d'eux a fait une conférence générale et dans leur ensemble ils ont présenté 21 communications. M. Fehr fut l'un des vice-présidents et des sections ont été présidées par MM. Fehr, Fueter, Plancherel, Polya et Mirimanoff.

Pour conserver au congrès son caractère international et pour faciliter la rencontre de tous les mathématiciens, on a insisté auprès de la délégation suisse pour qu'elle organise le prochain congrès de 1932. Elle a accepté sous réserve qu'elle trouverait l'agrément de la Confédération, du canton et de la ville de Zurich, cité qui serait probablement le siège de ces assises internationales.

Cet honneur qui nous est fait, nous ne pouvons le décliner. Il est un hommage directement adressé à nos mathématiciens.

Ainsi se trouve bien justifiée l'aide que nous avons demandée à la Confédération pour permettre à nos savants calculateurs de créer un journal suisse de mathématique.

Enfin, les biologistes, très actifs comme toujours, se sont donné rendez-vous à Bruxelles pour une session du Conseil de l'Union internationale de biologie. Notre délégué était M. Arnold Pictet, remplaçant notre envoyé habituel, M. Briquet, retenu hors de Suisse par suite d'un grave accident.

Un autre congrès a réuni en 1928 d'autres savants, à savoir les astronomes, groupés à Leyde pour la troisième session de l'Union astronomique internationale. Notre pays était représenté par M. Mauderli.

Ce Congrès paraît avoir été plus important que celui de Cambridge. Il y avait près de trois cents savants représentant vingt-sept puissances.

L'Union comprend 32 commissions, c'est vous dire que les astronomes sont particulièrement actifs, mais nous devons constater avec regret qu'aucun de nos savants ne préside l'une quelconque de ces subdivisions. Notre pays n'a été mentionné que dans la Commission de physique solaire en proposant l'observatoire fédéral de Zurich comme centre pour la réception et la publication des nombres relatifs des taches solaires établis sur les mêmes bases que les nombres de Wolf. C'est là un bel hommage à la mémoire d'un illustre savant suisse.

Signalons, à propos d'astronomie, que le Comité suisse, dépendant de l'Union, a décidé de se constituer à nouveau tous les trois ans au début de l'année au cours de laquelle a lieu une assemblée de l'Union. Le président sera automatiquement le délégué à l'Assemblée. C'est la raison pour laquelle M. Mauderli nous a représentés à Leyde.

Comme affaire provenant de l'extérieur, nous vous rappelons que nous vous avons annoncé, lors de l'assemblée générale du 1<sup>er</sup> septembre 1927 à Bâle, qu'un médecin français, le docteur Viguiet, d'Aix-en-Provence, nous avait légué ce qu'il possédait de fortune mobilière. Nous avons enfin pu réaliser cette petite fortune, qui, impôts et frais divers payés, se monte à environ fr. 1500 que nous avons joint au capital inalinéable.

Viguiet s'intéressait à nos institutions suisses et il a voulu, dans ses derniers moments, nous témoigner son amitié. L'ultime pensée de cet homme modeste nous a profondément touchés.

Enfin, nous pensons vous intéresser en vous rappelant l'incendie de la bibliothèque impériale de Tokio, le 1<sup>er</sup> septembre 1923, provoquée par le terrible sisme qui est dans la mémoire de chacun. 700,000 volumes disparurent.

Un appel d'entre-aide fut lancé dans le monde entier et nombreux furent les livres qui ont été envoyés au Japon. La bibliothèque a pu ainsi être reconstituée presque entièrement. Elle est maintenant logée dans un immeuble neuf grâce à la générosité de John D. Rockefeller jr., qui a donné dans ce but, en 1924, quatre millions de yens.

L'envoi de la Suisse a été de 8900 volumes environ.

La nouvelle bibliothèque a été inaugurée le 1<sup>er</sup> décembre 1928 et à cette occasion les autorités japonaises ont exprimé publiquement leur grande reconnaissance à tous les donateurs et ils ont salué ce magnifique élan de sympathie et de coopération internationale.

\* \* \*

En ce qui concerne nos affaires intérieures, nous pouvons, comme antérieurement, être très brefs, puisque le travail qui s'accomplit dans nos Commissions vous est rapporté dans leurs rapports annuels.

Vous vous rappelez la pétition que nous avons envoyée au Conseil fédéral concernant le projet d'une nouvelle carte topographique de la Suisse. Il nous a été répondu que la requête avait fait l'objet d'un examen préliminaire, mais que la question étant pendante, il n'était pas possible de prendre une décision pour l'instant. Les désirs des naturalistes suisses, est-il ajouté, seront examinés avec bienveillance et conformément à leur importance.

Espérons donc que l'on voudra bien suivre nos désirs.

Nous avons signé à nouveau une nouvelle pétition, due à l'Association des bibliothécaires suisses et adressée aux Commissions douanières des Chambres fédérales, pour obtenir une réduction des tarifs prévus. Pas de réponse pour le moment.

En ce qui concerne les relations spéciales entre le Comité central et les Commissions, nous pouvons vous dire qu'à la suite de la démission de M. Rudio, nous avons engagé un nouveau rédacteur en chef des œuvres d'Euler, dans la personne de M. Speiser.

On a profité du remaniement de cette Commission pour modifier légèrement son règlement.

Nous avons suivi particulièrement les travaux de la Commission pour la Station scientifique du Jungfrauoch qui a montré, sous l'impulsion de son actif président, M. Hess, une activité exceptionnelle. Puisse cet effort, et nous en avons bon espoir, être récompensé sans trop tarder.

Enfin, votre Comité a autorisé la Commission des publications à vendre à prix très réduits une partie du stock des Mémoires et des Actes. Cette décision a eu un grand succès. D'une part, nous avons quelque peu désencombré nos dépôts, et d'autre part, nous avons certainement fait grand plaisir à bon nombre de nos membres.

Le Comité central a pris part aux deux séances annuelles de la Commission suisse de coopération intellectuelle. Nous notons avec plaisir que cette Commission a chaudement appuyé notre demande, dès lors exaucée, d'une augmentation provisoire de subvention en faveur du Concilium Bibliographicum. Nous avons, de notre côté, vivement appuyé la demande adressée à nos autorités fédérales pour que le personnel scientifique de plusieurs bureaux fédéraux soit placé à rang égal de traitement avec celui d'autres administrations.

Vous vous rappelez que nous avons, dans le canton du Tessin, non loin de Lugano, près de Lamone, une petite propriété sur laquelle existaient trois chênes magnifiques qui nous avaient été donné par les frères Censi, en souvenir de leur père, admirateur de beaux arbres. Nous avons entouré la parcelle d'un mur et d'un modeste portail. Hélas, dans la journée du 15 août, un ouragan furieux s'est déchaîné sur la vallée. Le plus bel arbre, le plus vieux, a été déraciné, abimant dans sa course l'un de ses deux voisins et une partie de la clôture. Le malheur a été réparé grâce aux soins de M. le D<sup>r</sup> C. Censi, conseiller national. Un jeune arbre remplacera celui qui n'est plus et il n'y a plus qu'à attendre qu'il rappelle son ancêtre par sa silhouette imposante.

\* \* \*

Avant de quitter à jamais cette tribune, permettez à votre ancien Comité de résumer en quelques mots ce qui a été accompli durant les six années de son exercice.

Nous avons voué un soin particulier aux affaires internationales parce que nous avons estimé, et c'est également le point de vue de chacun, qu'un pays ne saurait vivre derrière une muraille de Chine. Le Comité central précédent avait réglé notre situation dans le Conseil international de Recherches et déjà deux gros groupes avaient adhéré aux Unions, soit les chimistes et les mathématiciens.

Nous avons alors créé des Comités suisses respectifs de l'Union de Géodésie et de Géophysique, de l'Union de Physique, de l'Union d'Astronomie et de l'Union des Sciences biologiques.

Nos médecins n'ont pas désiré s'unir à l'Union internationale des Sciences médicales et nous avons renoncé à nous occuper de l'Union de Radiotélégraphie, faute d'hommes, et parce que nous voulions un peu savoir ce qu'on y faisait. Aujourd'hui nous ne pouvons guère rester isolé et le futur Comité central s'occupera certainement du rattachement de la Suisse à cette organisation internationale qui a fait ses preuves. Nous avons laissé de côté également l'Union géographique, vu l'existence en Suisse d'un groupement de géographes.

