

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: 137 (1957)

Teilband: Partie administrative

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.04.2026

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

Leere Seite
Blank page
Page vide

B.

Partie administrative

Administrativer Teil

Parte amministrativa

I.

Procès-verbal du Sénat – Senats-Protokoll

Processo verbale del Senato

Procès-verbal de la 52^e séance du Sénat de la Société Helvétique des Sciences Naturelles

tenue à Berne, le 25 mai 1957, à 10 h 15

Présidence: M. Jacques de Beaumont, Lausanne, président central

Le président ouvre la séance à 10 h 15 en saluant la présence des deux nouveaux délégués du Conseil national à la S.H.S.N., MM. A. Borel et A. Müller; il leur souhaite la bienvenue et espère qu'une collaboration fructueuse s'établira entre eux et la S.H.S.N.

Le président annonce le décès survenu au cours de l'année de M. A. Däniker, qui a siégé pendant de nombreuses années au Sénat. L'assemblée se lève pour honorer la mémoire du disparu.

L'ordre du jour étant accepté par l'Assemblée, les points suivants sont successivement abordés:

1. *Appel des délégués. Nomination des scrutateurs.*

Sont présents: 58 délégués.

MM. H. Badoux, J.-G. Bær, C.-F. Bäschlin, K. Bäschlin, J. de Beaumont, A. Bersier, Ch. Blanc, A. Borel, O. Büchi, J. Cadisch, E. Cherbuliez, F. Chodat, G. Droz, C. Favarger, W. Feitknecht, R. Florin, A. Fonio, Ed. Frey, F. Gäumann, R. Geigy-Heese, F. Gerber, F. Gonthier, E. Hadorn, Ch. Hännly, B.-P.-G. Hochreutiner, W. Huber, O. Jaag, W. Jost, P. Kasser, E. Kuhn, F.-E. Lehmann, E. Leutenegger, J. Lugeon, J. Mariétan, R. Matthey, A. Mercier, F. Michel, A. Müller, A. v. Muralt, J.-L. Nicod, M. Oechslin, F. de Quervain, Th. Reich, M. Reichel, E. Ritter, S. Schaub, W. Scherrer, A.-J. Schlatter, O. Schlaginhaufen, W. Schmassmann, W. Schopfer, M. Schürer, E. Schwabe, A. Spicher, R. Streiff-Becker, F. Stuber, L. Vonderschmitt, Hch. Wolff.

Excusés: MM. K. Aulich, L. Chardonens, M. Geiger, P. Gruner, E. Guyot, R. Häfeli, Th. Hügi, E. Lieb, W. Lüdi, P.-A. Mercier, E. Miescher, W. Mörkofer, B. Peyer, Ed. Rübel, A. Rutishauser, H. Schæppi, G. Schnitter, A. Uehlinger, A. Weber.

Le président demande à MM. P. Kasser et W. Huber de fonctionner comme scrutateur.

2. *Le procès-verbal* de la 51^e séance du Sénat du 26 mai 1956 (voir «Actes» 1956, page 219) est adopté.

3. *Communications du président.* Le président central expose au Sénat comment évolue la question du Parc national. Sur la suggestion du conseiller fédéral Etter une commission de conciliation de six membres a été créée, comprenant trois délégués des communes intéressées, un délégué de la Commission fédérale du Parc national, un délégué de la Ligue suisse pour la protection de la nature et un délégué de la S.H.S.N. Cette Commission a déployé durant l'année une très grande activité et est parvenue à la solution suivante: Si aucune opposition n'est faite à la construction de barrages sur le Spöl, les communes céderaient des territoires qui deviendraient parties intégrantes du Parc; elles accepteraient d'unifier tous leurs contrats avec la Confédération et renonceraient définitivement à toute exploitation dans l'enceinte du Parc national. Les entreprises hydro-électriques, de leur côté, s'engageraient à n'édifier aucun chantier sur la réserve et garantiraient au Spöl un minimum d'eau.

4. *Approbation des comptes pour l'exercice 1956.* M. Blanc, trésorier central, donne lecture de son rapport ainsi que de celui des vérificateurs des comptes. Le Sénat décide à l'unanimité d'en proposer l'approbation à l'Assemblée annuelle et d'en donner décharge au Comité central.

5. *Montant de la cotisation 1958.* L'Assemblée propose de maintenir la cotisation à fr. 10.— par membre pour 1958.

6. *Budget 1958.* Présenté par le trésorier central, il se révèle analogue à celui de l'an passé, le poste de l'impression des «Actes» étant cependant un peu plus élevé. Il s'établit de la façon suivante:

Recettes:

Cotisations annuelles	Fr. 11 000.—
Vente de publications.....	» 200.—
Intérêts du capital de la Société.....	» 3 800.—
Fonds Hélène et Cécile Rübel	» 3 800.—
Contributions des Commissions	» 8 000.—
Annonces	» 7 200.—
	<u>Fr. 34 000.—</u>

Dépenses:

Session annuelle	Fr. 500.—
«Actes»	» 16 000.—
Administration	» 17 500.—
	<u>Fr. 34 000.—</u>

Le Sénat accepte le budget proposé par le Comité central.

7. *Répartition des crédits.* Les demandes des Commissions et des Sociétés étant demeurées identiques à celles de l'an passé, le Sénat charge le président central de transmettre au Département de l'intérieur une demande de subside de fr. 370.000.—, selon la répartition suivante:

Commission géologique	Fr. 140 000.—
Commission géotechnique	» 22 000.—
Commission géodésique	» 78 000.—
Commission des publications.....	» 10 000.—
Commission des glaciers	» 10 000.—
Commission d'hydrobiologie	» 10 000.—
Commission de la Bourse fédérale pour voyages d'études d'histoire naturelle	» 6 000.—
Commission pour l'étude des cryptogames	» 7 000.—
Commission phytogéographique	» 7 000.—
Commission scientifique du Parc national	» 5 000.—
Commission d'hydrologie.....	» 8 500.—
Commission du Jungfraujoeh	» 1 000.—
Commission du Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire	» 20 000.—
Société zoologique suisse	» 4 500.—
Société botanique suisse.....	» 6 500.—
Société mathématique suisse	» 8 500.—
Société entomologique suisse.....	» 3 000.—
Société paléontologique suisse.....	» 4 000.—
Société suisse d'anthropologie et d'ethnologie	» 3 000.—
A disposition du Comité central.....	» 16 000.—
	<u>Fr. 370 000.—</u>

8. *Session annuelle 1958.* La Société des sciences naturelles de Glaris fêtera l'an prochain son 75^e anniversaire. Elle a demandé au président central si la S.H.S.N. voudrait à cette occasion tenir ses assises à Glaris en 1958. Le Comité central propose d'accepter cette invitation; le Dr Reich est nommé par acclamation président annuel pour 1958. Il prend la parole pour remercier le Sénat de sa confiance et l'assurer que tous les efforts seront faits pour que la réunion de Glaris soit une réussite.

9. *Election de membres des Commissions.* La Commission hydrobiologique propose la nomination d'un nouveau membre, le Dr E.-A. Thomas, Zurich, et le Comité national suisse d'astronomie la nomination de trois nouveaux membres, MM. J.-P. Blaser, Neuchâtel, M. Golay, Genève et P. Javet, Lausanne.

10. *Résolution sur le danger des essais d'armes atomiques.* Le Comité a jugé qu'il était de son devoir de porter ce point à l'ordre du jour, le péril nucléaire se précisant toujours davantage. Le président prie deux des membres du Sénat d'exposer la question, M. Ch. Hænny, présentant le

point de vue du physicien et M. E. Hadorn, celui du biologiste. La nocivité des corps radioactifs libérés par les explosions nucléaires est nettement établie, bien que les tolérances ne soient pas connues de façon précise. Mais il est évident que la radioactivité de l'air, de l'eau de pluie et des végétaux augmente sans cesse et que nous nous approchons de la limite dangereuse.

L'Assemblée aborde ensuite le projet de résolution élaboré par le Comité central. M. F.-E. Lehmann se demande si les termes en sont assez énergiques et s'il ne conviendrait pas de la faire suivre d'un court exposé analogue à ceux que viennent de faire MM. Hænny et Hadorn. M. O. Jaag rappelle qu'il existe une Commission fédérale de la radioactivité, qui va prochainement renseigner le public sur la situation; il ne lui semble, par conséquent, pas opportun d'ajouter des commentaires à la résolution. — Le président central souligne qu'une telle résolution ne saurait gêner le Conseil fédéral, puisque dans un discours M. Petitpierre, conseiller fédéral, s'est prononcé dans le même sens. Notre déclaration ne fait qu'appuyer ses paroles. Il estime que cette démarche ne saurait être sans valeur, car elle pourra concourir à la formation d'une opinion publique, dont les gouvernements doivent tenir compte. MM. J.-G. Bär, A. de Muralt, A. Mercier, P. Scherrer, J. Lugeon, G. Droz, R. Geigy, E. Gäumann et E. Cherbuliez prennent ensuite la parole, proposant quelques amendements dont certains sont retenus par l'Assemblée. Le texte définitif, tenant compte de ces modifications, mis au point à la fin de la Séance, sera communiqué directement à la presse, avec l'accord unanime du Sénat, moins une voix. Il est libellé comme suit :

«Le Sénat de la Société Helvétique des Sciences Naturelles, comprenant entre autres les représentants de toutes les Sociétés scientifiques suisses, a, dans sa séance du 25 mai, à Berne, discuté du danger créé par les explosions nucléaires. Il estime qu'il est impossible aux hommes de science de notre pays de taire plus longtemps la crainte que leur inspire la poursuite de ces essais. En effet, l'accroissement de la radioactivité ambiante peut non seulement représenter pour l'homme et pour l'ensemble des êtres vivants un péril immédiat, mais encore entraîner à long terme des désordres génétiques dans de nombreuses générations successives. Il est difficile actuellement d'apprécier la grandeur du danger; il est donc désirable qu'une conférence, groupant les savants les plus qualifiés, se réunisse pour se prononcer sur les risques que font courir à l'humanité les explosions nucléaires. La Société Helvétique des Sciences Naturelles offre ses bons offices pour l'organisation d'une telle conférence internationale scientifique. En attendant, la suspension de ces essais apparaît comme une impérieuse nécessité.»

11. *Service de presse.* L'an passé, le Sénat avait chargé le Comité central d'étudier la création d'un service de presse, destiné à renseigner le public sur les recherches scientifiques s'effectuant en Suisse. Le Comité central s'est occupé de la question et a pris contact avec de nombreuses personnalités, hommes de sciences ou journalistes. Il est arrivé à la

conclusion qu'il fallait charger quelqu'un d'établir la liaison entre le monde scientifique suisse et la presse. Cette personne serait chargée de rédiger des communiqués qui seraient transmis à la presse et d'écrire ou de solliciter des articles pour les journaux.

Il reste plusieurs problèmes à résoudre :

1. trouver la personne qualifiée qui dirigerait cette «agence»;
2. préciser les relations de celle-ci avec la S.H.S.N.;
3. trouver les moyens financiers pour en assurer le fonctionnement.

Il semble qu'il serait avantageux de faire un essai, d'une durée d'une année au moins, une commission temporaire de six à sept personnes superviserait ce service de presse et étudierait les points mentionnés ci-dessus. Au point de vue financier, ce serait le Fonds central qui couvrirait les dépenses de cette période d'essai.

Le Sénat, à l'unanimité, appuie cette proposition du Comité central.

12. *Divers et propositions individuelles.* M. M. Oechslin, Altdorf, signale qu'une nouvelle route est à l'étude sur la rive gauche du lac des Quatre-Cantons; elle passerait dans la région du Grütli, ce qui risquerait fort de la défigurer. M. Oechslin demande à la S.H.S.N. d'adresser une lettre au Conseil fédéral, le priant de veiller à ce que le site historique soit respecté. Il apparaît à M. A. de Muralt qu'il vaudrait mieux que ce soit l'Assemblée annuelle qui prenne cette décision. M. E. Gäumann est également de cet avis, d'autant plus que la question ne figure pas à l'ordre du jour. M. Oechslin pense au contraire qu'il faudrait intervenir assez tôt, afin que les projets puissent encore être modifiés. L'Assemblée charge alors le Comité de suivre de près cette affaire, d'intervenir s'il le juge opportun, et de soumettre à l'Assemblée annuelle la proposition de M. Oechslin.

Séance levée à 12 h 30.

II.

Session annuelle à Neuchâtel 1957

Programme général, procès-verbaux de l'Assemblée administrative
et des séances scientifiques générales

Jahresversammlung in Neuenburg 1957

Allgemeines Programm, Protokolle der Mitgliederversammlung
und der allgemeinen wissenschaftlichen Sitzungen

Congresso annuale a Neuchâtel 1957

Programma generale, processi verbali dell'assemblea amministrativa
e delle assemblee scientifiche generali

Programme général

Samedi 21 septembre 1957

8.00–11.00 Séances de sections.

11.00–11.45 *Séance administrative de la S. H. S. N.*, à l'aula de l'Université.

Ordre du jour :

1. Communications du président central.
2. Rapport du Comité central pour l'année 1956/57.
3. Modification de l'état nominatif des membres de la Société.
4. Comptes de 1956 et rapport des vérificateurs des comptes.
5. Fixation de la cotisation annuelle pour 1958.
6. Divers et propositions individuelles.

12.00 Déjeuner.

14.00–16.00 *Première Assemblée générale*, Salle des Conférences

- a) Discours d'ouverture, par M. Jean-G. Baer, président annuel:
«*Fantômes et fossiles vivants.*»
- b) Conférence de M. Jean Piaget, professeur aux Universités de
Genève et Paris: «*Le mythe de l'origine sensorielle des connais-
sances scientifiques.*»

16.15–20.00 Excursion en autocars aux Creux-du-Van.