L'adhésion de la Suisse à ces diverses Unions nous a obligé de prendre part à leurs assemblées par un ou plusieurs représentants ayant la mission de nous faire rapport. Nous aurions bien voulu, chaque fois, que notre délégation fut plus nombreuse, proportionnée, en quelque sorte, au développement scientifique du pays, mais durant ces années où le budget fédéral était assez émacié, nous avons préféré tendre notre effort pour l'augmentation des crédits accordés à nos Commissions. Sous ce rapport, nous avons été entendus. Lorsque nous avons pris notre charge, la totalité des subventions se montait à fr. 136,000. Elle est devenue de fr. 163,000 donnant ainsi une augmentation de fr. 27,000. Aussi tenons-nous à remercier profondément M. le Chef du Département fédéral de l'Intérieur de l'appui qu'il nous a toujours donné, lui et son fidèle chef de la subdivision des Arts et des Sciences.

Nous avons marché la main dans la main durant ces six années, et nous conserverons un souvenir inoubliable de ces relations charmantes et de cette bonne collaboration.

Nos remerciements vont de même au Conseil fédéral, au Conseil des Etats et au Conseil national.

Dans notre organisation intérieure, il n'y a eu aucun changement dans le nombre de nos Commissions et de nos Sociétés filiales. Nous avons établi quelques bases nouvelles dans nos relations avec la Bibliothèque de la Ville de Berne en désignant à côté du Bibliothécaire un représentant de la Société chargé d'une tâche spéciale. Nous vous avons demandé de modifier légèrement nos statuts, particulièrement en ce qui concerne les dates de présentation des rapports et des comptes et pour ce qui concerne le nombre de nos membres honoraires.

Avec la collaboration de la Bibliothèque nationale et de son actif directeur, il a été mis sur pied une publication appréciée dès son début, la Bibliographie scientifique suisse, dont deux années ont déjà paru.

En ce qui concerne nos finances, nous constatons en six années une trop légère augmentation de notre capital inaliénable qui est monté modestement de fr. 77,990 à fr. 86,900 et encore parce que nous avons eu un legs de fr. 1500 du docteur Viguier. Puis nous avons eu également un legs de fr. 10,000 de Daniel Jenny de Glaris. Enfin quelques Commissions se sont enrichies, telle la Commission géologique qui a pu créer la fondation dite argovienne grâce au beau don d'un de nos membres fidèles et par l'apport qui est venu souvent d'un Suisse vivant à l'étranger et dont nous taisons le nom.

Nos affaires immobilières se sont peu modifiées. Il y a eu la disparition du fameux chêne de Schwangi. En retour, les frères Censi, de Lugano, nous ont donné ces beaux chênes du Vedeggio, dont l'un, malheureusement, est déjà défunt, ainsi que nous l'avons mentionné il y a un instant.

Puis nous avons eu, le 18 octobre 1923, le terrible incendie qui a détruit le stock des publications de la Commission géologique. Heureusement qu'il était assuré et des fonds qui sont ainsi rentrés dans la caisse de la Commission permettront de publier dans les années prochaines une superbe carte géologique de la Suisse au 1:200,000 en 8 feuilles, actuellement en travail.

Nous ne dirons rien de l'activité des Commissions; car vous savez tous combien elles travaillent avec ardeur et c'est pour votre ancien Comité central une joie de leur dire à toutes la satisfaction que nous avons toujours eue en voyant le travail désintéressé qui s'y fait pour la gloire scientifique du pays.

Nous nous arrêtons. Ces quelques récapitulations ne peuvent donner qu'une faible idée de la vie ardente de notre Société durant ces six années.

Nous vous quittons, Messieurs, en vous remerciant tous de l'aide que vous nous avez toujours apportée pour faciliter notre tâche.

Nous vous quittons, nous rentrons dans le rang. Nous partons avec une assurance qui nous laisse sans inquiétude. Le Comité central actuel continue la voie traditionnelle d'un travail souvent obscur, pour que, sereine et glorieuse dans sa marche pacifique, dans sa volonté d'aller toujours vers l'avant, de forcer les limites des connaissances, pour élargir le cadre de la Science, vive, d'une vie toujours plus vigoureuse, la Société Helvétique des Sciences Naturelles.

## **Antrittsbericht des neuen Zentralvorstandes**

Von *E. Rübel*

Der neue Zentralvorstand, den Sie in der Mitgliederversammlung vom 30. August 1928 in Lausanne wählten, hat diesmal noch keinen Jahresbericht vorzulegen. Wir haben aber doch einiges zu sagen, das nicht aufgeschoben werden soll bis zum nächsten Jahr.

Vor allen Dingen möchten wir unsern Vorgängern warmen herzlichen Dank sagen für die glanzvolle Leitung unserer Gesellschaft während der vergangenen sechs Jahre. Unser ausgedehnter, durch natürliche Weiterbildung zweckmässig aufgebauter, äusserst vielseitiger Gesamtorganismus hatte an ihnen eine sehr gewandte Führung. Mit viel Ausdauer und Geschick haben sie die ungezählten Fragen behandelt. Ganz besonders hervorheben möchte ich, wie sie viele neue Teile internationalen Räderwerks zusammengesetzt und in Gang gebracht haben. Nochmals herzlichen Dank!

Unter den Aufgaben, mit denen sich der neue Zentralvorstand befasst, ist besonders eine, über die ich schon heute sprechen muss, da wir Sie alle um Ihre Mitarbeit daran auffordern möchten. Schon lange hat sich in unserer Gesellschaft der Mangel eines Eigenvermögens, das für grössere Aufgaben in Anspruch genommen werden könnte, fühlbar gemacht. Die wohlorganisierten anerkannten Aufgaben unserer Kommissionen werden mit verdankenswerter Bundessubvention einerseits, mit eigenen Mitteln der Kommissionen andererseits, mit Eifer und Hingabe durchgeführt. Aber für neue Aufgaben, welche die Gesellschaft in Gang bringen sollte, steht der Zentralleitung nichts zur Verfügung. Die S. N. G., welche die Rolle einer Schweizerischen Akademie der Wissenschaften mathematisch-naturwissenschaftlicher Richtung auszuüben hat, muss immer mehr suchen, den Rechten und Pflichten einer solchen Stellung gerecht zu werden. Sie tut es in hohem Masse, doch bestehen noch gewisse Lücken. Um angemessen disponieren zu können, muss ein gewisses Eigenvermögen, ein Zentralfonds, vorhanden sein, dessen Zinsen der Gesellschaft eine eigene Bewegungsfreiheit in ihrer Tätigkeit gewährleisten sollen. Der Zentralfonds soll nicht den Bund entlasten, dessen Sache die Subventionierung der anerkannten Aufgaben unserer Gesellschaft, unserer Kommissionen und Zweiggeseellschaften, bleiben soll. Aber die neuen Dinge, die noch im Anfangs- oder Versuchsstadium

sind, haben bisher je und je Schwierigkeiten gehabt. Eine Akademieleitung muss auch eine gewisse Ellbogenfreiheit haben für administrative Zwecke, da die Aufgaben stets wachsen und sich vermehren. Auch für die Vertretung der schweizerischen Wissenschaft im Ausland muss ein mehreres getan werden können. Neben den fast stets nur in der Einzahl ausgesandten Regierungsvertretern an internationalen Kongressen unserer Wissensgebiete sollte die Gesellschaft die schweizerische Delegation wenigstens einigermaßen ergänzen können, wenn es auch nicht möglich ist, es der anerkannten wissenschaftlichen Stellung unseres Landes proportional zu tun.

*Sammeln wir also zum Zwecke, die schweizerische Forschung zu fördern und ihre Bedeutung im In- und Ausland zu erhalten und zur Geltung zu bringen, einen Zentralfonds.*

Ich kann Ihnen die erfreuliche Nachricht geben, dass ein Grundstock gelegt worden ist, indem uns zu diesem Zwecke die Allgemeine Maggigesellschaft 50,000 Fr. übergeben hat. Ich möchte auch an dieser Stelle der Allgemeinen Maggigesellschaft dafür unsern herzlichsten Dank aussprechen. Ein Privater legte dann weitere 25,000 Fr. dazu. Und nun *vivant sequentes!* Der Zentralvorstand wird in einer der nächsten Mitgliederversammlungen eine Vorlage über Verwendung und Verwaltung des Fonds machen, unter Berücksichtigung der an die Schenkungen geknüpften Bedingungen.

Mit der Schweizerischen Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz haben wir eine Vereinbarung getroffen, die als Anhang (S. 143) in den diesjährigen Verhandlungen erscheinen soll, die daher auch an dieser Stelle schon zu erwähnen ist. Sie werden daraus mit Vergnügen entnehmen, dass dadurch unser Schutzgebiet in Robenhausen zu besserer Geltung kommt. Die Zusammenlegung von Schutzgebieten unserer beiden Gesellschaften ohne Veränderung unserer Besitzverhältnisse wird den Zweck des Schutzes von Pflanze und Tier besser erreichen. Die Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz übernimmt die Kosten ständiger Überwachung und der Markierung. Auf die uns noch freistehende Nutzung unserer Streue hat der Zentralvorstand zugunsten der brütenden Vögel freudig verzichtet. Am 1. März 1929 ist die Vereinbarung schon in Kraft getreten.

## Kassabericht des Quästors der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

für das Jahr 1928

A. *Zentralkasse*. 1928 war für die Schweizerische Naturforschende Gesellschaft ein Jahr ruhiger, gedeihlicher Entwicklung und brachte ausser einem Geschenk des Jahresvorstandes von Lausanne von Fr. 500 die Ausbezahlung des Legates des Herrn Dr. Maurice Viguier in Aix-en-Provence im Betrage von Fr. 1473.60. 34 neue Mitglieder füllten ungefähr die Lücken des Mitgliederbestandes aus, welche durch Tod und Austritte in denselben gerissen wurden. Die Jahresbeiträge machten Fr. 11,580, die Zinsen Fr. 3703.85, der Erlös aus verkauften alten und neuen Verhandlungen und Mitgliederverzeichnissen erfreulicherweise Fr. 204.60 aus; die Gesamteinnahmen ergaben Fr. 36,911.10.

Im verflossenen Jahre wurde von den Verhandlungen in der Bibliothek in Bern wieder ein genaues Inventar aufgenommen und dieselben neu in einem Raume zusammengestellt; die von vielen Jahrgängen in nur allzu grosser Anzahl vorhandenen Vorräte wurden reduziert und diese übrigen Exemplare den Gesellschaftsmitgliedern und Zweiggeseellschaften zu ganz niedrigen Preisen angeboten. Wir hoffen, dass diese Gelegenheit recht benützt wird, um die Bestände bei unsern Mitgliedern zu vervollständigen und für unsere künftigen Publikationen Platz zu schaffen.

Der Druck der Verhandlungen und Nekrologe erforderte Fr. 10,027, derjenige der neuen, definitiven Mitgliederliste Nr. 26 Fr. 1584. Als Beilage zu dieser Mitgliederliste erschienen die von Herrn Zentralsekretär Dr. P. Dufour in Lausanne in dankenswertester Weise zusammengestellten „Notices historiques“, welche in kurzen Zügen die Geschichte unserer Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft zeichnen und zur Orientierung unserer alten und neuen Mitglieder und für Propagandazwecke vorzügliche Dienste leisten werden.

Von den Beiträgen an den Conseil International de Recherches und an die internationalen Unionen werden nun die meisten nicht mehr in französischen, sondern in Schweizerfranken gefordert, so dass natürlich die Summe immer etwas steigt. Für 1928 mussten Fr. 1919 geleistet werden, an die Tables annuelles de Constantes Fr. 1000, welche Beiträge uns aber vom Eidgenössischen Departement des Innern zurückerstattet wurden. An Krediten wurden der Luftelektrischen und Naturschutzkommission zusammen Fr. 500 überwiesen; die Totalausgaben mit dem Ankauf von Titeln, Drucksachen, Verwaltungskosten, Honoraren, Reiseentschädigungen usw. beliefen sich auf Fr. 25,524.10, es blieb auf 31. Dezember 1928 in der Zentralkasse ein Aktivsaldo von Fr. 11,387.

B. *Stammkapital*. Eine sehr willkommene Erhöhung hat das unantastbare Stammkapital erfahren, indem es durch das schon erwähnte Legat „Viguier“ und die Aversalbeiträge 7 neuer lebenslänglicher Mitglieder (Fr. 1400) von Fr. 83,600 am Anfang auf Fr. 86,900 am Schluss des Jahres stieg. Des höhern Zinsgenusses wegen wurden Fr. 2000 dem

Sparbüchlein der Allg. Aarg. Ersparniskasse entnommen und in 2 weitere 5 % Obligationen dieses Bankinstitutes eingetauscht. Aus dem Legat wurden 4 neue Obligationen 3 % S B B différ. von 1903 à Fr. 500 zu Fr. 77. 25 angekauft; der Kurswert dieser Obligationen steigt stets, je näher der Auslosungstermin derselben heranrückt.

C. *Der Erdmagnetische Fonds* mit seinem *Stammkapital* von Fr. 3000 (3 Obligationen Schweiz. Zentralbahn) ist sich gleich geblieben. Aus den aufgelaufenen Zinsen der *laufenden Rechnung* wurden zum erstenmal Fr. 500 für die Zwecke der Schweiz. Geodätischen Kommission, d. h. für das „Levé magnétique de la Suisse“ verwendet. Die laufende Rechnung schloss aber doch mit einem Aktivsaldo von Fr. 1428. 90.

D. *Schläfli-Stiftung*. Auch das *Stammkapital* dieser Stiftung erfuhr eine kleine Vermehrung von Fr. 500 und machte am 31. Dezember 1928 Fr. 24,000 aus. Die Obligation Nr. 3862 der Allg. Aarg. Ersparniskasse à 5½ % wurde zurückbezahlt und dafür 3 Obligationen 3 % S B B différ. à Fr. 500 zu Fr. 78. 50 neu dem Stammkapital hinzugefügt.

Die *laufende Rechnung* weist an Einnahmen, Rückzahlung dieser Obligation und Zinsen (Fr. 975) Fr. 4225. 50, an Auslagen für Wertschriften, für Drucksachen, Bureau- und Verwaltungskosten Fr. 1361. 20 auf; ein Schläflipreis wurde nicht erteilt, da keine Preisarbeit eingegangen war. Es wäre sehr zu wünschen, dass der Kommission mehr Mittel zur Verfügung ständen und höhere Preise zur Ausschreibung gelangen könnten; dann würden gewiss auch öfter Aufgaben gelöst. Die laufende Rechnung ergab auf Ende 1928 einen Saldo von Fr. 2864.

E. *Der „Streuefonds“ von Robenhausen-Wetzikon* ist 1928 durch Pachtzins für Streueland (Fr. 90) und durch die Zinsgutschrift bei der Volksbank Wetzikon (Fr. 36. 05) auf Fr. 1010. 50 angewachsen.

F. *Daniel Jenny-Fonds*. Das *Stammkapital* mit Fr. 11,000 erlitt keine Veränderung. Die Einnahmen der *laufenden Rechnung* mit dem letztjährigen Saldo und den Zinsen weisen Fr. 1459. 25 auf. Aus den Zinserträgen wurden für die Luftelektrische Kommission Fr. 100 und für Arbeiten am Inhaltsverzeichnis der alten „Verhandlungen“ Fr. 70 verausgabt; es bleibt auf 31. Dezember 1928 ein Saldo von Fr. 1284. 25 auf neue Rechnung.

Aarau, März 1929.

Fanny Custer, Quästor.