20.15 Réception par les autorités de la ville de Neuchâtel dans les salons
de l'Hôtel de Ville.

Dimanche 22 septembre 1957

- 7.30–12.00 Séance de sections.
12.30 Déjeuner par sections.
14.30–17.00 Séance de sections.
14.30–17.00 Présentation de films, à la Salle des Conférences: «*Scènes vécues en Côte-d'Ivoire*». Films réalisés par H. Traber au cours de la mission scientifique suisse à Adiopodoumé.
15.00–17.00 Symposium de la Société suisse de logique et de philosophie des sciences, à l'Université: «*Probleme der modernen Geographie*».
17.30–18.30 *Deuxième Assemblée générale*, Salle des Conférences
a) Conférence de M. Marcel Florkin, professeur à l'Université de Liège: «*Biochimie et Evolution*».
19.00 *Réception* au Restaurant de la Rotonde par le Conseil d'Etat de la République et Canton de Neuchâtel.
20.15 b) Conférence générale avec projection de film en couleurs, par le Prof. R. Spärck, Copenhague: «*Leben und Lebensbedingungen in der tiefsten Tiefsee.*»

Lundi 23 septembre 1957

- 8.00–10.15 Séances communes de sections.
a) Aula de l'Université: séance commémorant le 250^e anniversaire de la naissance (29 avril 1707) de Ch. Linné.
«*Die Entwicklung der Botanischen Systematik vor und nach Linné.*»
b) Grand auditoire des Instituts de Biologie: «*Les desoxyribonucléoprotéines du noyau cellulaire.*»
10.30–11.30 *Troisième Assemblée générale*, Salle des Conférences: Conférence de M. Louis Neel, professeur à l'Université de Grenoble: «*Les succès de l'approximation du champ moléculaire: ferri- et anti-ferromagnétisme.*»
11.30 Clôture de la 137^e Session annuelle de la S.H.S.N.

Assemblée administrative de la Société Helvétique des Sciences Naturelles

Samedi 21 septembre 1957, à l'Université de Neuchâtel

Présidence: M. Jacques de Beaumont, Lausanne, président central

A 11 h, le président déclare ouverte la 137^e Séance et souhaite la bienvenue aux participants.

L'ordre du jour n'ayant rencontré aucune opposition, les points suivants sont successivement abordés.

1. *Communications du président.* A la dernière Séance du Sénat, M. M. Oechslin avait demandé que la S.H.S.N. s'oppose à l'établissement d'une route qui défigurerait la région du Grütli. Le Sénat avait alors

chargé le Comité central de présenter cette requête à l'Assemblée générale. Or, jusqu'à présent, le projet prévoyant le nouveau tracé, n'a pas encore été déposé. Il n'est donc pas possible de s'y opposer. Le Comité central demande à l'Assemblée de lui faire confiance; il suivra l'affaire, et interviendra si cela devient nécessaire. L'Assemblée se déclare d'accord.

Lors de la Session de Bâle, M. A. Werthemann avait proposé que tous les membres des Sociétés affiliées adhèrent obligatoirement à la S.H.S.N., suivant un système et pour une prestation que le Comité central fut chargé d'étudier. L'examen de la question a montré que sa réalisation était fort difficile et que le résultat en serait douteux. Le Comité central n'a donc pas cru devoir soutenir cette proposition. Il faut néanmoins faire tout ce qui est possible pour attirer de nouveaux membres; à cet effet, des formulaires d'adhésion seront remis aux présidents des Sociétés affiliées, afin qu'ils recommandent vivement à leurs membres de faire preuve de solidarité en s'inscrivant à la S.H.S.N.

Le Parc national est toujours au centre de nos préoccupations et le président expose la situation telle qu'elle se présente maintenant.

S'il existait un moyen certain de maintenir le Parc dans son état actuel sans léser les droits légitimes des communes de l'Engadine et de l'Italie, nous nous y rattacherions sans hésitation. Certains pensent que le statu quo pourrait être assuré par le lancement d'une initiative tendant à fixer le statut du Parc dans la Constitution fédérale. Le président expose les raisons qu'il a de douter de l'efficacité de cette manière de faire; même si l'initiative était acceptée par le peuple, les Italiens pourraient toujours se croire en droit de prélever pour leur usage une bonne partie des eaux du Spöl. Le Parc, d'autre part, serait imposé aux communes sur le territoire desquelles il se trouverait et cette solution de force aurait bien des inconvénients.

Une autre possibilité est de rechercher un arrangement acceptable; c'est à quoi s'est attachée la Commission de conciliation, constituée sur la proposition du conseiller fédéral Etter et formée de six membres, représentant les communes de l'Engadine, la Commission fédérale du Parc national, la Ligue suisse pour la protection de la nature et la S.H.S.N. Cette Commission s'est réunie un grand nombre de fois; elle a mis au point une solution de compromis. Si aucune opposition n'est faite aux projets d'utilisation du Spöl selon le programme actuel, les communes intéressées céderaient des territoires qui augmenteraient la surface du Parc et donneraient à celui-ci des frontières plus naturelles. Elles accepteraient de revoir les contrats qui les lient à la Confédération et qui seraient tous établis selon le même modèle. Les entreprises hydro-électriques prendraient de leur côté l'engagement de ne pas établir des chantiers dans le Parc et de laisser dans le Spöl une certaine quantité d'eau. Devant l'impossibilité presque certaine de maintenir le Parc dans son état actuel, le Comité considère que cette solution de compromis est parfaitement acceptable.

Le président remercie M. J.-G. Bær, qui a été notre représentant à la Ligue pendant ces dernières années, et qui vient de démissionner

de ce poste. M. E. Dottrens le remplace. Dans la discussion qui suit, prennent la parole MM. Ferrero, F. Chodat, A. Schlatter, E. Dottrens, E. Hadorn et W. Vischer, qui se rallient à l'opinion du Comité. Puis l'Assemblée, à l'unanimité, approuve pleinement le Comité, et lui fait confiance, ainsi qu'à son représentant à la Ligue, pour mener à bien cette délicate affaire.

2. *Rapport annuel.* Le président central donne lecture du rapport du Comité pour l'année 1956, rapport qui est accepté sans objection.

3. *Modification de l'état nominatif des membres de la Société.* Le secrétaire énumère les 28 membres de notre Société décédés pendant l'année; l'Assemblée se lève pour honorer leur mémoire. Puis c'est la lecture de la liste des 48 nouveaux membres.

4. *Comptes 1956.* M. Ch. Blanc, trésorier, présente les comptes de l'année écoulée, ainsi que le rapport des vérificateurs. Les comptes sont acceptés à l'unanimité.

5. *Cotisations 1958.* Le Comité propose de ne pas modifier le montant de la cotisation. Le Dr Kopp demande que la cotisation soit portée à 15 fr., ce qui permettrait de donner gratuitement des tirés à part aux auteurs qui publient dans les «Actes». Le président central déclare que cette question de tirés à part sera examinée par le Comité, indépendamment du montant de la cotisation. M. Kopp se déclare satisfait et l'Assemblée fixe le montant de la cotisation à 10 fr., comme cette année.

6. *Propositions individuelles.* Le président donne la parole à M. Jean Lugeon, afin qu'il renseigne l'Assemblée sur l'action suisse dans l'année géophysique internationale. M. Lugeon annonce que les travaux portant sur le rayonnement cosmique et l'électricité atmosphérique ont débuté. La campagne glaciologique au Groenland en est à une phase d'étude préliminaire. L'expédition au Spitzberg est en place; la base que nous partageons avec les Finlandais et les Suédois est aménagée, et les travaux ont commencé. M. Lugeon rentré du Spitzberg, se déclare enchanté de cette collaboration avec les Nordiques; il espère que cette station nordique ne sera pas abandonnée à la fin de l'année géophysique, mais deviendra un poste d'observations permanent, ce qui rendrait les plus grands services.

Séance levée à 12 h.

Procès-verbal de la 137^e Assemblée générale de la Société Helvétique des Sciences Naturelles

à Neuchâtel, du 21 au 23 septembre 1957

A l'occasion de l'Assemblée générale de Neuchâtel, le Comité annuel a introduit, pour la première fois, une carte de fête spéciale, à prix réduit, en vue d'encourager la participation des jeunes et, notamment, des étudiants et des assistants. Cependant, le résultat de cette innovation fut plutôt décevant, puisque 18 inscriptions seulement ont été enregistrées.

La Section de Géophysique, Météorologie et Astronomie siégea déjà le samedi matin, avant la première Assemblée générale.

L'Assemblée administrative avait été convoquée, à l'aula de l'Université, samedi 21 septembre, à 11 h 00. Le protocole en est publié à la page 173 du présent volume.

A 14 h 00, le président annuel, le professeur Jean-G. Baer, ouvrait la 137^e Assemblée annuelle à la Grande Salle des Conférences, devant 274 participants avec une conférence intitulée «*Fantômes et fossiles vivants*». La première conférence générale suivit immédiatement; elle fut présentée par le professeur Jean Piaget des universités de Genève et Paris qui parla du «*Mythe de l'origine sensorielle des connaissances scientifiques*».

Rompant avec une tradition, l'excursion générale eut lieu après la première conférence générale. Malgré le mauvais temps, plus de 200 participants se rendirent en autocars au Soliat, d'où la vue était, malheureusement, bouchée par le brouillard. Chacun put, cependant, contempler du haut du cirque de rochers, le fond du Creux-du-Van. Au retour à Neuchâtel, une halte avait été prévue au Musée d'ethnographie où l'on put admirer la grande fresque du peintre Hans Erni ainsi que les aménagements ultra-modernes du nouveau musée dans lequel était organisée une exposition temporaire consacrée au Sahara.

A l'issue de la visite du Musée d'ethnographie, les participants furent reçus par les autorités de la ville de Neuchâtel dans les salons de l'Hôtel de Ville où ils furent accueillis par le président du Conseil communal, M. Paul Rognon, et invités à participer au buffet préparé à leur intention.

La matinée et, pour certaines sections, l'après-midi du dimanche 22 septembre fut consacrée aux séances des sections. Ajoutons que le nombre des participants ce jour-là fut de 370, soit 100 personnes de plus qu'inscrites. Il en est résulté des difficultés au dernier moment avec les restaurants auxquels le nombre des participants inscrits avait été annoncé. Chacun a pu, néanmoins, déjeuner, mais peut-être pas dans d'aussi bonnes conditions que prévues.

L'après-midi, de 14 h 30 à 17 h 00, fut consacrée par la Société suisse de logique et de philosophie des sciences à son symposium sur «*Probleme der modernen Geographie*» et par la Section de géographie et cartographie, à une excursion en autocars à travers le canton sous la conduite du Dr J.-P. Portmann. Durant le même temps, la Commission du Centre suisse en Côte-d'Ivoire, présentait un film réalisé par M. Hans Traber, sur Adiopodoumé.

La deuxième Assemblée générale eut lieu dimanche à 17 h 30 avec une conférence du professeur Marcel Florkin de Liège, sur «*Biochimie et Evolution*». A 19 h 00 les participants furent reçus au Restaurant de la Rotonde par le Conseil d'Etat de la République et Canton de Neuchâtel. Au cours d'une collation M. Gaston Clottu, chef du Département de l'instruction publique, au nom du Conseil d'Etat, souhaita la bienvenue aux participants et le professeur J. de Beaumont, président central, le

remercia au nom de la Société helvétique et exprima également sa reconnaissance au comité annuel pour le succès de son organisation.

A l'issue de cette réception, le professeur R. Spärck de Copenhague, présenta et commenta le film réalisé au cours de la croisière scientifique de la *Galathaea* dont le but était l'étude de la faune des très grands fonds marins.

La matinée du lundi 23 septembre avait été réservée, selon une formule heureuse, à des séances communes de sections. La Société d'histoire de la médecine et des sciences avait convié ses auditeurs à commémorer le 250^e anniversaire de la naissance de Linné. Le professeur W. Rytz de Berne parla des idées systématiques prélinnéennes et le professeur Bæhni de Genève, des systèmes taxonomiques postlinnéens et modernes. La Société de génétique avait organisé trois conférences sur «*Les desoxyribonucléoprotéines du noyau cellulaire*» qui furent présentées par les D^{rs} R. et C. Vendrely de Strasbourg et le D^r Max Alfert de Berkeley.

La troisième Assemblée générale s'ouvrit à 10 h 30 par une conférence du professeur Louis Neel de Grenoble, intitulée «*Les succès de l'approximation du champ moléculaire: ferri- et antiferro-magnétisme*».

La clôture de la 137^e Assemblée générale fut prononcée à 11 h 45 par le président annuel.

Le comité des dames, présidé par Madame Jean Rossel, avait organisé une excursion en bateau-moteur jusqu'à Auvrenier, le dimanche matin. Une visite de l'établissement cantonal de pisciculture à La Saunerie et une dégustation de bondelles fumées accompagnées de vins du pays, fut très appréciée, ensuite de quoi les participantes se rendirent au Château de Colombier, tout proche, où Madame Dorette Berthoud fit les honneurs du Musée des indiennes, expliquant la technique de l'indien-nage, et fit l'historique de cette industrie si florissante naguère dans la région.

Les participants eurent également le loisir de visiter l'Exposition d'art abstrait suisse, au Musée des beaux-arts ainsi qu'une exposition rétrospective, organisée par Mademoiselle C. Rosselet, directrice de la Bibliothèque de la Ville, et consacrée aux fondateurs de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel ainsi qu'aux naturalistes des XVIII^e et XIX^e siècles et leurs œuvres.

En raison du mauvais temps, l'excursion habituelle, organisée par la Société de botanique dans le Haut-Jura, ne put avoir lieu. Quant à l'excursion organisée par les géologues, elle avait déjà eu lieu, huit jours auparavant dans la vallée de la Linth en vue de commémorer l'anniversaire de la Société, fondée cinquante années plus tôt à Linthal.

Le président annuel: *Jean-G. Baer*

III.

**Rapport du Comité central,
Rapport financier, Inventaires et Publications
Bericht des Zentralvorstands,
Rechnungen, Inventare und Veröffentlichungen
Rapporto del Comitato centrale,
Rapporto finanziario, Inventarii e Pubblicazioni**

Rapport du Comité central de la S.H.S.N.

pour l'année 1956

présenté par *J. de Beaumont*

Grâce à la compréhension des Autorités et des Chambres fédérales, la subvention à notre Société a encore été augmentée de 50 000 fr. C'est donc une somme de 370 000 fr. qui a été répartie en 1956, d'après le barème adopté par le Sénat, entre 13 commissions et 6 sociétés. Si l'on en juge par le travail que fournissent ces commissions et sociétés, on peut admettre que la manne fédérale est utilisée avec un maximum de rendement. Le système adopté dans notre pays, de subsides à peu près fixes pour les travaux de longue haleine par l'intermédiaire de notre Société et de contributions spéciales pour les recherches plus occasionnelles, par les soins du Fonds national de la recherche a donné satisfaction jusqu'à présent.

Le Comité central étudie toujours avec vigilance et intérêt les répercussions du développement de plus en plus rapide de la science; nous devons fatalement adapter progressivement la structure de notre Société aux conditions nouvelles, et ce sera la tâche des comités futurs. Mais il est certaines traditions auxquelles il faudra rester fidèle.