## Auszug aus den Jahresrechnungen pro 1928

Quästorin: Fanny Custer

	Fr.	Cts.
<b>Zentralkasse</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Vermögensbestand am 31. Dezember 1927 . . . . .	11,725	15
Geschenke und Legate . . . . .	1,973	60
Aufnahmegebühren . . . . .	204	—
Jahresbeiträge . . . . .	11,580	—
Beitrag des Bundes für internationale Unionen und Tables de Constantes . . . . .	2,919	90
Beitrag der Stadtbibliothek Bern . . . . .	2,500	—
Bezug für Ankauf von Obligationen . . . . .	2,100	—
Zinsgutschriften und bezogene Zinsen . . . . .	3,703	85
Diverses, Verkauf von Publikationen usw. . . . .	204	60
	<b>36,911</b>	<b>10</b>
<i>Ausgaben</i>		
Jahresversammlung in Lausanne 1928 . . . . .	583	50
Ankauf von Obligationen . . . . .	3,572	—
Druck der „Verhandlungen“ von 1927 und Spedition . . . . .	10,027	—
Druck der Mitgliederliste Nr. 26 . . . . .	1,584	30
Internationale Beiträge . . . . .	2,920	90
Beiträge an Kommissionen . . . . .	500	—
Drucksachen . . . . .	405	95
Reiseentschädigungen . . . . .	1,587	15
Honorar des Quästors . . . . .	2,500	—
Bureauauslagen des Zentralvorstandes . . . . .	1,687	60
Verschiedenes . . . . .	155	70
Saldo am 31. Dezember 1928 . . . . .	11,387	—
	<b>36,911</b>	<b>10</b>
<b>Unantastbares Stammkapital</b>		
Bestand am 31. Dezember 1927 . . . . .	83,600	—
Aversalbeitrag von 7 lebenslänglichen Mitgliedern . . . . .	1,400	—
Ankauf von 6 Obligationen (Fr. 4000) abzügl. Bezug aus dem Gutschein der Allg. Aarg. Ersparniskasse (Fr. 2100) . . . . .	1,900	—
Bestand am 31. Dezember 1928 . . . . .	86,900	—
zusammengesetzt aus:		
42 Oblig. 4 % Eidg. Anl. von 1922, à Fr. 5000 und à Fr. 1000 . . . . .	50,000	—
26 Oblig. 3 % S B B différ. von 1903, à Fr. 500 . . . . .	13,000	—
2 Oblig. 4 % S B B von 1912/14, à Fr. 500 . . . . .	1,000	—
3 Oblig. 5 % S B B, IV. Elektrif.-Anl. von 1924, à Fr. 1000 . . . . .	3,000	—
2 Oblig. 5 % S B B, V. Elektrif.-Anl. von 1925, à Fr. 1000 . . . . .	2,000	—
2 Oblig. 5 % VIII. Eidg. Mobilisat.-Anleihen, à Fr. 1000 . . . . .	2,000	—
3 Oblig. 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> % Aarg. Kant.-Bank, à Fr. 1000 . . . . .	3,000	—
4 Oblig. 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> % Allg. Aarg. Ersparnisk., à Fr. 1000 . . . . .	4,000	—
3 Oblig. 5 % Allg. Aarg. Ersparnisk., à Fr. 5000 u. à Fr. 1000 . . . . .	7,000	—
Guthaben bei der Allg. Aarg. Ersparnisk. (Gutschein) . . . . .	1,900	—
Nominell	<b>86,900</b>	<b>—</b>

	Fr.	Cts.
<b>Erdmagnetischer Fonds der Schweizerischen Geodätischen Kommission</b>		
<b>Stammkapital</b>		
3 Oblig. 3½ % Schweiz. Zentralbahn, à Fr. 1000, Nominell	3,000	—
<b>Laufende Rechnung</b>		
Saldo am 31. Dezember 1927 . . . . .	1,758	35
Zinsgutschriften . . . . .	170	55
Saldo am 31. Dezember 1928 . . . . .	1,928	90
abzüglich für die Arbeit Dr. W. Brückmann: „Levé magnétique de la Suisse“ (Schweiz. Geodätische Kommission)	500	—
	1,428	90
<b>Schläfli-Stiftung</b>		
<b>Stammkapital</b>		
Bestand am 31. Dezember 1928:		
26 Oblig. 3 % SBB différ. von 1903, à Fr. 500 . . . . .	13,000	—
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. Mobilisat.-Anleihen, à Fr. 1000 u. 500	2,000	—
2 Oblig. 4½ % SBB, II. Elektrif.-Anleihen, à Fr. 1000 . . . . .	2,000	—
3 Oblig. 5 % SBB, IV. Elektrif.-Anleihen, à Fr. 1000 . . . . .	3,000	—
1 Oblig. 5 % Allg. Aarg. Ersparnisk., à Fr. 1000 . . . . .	1,000	—
Nominell	24,000	—
<b>Laufende Rechnung</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Saldo am 31. Dezember 1927 . . . . .	2,223	35
Rückzahlung von 1 Oblig. Allg. Aarg. Ersparnisk. und Zins Zinsgutschrift und bezogene Zinsen . . . . .	1,026	50
	975	35
	4,225	20
<i>Ausgaben</i>		
Ankauf von 3 Oblig. 3 % SBB différ. à Fr. 500 (à Fr. 78.50)	1,183	75
Druck der Schläfli-Zirkulare . . . . .	91	50
Gratifik., Aufbewahr.-Gebühr der Wertschriften, Reiseent- schädigungen, Porti usw. . . . .	85	95
Saldo am 31. Dezember 1928 . . . . .	2,864	—
	4,225	20
<b>„Streue-Fonds“ von Robenhausen-Wetzikon</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Saldo am 31. Dezember 1927, Depositenheft der Schweiz. Volksbank Wetzikon . . . . .	884	45
Streueertrag pro 1928 . . . . .	90	—
Zinsgutschrift pro 1928 . . . . .	36	05
Saldo am 31. Dezember 1928 . . . . .	1,010	50

	Fr.	Cts.
<b>Daniel Jenny-Fonds</b>		
<i>Stammkapital</i>		
Legat des Herrn Daniel Jenny, Ingenieur, Ennenda, Fr. 10,000, davon angelegt Fr. 9280 in 11 Oblig. 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> % S B B, Serie A—K von 1899/1902 à Fr. 1000, Nominell	11,000	—
<b>Laufende Rechnung</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Saldo am 31. Dezember 1927 . . . . .	1,033	—
Zinsen pro 1928 . . . . .	426	25
	1,459	25
<i>Ausgaben</i>		
Beitrag an die Luftelektr. Kommission . . . . .	100	—
Beitrag für Arbeit am Inhaltsverzeichnis der „Verhandlungen“ von 1865 und folgende . . . . .	70	—
Bureaumaterial, Aufbewahrungsgebühren . . . . .	5	—
Saldo am 31. Dezember 1928 . . . . .	1,284	25
	1,459	25
<b>Kommission für Veröffentlichungen</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Saldo am 31. Dezember 1927 . . . . .	5,833	50
Beitrag des Bundes pro 1928 . . . . .	8,000	—
Erlös aus alten Denkschriften (bis 1916) . . . . .	174	75
Verkauf von Denkschriften . . . . .	1,234	55
Zinsgutschriften . . . . .	325	—
	15,567	80
<i>Ausgaben</i>		
Druck von Denkschriften . . . . .	8,080	70
Drucksachen, Honorare, Versicherungen, Frachten, Porti usw.	1,432	35
Saldo am 31. Dezember 1928 . . . . .	6,054	75
	15,567	80
<b>Schweiz. Geologische Kommission</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Saldo am 31. Dezember 1927 . . . . .	21,303	25
Beitrag des Bundes pro 1928 . . . . .	60,000	—
Geschenke . . . . .	5,000	—
Erlös aus verkauften „Beiträgen“ u. Karten pro 1927 u. 1928	8,472	30
Rückvergütungen, Verkauf von Separaten . . . . .	998	25
Zinsen . . . . .	1,373	75
	97,147	55

	Fr.	Cts.
<i>Ausgaben</i>		
Geologische Feldaufnahmen . . . . .	17,774	60
Dünnschliffe und Analysen . . . . .	192	95
Vorbereitung der Publikationen . . . . .	12,785	80
Druckarbeiten . . . . .	34,351	15
Aufnahmen im Grenzgebiet Baden-Schweiz . . . . .	4,334	05
Verwaltung, Unkosten und Kartenbezüge . . . . .	6,859	20
Diverses . . . . .	273	50
Saldo am 31. Dezember 1928 . . . . .	20,576	30
	<b>97,147</b>	<b>55</b>
<b>Reparations-Konto der Schweiz. Geolog. Kommission</b>		
<b>A. Laufende Rechnung</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Saldo am 31. Dezember 1927 . . . . .	2,849	90
Zinsen . . . . .	5,370	15
	<b>8,220</b>	<b>05</b>
<i>Ausgaben</i>		
Geolog. Aufnahmen pro 1928 . . . . .	5,525	55
Karten und Dünnschliffe . . . . .	808	95
Druckarbeiten und Vorbereitung von Publikationen . . . . .	590	70
Verwaltung . . . . .	946	80
Saldo am 31. Dezember 1928 . . . . .	348	05
	<b>8,220</b>	<b>05</b>
<b>B. Vermögens-Ausweis</b>		
8 Oblig. 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> % 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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> % S B B, II. Elektrif.-Anleihe von 1922, à Fr. 5000 und 1000 . . . . .	10,000	—
Kapitalien . . . . .	110,000	—
Saldo der laufenden Rechnung von 1928 . . . . .	348	05
Vermögen am 31. Dezember 1928, Nominell . . . . .	110,348	05
<b>Aargauer-Stiftung</b>		
Stiftung des Herrn Rudolf Zurlinden, Luzern, von 1925:		
‡ Oblig. 7 % Deutsches Reichsanleihen von 1924 à £ 500, Nr. 5718/19, 5793/94 . . . . .	50,000	—