Dans un domaine plus restreint, une de nos préoccupations importantes a de nouveau été la question du Parc national. Le président a été appelé à faire partie d'une Commission de conciliation qui cherche à trouver un arrangement avec les communes de l'Engadine qui seraient avantagées par la construction des barrages et des usines. Jusqu'à présent, rien de définitif n'a été conclu et il est probable que cette affaire durera quelque temps encore.

Etat nominatif

Le nombre de membres ne s'est accru, en 1956, que de 3 unités. Nous avons en effet enregistré 23 décès, 12 démissions et 38 admissions. L'effectif de notre Société, à fin septembre, était de 1181 membres en Suisse,

90 à l'étranger et 17 membres honoraires, ce qui donne un total de 1288. Ce nombre pourrait être considérablement augmenté si l'on songe que les sociétés spécialisées qui nous sont rattachées comptaient au même moment un total de 6785 membres. Nous aimerions voir les présidents de ces sociétés spécialisées et ceux des sociétés cantonales faire un effort de recrutement en notre faveur.

Séances et assemblées

L'on trouvera dans les «Actes» les procès-verbaux de la 51^e séance du Sénat, tenue à Berne le 26 mai et de la 136^e Session annuelle, qui eut lieu à Bâle du 22 au 23 septembre. Nous adressons encore nos remerciements au Comité annuel, présidé par le professeur Werthemann, pour la magnifique organisation de cette assemblée.

Le Comité central s'est réuni six fois au cours de l'année pour administrer les affaires courantes et discuter de problèmes plus importants.

Publications

Le volume habituel des «Actes» a paru et l'on a terminé pour les «Mémoires» l'impression du travail du Dr A. Becherer: «Florae Vallesiacae Supplementum».

Représentations et relations internationales

La Société a été représentée aux manifestations suivantes:

LXXV^e Congrès annuel de l'Association française pour l'avancement des sciences, à Dijon, du 16 au 21 juillet. Délégué: Prof. J.-L. Nicod, Lausanne.

XVIII^e Congrès international de géographie, à Rio de Janeiro, du 9 au 18 août. Délégué: privat-docent Dr A. Annaheim, Bâle.

X^e Congrès international d'entomologie, à Montréal, du 17 au 25 août. Délégués: Prof. Ed. Handschin, Bâle (et Prof. Paul Bovey, Zurich).

XX^e Congrès géologique international, à Mexico, du 4 au 11 septembre. Délégué: Dr H. Kugler, Trinidad.

XV^e Congrès international de chimie pure et appliquée, à Lisbonne, du 9 au 16 septembre. Délégué: Prof. Paul Wenger, Genève.

Finances

On trouvera dans le rapport du trésorier tous les renseignements voulus sur les comptes de l'année.

Rapport du trésorier central de la S. H. S. N.
pour l'année 1956

L'exercice 1956 n'a pas apporté de profondes modifications à l'état financier de notre société. Le fonds social s'est augmenté de 800 fr., contributions de quatre nouveaux membres à vie; il se montait ainsi à 121 664 fr. 19 en fin d'exercice. Le fonds central a diminué de 2553 fr. 65, et se montait à 565 747 fr. 12; cette diminution est due notamment à un premier versement de notre contribution à l'Année géophysique internationale. Le compte d'exploitation fait apparaître un excédent de recettes de 893 fr. 09, et un capital disponible de 44 277 fr. 62.

Le portefeuille des titres de la Société et des fonds gérés par elle se monte à 1 257 101 fr.

Lausanne, le 4 mai 1957

Ch. Blanc

Die Rechnungen der S. N. G. für das Jahr 1956

A. Quästorat

I. Betriebsrechnung	1
Abschluß	2
Anhang: Ausweis über die Kredite der Eidgenossenschaft	3
II. Kapitalrechnungen	
Disponibles Kapital der Gesellschaft	4
Stammgutrechnung	5
Fonds Helene und Cécile Rübel (1942)	6
Fonds für den Preis von Dr. Schläfli (1863)	7
Legat Prof. F. A. Forel (1912)	8
Rübel-Fonds für Pflanzengeographie (1914)	9
Fonds für die Reservate in Robenhausen (1918)	10
Fonds «Stiftung Dr. Joachim de Giacomi» (1922)	11
Fonds «Aargauerstiftung» (1925)	12
Fonds Daniel Jenny (1926)	13
Zentralfonds (1929)	14
Kommission für luftelektrische Untersuchungen (1913)	15
Kommission für die Schweiz. Paläontologischen Abhandlungen (1940)	16
Anhang: Wertschriften der S. N. G.	17
III. Abrechnungen der Kommissionen mit Krediten der Eidgenossenschaft:	
Denkschriften-Kommission	18
Gletscher-Kommission	19
Kryptogamen-Kommission	20
Kommission für das Schweiz. Naturwissenschaftliche Reisestipendium	21
Pflanzengeographische Kommission	22
Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks	23
Hydrobiologische Kommission	24
Jungfrauoch-Kommission	25
IV. Inventar, Betriebs- und Kapitalrechnung des Reparationsfonds der Geologischen Kommission	26
<i>Bilanz vom 31. Dezember 1956</i>	27

B. Jahresrechnungen und Bilanzen der Unternehmungen der S. N. G. mit Spezialrechnungsführern

Verwaltete Gelder und Fonds für:

Geologische Kommission (O. P. Schwarz)	28
Geodätische Kommission (Prof. C. F. Baeschlin)	29
Geotechnische Kommission (Prof. F. de Quervain)	30
Euler-Fonds (Dr. Ch. Zoelly)	31
Hydrologische Kommission (G. Schnitter)	32
Forschungsstation an der Elfenbeinküste (CSRS) (Prof. R. Geigy) ...	33
Rapport des vérificateurs des comptes	34

1

I. Betriebsrechnung

Einnahmen		Fr.
A. 1.	Einzahlung von vier neuen lebenslänglichen Mitgliedern	800.—
	Jahresbeiträge von ordentlichen Mitgliedern	10 933.79
2.	Verkauf von «Verhandlungen» und der Bibliographie usw.	139.70
3.	Beiträge von Kommissionen an die Betriebsrechnung	7 999.05
4.	Für Inserate in den «Verhandlungen»	6 900.—
5.	Geschenke: Jahresvorstand Basel	1 000.—
	an Druck «Verhandlungen»	306.—
B. Überträge von Kapitalrechnungen:		
1.	Vom Gesellschaftskapital, Zinsen	3 890.80
2.	Fonds Helene und Cécile Rübel	2 435.70
3.	Fonds für den Preis von Dr. Schläfli	1 439.65
4.	Legat Prof. F. A. Forel	—.—
5.	Fonds für die Reservate in Robenhausen	—.—
6.	Fonds «Stiftung Dr. J. de Giacomi»	16 016.80
7.	Fonds «Aargauerstiftung»	—.—
8.	Fonds Daniel Jenny	20.65
9.	Zentralfonds	24 506.20
10.	Luftelektrische Kommission	77.—
11.	Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen	19 241.20
		95 706.54

Ausgaben		
A. 1.	Jahresversammlung in Basel	—.—
2.	Herausgabe der «Verhandlungen» 1956:	
	Druck der «Verhandlungen»	11 777.15
	Separatabzüge	534.45
	Inserate	342.20
	Druck der Nekrologe	1 618.30
	Separatabzüge	509.15
	Porti	14.25
	Versendungskosten: Kartonhüllen, Bänden usw.	510.50
	Porti	388.80
		15 694.80
	Papierpreisabschlag	460.—
		15 234.80
3.	Verwaltungskosten:	
a)	Versicherungen, AHV	1 682.20
	Depotgebühren	83.—
		1 765.20
b)	Personalausgaben	11 572.35
c)	Büromaterial	503.75
d)	Porti und Telegramme	496.15
	abzüglich Rückvergütungen	180.75
		315.40
	Postscheckgebühren	87.90
		403.30
e)	Drucksachen, Buchbinderarbeiten	296.30
	Übertrag	14 540.90
		15 234.80

		Fr.
	Übertrag	14 540.90
f) Reiseentschädigungen	2 400.90	15 234.80
g) Büroreinigung.....	363.50	
h) Verschiedenes	<u>71.85</u>	17 377.15
4. Übertrag auf Rechnung Stammkapital von vier neuen lebenslänglichen Mitgliedern		800.—
5. Ankauf der Euler-Werke		100.—
 B. Aufwendungen für spezielle Zwecke, für die Separatfonds bestehen:		
1. Fonds für den Preis von Dr. Schläfli:		
Schläfli-Preis an Dr. J. Bonanomi, Neuchâtel	1 000.—	
Für Gutachten	200.—	
Zirkulare Preisfragen.....	180.80	
Separata.....	7.85	
Beitrag an die S.N.G.....	<u>51.—</u>	1 439.65
2. Legat Prof. F. A. Forel		—.—
3. Fonds für die Reservate in Robenhausen		—.—
4. Fonds «Stiftung Dr. Joachim de Giacomo», Zahlung auf Grund des § 11 des Reglementes an:		
Druckkosten der «Flore valaisanne» von Dr. Becherer, Genève	7 000.—	
Druckkosten Arbeit Dr. Heierli, Zürich.	2 000.—	
Druckkosten Arbeit cand.pharm. H. Heß, Basel	750.—	
Druckkosten Arbeit K. Bösiger, Basel .	750.—	
Zugerische Vereinigung für Urgeschichte	1 500.—	
Prof. Dr. F. E. Lehmann, Bern	<u>900.—</u>	12 900.—
Verwaltungskosten:		
Rente	2 500.—	
Beitrag an die S.N.G.	516.65	
Grabstätte Dr. J. de Giacomo	50.—	
Bürospesen	33.70	
Separata.....	7.45	
Bankspesen	<u>9.—</u>	3 116.80
5. Fonds «Aargauerstiftung»		—.—
6. Fonds Daniel Jenny		
Beitrag an die S. N. G.		<u>20.65</u>
	Übertrag	50 989.05

	Übertrag	Fr. 50 989.05
7. Zentralfonds:		
Beitrag année géophysique int.	13 000.—	
Anteil Film Nationalpark.	3 500.—	
Beitrag an Bibliotheksneubau Zoolog. Station Neapel	2 000.—	
Beitrag an Prof. Paréjas, Genève	500.—	
Beitrag an R. Mercier, Lausanne	500.—	
Beitrag an Prof. Gaßmann, Zürich	250.—	
Beitrag an Prof. J. Rossel, Neuchâtel. .	250.—	
Beitrag an Prof. Ed. Guyot, Neuchâtel .	263.40	
Beitrag an Prof. Nowacki, Bern	200.—	
Reisespesen	391.—	
Porti	150.—	
Beitrag an die Betriebsrechnung der Ge- sellschaft	1 005.30	
Anderson & Weidmann, Zürich	49.85	
Büchler & Co., Bern	2 446.65	24 506.20
8. Luftelektrische Kommission		
Sitzungsspesen		77.—
9. Kommission für die Schweiz. Paläonto- logischen Abhandlungen:		
E. Birkhäuser & Co., Basel	13 560.45	
Lichtdruck AG, Zürich	3 858.40	
Steiner & Co., Basel	434.80	
R. Pesavento Söhne, Zürich	822.80	
Stehlin & Co., Basel	278.50	
Schweiz. Geologische Kommission.	50.—	
Bankspesen	65.80	
Beitrag an die S. N. G.	170.45	19 241.20
C. Abrechnungen der Kommissionen der S. N. G. mit Krediten der Eidgenossenschaft, für die deren Quästorat Rechnungsführer ist, siehe 18-25		
		<hr/> 94 813.45 <hr/>

2

Abschluß

Total der Einnahmen	95 706.54
Total der Ausgaben	94 813.45
	<hr/>
Vorschlag der Betriebsrechnung	893.09

Ausweis über die Kredite der Eidgenossenschaft für das Jahr 1956

3

die durch die Kasse der S.N.G. zur Auszahlung oder Überweisung gelangten.

	Fr.
A. Von der Eidgenossenschaft bewilligte Kredite für das Jahr 1956, vgl. Zusammenstellung (davon Fr. 10 212.55 Pflichtbeiträge der Schweiz an int. Unionen und Konstantentabellen).....	380 044.—
B. Geldeingangsausweise:	
Beiträge an Kommissionen und Zweiggeseilschaften	369 831.45
Beiträge an internationale Unionen und Konstantentabellen ...	10 212.55
C. Ausgänge:	
a) Überträge auf die Rechnungen von Kommissionen der S.N.G.:	
1. Rechnungen durch den Rechnungsführer der S.N.G.:	
Denkschriften-Kommission	10 000.—
Gletscher-Kommission	10 000.—
Hydrobiologische Kommission	10 000.—
Naturw. Reisestipendium-Kommission	6 000.—
Kryptogamen-Kommission	16 831.45
Pflanzengeographische Kommission.....	7 000.—
Kommission für die wissenschaftliche Erfor- schung des Nationalparks	5 000.—
Komm. f. d. Forschungsstation Jungfrauoch ..	1 000.—
	65 831.45
2. Kommissionen mit eigenen Rechnungsführern:	
Geologische Kommission	140 000.—
Geodätische Kommission	78 000.—
Geotechnische Kommission	22 000.—
Hydrologische Kommission	8 500.—
Kommission für die schweiz. Forschungsstation an der Elfenbeinküste	26 000.—
	274 500.—
b) Zahlungen an Zweiggeseilschaften der S. N. G.:	
Schweiz. Zoologische Gesellschaft	4 500.—
Schweiz. Botanische Gesellschaft	6 500.—
Commentarii Math. Helv.....	8 500.—
Schweiz. Paläontologische Gesellschaft	4 000.—
Schweiz. Entomologische Gesellschaft	3 000.—
Schweiz. Gesellschaft für Anthropol. u. Ethnol.	3 000.—
Schweiz. Chemische Gesellschaft	—.—
Schweiz. Physikalische Gesellschaft	—.—
	29 500.—
c) Zahlungen an internationale Unionen:	
Conseil int. des Unions scientifiques ... \$ 196.—	
Union int. de mathématique	\$ 130.40 1 831.—
Union int. de physiologie	\$ 100.—
Union int. de physique	\$ 200.— 859.30
Union int. de géographie.....	\$ 100.— 431.55
Union int. de chimie pure et appliquée . \$ 200.—	857.—
Union int. d'astronomie	\$ 163.30 702.95
Union int. de géodésie et géophysique . £ 200.—	2 442.80
Union radio-scientifique int. Goldfr. 450.—	642.85
Union int. de cristallographie.....	£ 20.— 245.10
Union int. de biologie	200.—
Tables int. de Constantes	2 000.—
	10 212.55
	380 044.—

II. Kapitalrechnungen

Fr.

4

Disponibles Kapital

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		43 384.53
B. Einnahmen:		
Zinsen: Übertrag von Stammgutrechnung, siehe 5	3 343.85	
Depositenheft, siehe 17 , Nr. 2 ...	402.45	
Rückvergütung der Verrechnungs- steuer.....	144.50	
	<u>3 890.80</u>	
Vorschlag der Betriebsrechnung.....	893.09	4 783.89
C. Ausgaben:		
Übertrag der Zinsen auf Betriebsrechnung, siehe 1		<u>3 890.80</u>
	Vorschlag der Kapitalrechnung	893.09
D. Vortrag auf neue Rechnung		<u>44 277.62</u>

5

Stammgutrechnung

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		120 864.19
B. Einnahmen:		
Zinsen: von Obligationen des Fonds, siehe 17	3 271.85	
von Gutscheinen, siehe 17 , Nr. 1 ...	35.—	
Konversionssoulte.....	37.—	
Ablösung der Jahreszahlungen von 4 le- benslänglichen Mitgliedern	800.—	4 143.85
C. Ausgaben:		
Übertrag der Zinsen auf Kapitalrechnung, siehe 8		<u>3 343.85</u>
	Vorschlag der Stammgutrechnung	800.—
D. Vermögensstand am 31.12.1956 (unantastbares Stammkapital) ..		<u>121 664.19</u>

6

Fonds Helene und Cécile Rübel

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		48 000.—
B. Einnahmen:		
Zinsen von Obligationen, siehe 17	1 442.95	
Zinsen von Depositenheft, siehe 17 , Nr. 3.	31.65	1 474.60
C. Ausgaben:		
Übertrag auf die Betriebsrechnung der Ge- sellschaft (an Druck von Verhandlung- gen), siehe 1	2 435.70	
Bankspesen	38.90	2 474.60
	<u>Vermögensabnahme</u>	1 000.—
D. Vortrag auf neue Rechnung		<u>47 000.—</u>

Fonds für den Preis von Dr. Schläfli

Fr.

7

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre			38 287.96
B. Einnahmen:			
Zinsen von Obligationen, siehe 17	957.50		
Zinsen von Sparheft, siehe 17 , Nr. 4	62.11		
		1 019.61	
Konversionssoulte	18.50		
Verkauf von nom. 500.— Oblig.....	500.—		
Aufnahme ins Inventar von nom. Oblig..	1 000.—	2 538.11	
C. Ausgaben:			
Übertrag auf die Betriebsrechnung, siehe 1	1 439.65		
Depotgebühren	26.20		
		1 465.85	
Ankauf von nom. Fr. 1000. — Oblig.	1 003.—		
Entlassung aus dem Inv. von nom. Oblig.	500.—	2 968.85	
Mehrausgaben 1956			430.74
D. Vortrag auf neue Rechnung			<u>37 857.22</u>

Legat Prof. F. A. Forel

8

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre			937.05
B. Einnahmen: Zinsen, siehe 17 , Nr. 5	14.10		
Rückerstattung der Verrechnungssteuer..	7.90	22.—	
C. Ausgaben: keine		—.—	
		Mehreinnahmen 1956	22.—
D. Stand des Legates am 31.12.1956, siehe 17 , Nr. 5			<u>959.05</u>

Rübel-Fonds für Pflanzengeographie

9

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre			60 000.—
B. Einnahmen: Zinsen von Obligationen, siehe 17			1 795.05
			<u>61 795.05</u>
C. Ausgaben:			
Übertrag auf die Jahresrechnung der Pflanzengeographischen Kommission, siehe 23			1 795.05
D. Stand des Fonds am 31.12.1956			<u>60 000.—</u>

Fonds für die Reservate in Robenhausen

10

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre			1 118.50
B. Einnahmen:			
Zinsen, siehe 17 , Nr. 6	20.95		
C. Ausgaben:			
Depotgebühr		2.—	
		Mehreinnahmen 1956	18.95
D. Vermögensstand am 31.12.1956			<u>1 137.45</u>

11

Fonds «Stiftung Dr. Joachim de Giacomi»

Inventar der Obligationen des Fonds		Fr.
Bestand am 1. 1. 1956		323 194.—
Eingang im Jahre 1956		—.—
Ausgang im Jahre 1956 (davon Abschreibung des Kurswertes Fr. 10.65)		6 093.—
Bestand am 31. 12. 1956		<u>317 101.—</u>

Kapitalrechnung des Fonds

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		329 230.46
B. Einnahmen:		
Zinsen: Obligationen, siehe 17	10 132.65	
Depositienhefte, siehe 17 , Nr. 7	200.70	
Rückerstattung der Verrechnungssteuer ..	17.10	
verkaufte Obligationen nom. Fr. 6000.—	6 070.05	
Ausgeloste Obligationen nom. § m/n 675.—	82.35	16 502.85
C. Ausgaben:		
Übertrag auf die Betriebsrechnung, siehe 1	16 016.80	
Entlassung aus dem Inventar von Oblig..	6 082.35	
Depotgebühren	228.25	
Abschreibung Kurswert	10.65	22 338.05
		<u>5 835.20</u>
	Rückschlag der Fondsrechnung	
D. Vermögensstand am 31.12.1956		<u>* 323 395.26</u>

* Hiezu kommt ein mit Nutznießung belastetes Legat von nom. Fr. 25 350.— Obligationen (Wert 31.12.1956) und Sparheft von Fr. 5667.50.

12

Fonds «Aargauerstiftung»

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		15 420.20
B. Einnahmen:		
Zinsen: Obligationen, siehe 17	—.—	
Rückvergütg. Verrechnungssteuer	26.30	
Sparhefte, siehe 17 , Nr. 8	229.30	
Rückvergütg. Verrechnungssteuer	74.15	
Konversionssoulte	27.75	357.50
C. Ausgaben:		
Übertrag auf die Betriebsrechnung	—.—	
Depotgebühren	5.—	5.—
		<u>352.50</u>
	Vorschlag der Kapitalrechnung	
D. Vermögensstand am 31.12.1956		<u>15 772.70</u>

Fonds Daniel Jenny

Fr.

13

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		15 571.85
B. Einnahmen:		
Zinsen: Obligationen, siehe 17	333.90	
Zinsen: Sparheft Nr. 50200, siehe 17 , Nr. 9	32.75	
	<hr/>	
	366.65	
Übertrag auf Stammkapital von 20 % der Zinsen	73.35	
	<hr/>	
	440.—	
Zinsen: Sparheft Nr. 60995 «Stamm», siehe 17 , Nr. 9	46.10	486.10
C. Ausgaben:		
Übertrag auf Betriebsrechnung, siehe 1 ..	20.65	
Übertrag auf Stammkapital	73.35	
Depotgebühr	9.20	103.20
	<hr/>	
	Vorschlag der Fondsrechnung	382.90
D. Vortrag auf neue Rechnung		<hr/> <hr/> 15 954.75

Zentralfonds

14

Inventar der Obligationen des Fonds

Bestand am 1. Januar 1956, nom.	569 500.—
Eingang im Jahre 1956	—.—
Ausgang im Jahre 1956	7 000.—
	<hr/>
Bestand am 31. Dezember 1956, nom.	<hr/> <hr/> 562 500.—

Kapitalrechnung des Fonds

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		568 300.77
B. Einnahmen:		
Zinsen: Obligationen, siehe 17	19 885.20	
Depositheft, siehe 17 , Nr. 14 ..	220.80	
Verkauf v. Bezugsrecht 25 Aktien Schweiz.		
Kreditanstalt, Zürich	2 242.50	
Auslosung von nom. Fr. 7000.— Oblig. ...	7 000.—	
Konversionssoulte	92.50	29 441.—
	<hr/>	
C. Ausgaben:		
Übertrag auf die Betriebsrechnung, siehe 1	24 506.20	
Entlassung aus dem Inv. von nom. Oblig.	7 000.—	
Depotgebühren und Bankspesen	488.45	31 994.65
	<hr/>	
	Rückschlag der Kapitalrechnung	2 553.65
D. Vortrag auf neue Rechnung		<hr/> <hr/> 565 747.12

15

Luftelektrische Kommission

Fr.

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre			4 724.90
B. Einnahmen:			
Zins auf Depositenheft, siehe 17 , Nr. 16 ..	70.95		
Rückerstattung der Verrechnungssteuer ..	23.20	94.15	
			<hr/>
C. Ausgaben:			
Übertrag auf die Betriebsrechnung		77.—	
			<hr/>
		Vorschlag der Kapitalrechnung	17.15
			<hr/>
D. Vortrag auf neue Rechnung			4 742.05
			<hr/>

16

Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen

Inventar der Obligationen

Bestand am 31.12.1955, nom.	80 000.—
Eingang im Jahre 1956	—.—
Ausgang im Jahre 1956	1000.—
	<hr/>
Bestand am 31.12.1956, nom.	79 000.—
	<hr/>

Kapitalrechnung

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre:			
Obligationen, nom.	80 000.—		
Depositenheft	33 234.20		
plus Guthaben bei der Kapitalrechnung der S.N.G.	8 443.47	121 677.67	
			<hr/>
B. Einnahmen:			
Zinsen der Obligationen, siehe 17	2 736.45		
Zinsen des Depositenheftes, siehe 17 , Nr. 18	672.40		
Erlös aus Bänden und Separata	20 827.20		
Beitrag an die Druckkosten der Arbeit			
Heß, in Bd. 71	1 122.50		
			<hr/>
	25 358.55		
ausgeloste Obligation, nom.	1 000.—	26 358.55	
			<hr/>
C. Ausgaben:			
Übertrag auf die Betriebsrechnung, siehe 1	19 241.20		
Entlassung aus dem Inventar von nom.			
Oblig.	1 000.—	20 241.20	
			<hr/>
		Vorschlag der Kapitalrechnung	6 117.35
			<hr/>
D. Vermögensstand am 31.12.1956			127 795.02
			<hr/>

Spezifikation der Wertschriften der Gesellschaft

17

I. Obligationen

A. Stammkapital

Nominalwert Fr.	Coupons-termin	Ertrag Fr.
45 000.— 3 % Eidg. Anleihe von 1951	15. 3.	
5 000.— 3½ % Kanton Bern von 1949	15. 9.	945.—
	15. 3.	
5 000.— 3 % Stadt Zürich von 1951	15. 9.	122.50
	1. 3.	
4 000.— 3 % Eidg. Anleihe 1956 (Mai)	1. 9.	105.—
		—.—
14 500.— 2¾ % Allg. Aarg. Ersparniskasse	31. 5.	
	30. 11.	279.05
6 000.— 3 % Kanton Genf von 1953	1. 6.	
	1. 12.	126.—
11 000.— 3 % SBB difféé 1903	15. 5.	
jährliche Auslosungen bis 1962	15. 11.	247.50
12 000.— 2¾ % Eidg. Anleihe von 1954	1. 1.	
	1. 9.	231.—
6 000.— 3¼ % Pfandbriefe d. Schweiz. Kantonalbanken	1. 4.	
Serie 29, von 1945	1. 10.	136.50
6 000.— 3 % Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen	15. 4.	
April 1951	15. 10.	126.—
4 000.— 3 % Stadt Lausanne von 1953	15. 1.	
	15. 7.	84.—
<hr/> 118 500.—		
		Rückvergütung der Verrechnungssteuer
		869.30
		<hr/> 3 271.85

4 000.— Oblig. 3½ % Eidg. Anleihe 1944, konv. in 3 % Eidg. Anleihe 1956, Mai.

B. Fonds Helene und Cécile Rübel

11 000.— 3½ % Aare-Tessin AG für Elektrizität	1. 1.	
Olten 1942, rückzahlbar ab 1953	1. 7.	269.50
6 000.— 3½ % Eidg. Anleihe von 1943	15. 4.	
rückzahlbar ab 1954	15. 10.	147.—
4 000.— 3 % Kanton Wallis, Oblig. von 1953	31. 1.	
	31. 7.	84.—
1 000.— 3½ % Kanton Luzern von 1943	1. 2.	
rückzahlbar ab 1. Januar 1963	1. 8.	24.50
25 000.— 3 % Eidg. Anleihe 1952	15. 5.	
	15. 11.	525.—
<hr/> 47 000.—		
		Rückvergütung der Verrechnungssteuer
		392.95
		<hr/> 1 442.95

Nominalwert Fr.		Coupons-termin	Ertrag Fr.
<i>C. Fonds für den Preis von Dr. Schläfli</i>			
12 000.—	3¼ % Anleihe des Kts. Zürich von 1947, rückzahlbar ab 15.10.1977	15. 4. 15. 10.	273.—
5 000.—	3 % SBB différe	15. 5. 15. 11.	112.50
5 000.—	3 % Eidg. Anleihe Nov. 1955	1. 11.	105.—
4 000.—	2¾ % Kraftwerke Mauvoisin AG, 1955	1. 3.	77.—
3 000.—	3 % Nordostschw. Kraftwerke AG, Baden, 1950	15. 1. 15. 7.	63.—
3 000.—	3 % Eidg. Anleihe 1956 (Mai)		—.—
1 000.—	3 % Stadt Lausanne von 1953	15. 1. 15. 7.	21.—
1 000.—	3 % Stadt Zürich von 1950	31. 3. 30. 9.	21.—
1 000.—	3½ % Eidg. Anleihe von 1943 ab 15.4.1954 jährl. Auslosungen	15. 4. 15. 10.	24.50
<hr/> 35 000.—			
	Rückzahlung von 500.— 3½ % Oblig. Eidg. Anleihe von 1944	1. 5.	6.10
	2000.— 3½ % Eidg. Anleihe 1944, konvertiert in 3 % Eidg. Anleihe 1956		
	Rückvergütung der Verrechnungssteuer		<hr/> 254.40
			957.50

D. Rübel-Fonds für Pflanzengeographie

25 000.—	3 % Pfandbriefe Pfandbriefbank Schweiz. Hypothekarinstitute, Serie 65 von 1954	31. 5. 30. 11.	525.—
15 000.—	3¼ % Schweiz. Bodenkreditanstalt Serie M 1947	1. 5. 1. 11.	341.20
10 000.—	3½ % Kanton Genf von 1942 rückzahlbar durch Auslosungen v. 1948–1962	15. 4. 15. 10.	245.—
10 000.—	2¾ % Eidg. Anleihe von 1951	15. 3. 15. 9.	192.50
<hr/> 60 000.—			
	Rückvergütung der Verrechnungssteuer		<hr/> 491.35
			1 795.05