	Fr.	Cts.
<b>Laufende Rechnung</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Saldo am 31. Dezember 1927 . . . . .	3,413	65
Zinsen . . . . .	3,679	60
	7,093	25
<i>Ausgaben</i>		
Honorare an Geologen . . . . .	5,501	—
Verwaltung, Bankgebühren usw. . . . .	20	—
Saldo am 31. Dezember 1928 . . . . .	1,572	25
	7,093	25
<b>Schweiz. Geotechnische Kommission</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Saldo am 31. Dezember 1927 . . . . .	443	55
Beitrag des Bundes pro 1928 . . . . .	7,000	—
Erlös für „Geotechnische Beiträge“ . . . . .	—	—
Zinsen . . . . .	139	—
	7,582	55
<i>Ausgaben</i>		
Arbeiten für die Kommission, Druckarbeiten, Analysen usw. Diverses, Beiträge, Honorare, Reiseentschädigungen, Karten, Porti usw. . . . .	5,126	85
Saldo am 31. Dezember 1928 . . . . .	1,613	80
	841	90
	7,582	55
<b>Schweiz. Hydrobiologische Kommission</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Saldo am 31. Dezember 1927 . . . . .	2,442	20
Beitrag des Bundes pro 1928 . . . . .	2,000	—
Beitrag der S B B . . . . .	350	—
Zinsen pro 1928 . . . . .	133	25
	4,925	45
<i>Ausgaben</i>		
Untersuchungen des Lungernsees . . . . .	179	10
Untersuchungen des Ritomsees . . . . .	267	30
Untersuchungen des Rotsees . . . . .	596	70
Untersuchungen des Wäggitalersees . . . . .	116	65
Untersuchungen des Barbarinensees . . . . .	122	50
Druckkosten für die Zeitschrift . . . . .	1,595	90
Reiseentschädigungen, Porti, Bureauauslagen usw. . . . .	217	85
Saldo am 31. Dezember 1928 . . . . .	1,829	45
	4,925	45

		Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
<b>Schweiz. Geodätische Kommission</b>					
<i>Einnahmen</i>					
Aktivsaldo von 1927 . . . . .				1,837	61
im I. Quartal 1928, laut Auszug:					
Prof. Dr. Niethammer, Basel, Vorschuss . . . . .		2,650	—		
von Beer & Co., Zürich, Bücherverkauf . . . . .		31	20		
von Georg & Co., S. A., Genf, „ . . . . .		7	80		
Beitrag des Eidg. Departements des Innern pro 1928 . . . . .		37,000	—	39,689	—
im II. Quartal 1928, laut Auszug:					
von Koehler & Volckmar, A.-G. & Co., Leip- zig, Bücherverkauf . . . . .		9	05		
von „Zürich“, Unfallvers.-A.-G., Prämien- Rückzahlung auf Police 3114 . . . . .		17	70	26	75
im III. Quartal 1928, laut Auszug:					
Zins der Schweiz. Volksbank Bern pro I. Semester 1928 . . . . .		221	85		
von Francke A.-G., Bern, Bücherverkauf . . . . .		7	50	229	35
im IV. Quartal 1928, laut Auszug:					
von Georg & Co., S. A., Genf, für Bücher- verkauf . . . . .		181	80		
Beitrag aus dem Erdmagnetischen Fonds der Schweiz. Naturf. Gesellschaft . . . . .		500	—		
Zins der Schweiz. Volksbank Bern pro II. Semester 1928 . . . . .		63	80	745	60
Passivsaldo am 31. Dezember 1928 . . . . .				4,587	—
				<b>47,115</b>	<b>31</b>
<i>Ausgaben</i>					
im I. Quartal 1928, laut Auszug:					
Prof. Dr. Niethammer, Basel . . . . .		2,650	—		
Ingenieure der Kommission . . . . .		5,500	—		
Hilfsrechner „ . . . . .		1,050	—		
an diverse Kreditoren . . . . .		99	50	9,299	50
im II. Quartal 1928, laut Auszug:					
Mitglieder der Kommission . . . . .		301	90		
Ingenieure „ . . . . .		11,064	55		
Hilfsrechner „ . . . . .		1,050	—		
an „Zürich“ Unfallversicherungs-A.-G. . . . .		312	65		
an Telefunken-Gesellschaft Zürich . . . . .		646	—		
an Askania-Werke A.-G., Berlin . . . . .		673	35		
an diverse Kreditoren . . . . .		53	10	14,101	55
im III. Quartal 1928, laut Auszug:					
Ingenieure „ . . . . .		12,447	80		
Hilfsrechner „ . . . . .		1,050	—		
Dr. W. Brückmann, Zürich . . . . .		500	—		
James Jaquet, A.-G., Basel . . . . .		36	70	14,034	50
im IV. Quartal 1928, laut Auszug:					
Mitglieder der Kommission . . . . .		25	05		
Ingenieure der Kommission . . . . .		7,787	15		
Hilfsrechner „ . . . . .		700	—		
P. Attinger, S. A., Neuchâtel . . . . .		854	05		
Schweiz. Mobiliarvers.-Gesellschaft Bern . . . . .		87	70		
an diverse Kreditoren . . . . .		225	81	9,679	76
<b>Total Ausgaben</b>				<b>47,115</b>	<b>31</b>

	Fr.	Cts.
<b>Schweiz. Gletscher-Kommission</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Saldo am 31. Dezember 1927 . . . . .	1,431	75
Beitrag des Bundes pro 1928 . . . . .	7,500	—
Zinsen und Verschiedenes . . . . .	163	10
	<b>9,094</b>	<b>85</b>
<i>Ausgaben</i>		
Arbeiten für die Kommission . . . . .	6,401	35
Druckarbeiten . . . . .	485	40
Leitung und Bureauauslagen . . . . .	437	55
Diverses (Apparate, Transporte usw.) . . . . .	307	40
Saldo am 31. Dezember 1928 (inkl. „Fonds Forel“ Fr. 1388.10)	1,463	15
	<b>9,094</b>	<b>85</b>
<b>Schweiz. Kryptogamen-Kommission</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Saldo am 31. Dezember 1927 . . . . .	12,615	25
Beitrag des Bundes pro 1928 . . . . .	1,500	—
Verkauf von „Beiträgen“ pro 1927/1928 . . . . .	534	60
Zinsen . . . . .	351	—
	<b>15,000</b>	<b>85</b>
<i>Ausgaben</i>		
Druck von Beiträgen . . . . .	8,902	40
Diverses (Reiseentschädigungen, Honorar, Porti usw.) . . . . .	242	25
Saldo am 31. Dezember 1928 . . . . .	5,856	20
	<b>15,000</b>	<b>85</b>
<b>Naturwissenschaftliches Reisestipendium</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Saldo am 31. Dezember 1927 . . . . .	5,020	65
Beitrag des Bundes pro 1928 . . . . .	2,500	—
Zinsen . . . . .	112	70
	<b>7,633</b>	<b>35</b>
<i>Ausgaben</i>		
7. Reisestipendium pro 1928 . . . . .	5,000	—
Drucksachen . . . . .	—	—
Verwaltungskosten und Bureauauslagen . . . . .	12	55
Saldo am 31. Dezember 1928 . . . . .	2,620	80
	<b>7,633</b>	<b>35</b>