Nominalwert Fr.	Coupons-termin	Ertrag Fr.
<i>E. Fonds «Stiftung Dr. J. de Giacomi»</i>		
110 000.— 3½ % Eidg. Anleihe von 1945	15. 6.	
	15. 12.	2 695.—
120 000.— 3¼ % Eidg. Anleihe von 1946	15. 4.	
	15. 10.	2 730.—
		1 926.10
Rückvergütung der Verrechnungssteuer		
25 000.— 3½ % Kanton Genf von 1942	15. 4.	
Amortisation von 1948-1962	15. 10.	612.50
20 000.— 3 % Stadt Lausanne von 1952	15. 4.	
	15. 10.	420.—
12 000.— 3½ % Kanton Bern von 1949	15. 3.	
	15. 9.	294.—
10 000.— 3¼ % Eidg. Anleihe von 1948	1. 2.	
fällig am 1.11.1958	1. 8.	227.50
10 000.— 3 % Eidg. Anleihe von 1955, November	1. 11.	210.—
10 000.— 3½ % Stadt Zürich von 1948, April	1. 2.	
	1. 8.	245.—
101.— (§ m/n 1125.—) 6 % Rentenbons Compañía Hispano-Americana de Electricidad, Madrid	1. 1.	
	1. 7.	12.45
317 101.—		
		760.10
		10 132.65
6 000.— 5 % Marokkanische Eisenbahnen 27. 3. 1956 verkauft		

F. Fonds «Aargauerstiftung»

3 000.— 3 % Eidg. Anleihe von 1956		—.—
Rückvergütung der Verrechnungssteuer		26.30
		26.30
3½ % Eidg. Anleihe 1944, Mai, 20. 4. 56, konvertiert in 3 % Eidg. Anleihe 1956		

G. Fonds Daniel Jenny

11 000.— 3 % SBB von 1948, rückzahlbar ab 30.4.1957	30. 4.	
	31. 10.	231.—
		102.90
		333.90

Nominalwert Fr.		Coupons-termin	Ertrag Fr.
<i>H. Zentralfonds</i>			
25 000.—	3¼ % Kanton Zürich von 1947	15. 4.	
		15. 10.	568.70
75 000.—	3½ % Eidg. Anleihe von 1945, Juni	30. 6.	
		31. 12.	1 837.50
23 000.—	3½ % Kanton Zürich von 1944 kündbar ab 30.11.1959	28. 2.	
		31. 8.	563.50
1 000.—	3½ % Kanton Genf von 1942 Rückzahlung von 1948–1962	15. 4.	
		15. 10.	24.50
20 000.—	3¼ % Eidg. Anleihe von 1946 kündbar ab 15.1.1961	15. 4.	
		15. 10.	455.—
25 000.—	3½ % Zentralschweizerische Kraftwerke von 1948, kündbar ab 30.6.1960	31. 3.	
		30. 9.	612.50
25 000.—	3½ % Kraftwerke Oberhasli AG, von 1948 Oktober	1. 5.	
		1. 11.	612.50
9 000.—	3 % Eidg. Anleihe von 1950	31. 5.	
		30. 11.	189.—
10 000.—	3 % Eidg. Anleihe von 1956, Mai		—.—
10 000.—	3½ % Eidg. Anleihe von 1945 rückzahlbar am 1.5.1965	15. 6.	
		15. 12.	245.—
68 000.—	3½ % Eidg. Anleihe von 1943, April	15. 4.	
		15. 10.	1 751.75
40 000.—	3½ % Eidg. Anleihe von 1944, November	15. 5.	
		15. 11.	980.—
90 000.—	3 % Eidg. Anleihe von 1952	15. 5.	
		15. 11.	1 890.—
10 000.—	3¼ % Eidg. Anleihe von 1948	1. 2.	
		1. 8.	227.50
55 000.—	3¼ % Kraftw. Wassen AG, Wassen, v. 1947	1. 5.	
		1. 11.	1 251.20
5 000.—	3½ % Zentralschweiz. Kraftwerke, fällig 1971	30. 6.	
		31. 12.	122.50
3 000.—	3 % Pfandbriefbank 1954, Serie 65	31. 5.	
		30. 11.	63.—
28 000.—	56 Aktien Hypothekarbank in Winterthur, Winterthur, à 500.—	4. 3.	1 176.—
12 500.—	25 Aktien Schweizerische Kreditanstalt à 500.—	5. 3.	875.—
8 000.—	80 Aktien Schweizerische Unfallversicherungs- gesellschaft in Winterthur, à Fr. 100.— (voll einbezahlt)	25. 4.	1 064.—
3 000.—	3½ % Kraftwerk Rapperswil-Auenstein AG, 1943	28. 2.	
		31. 8.	73.50
7 000.—	2¾ % Anleihe Kraftwerke Mauvoisin AG, Sitten 1955	1. 3.	134.75
5 000.—	2¾ % Pfandbriefe Pfandbriefzentrale der schweiz. Kantonalbanken, Zürich, Serie 50, 1955	15. 3.	96.25
557 500.—			
5 000.—	3 % Obligationen der Erparniskasse des Amts- bezirks Signau in Langnau, Legat Dr. R. La Nicca, mit Nutznießung belastet. Rückvergütung der Verrechnungssteuer		5 071.55
			19 885.20
7 000.—	3½ % Eidg. Anleihe 1943, ausgelost per 15. 4. 56		
10 000.—	3½ % Eidg. Anleihe 1944, konv. 20. 4. 56, in 3 % gleiche, Maiausgabe		

Nominalwert Fr.	Coupons-termin	Ertrag Fr.
<i>J. Kommission für die Schweiz. Paläontologischen Abhandlungen</i>		
21 000.— 3½ % Kanton Neuenburg von 1945	15. 4.	
Auslosungen von 1952–1965	15. 10.	539.—
10 000.— 3¼ % Kanton Zürich von 1947	15. 4.	
	15. 10.	227.50
11 000.— 3½ % SBB von 1935	15. 3.	
Auslosungen 1936–1960	15. 9.	269.50
10 000.— 3½ % Eidg. Anleihe von 1945	30. 6.	
rückzahlbar ab 30.6.1965	31. 12.	245.—
10 000.— 3¼ % Eidg. Anleihe von 1948	1. 2.	
	1. 8.	227.50
6 000.— 3½ % Eidg. Anleihe von 1932/33	1. 4.	
Auslosungen 1933–1963	1. 10.	147.—
11 000.— 3 % SBB von 1938	30. 4.	
	31. 10.	231.—
<hr/>		
79 000.—		
Rückvergütung der Verrechnungssteuer		849.95
		<hr/> 2 736.45

1 000.— 3½ % Kanton Neuenburg von 1945, ausgelost am 15. 10. 1956

II. Depositen- und Sparhefte

	Ertrag Fr.	Saldo Fr.
1. Stammkapital	35.—	2 399.19
2. Betriebsrechnung	402.45	22 664.60
3. Fonds Helene und Cécile Rübel	31.65	2 435.70
4. Fonds für den Preis von Dr. Schläfli	62.11	3 054.11
5. Legat Prof. F. A. Forel	14.10	959.05
6. Fonds für die Reservate in Robenhausen	20.95	1 137.45
7. Fonds «Stiftung Dr. Joachim de Giacomi»	200.70	6 235.55
8. Fonds «Aargauerstiftung»	229.30	12 772.70
9. Fonds Daniel Jenny	78.85	5 054.25
10. Kommission für das Schweiz. Naturw. Reisestipendium	318.35	13 747.25
11. Denkschriften-Kommission	319.83	37 554.25
12. Pflanzengeographische Kommission	60.70	4 606.80
13. Wissenschaftliche Nationalpark-Kommission	111.36	2 338.04
14. Zentralfonds	220.80	6 983.—
15. Jungfrauoch-Kommission	158.95	11 208.55
16. Luftelektrische Kommission	70.95	4 819.05
17. Hydrobiologische Kommission	249.—	21 094.50
18. Kommission für die Schweiz. Paläontologischen Abhandlungen	672.40	37 515.55
		<hr/> 196 579.59

III. Abrechnungen der Kommissionen mit Krediten der Eidgenossenschaft

18

Denkschriften-Kommission

Fr.

A. Vortrag vom Vorjahre			20 500.09
B. Einnahmen:			
Kredit der Eidgenossenschaft	10 000.—		
Erlös aus Denkschriften.....	1 572.30		
Subvention der Stiftung Dr. J. de Giacomo			
an Arbeit Dr. Becherer, Genf.....	7 000.—		
Rückerstattung der Verrechnungssteuer ..	134.15		
Zinsen Sparhefte	319.83	19 026.28	
			<u>5 184.38</u>
C. Ausgaben:			
Zahlung an Gebr. Fretz, Zürich			
Restzahlung Arbeit Dr. Becherer, Genf	11 359.70		
Feuerversicherung.....	648.15		
Beitrag an die Druckkosten der Nekrologe			
in den «Verhandlungen»	1 750.—		
Porti und Telephon	84.05	13 841.90	
			<u>5 184.38</u>
D. Vortrag auf neue Rechnung			<u>25 684.47</u>

19

Gletscher-Kommission

A. Vortrag vom Vorjahre			443.42
B. Einnahmen:			
Kredit der Eidgenossenschaft.....	10 000.—		
Rückerstattung der Verrechnungssteuer ..	11.10		
Kontokorrent-Zinsen	39.55	10 050.65	
			<u>587.35</u>
C. Ausgaben:			
1. Verwaltung	716.55		
2. Sitzungen	869.30		
3. Gletscherbeobachtungen.....	4 021.95		
4. Studien	4 295.25		
5. Publikationen und Drucksachen	565.85		
6. Verschiedenes	169.10	10 638.—	
			<u>587.35</u>
D. Vortrag auf neue Rechnung, Passivsaldo			<u>143.93</u>

Kryptogamen-Kommission

Fr.

20

A. Vortrag vom Vorjahre, Passivsaldo			1 904.85
B. Einnahmen:			
Kredit der Eidgenossenschaft	16 831.45		
Verkauf von «Beiträgen zur Kryptogamen- flora»	2 067.40		
Rückvergütung der Verrechnungssteuer..	5.55		
Zinsen, Kontokorrent	31.55	18 935.95	
		<hr/>	
C. Ausgaben:			
Büchler & Co., Bern:			
Anzahlung an «Die Rostpilze Mitteleuropas mit bes. Berücksichtigung der Schweiz»..	9 831.45		
Teilzahlung an Bd. XI der «Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz»	7 000.—		
Reisespesen	24.20		
Beitrag an die S. N. G.....	350.—		
Kto.-Krt., Prov., Spesen, Verrechnungsst.	20.10	17 225.75	
		<hr/>	
	Mehreinnahmen 1956		1 710.20
			<hr/>
D. Vortrag auf neue Rechnung	Passivsaldo		194.65
			<hr/>

Kommission für das Schweiz. Naturwissenschaftliche Reisestipendium

21

A. Vortrag vom Vorjahre			19 361.70
B. Einnahmen:			
Kredit der Eidgenossenschaft	6 000.—		
Zinsen Depositenheft	318.35		
Rückerstattung der Verrechnungssteuer..	97.20	6 415.55	
		<hr/>	
C. Ausgaben:			
Reisestipendium an Dr. E. Müller, Zürich	12 000.—		
Reise- und Bureauspesen	213.20	12 213.20	
		<hr/>	
	Mehrausgaben 1956		5 797.65
			<hr/>
D. Vortrag auf neue Rechnung			13 564.05
			<hr/>

22

Pflanzengeographische Kommission

Fr.

A. Vortrag vom Vorjahre			1 478.72
B. Einnahmen:			
Kredit der Eidgenossenschaft	7 000.—		
Zinsen der Rübel-Stiftung	1 303.70		
Rückvergütung der Verrechnungssteuer ..	491.35		
Dr. A. Saxer, für Diss.-Ex. von Heft 36	1 300.—		
Verkauf Beitr. z. Geobot. Landesaufnahme	1 357.34		
Verkauf der Vegetationskarte der Schweiz	521.10		
Zinsen Sparhefte	60.70	12 034.19	
C. Ausgaben			
Verlag Hans Huber, Bern:			
Restzahlung Heft 36, Saxer	370.—		
E.T.H. u. weitere Hefte 36, inkl. Versand-			
spesen	1 481.30		
Anzahlung Heft 37, Veget.-Karte Creux-du-			
Van, Textheft	2 000.—		
Anzahlung an Kümmerly & Frey, Bern, für			
Veget.-Karte Creux-du-Van	6 000.—		
Beiträge an geobot. Feldarbeit	2 500.—		
Sitzungs- und Verwaltungsspesen	249.85		
Beitrag an die S.N.G.	350.—		
Depotgebühren	49.—	13 000.15	
		Mehrausgaben 1956	965.96
D. Vortrag auf neue Rechnung			512.76

23

Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks

A. Vortrag vom Vorjahre			15 051.25
B. Einnahmen:			
Kredit der Eidgenossenschaft	5 000.—		
Beitrag des Schweiz. Nationalfonds zugun-			
sten von Dr. J. Schweizer, Birsfelden	7 200.—		
Beitrag der Kiefer-Hablitzel-Stiftung ...	9 300.—		
Beitrag des Schweiz. Naturschutzbundes	3 000.—		
Erlös aus Brosch. Nationalpark-Museum,			
Chur	1 400.—		
Erlös aus Broschüren Lüdin AG, Liestal	852.85		
Für Separata von Dr. Braun-Blanquet,			
Montpellier	780.—		
Rückvergütung Verrechnungssteuer	29.30		
Zinsen Einlageheft	111.36	27 673.51	
C. Ausgaben:			
<i>Botanische Subkommission</i>			
Vergütungen an Mitarbeiter	3 882.85		
<i>Zoologische Subkommission</i>			
Vergütungen an Mitarbeiter	2 909.75		
<i>Geologische Subkommission</i>			
Vergütungen an Mitarbeiter	766.35		
	Übertrag	7 558.95	27 673.51
			15 051.25