	Fr.	Cts.
<b>Kommission für luftelektr. Untersuchungen</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Saldo am 31. Dezember 1927 . . . . .	232	40
Beitrag der Schweiz. Naturforsch. Gesellschaft pro 1928 . . . . .	200	—
Beitrag aus dem Fonds Jenny pro 1928 . . . . .	100	—
Zinsen . . . . .	14	20
	<b>546</b>	<b>60</b>
<i>Ausgaben</i>		
Diverses (Beobachtungen auf dem Säntis). . . . .	20	—
Porti . . . . .	1	60
Saldo am 31. Dezember 1928 . . . . .	525	—
	<b>546</b>	<b>60</b>
<b>Pflanzengeographische Kommission</b>		
<b>Stammkapital</b>		
Rübel-Stiftung: 10 Oblig. 5% Stadt Zürich von 1918, à Fr. 1000 . . . . .	10,000	—
25 Oblig. 5% Stadt Bern von 1915, à Fr. 1000 . . . . .	25,000	—
30 Oblig. 4% Schweiz. Bodenkredit-Anstalt, Pfandbriefe von 1910 à Fr. 500 . . . . .	15,000	—
Nominell	<b>50,000</b>	—
<b>Laufende Rechnung</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Saldo am 31. Dezember 1927 . . . . .	26	76
Beitrag des Bundes pro 1928 . . . . .	2,000	—
Geschenke . . . . .	2,500	—
Verkauf von Obligationen . . . . .	31,534	50
Erlös aus verkauften „Geobotanischen Beiträgen“ . . . . .	10,548	15
Zinsen . . . . .	2,268	05
	<b>48,877</b>	<b>46</b>
<i>Ausgaben</i>		
Druckarbeiten, Karten usw. . . . .	16,720	45
Ankauf von Obligationen. . . . .	31,887	—
Diverses (Drucksachen, Reiseentschädigungen, Honorar, Gebühren, Porti) . . . . .	254	46
Saldo am 31. Dezember 1928 (Schuld an H. Huber, Verlag, Bern = Fr. 2200.—) . . . . .	15	55
	<b>48,877</b>	<b>46</b>
<b>Schweiz. Naturschutz-Kommission</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Beitrag der Schweiz. Naturforsch. Gesellschaft pro 1928 . . . . .	300	—
Beitrag des Schweiz. Naturschutz-Bundes . . . . .	500	—
	<b>800</b>	—

	Fr.	Cts.
<i>Ausgaben</i>		
Passivsaldo am 31. Dezember 1927 . . . . .	210	75
Reiseentschädig., Drucksachen, Bureauauslagen, Porti usw.	74	95
Saldo am 31. Dezember 1928 . . . . .	514	30
	800	—
<b>Wissenschaftl. Nationalpark-Kommission</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Saldo am 31. Dezember 1927 . . . . .	2,465	40
Beitrag des Bundes pro 1928 . . . . .	1,000	—
Beitrag des Schweiz. Naturschutz-Bundes pro 1928 . . . . .	3,000	—
Zuwendung a. d. Fonds d. westschweiz. Nationalparkes p. 1928	250	—
Zinsen . . . . .	109	—
	6,824	40
<i>Ausgaben</i>		
Verwaltungskosten und Bureauauslagen . . . . .	521	60
Wissenschaftliche Untersuchungen; Subkommissionen:		
Meteorologische Kommission . . . . .	320	—
Botanische Kommission . . . . .	791	—
Zoologische Kommission . . . . .	1,186	25
Geologische Kommission . . . . .	—	—
Publikationen . . . . .	2,500	—
Saldo am 31. Dezember 1928 . . . . .	1,505	55
	6,824	40
<b>Stiftung Dr. Joachim de Giacomi</b>		
<b>I. Unantastbares Stammkapital</b>		
400 Oblig. 3 % S B B différ. von 1903, nominell à Fr. 500	200,000	—
	200,000	—
<b>II. Äufnungs- und Ergänzungsfonds</b>		
Saldo am 31. Dezember 1927 (17 Oblig. 3% différ. à Fr. 500)	8,500	—
Ankauf von 3 Oblig. 3 % S B B différ. à Fr. 500 . . . . .	1,500	—
	10,000	—
<b>III. Laufende Rechnung</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Saldo am 31. Dezember 1927 . . . . .	12,451	35
Auslosung von Obligationen . . . . .	—	—
Zinsen . . . . .	6,716	90
	19,168	25
<i>Ausgaben</i>		
Ankauf von 3 Oblig. 3 % S B B différ. von 1903, à Fr. 500, plus Zins, Kommiss. und Gebühren . . . . .	1,186	55
Subventionen: Flora des Ober-Engadins und Flora Raetica	3,415	80
Verwaltung, Honorar d. Quästors, Depotgebühren, Porti usw.	338	85
Saldo am 31. Dezember 1928 . . . . .	14,227	05
	19,168	25

	Fr.	Cts.
<b>Kommission für die Forschungsstation auf Jungfrauojoch</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Saldo am 31. Dezember 1927 . . . . .	19	90
Beitrag des Bundes pro 1928 . . . . .	2,000	—
Passivsaldo am 31. Dezember 1928 . . . . .	38	35
	2,058	25
<i>Ausgaben</i>		
Arbeiten der Kommission, Reiseentschädigungen . . . . .	1,169	55
Bureauauslagen, Drucksachen, Porti usw. . . . .	888	70
	2,058	25
<b>Rechnung des Baufonds pro 1928</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Von der Schweiz. Nationalbank Zürich . . . . .	215	—
<i>Ausgaben</i>		
Dr. O. Lütseh, Zürich . . . . .	106	90
Observatorium Genf . . . . .	90	—
Verschiedenes . . . . .	17	30
Saldo am 31. Dezember 1928 . . . . .	—	80
	215	—
<b>Euler-Fonds</b>		
<b>I. Betriebsrechnung</b>		
<i>Einnahmen</i>		
Beiträge der Euler-Gesellschaft . . . . .	2,334	85
Zinsen . . . . .	4,589	45
Eingänge für Abonnemente . . . . .	2,006	86
Verkäufe ab Lager bei B. G. Teubner, Leipzig . . . . .	—	—
Schenkungen . . . . .	10,000	—
	18,931	16
<i>Ausgaben</i>		
Druckkosten, Versandspesen bei B. G. Teubner, Leipzig, für „Euler-Bände“ . . . . .	14	10
Honorare für Redaktion und Herausgeber . . . . .	6,671	25
Allgemeine Unkosten, Porti und Versicherungen usw. . . . .	1,061	63
Saldo am 31. Dezember 1928 . . . . .	11,184	18
	18,931	16

	Fr.	Cts.	Fr.	Cts.
<b>II. Vermögens-Status</b>				
Am 31. Dezember 1927 betrug der Fonds . . .			92,943	43
Einnahmen im Berichtsjahre . . . . .	18,931	16		
Ausgaben " " . . . . .	7,746	98		
Ueberschuss dem Fonds zuzuschlagen . . .	11,184	18	11,184	18
Bestand des Euler-Fonds am 31. Dezember 1928			104,127	61
<i>Schluss-Bilanz</i>				
	<b>Soll</b>		<b>Haben</b>	
Euler-Fonds-Konto . . . . .			104,127	61
Vorausbezahlte Subskriptionen . . . . .			19,493	40
Postcheck-Konto V 765 . . . . .	94	41		
Prof. Dr. A. Liapounoffs Erben . . . . .			846	25
Prof. Dr. Ad. Krazers Erben . . . . .			300	—
Paravicini, Christ & Co. . . . .	47,301	—		
Zürcher Kantonalbank . . . . .	530	35		
B. G. Teubner, Leipzig . . . . .			13	10
Kapital-Anlagen . . . . .	76,854	60		
	124,780	36	124,780	36
<b>Concilium Bibliographicum</b>				
<b>Compte pour l'année 1928</b>				
<i>Profits</i>				
Subventions . . . . .			30,806	75
Intérêts . . . . .			1,336	57
Entremise . . . . .			252	—
Editions . . . . .			10,992	72
Profits de change et d'escompte . . . . .			986	93
Pertes . . . . .			1,529	97
			45,904	94