	Übertrag	7 558.95	27 673.51	15 051.25
<i>Hydrobiologische Subkommission</i>				
	Vergütung an Mitarbeiter	600.—		
<i>Laboratorium</i>				
	Wild, Heerbrugg	1 645.—		
<i>Publikationen</i>				
	Lüdin AG, Liestal, Brosch. Nr. 34, Dr. Jos. Schweizer, Birsfelden	6 569.60		
	Brosch. Nr. 35, H. Thomann, Landquart ..	2 514.30		
	Brosch. Jules Favre, Genève	10 523.90		
	Karten «Ofenpaß, Unterengadin und Lugano», Lieferung PTT	625.—		
	Prof. Ed. Handschin, Basel	50.—		
<i>Verwaltung</i>				
	Sitzungs- und Reisespesen	914.70		
	Schreibarbeiten und Bureauspesen	285.30		
	Beitrag an die S. N. G.	250.—		
<i>Verschiedenes</i>				
	Geobot. Institut, Zürich	6.50	31 543.25	
			<u>Mehrausgaben 1956</u>	<u>3 869.74</u>
D. Vortrag auf neue Rechnung				<u>11 181.51</u>

Hydrobiologische Kommission

Fr. **24**

A. Vortrag vom Vorjahre				16 172.81
B. Einnahmen:				
	Kredit der Eidgenossenschaft	10 000.—		
	Beitrag der Schweiz. Vereinigung für Gewässerschutz	2 000.—		
	Rückvergütung der Verrechnungssteuer .	38.05		
	Zinsen Depositenheft	249.—	12 287.05	
C. Ausgaben:				
Birkhäuser AG, Basel:				
	Zeitschrift für Hydrologie, Heft 1 und 2 Bd. XVII, 1955	9 171.70		
	Bd. XVIII, 1956	2 041.10		
	Dissertationsexemplare	1 257.70		
	Separata	396.40		
	10 Abonnemente Zeitschr. für Hydrologie	180.—		
	60 Ex. Zeitschrift für Hydrologie	144.—		
	Anderson & Weidmann, Zürich: Klischees	2 073.25		
	E. Märki, Zürich, limnologische Untersuchungen	3 444.75		
	Bureau- und Reisespesen, Porti	855.50		
	Beitrag an die S. N. G.	500.—	20 064.40	
			<u>Mehrausgaben 1956</u>	<u>7 777.35</u>
D. Vortrag auf neue Rechnung				<u>8 395.46</u>

25

Kommission für die hochalpine Forschungsstation Jungfraujoch

A. Vortrag vom Vorjahre			9 902.50
B. Einnahmen:			
Kredit der Eidgenossenschaft	1 000.—		
Zinsen Depositenheft	158.95		
Rückvergütung der Verrechnungssteuer ..	47.15	1 206.10	
C. Ausgaben:			
Beitrag an die S. N. G.		50.—	
		<u>Mehreinnahmen 1956</u>	1 156.10
D. Vortrag auf neue Rechnung			<u>11 058.60</u>

26

**IV. Inventar, Betriebs- und Kapitalrechnung des Reparationsfonds
der Geologischen Kommission**

A. Obligationen

Nominal- wert		Coupons- termin	Ertrag Fr.
19 000.—	3½ % Kanton Zürich von 1944 rückzahlbar am 26.2.1969	28. 2. 31. 8.	465.50
5 000.—	3% Comune di Chiasso, Sept. 1953	30. 4. 31. 10.	105.—
<u>24 000.—</u>			
	Rückerstattung der Verrechnungssteuer		<u>213.95</u>
			784.45
	B. Sparheft	4 252.41	64.69

Betriebsrechnung

Einnahmen:			
Zinsenübertrag aus der Kapitalrechnung			849.14
Ausgaben:			
Bankspesen			18.30
		<u>Mehreinnahmen</u>	<u>830.84</u>

Kapitalrechnung

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre			27 421.57
B. Einnahmen:			
Zinsen: Obligationen	784.45		
Sparheft	64.69		
Mehreinnahmen der Betriebsrechnung ...	830.84	1 679.98	
C. Ausgaben:			
Übertrag auf die Betriebsrechnung		849.14	
		<u>Mehreinnahmen</u>	<u>830.84</u>
D. Vermögensvortrag auf neue Rechnung			<u>28 252.41</u>

AKTIVEN

Bilanz vom 31. Dezember 1956

PASSIVEN 27

	Fr.	Fr.
Saldi von Bankrechnungen:		
Gletscher-Kommission	19 1 285.—	
Kryptogamen-Kommission	20 57.—	
Kommission für Paläontologische Abhandlungen	16 61.70	1 403.70
Depositen- und Sparhefte, Saldi laut Spezifikation 17		196 579.59
Reparationsfonds 26		4 252.41
Med.-Biologische Gesellschaft		2 720.65
Obligationen, laut Spezifikation 17		1 233 101.—
Obligationen Reparationsfonds 26		24 000.—
Postscheck		22 517.85
Kasse		985.56
Guthaben für Inserate in den «Verhandlungen»		6 900.—
Passivsaldo Kryptogamen-Kommission 20		194.65
Passivsaldo Gletscher-Kommission 19		143.93
Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks		2 160.10
		<u>1 494 959.44</u>

	Fr.	Fr.
I. Disponibles Kapital	4 44 277.62	
Stammkapital	5 121 664.19	
Fonds Helene und Cécile Rübel	6 47 000.—	
Fonds f. d. Preis v. Dr. Schläfli	7 37 857.22	
Legat Prof. F. A. Forel	8 959.05	
Rübel-Fonds f. Pflanzengeogr.	9 60 000.—	
Fonds für Reservate in Robenhausen	10 1 137.45	
Fonds «Stiftung Dr. Joachim de Giacomi»	11 323 395.26	
Fonds «Aargauerstiftung»	12 15 772.70	
Fonds Daniel Jenny	13 15 954.75	
Zentralfonds	14 565 747.12	
Luftelektrische Kommission	15 4 742.05	
Kommission f. d. Schweiz. Paläontologischen Abhandlungen	16 127 795.02	1 366 302.43
II. Denkschriften-Kommission	18 25 684.47	
Kommission f. d. Schweiz. Naturw. Reisestipendium	21 13 564.05	
Kommission f. d. wissensch. Erforschung des Nationalparks	23 11 181.51	
Hydrobiologische Kommission	24 8 395.46	
Jungfraujoeh-Kommission	25 11 058.60	
Pflanzengeogr. Kommission	22 512.76	70 396.85
III. Reparationsfonds	26	28 252.41
Kreditor: Med.-Biologische Gesellschaft		750.70
Transitorische Posten		29 257.05
		<u>1 494 959.44</u>

201

Der Quästor: *Ch. Blanc*

**Jahresrechnungen und Bilanzen von Unternehmungen der S.N.G.
mit Spezialrechnungsführern**

28

Schweizerische Geologische Kommission

Fr.

I. Einnahmen:

1. Saldo vom 31. Dezember 1955	12 782.82	
2. Arbeitskredit der Eidgenossenschaft 1956	140 000.—	
3. Verkauf geologischer Publikationen durch den Kommissionsverlag pro 1955	5 152.40	
4. Anteil der Autoren an den Druckkosten von «Bei- trägen zur geolog. Karte der Schweiz»	8 021.20	
5. Schweizerischer Nationalfonds, Beitrag an Arbeit von Dr. Th. Hügi	3 000.—	
6. Rückzahlungen für Fortsetzungsdrucke u. Separata von Autoren und Instituten	1 065.55	
7. Geolog. Bibliographie, div. Rückvergütungen.....	440.20	
8. Inseratenbeiträge für den Verkaufskatalog	573.—	
9. Unfallversicherung, Prämienanteile der Mitarbeiter, Rückzahlung der «Bâloise»	2 163.70	
10. Zinsen der Spar- und Einlagehefte (netto)	840.55	
11. Farblegende K. & F.	5.—	
12. Ausgleichskasse AHV Basel-Stadt, 2 % der Gehäl- ter und Löhne, Erwerbsausfallentschädigung.....	1 265.—	
	<hr/>	
	Total der Einnahmen	175 309.42

II. Ausgaben:

A. Geologische Feldaufnahmen, Gesteinsanalysen und Dünnschliffe	19 277.35	
B. Vorbereitung des Drucks der Publikatio- nen, Gehalt der Adjunkten, Löhne für Zeichner und Bureauhilfe, Auslagen für Konferenzen, Pläne und topogr. Karten 51 081.10 Beiträge von 4 % an die Ausgleichskasse AHV Basel-Stadt	1 881.84	52 962.94
C. Druck von geologischen Karten	27 306.95	
Druck von Textbeiträgen usw.	36 849.85	64 156.80
D. Leitung und Verwaltung, Sitzungen und Remunerationen	8 043.80	
Unkostenbeitrag an den Zentralvorstand der S.N.G.	1 400.—	
Rückerstattung an den Reparationsfonds der Schweiz. Geol. Kommission	10 000.—	
Bureaumaterial und Drucksachen	1 192.20	
Porto, Telephon, Postcheckgebühren ..	814.85	
Versicherungsprämien für Unfall, Mobi- liar und Lager der Publikationen.....	3 485.60	
Jahresbeiträge, Anschaffungen für Bu- reau, Verschiedenes	3 711.60	28 648.05
	<hr/>	
	Total der Ausgaben	165 045.14
<i>III. Saldo am 31. Dezember 1956</i>		<hr/>
		10 264.28

Der Rechnungsführer: *O. P. Schwarz*

Schweizerische Geodätische Kommission

Fr.

29

A. Vortrag vom Vorjahre, Passivsaldo			1 726.20
B. <i>Einnahmen</i> : Bundesbeitrag	78 000.—		
Zinserlös	237.60		
Verkauf von Veröffentlichungen	6.85	78 244.45	
C. <i>Ausgaben</i> : Gehalt der Ingenieure	53 001.50		
Lohn für Techniker	11 797.80		
Beiträge an AHV	1 915.15		
Unfallversicherung	587.20		
Schweiz. Mobiliarversicherung	57.20		
Feldarbeiten der Ingenieure	4 328.65		
Instrumente, Unterhalt	1 414.20		
Bureauauslagen in Zürich	712.55		
Übersichtskarte des schweiz. Schwerenetzes	680.65		
Kommissionssitzungen	389.80		
Delegation nach München	233.75		
Verwaltung in Bern	366.90		
Beitrag an die S.N.G.	780.—	76 265.35	
		<u>Minderausgaben 1956</u>	<u>1 979.10</u>
D. Vortrag auf neue Rechnung		Aktivsaldo	<u>252.90</u>

Der Präsident: Prof. Dr. C. F. Baeschlin

Schweizerische Geotechnische Kommission

30

A. Vortrag vom Vorjahr			5 411.71
B. <i>Einnahmen</i> :			
Arbeitskredit der Eidgenossenschaft	22 000.—		
Guthaben bei der Druckerei	2 500.—		
Verkauf von Publikationen	2 199.60		
Autorbeitrag	2 276.90		
Wehrmannsrückvergütung	77.—		
Beiträge von Stiftungen und Verbänden..	4 496.80	33 550.30	
C. <i>Ausgaben</i> :			
Verwaltung (Bureau, Sitzungen, Berichte)	4 795.50		
Verbände	150.—		
Untersuchungen und Druckarbeiten über:			
Erzlagerstätten	10 441.30		
Erdölfrage	654.20		
Gesteinsmaterial für Straßenbau	352.80		
Nutzbare Nichterzminerale	1 006.61		
Gegenwartsgeologie des bündnerischen			
Rheingebietes	2 980.60		
Neubearbeitung der «Geotechnischen			
Karte der Schweiz»	1 294.—		
Karbonatgehalt quartärer Sande	1 455.50		
Chemismus schweizerischer Gesteine...	4 142.90		
Technische Gesteinsuntersuchungen ...	89.25		
Geophysik	2 998.20		
Bibliothek, Karten- und Photosammlung,			
Archiv des Bureau für Bergbau	1 145.01		
Bibliographie der schweizerischen minera-			
logischen Literatur	200.—		
Versicherungen	422.15		
Anteil des Büchererlöses der Hydrologischen			
Kommission	24.—	32 152.02	
		<u>Mehreinnahmen 1956</u>	<u>1 398.28</u>
D. Saldo auf neue Rechnung			<u>6 809.99</u>

Der Präsident: Prof. F. de Quervain

Euler-Fonds

I. Betriebsrechnung

<i>Einnahmen:</i>		Fr.
a) Beiträge der Euler-Gesellschaft:		
Mitgliederbeiträge	3 095.—	
Außerordentliche Beiträge	30 575.—	33 670.—
b) Zinsen		6 578.95
c) Eingänge aus Abonnementen		27 412.69
d) Verkäufe ab Lager (Vertriebskonto)		5 538.—
		<u>73 199.64</u>
 <i>Ausgaben:</i>		
a) Druck von Band II/13: Restanz	3 659.20	
» » » I/29	23 727.65	
» » » II/11, à conto	16 787.25	
» » » II/15, à conto	13 315.60	
Redaktorenhonorare für II/13	7 440.—	
» » I/29	5 535.—	
Papiereinkauf, à conto	15 000.—	
Versandspesen	990.35	86 455.05
b) Allgemeine Unkosten:		
1. Reisespesen	68.10	
2. Versicherungsprämien	544.85	
3. Drucksachen	47.45	
4. Porti, Telephon, Postscheck	150.23	
5. Diverse Spesen, Bankspesen	598.52	1 409.15
		<u>87 864.20</u>

II. Vermögensstatus

Am 31. Dezember 1955 betrug der Euler-Fonds		75 297.23
Einnahmen im Berichtsjahr	73 199.64	
Ausgaben im Berichtsjahr	87 864.20	
Ausgabenüberschuß:		<u>14 664.56</u>
<i>Bestand des Euler-Fonds am 31. Dezember 1956</i>		<u>60 632.67</u>

III. Schlußbilanz

	Aktiva	Passiva
Bankguthaben	339.50	
Postscheck	185.17	
Wertschriften	170 000.—	
Rückstellung für in Auftrag gegebene Bände		79 000.—
Vorausbezahlte Subskriptionen		30 892.—
Euler-Fonds-Konto		60 632.67
	<u>170 524.67</u>	<u>170 524.67</u>

Der Schatzmeister: *Ch. Zoelly*

Hydrologische Kommission

Fr.

32

A. Vortrag vom Vorjahr 5 443.20

B. Einnahmen:

Bundeskredit 8 500.—

Für den Verkauf von Publikationen:

Von der Geotechnischen Kommission der S. N. G. 24.—

Total Einnahmen 8 524.—

C. Ausgaben:

1. Bureau, Sitzungen:

a) Bureauaterial, Lichtpausen, Vervielfältigungen,
Porti und Taxen 211.10

b) Bibliothek 21.—

c) Sitzungen, Reisespesen 418.30

d) Beitrag an die S. N. G. 85.— 735.40

2. Auswertung der Sonnenschein- und Strahlungsmessungen
in der Baye de Montreux:

Lohnzahlungen 2 379.60

3. Untersuchungen über die Methoden der Niederschlags-
messung:

Bestandteile zu Niederschlagssammler, Reisespesen, Be-
obachterlohn, Stromverbrauch, Telephon- und Porto-
spesen 1 360.85

4. Studien im Maggiagebiet:

a) 4 kleine Regenmesser 358.40

b) Feldarbeiten, Transporte, Montagen, div. Ver-
brauchsmaterial, Spesen 1 944.30 2 302.70

5. Publikationen:

Hydrologische Bibliographie 1953-55

a) Vervielfältigungen 114.75

b) Teilzahlung für Drucklegung 1 600.— 1 714.75

Total Ausgaben 8 493.30

Rekapitulation:

A. Vortrag vom Vorjahr 5 443.20

B. Einnahmen 8 524.—

C. Ausgaben 8 493.30

Mehreinnahmen 30.70

Saldo am 31. Dezember 1956 5 473.90

Der Präsident: Prof. G. Schnitter

Schweizerische Forschungsstation an der Elfenbeinküste (C. S. R. S.)

	Schweiz. Franken	
A. Saldovortrag vom Vorjahr		2 238.47
B. <i>Einnahmen</i>		
Zuwendung Schweizerische Naturforschende Gesellschaft (Bundeskredit), Restzahlung pro 1956	15 000.—	
Extrakredit Schweiz. Naturforschende Gesellschaft (Bundeskredit) für die Anschaffung eines Stationsautos	6 000.—	
Privatbeitrag für die Anschaffung eines Stationsautos	1 000.—	
<i>Beiträge der Erziehungsdirektionen pro 1956</i>		
Basel-Stadt	4 000.—	
Lausanne	2 000.—	
Neuenburg	500.—	
Zürich	3 000.—	
Bern	2 000.—	
Freiburg	500.—	12 000.—
Beitrag der Erziehungsdirektion Freiburg pro 1957 .	500.—	
Diverse Einnahmen	259.65	
Einzahlung von Reisebeiträgen für die wissenschaftliche Forschungsreise von Schweizer Professoren an die Elfenbeinküste		49 752.90
C. <i>Ausgaben</i>		
Betriebskosten der Station pro 1956		9 425.30
Anschaffung eines Stationsautos		9 067.25
Zoll- und Lagerspesen		434.40
Gehalt Verwalter 1956		10 355.10
AHV und VK Verwalter 1955		528.70
AHV und VK Verwalter 1956		576.80
Unfallversicherung Verwalterehepaar		425.80
Reisespesen		6 110.75
Diverse Unkosten		164.55
Auszahlung der obigen Reisebeiträge		49 752.90
D. Auf neue Rechnung vorzutragender <i>Passivsaldo</i>	90.53	
	86 841.55	86 841.55

Der Quästor: Prof. R. Geigy

Rapport des vérificateurs des comptes

34

Au Comité central de la Société Helvétique des Sciences Naturelles, Lausanne

Messieurs,

Les vérificateurs soussignés de la S. H. S. N. ont examiné les comptes suivants pour 1956, établis par la trésorerie centrale de la Société:

Compte d'administration	Commission d'électricité atmosphérique
Fonds Hélène et Cécile Rübel	Commission des mémoires suisses de Paléontologie
Fonds central	Commission des publications
Fondation Schläfli	Commission des glaciers
Legs Prof. F.-A. Forel	Commission pour l'étude des cryptogames
Fonds Rübel pour phytogéographie	Commission des bourses de voyage
Streufonds Robenhausen	Commission phytogéographique
Fondation D ^r J. de Giacomo	Commission scientifique du Parc national suisse
Fondation argovienne de la commission géologique	Commission hydrobiologique
Fonds de réparation de la commission géologique	Commission du Jungfrauoch
Fonds Daniel Jenny	

Nous avons constaté que les comptes sont conformes aux pièces justificatives. De nombreux sondages nous ont montré que la comptabilité est parfaitement tenue. Nous exprimons nos remerciements à M^{lle} Zollinger, secrétaire comptable, et à M. Blanc, trésorier, et nous vous proposons d'approuver les comptes et de décharger le trésorier.

Lausanne, le 6 mars et le 4 mai 1957.

P. Javet

P. Mercier

Les vérificateurs soussignés et le trésorier central de la S.H.S.N. ont examiné es comptes de 1956 des commissions suivantes qui ont un trésorier spécial:

Commission géologique	Commission d'hydrologie
Commission géodésique	Commission Euler
Commission géotechnique	Commission du Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire

Ils ont procédé à de nombreux pointages et contrôlé la concordance entre les diverses pièces et les bilans. Ils ont constaté que les comptes qui leur étaient présentés étaient parfaitement en ordre.

Lausanne, le 6 mars et le 4 mai 1957.

P. Javet

P. Mercier

Ch. Blanc

Les vérificateurs soussignés et le trésorier central de la S.H.S.N. ont constaté que les comptes des sociétés suivantes, subventionnées par la Confédération, sont établis en bon ordre et signés par les organes respectifs responsables:

Société mathématique	Société paléontologique
Société zoologique	Société d'anthropologie et d'ethnologie
Société botanique	
Société entomologique	

Lausanne, le 6 mars 1957.

P. Mercier

P. Javet

Ch. Blanc

Eigentum der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

(Siehe «Verhandlungen» 1935, Einsiedeln, S. 46)

Bibliographie der Reglemente der Kommissionen usw.

- Denkschriften-Kommission: Verh. Zürich 1917, I, Teil, S. 87; Verh. Neuchâtel, 1920, I, S. 136; Verh. Solothurn 1936, S. 43.
- Euler-Kommission: Verh. Zürich 1917, I, S. 91; Verh. Schaffhausen 1921, I, S. 111 (auch schon 1909 und 1910); Verh. Thun 1932, S. 180.
- Schläfli-Kommission: Verh. Zürich 1917, I, S. 97; Verh. Schaffhausen 1921, I, S. 114, und Verh. Solothurn 1936, S. 136.
- Geologische Kommission: Verh. Schaffhausen 1921, I, S. 117; Verh. Freiburg 1945, S. 255.
- Geotechnische Kommission: Verh. Zürich 1917, I, S. 101; Verh. Neuchâtel 1920, I, S. 140; Verh. Aarau 1925, S. 136.
- Geodätische Kommission: Verh. Zürich 1917, I, S. 106; Verh. Schaffhausen 1921, I, S. 120.
- Hydrobiologische Kommission: Verh. Schaffhausen 1921, I, S. 122; Verh. Sitten 1942, S. 276.
- Gletscher-Kommission: Reglement vom 2. Juli 1916, aber nur erwähnt in den Verh. von 1916, beim Gletscherbericht, nirgends gedruckt. Verh. Sitten 1942, S. 271.
- Kommission für die Kryptogamen-Flora: Verh. Schaffhausen 1921, I, S. 124.
- Kommission für das Naturwissenschaftliche Reisestipendium: Verh. Aarau 1925, I, S. 134.
- Luftelektrische Kommission: Verh. Schaffhausen 1943, S. 266.
- Pflanzengeographische Kommission: Verh. Schaffhausen 1921, I, S. 128.
- Wissenschaftliche Nationalpark-Kommission: Verh. Schaffhausen 1921, I, S. 130; Verh. Neuchâtel 1920, I, S. 16, und Vereinbarung betreffend den Nationalpark zwischen der Schweiz. Eidgenossenschaft, dem Schweiz. Bund für Naturschutz, der S. N. G. und der Eidg. Nationalpark-Kommission. Verh. Bern 1922, I, S. 18.
- Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi: Verh. Bern 1922, I, S. 142; Verh. Sils 1944, S. 292.
- Kommission für das Jungfrauoch: Reglement für die Forschungsstation, Separat, und Verh. Freiburg 1926, I, S. 104, erwähnt.
- Daniel-Jenny-Fonds: Verh. Freiburg 1926, I, S. 50.
- Statut der Aargauer Stiftung: Verh. Aarau 1925, S. 140.
- Chênes Censi, Atto Pubblico Notarile: Verh. Basel 1927, I, S. 132.
- Vereinbarung zwischen der S. N. G. und der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz: Verh. Davos 1929, I, S. 143.

- Herausgabe der gesamten Werke Leonhard Eulers. Anträge des C. C.:
Verh. Lausanne 1909, II, S. 10; Verh. Basel 1910, II, S. 15.
- Schaffung des Senates der S. N. G.: Verh. Lausanne 1909, II, S. 13.
- Zentralfonds der S. N. G.: Verh. St. Gallen 1930, S. 162.
- Vereinbarung zwischen der S. N. G. und dem Internationalen Komitee
der Konstantentabellen: Verh. St. Gallen 1930, S. 163.
- Statuten des Komitees Steiner-Schläfli: Verh. Genf 1937, S. 20.
- Vertrag zwischen der Stiftung zur Herausgabe der «Schweizerischen
Paläontologischen Abhandlungen» und der Schweizerischen Natur-
forschenden Gesellschaft: Verh. Locarno 1940, S. 356.
- Reglement des Fonds Cécile Rübel: Verh. Schaffhausen 1943, S. 265;
Verh. St. Gallen 1948, S. 300.
- Vertrag zwischen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft
und dem Schweizerischen Naturschutzbund; Verh. Sils 1944, S. 295.
- Reglement der Hydrologischen Kommission: Verh. St. Gallen 1948,
S. 296.
- Statuts de la Commission de la Société Helvétique des Sciences Natu-
relles pour le Centre Suisse de recherches scientifiques en Côte-
d'Ivoire: Verh. Bern 1952, S. 334.
- Provisorische Statuten der Forschungskommission der S.N.G. für den
Nationalfonds: Verh. Bern 1952, S. 336.
- Vertrag zwischen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft
und der Stadt- und Hochschulbibliothek Bern: Verh. Lugano 1953,
S. 275.
- Règlement du Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire
(C.S.R.S.).

IV.

Rapports du Bibliothécaire et de l'Archiviste Berichte des Bibliothekars und des Archivars Rapporti del Bibliotecario e dell'Archivista

1. Bericht des Bibliothekars

für das Jahr 1956

A. Tausch. Im April erhielten wir 550 Exemplare des Verhandlungsbandes 135 Porrentruy 1955. Er wurde 472 Tauschpartnern zugestellt (1955: 461). Im September konnte Band 81 der Denkschriften an 134 Gesellschaften gesandt werden. Die im Laufe des Berichtsjahres erhaltenen Tauschgaben verteilen sich auf 504 Titel (1955: 471). Mit 24 Institutionen wurde der Tausch neu aufgenommen bzw. erweitert (diese Neuaufnahmen sind in den obigen Zahlen inbegriffen):

<i>Ort</i>	<i>Institution</i>	<i>Titel</i>
Bad Kissingen	Wetterdienstbibliothek	Jahresberichte. 1 (1953) ff.
Belém (Pará)	Museu Paraense E. Goeldi (Die Stadtbibliothek Bern besitzt)	Boletim. 10 (1949) ff. die Zeitschrift ab 1 (1894/96).
Bratislava	Geologický ustav D. Stúra	Geologické prace. 1 (1954) ff.
Bratislava	Slovenská Akadémia Vied	Biologický sborník. Forts.: Biologia. 6 (1951) ff.
Buenos Aires	Administración general de Parques Nacionales	Natura. 1:1 (1954) ff.
Bukavu	Institut pour la recherche scientif. en Afrique Centrale	Folia scientifica Africae Centralis. 1 (1955) ff.
Cuzco (Perú)	Universidad nacional del Cuzco	Revista universitaria. 106 (1954) ff.
Debrecen	Universitätsbibliothek	Acta Univ. Debreceniensis. 1 (1954) ff.
Dresden	Hochschule für Verkehrswesen	Wissenschaftliche Zeitschrift. 1 (1953) ff.
Easton	American Chemical Society	Journal of organic chemistry. 21 (1956) ff.
Liège	Lejeunia. Service des Echanges	Lejeunia: Bulletin. 3 (1939) ff. Mémoire. 1 (1939) ff.
Lima	Institut français d'études andines	Travaux. 2 (1950) ff.
Medellín (Colombia)	Facultad nacional de agronomía	Revista. Nr. 47 (1955) ff.
Osaka	The Institute of Polytechnics	Journal A. 1 (1950) ff. Journal D. 1 (1950) ff.
Osaka	Osaka University, Faculty of science	Annual report of scientific works. 1 (1952) ff.
Paris	Ecole d'anthropologie	Revue anthropologique N. S. 1 (1955) ff.
Salamanca	Universidad	Acta Salmanticensia. Medicina. 2:3 (1955) ff.
Sendai	Saito ho-on kai Museum	Research bulletin. 20 (1950) ff.
Sydney	The Australian and New Zealand Association for the advance- ment of science	Australian journal of science. 17:4 (1955) ff.

<i>Ort</i>	<i>Institution</i>	<i>Titel</i>
Tokyo	Ministry of education. Scientific information section	Japan science review. Biological sciences. 1 (1949/50) ff.
Urbana	University of Illinois Library. Illinois State Geol. Survey	Circular. 199 (1955) ff.
Wellington	The Royal Society of New Zealand	Bulletin. 5 (1955) ff.
Zagreb	Geografsko društvo hrvatske	Geografski glasnik. 14/15 (1952/53) ff.

Von der Schweizerischen Landesbibliothek erhielten wir wiederum 100 Exemplare der «Bibliographia scientiae naturalis Helvetica», Vol. 31/1955 als Geschenk. Diese vor allem im Ausland sehr geschätzte Bibliographie wurde den bisherigen Tauschpartnern zugestellt. Wir möchten der Direktion der Schweizerischen Landesbibliothek für ihr Entgegenkommen auch an dieser Stelle unseren besten Dank aussprechen.

Die American Chemical Society sah sich leider veranlaßt, ihre wichtige und umfangreiche Zeitschrift «Chemical Abstracts» aus dem Tausch herauszunehmen. Statt dessen erhalten wir ab 1956 das «Journal of organic chemistry».