	Fr.	Cts.
<i>Pertes</i>		
Editions . . . . .	2,592	65
Administration de l'immeuble . . . . .	3,602	75
Menus frais . . . . .	1,127	35
Salaires . . . . .	33,020	—
Eclairage et chauffage. . . . .	1,266	30
Poste, téléphone, télégraphe . . . . .	754	55
Frais de bureau . . . . .	199	35
Frais de voyage . . . . .	28	25
Frais de reliure . . . . .	6	40
Assurance et loyer . . . . .	370	20
Décomptes divers . . . . .	41	85
Perte sur papier . . . . .	1,459	37
Solde profits-pertes . . . . .	1,435	92
	<b>45,904</b>	<b>94</b>
 <b>Bilan de clôture au 31 décembre 1928</b> 		
<i>Actif</i>		
Caisse. . . . .	345	02
Chèques et virements postaux . . . . .	3,473	36
Banque . . . . .	32,380	—
Immeuble . . . . .	100,000	—
Débiteurs . . . . .	20,172	97
Editions . . . . .	11,550	—
Papier . . . . .	500	—
Mobilier . . . . .	1	—
Bibliothèque . . . . .	1	—
	<b>168,423</b>	<b>35</b>
<i>Passif</i>		
Parts . . . . .	23,400	—
Hypothèques . . . . .	85,000	—
Ducroire . . . . .	4,000	—
Réserve d'évaluation . . . . .	56,023	35
	<b>168,423</b>	<b>35</b>

### Bericht der Rechnungsrevisoren

Wir haben die uns vorgelegten Rechnungen von

- |                                       |   |                                       |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| 1. Zentralkasse;                      | b | 14. Naturwissenschaftliches Reise-    |
| 2. Erdmagnetischer Fonds;             |   | stipendium;                           |
| 3. Schläfli-Stiftung;                 | r | 15. Kommission für luftelektrische    |
| 4. Streuefonds Robenhausen;           |   | Untersuchungen;                       |
| 5. Daniel Jenny-Fonds;                | b | 16. Pflanzengeographische Kommission; |
| 6. Kommission für Veröffentlichungen; | r | 17. Naturschutz-Kommission;           |
| 7. Geologische Kommission;            | b | 18. Wissenschaftliche Nationalpark-   |
| 8. Reparationskonto der Geologischen  |   | Kommission;                           |
| Kommission;                           | x | 19. Stiftung Dr. Joachim de Giacomi;  |
| 9. Geologische Kommission, Aargauer-  | b | 20. Jungfrauoch-Kommission;           |
| stiftung;                             |   | 21. Botanische Gesellschaft;          |
| b 10. Geotechnische Kommission;       | b | 22. Paläontologische Gesellschaft;    |
| b 11. Hydrobiologische Kommission;    | b | 23. Entomologische Gesellschaft;      |
| b 12. Gletscher Kommission;           | b | 24. Mathematische Gesellschaft        |
| b 13. Kryptogamen-Kommission;         | b |                                       |

geprüft, mit den Belegen verglichen und deren Richtigkeit festgestellt. Das Vorhandensein der aufgeführten Wertschriften haben wir konstatiert, in natura oder durch die Bescheinigung einer Bank. Wir beantragen, sie zu genehmigen.<sup>1</sup>

Zürich, 8. März 1929.

• Die Rechnungsrevisoren:

Dr. M. Baumann-Naef. Dr. A. Kienast.

### Immobilien der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

1. Der „Studerblock“ bei Collombey-Muraz (Wallis), Geschenk des Herrn Briganti. (Verh. 1869, p. 180; 1871, p. 93—95; 1877, p. 360; 1883, p. 76; 1909, Bd. II, p. 8; 1910, Bd. II, p. 8.)
2. Die erratische Blockgruppe im Steinhof (Solith.). Diese gehört der Gesellschaft zwar nicht eigentümlich, ist aber durch zwei Servitutverträge mit der Gemeinde Steinhof in ihrem Bestande gesichert, und das Grundstück, worauf sie liegt, muss jederzeit zugänglich bleiben. (Verhandl. 1869, p. 182; 1871, p. 210; 1893, p. 124.)
3. Eine Sammlung von Gotthardgesteinen, deponiert im Museum Bern. (Verhandl. 1874, p. 82.)
4. Die Eibe bei Heimiswil bei Burgdorf, geschenkt von Herrn Dr. F. Sarasin und einigen Basler Freunden. (Verhandl. 1902, p. 176.)
5. Der „Bloc des Marmettes“ bei Monthey, mit Hilfe von Bundessubventionen und freiwilligen Beiträgen angekauft. (Verhandl. 1905, p. 331; 1906, p. 426; 1907, Bd. II, p. 9; 1908, Bd. I, p. 189; Bd. II, p. 10; 1909, Bd. II, p. 8; 1910, Bd. II, p. 8.)
6. Der erratische Block, genannt „Kilchlifuh“ im Steinhof (Solith.). Geschenk der Naturschutzkommission 1909. (Verhandl. 1909, Bd. II, p. 9 und p. 168.)
7. Eine Gruppe von miocänen Rollblöcken auf der „Kastelhöhe“, Gemeinde Himmelried, Kt. Solothurn. Geschenk der Naturschutz-

<sup>1</sup> Die Rechnung der geodätischen Kommission, die der eidg. Finanzkontrolle unterliegt, und die des Concilium Bibliographicum, die von der Genossenschaft Concilium Bibliographicum genehmigt wird, werden den Revisoren der Gesellschaft nicht unterbreitet.

- kommission. (Verhandl. 1909, Bd. II, p. 169; 1910, Bd. II, p. 9 und Bericht der Naturschutzkommission.)
8. Eine Waldfläche bei Ilanz, Graubünden, bestanden mit Fichten, umrankt von aussergewöhnlich grossen Waldreben, *Clematis vitalba*. Geschenk der Naturschutzkommission. (Verhandl. 1910, Bd. II, p. 9 und Bericht der Naturschutzkommission.)
  9. Vier erratische Blöcke am Ostabhang des Heinzenberges, Graubünden. Geschenk der Naturschutzkommission. (Verhandl. 1910, Bd. II, p. 9 und Bericht der Naturschutzkommission.)
  10. „Prähistorisches Reservat Messikommer“ bei Robenhausen, Kt. Zürich, 1918 und 1919. (Verhandl. 1918, p. 5 und 8; 1919, I. Teil, p. 2 und 4; 1920, I. Teil, p. 12 und 15.)
  11. Moorreservat Robenhausen, 1919. (Verhandl. 1918, 1919 und 1920 ebenda.)
  12. 2 schöne „Eichen bei Vedeggio“, bei der Bahnstation Lamone. Geschenk der Gebrüder Censi in Lugano, 1925. (Verhandl. 1927, I. Teil, p. 17 und p. 132.)

Die Verträge über Immobilien befinden sich in Verwaltung der Quästorin.

### Druckschriften

Die **Vorräte an Publikationen** (*Denkschriften, Verhandlungen, Comptes-rendus, Beiträge zur Kryptogamen-Flora*), das **Archiv**, sowie das hiefür nötige Material sind in der Stadtbibliothek Bern und beim Quästorat in Aarau deponiert. Ihr Versicherungswert laut Inventar ist für die Denkschriften Fr. 100,000, für die Verhandlungen und das Archiv in der Bibliothek in Bern Fr. 10,000 (für zehn Jahre), und Fr. 4000 in Aarau.

Publikationen der *Schweiz. Geolog. Kommission*, „Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz“, und Karten. Bei A. Francke A.-G., Bern. Versicherungswert Fr. 169,600.

Publikationen der *Schweiz. Geotechn. Kommission*, „Beiträge zur geolog. Karte der Schweiz“, Geotechn. Serie und Karten. Bei Kümmerli & Frey, Bern. Versicherungswert Fr. 10,000.

Publikationen der *Euler-Kommission*, „Euler-Werke“, in der Universität in Zürich deponiert. Versicherungswert Fr. 280,000.

Publikationen der *Pflanzengeograph. Kommission*, „Geobotan. Beiträge“ und Karten. Bei Hans Huber, Bern. Versicherungswert Fr. 30,000.

Publikationen der *Schweiz. Kryptogamen-Kommission*, „Beiträge zur Kryptogamen-Flora der Schweiz.“ Bei Gebr. Fretz A.-G., Zürich. Versicherungswert Fr. 20,000.

Publikationen der *Schweiz. Gletscher-Kommission*, bei Herrn Dr. O. Lütschg, Leonhardsstrasse 25, Zürich I, deponiert. Versicherungswert Fr. 25,000.

Publikationen des *Concilium Bibliographicum* Zürich. Bibliothek: Versicherungswert Fr. 20,000. Vorräte an Zetteln und Büchern: Versicherungswert Fr. 195,480.

Publikationen der *Wissenschaftl. Nationalpark-Kommission*, bei Hrn. H. R. Sauerländer & Co., Aarau, deponiert. Versicherungswert Fr. 2040.

**Veröffentlichungen des Jahres 1928  
der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft und ihrer  
Zweiggesellschaften.**

- Verhandlungen der Schweiz. Naturf. Ges. (Actes de la S. H. S. N.)  
Jahresberichte, Vorträge, Nekrologe. Verlag von H. R. Sauerländer,  
Aarau. 1928: 109. Versammlung Lausanne.
- Denkschriften der Schweiz. Naturf. Ges. (Mémoires de la S. H. S. N.);  
hsg. von der Komm. für Veröff.: Verlag von Gebr. Fretz A.-G., Zürich.  
1928: Bd. 64/II und III.
- Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz (Matériaux pour la carte  
géologique de la Suisse); hsg. von der geologischen Kommission.  
Kommissionsverlag von A. Francke, Bern. 1928: Lief. 50/IV, 58,  
59, 60, 61; Spezialkarten Nr. 28, 94 F, 113; Katalog der Publ.  
der Geol. Komm.
- Geotechnische Serie der Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz;  
hsg. von der geotechnischen Kommission. Kommissionsverlag von  
A. Francke, Bern.
- Astronomisch-geodätische Arbeiten in der Schweiz (Travaux astr. et  
géod. exéc. en Suisse); hsg. von der geodätischen Kommission, nebst  
Protokollen; in Depot auf dem Eidg. Topogr. Bureau. 1928: Pro-  
tokoll der 74. Sitzung; in Depot auf dem Eidg. Topogr. Bureau.
- Leonhardi Euleri opera omnia; hsg. von der Euler-Kommission. Verlag  
von B. G. Teubner, Leipzig.
- Zeitschrift für Hydrologie; hsg. von der hydrobiologischen Kommission.  
Verlag von H. R. Sauerländer & Co., Aarau. 1928: Bd. 4, zweites  
Doppelheft.
- Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz (Matériaux pour la flore  
cryptogamique suisse); hsg. von der Kryptogamenkommission. Ver-  
lag von Gebr. Fretz A.-G., Zürich. 1928: Bd. VI, Heft 2.
- Concilium Bibliographicum: Bibliographia zoologica und Bibliographia  
physiologica; Zettelbibliographien. Eigenverlag des Concilium biblio-  
graphicum. 1928: Bibl. zool., Bd. 38. Zettelaufgaben: etwa 12,500.
- Beiträge zur geobotanischen Landesaufnahme (Matériaux pour le levé  
géobotanique de la Suisse); hsg. von der pflanzengeographischen  
Kommission. Verlag Hans Huber, Bern. 1928: Heft 12, Lief. 3.
- Ergebnisse der wissenschaftlichen Untersuchung des schweizerischen  
Nationalparks (Résultats des rech. sc. entrepr. au parc nat. suisse);  
hsg. von der Komm. zur wiss. Erforschung des Nationalparks. Ver-  
lag Sauerländer & Co., Aarau. 1928: 5. Abh.

**Zweiggesellschaften.**

**A. Fachgesellschaften.**

- Schweizerische Mathematische Gesellschaft: Sitzungsberichte und Vor-  
träge in L'Enseignement mathématique. Commentarii Mathematici  
Helvetici, Heft 1. Publikationen der Schw. Math. Ges.

- Schweizerische Physikalische Gesellschaft: Comptes rendus in den Archives des sciences physiques et naturelles und in den Verh. S. N. G.; Helvetica Physica Acta, Bd. 1.
- Schweizerische Gesellschaft für Geophysik, Meteorologie und Astronomie: Referate in den Verhandlungen und in den Archives des sc. phys. et nat.
- Schweizerische Chemische Gesellschaft: Helvetica Chimica Acta, Bd. 12.
- Schweizerische Geologische Gesellschaft: Eclogae Geologicae Helvetiae. Bd. 21, Nr. 1—2.
- Schweizerische Botanische Gesellschaft: Berichte der Schweiz. Bot. Ges., Heft 37.
- Schweizerische Zoologische Gesellschaft: Revue suisse de zoologie, Bd. 35.
- Schweizerische Entomologische Gesellschaft: Mitteilungen (Bulletin) der Schweiz. Ent. Ges., Bd. 14, Heft 1—2.
- Schweizerische Medizinisch-Biologische Gesellschaft: Referate in den Verh. und in der Schweiz. Mediz. Wochenschr.
- Schweizerische Gesellschaft für Anthropologie und Ethnologie: Bulletin der Schweiz. Ges. für Anthr. u. Ethn., Jahrg. 1927/28.
- Schweizerische Palaeontologische Gesellschaft: Abhandlungen der Schweiz. Palaeont. Ges., Bd. 47. Sitzungsberichte in den Eclogae Geologicae Helvetiae.
- Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften: Veröff. der Schw. Ges. f. Gesch. d. Med. u. der Naturw., Bd. 6.
- Schweizerische Mineralogisch-Petrographische Gesellschaft: Schweiz. Mineral.-Petrogr. Mitteilungen, Bd. 8, Heft 1 u. 2.

#### **B. Kantonale Naturforschende Gesellschaften.**

- Aargauische Naturforschende Gesellschaft in Aarau: Mitteilungen der Aarg. Naturf. Ges., Heft 18.
- Naturforschende Gesellschaft in Basel: Verhandlungen der Naturf. Ges. in Basel, Bd. 38.
- Naturforschende Gesellschaft Baselland: Tätigkeitsberichte der Naturf. Ges. Baselland.
- Naturforschende Gesellschaft in Bern: Mitteilungen der Naturf. Ges. Bern, Jahrg. 1928.
- Naturforschende Gesellschaft Davos: Mitteilungen der Naturf. Ges. Davos.
- Société fribourgeoise des sciences naturelles: Bulletin, vol. 28. Mémoires de la Soc. frib. sc. nat., série Mathématique et Physique, vol. 5, fasc. 1; série Chimie, vol. 4, fasc. 2.
- Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève: Archives des Sciences physiques et naturelles de Genève. Comptes rendus des séances, vol. 45, fasc. 1—3, tirages à part et comme suppléments aux Archives.
- Section des Sciences naturelles et mathématique de l'Institut genevois.
- Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus: Neujahrsblatt der Naturf. Ges. des Kts. Glarus.

- Naturforschende Gesellschaft Graubündens in Chur: Jahresbericht der Naturf. Ges. Graubünden, Jahrg. 1928/29.
- Naturforschende Gesellschaft in Luzern: Mitteilungen der Naturf. Ges. in Luzern, 10. Heft.
- Société neuchâteloise des sciences naturelles: Bulletin de la S. N. S. N., vol. 53 (nouv. série, tome 2).
- Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen: Mitteilungen der Naturf. Ges. Schaffhausen, Heft 7.
- Naturforschende Gesellschaft Solothurn: Mitteilungen der Naturf. Ges. Solothurn, Heft 8.
- Naturwissenschaftliche Gesellschaft St. Gallen: Jahrbuch der St. Gall. Naturw. Ges., Bd. 64.
- Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun: Jahresbericht für das Ges.-Jahr 1927/28.
- Thurgauische Naturforschende Gesellschaft: Mitteilungen der Thurg. Naturf. Ges., Heft 27.
- Società Ticinese di Scienze Naturali: Bollettino della Soc. Tic. Sc. Nat., Vol. 23.
- Naturforschende Gesellschaft des Kantons Uri: Jahresbericht der Naturschutzkommission.
- La Murithienne, Société valaisanne des sciences naturelles: Bulletin de la Murithienne, vol. 45.
- Société vaudoise des sciences naturelles: Bulletin de la Soc. vaud. des sc. nat., vol. 56, Nos 220, 221. Mémoires de la Soc. vaud. des sc. nat., Nos 15, 17.
- Naturwissenschaftliche Gesellschaft in Winterthur: Mitteilungen der Naturw. Ges. in Winterthur.
- Naturforschende Gesellschaft in Zürich: Vierteljahrsschrift der Naturf. Ges. Zürich, 73. Jahrg. Neujahrsblatt der Naturf. Ges. Zürich, 1929, 131. Stück.
-