Der Académie des Sciences in Paris, welche uns regelmäßig ihre wertvollen «Comptes rendus hebdomadaires des séances» im Tausch übermittelt, sandten wir als Ergänzung ihrer Sammlung eine größere Anzahl Bände unserer Denkschriften und Verhandlungen.

B. Eingänge der Kommissionen

- Beiträge zur geobotanischen Landesaufnahme der Schweiz, H. 36.
 Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz, N. F. 99, 100, 101.
 Beiträge zur Geologie der Schweiz, geotechnische Serie, 33–35
 id., kleinere Mitteilungen, 17.
 Berichte der Schweiz. Geolog. Komm. u. d. Schweiz. Geotechn. Komm.,
 1954.
 Ergebnisse der wissenschaftlichen Untersuchung des Schweiz. National-
 parks, 33.
 Leonhardi Euleri Opera omnia, Ser. I, Vol. 29.
 Ludw. Schläfli, Gesammelte mathemat. Abh., Bd. 3.
 Schweizerische paläontologische Abh., Bd. 71/1955.
 Geologische Spezialkarte Nr. 120: R. Helbling, Photogeolog. Karte der
 Tödikette vom Bifertenstock bis Calanda 1:25 000, Bl. 1–7 (1955).
 Bösiger, Kurt W. Siedlungsgeographie der Talschaft von Schwyz. Winter-
 thur 1956. (Schriften, gedruckt mit Unterstützung der Stiftung Dr. J.
 de Giacomi.)

C. Geschenke

37 Bände, 42 Broschüren und 7 Kartenblätter sind der Bibliothek als Geschenk zugekommen. Es seien besonders erwähnt:
 der Festband «Recueil d'études et de travaux scientifiques publiés à l'occasion de la 135^e session de la Société Helvétique des Sciences Naturelles à Porrentruy 1955»;

die Festschrift zur Jahreshauptversammlung des Verbandes deutscher Biologen, Hamburg 1956;
5 Bde. vom Laboratoire de physiologie végétale, Paris (Union internat. des sciences biol., Ser. A: Nr. 12, 1955; Ser. B: Nrn. 19–22, 1955–56);
7 Bde. u. 2 Brosch. der Météorologie nationale, Paris;
1 Bd., 4 Brosch. u. 2 Kartenbl. der N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij;
von der Polnischen Akad. d. Wiss. der Band «Marceli Nencki. Materialy biograficzne i bibliograficzne» (Warschau 1956);
vom Geolog.-Paläont. Inst. d. Freien Univ. Berlin 1 Bd. u. 11 Brosch.

Sämtlichen Gebern wird hiermit der beste Dank ausgesprochen.

Der Bibliothekar: Dr. *Heinrich Frey-Huber*

2. Bericht des Archivars

für das Jahr 1956

Am 28. Dezember 1956 wurde der Unterzeichnete vom Zentralpräsidenten der S.N.G., Herrn Prof. Dr. J. de Beaumont, beauftragt, zusammen mit Herrn Prof. Dr. Wilh. Vischer, Basel, und in Anwesenheit von Herrn Karl Ludin, Vorstandsmitglied des Schweizerischen Bundes für Naturschutz, eine Kontrolle des beim S.B.N. in Basel, Aeschenvorstadt 37, deponierten Archivs der ehemaligen Schweizerischen Naturschutzkommission der S.N.G. vorzunehmen. Die beiden Hauptteile des Archivs (1. Katalog der geschützten Naturdenkmäler; 2. Übrige Schriften) wurden auf Grund zahlreicher Stichproben geprüft und in Ordnung befunden. Von einer periodischen Kontrolle wurde Abstand genommen. Sollte es jedoch zur Abtretung von Rechten kommen, wäre eine nochmalige eingehende Besichtigung, wenn möglich durch ein Vorstandsmitglied der S.N.G., sehr erwünscht. Eine Abschrift des Berichtes über Katalog und Archiv der Schweizerischen Naturschutzkommission 1939 bis 1944 von Prof. W. Vischer befindet sich im Archiv der S.N.G.

Eingänge der Kommissionen:

Beiträge zur geobotan. Landesaufnahme d. Schweiz, H. 36

Beiträge zur Geologie d. Schweiz, Geotechn. Ser., 33–35

id., Kleinere Mitteilungen, 17

Beiträge zur geolog. Karte d. Schweiz, 99–101

Geologische Spezialkarte Nr. 120, Bl. 1–7 (1955)

Berichte der Schweiz. Geolog. Komm. u. d. Schweiz. Geotechn. Komm., 1954

Schriften, gedruckt mit Unterstützung der Stiftung Dr. *J. de Giacomi*

Bösiger, Kurt W. Siedlungsgeographie der Talschaft von Schwyz (Winterthur 1956)

Leonhardi Euleri Opera omnia, Ser. I: 29

Schweiz. paläontolog. Abhandlungen, Bd. 71 (1955).

Der Archivar: Dr. *Heinrich Frey-Huber*

Rapports des Commissions de la S. H. S. N.**Berichte der Kommissionen der S. N. G.****Rapporti delle Commissioni della S. E. S. N.****1. Bericht der Denkschriftenkommission**

für das Jahr 1956

Reglement s. «Verhandlungen», Solothurn 1936, S. 43

Mitgliederbestand und Vorstand. In der Zusammensetzung des Vorstandes trat keine Änderung ein. Die Kommission trat zu einer Sitzung zusammen am 25. Oktober 1956 in der Stadtbibliothek Bern. Die meisten Geschäfte wurden auf schriftlichem Wege erledigt.

Denkschriften. Im vergangenen Jahr wurde folgende Arbeit publiziert: Alfred Becherer, «*Florae Vallesiacae Supplementum*». Zwei weitere Arbeiten wurden zum Druck angeboten.

Der Präsident: Prof. Dr. *Max Geiger-Huber***2. Bericht der Euler-Kommission**

für das Jahr 1956

Reglement s. «Verhandlungen», Thun 1932, S. 180

Neu in die Kommission gewählt wurde Herr Prof. Dr. E. Trost, der sich schon seit Jahren an den Aufgaben der Edition beteiligt hat. Die Edition machte gute Fortschritte, beanspruchte jedoch erneut unsere Geldmittel in starkem Maße. Wieder erhielten wir namhafte Spenden im Betrage von über 30000 Fr. von der Privatindustrie und den Versicherungen. Ohne diese Hilfe könnte unser Werk nicht vorwärtsgehen. Dank unermüdlichen Bemühungen des Schatzmeisters gelang es, die Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin zur Wiederaufnahme ihrer Subskription auf das Euler-Werk zu veranlassen. Wenn sich diese aus verständlichen Gründen auch nur auf 5 von ehemals 20 Exemplaren pro Band reduziert, so sehen wir darin doch ein ermutigendes Interesse an unserer Edition.

Im einzelnen berichtet der Generalredaktor wie folgt: Im Jahre 1956 erschienen zwei Bände, nämlich II 13, zweiter Band der Mechanik flüssiger Körper, herausgegeben von Truesdell, und I 29, vierter Band der Geometrie, herausgegeben von Speiser. Mit diesem letzteren Band ist die erste Serie der Werke vollständig geworden. Ein Generalregister der ganzen Serie wird demnächst fertiggestellt. Die Bogen der Bände II 11 und 15 sind ausgedruckt, aber noch fehlen die Vorreden dazu. Neu in Druck gegeben wurden II 7, zweiter Band der Punktmechanik (Blanc) und II 22, *Theoria motuum lunae, nova methodo pertractata* (Courvoisier). Die letztes Jahr in Druck gegebenen Bände, nämlich II 5, Prinzipien der Mechanik (Fleckenstein) und II 6, Punktmechanik (Blanc), sind vollständig

gesetzt, und die erste Korrektur ist fast ganz erledigt. Herr Prof. Blanc hat die Übersicht über beide Bände II 6 und 7 eingesandt, die Vorrede zu II 5 wird demnächst beendet. Es werden also im nächsten Jahr vier Bände erscheinen, nämlich II 5, 6, 7, 15 und vielleicht als fünfter II 22. Falls Herr Prof. Truesdell die Vorrede zu II 10 und 11, der Mechanik biegsamer und elastischer Körper, fertigstellt, so könnte noch ein sechster Band, nämlich II 11, erscheinen. Für die Bände II 18 und 19 (*Scientia navalis*) ist nach dem Vorschlag von Herrn Prof. Truesdell Herr Prof. O. Weinblum vom Institut für Schiffsbau an der Universität Hamburg gewonnen worden. Herr Prof. Blanc hat sich bereit erklärt, die beiden Bände II 8 und 9 über Mechanik starrer Körper zu bearbeiten. Noch nicht in Angriff genommen sind nur noch die Bände der Astronomie II 24, 26, 27, 31 sowie der Band III 10 (Elektrizität, Magnetismus und Wärme) und die beiden Bände III 11 und 12 (*Lettres à une princesse d'Allemagne*).

Der Präsident: *E. Miescher*

3. Rapport de la Commission de la Fondation du Prix Schläfli

pour l'année 1956

Règlement voir «Actes» de la session de Soleure 1936, p. 136

1. *La composition de la Commission.* Président: F. Chodat, Genève. Membres: J. Tercier, Fribourg; Ch. Boissonnas, Neuchâtel; F. Gassmann, Zurich; R. Geigy, Bâle.

2. *Concours.* La Commission a décidé de reporter au 1^{er} avril 1958, le terme de la présentation des mémoires pour le thème: «Recherches sur les Ostracodes fossiles du Jura suisse», en vue de faciliter l'achèvement d'un travail en cours.

3. *Compte annuel.* Avoir à fin 1955: 38 287 fr. 96. Recettes en 1956: 2538 fr. 11. Dépenses en 1956: 2968 fr. 85.

4. Bericht der Geologischen Kommission

über das Jahr 1956

Reglement s. «Verhandlungen», Schaffhausen 1921, I., Seite 117
(Ergänzung zum Reglement s. «Verhandlungen», Fribourg 1945, Seite 255)

1. Personelles

Die Schweizerische Geologische Kommission mit Sitz in Basel setzte sich im Jahre 1956 wie folgt zusammen:

	Mitglied seit
Prof. Dr. L. VONDERSCHMITT, Basel, Präsident	1945
Prof. Dr. A. BUXTORF, Basel, Alt- und Ehrenpräsident	1921
Prof. Dr. J. TERCIER, Fribourg, Vizepräsident	1942
Prof. Dr. H. BADOUX, Lausanne	1952
Prof. Dr. J. CADISCH, Bern	1945
Prof. Dr. F. DE QUERVAIN, Zürich	1953
Prof. Dr. ED. PARÉJAS, Genève	1953
Prof. Dr. R. STAUB, Zürich	1942

Als Arbeitsräume stellte das Erziehungsdepartement Basel-Stadt, wie bisher, drei Zimmer an der Kohlenberggasse 4 kostenlos zur Verfügung; die Postadresse lautet: Bernoullianum, Basel.

Als ständige Angehörige des Büros sind unter der Leitung des Präsidenten tätig:

	Gewählt
1. O. P. SCHWARZ, Sekretär und Kassier	1927
2. PD Dr. W. NABHOLZ, 1. Adjunkt	1945
3. Dr. A. SPICHER, 2. Adjunkt	1949
4. Frl. E. WIESSNER, Sekretariats- und Büroarbeiten (Halbtagsstelle seit 1955)	

2. Sitzungen

Die Kommission hielt wie üblich zwei Sitzungen ab, beide Male in Basel. Am 25. Februar wurden Jahresbericht und Jahresrechnung entgegengenommen, die Kredite für die Feldaufnahmen 1956 erteilt und das Druckprogramm besprochen. In der Sitzung vom 1. Dezember behandelte die Kommission die Berichte der rund 50 Mitarbeiter. Der Präsident referierte über den Stand der Druckarbeiten. Ferner wurden die neuen Aufgaben diskutiert, die der Geologischen und der Geotechnischen Kommission erwachsen, insbesondere bei der Forschung nach Erdöl und Uran oder anderem Spaltmaterial sowie bei der Beschaffung anderer mineralischer Rohstoffe und bei der Projektierung neuer Verkehrswege.

3. Geologische Landesaufnahme

An der geologischen Landesaufnahme waren entsprechend den erteilten Aufträgen die folgenden Mitarbeiter beteiligt:

<i>Name</i>	<i>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</i>	
1. Prof. H. BADOUX	474, 466	Vouvry, Bouveret
2. Prof. P. BEARTH	533	Mischabel
3. Prof. H. BOESCH	1091	Zürich
4. Dr. W. BRÜCKNER	403	Altdorf
5. Prof. A. BUXTORF	1170	Alpnach
6. Prof. J. CADISCH	417, 421	Samnaun, Tarasp
7. Dr. H. EUGSTER	239	Rüthi
7a. Dr. H. EUGSTER	421	Tarasp
8. PD Dr. A. FALCONNIER	442	St-Cergue
9. Dr. H. FRÖHLICHER ...	239	Rüthi
10. Dr. E. GEIGER	49, 50	Steckborn, Ermatingen
	53	Stammheim
11. PD Dr. H. R. GRUNAU .	1208	Beatenberg
12. Dr. O. GRÜTTER	502	Vergeletto
13. Dr. R. HANTKE	399, 261	Muotathal, Iberg
	—	Westl. Glärnischgebiet

<i>Name</i>	<i>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</i>	
14. Dr. P. HERZOG	8, 10	Muttenz, Gempen
15. JAKOB HÜBSCHER	—	Kt. Schaffhausen
16. PD Dr. TH. HÜGI	492	Kippel
16a. PD Dr. TH. HÜGI	—	KWO-Stollen Gadmen
17. PD Dr. H. JÄCKLI	414	Andeer
18. Dr. Jos. KOPP	206–209	Küßnacht–Lauerz
19. Dr. H. LEDERMANN	126–129	Solothurn–Koppigen
19a. Dr. H. LEDERMANN . . .	492	Kippel
20. Prof. AUG. LOMBARD . . .	472, 470 471	Lenk, Les Ormonts Tornettaz
21. PD Dr. W. NABHOLZ . . .	409, 410, 413	Ilanz, Thusis, Vrin
22. JOHANNES NEHER	414	Andeer
23. Prof. E. NIGGLI	409, 411	Ilanz, Six Madun
24. Prof. N. OULIANOFF . . .	526, 529	Martigny, Orsières
25. Prof. E. PARÉJAS	446–448 451–453	Coppet–Meinier Genève–Carouge
26. Prof. M. REINHARD . . .	538	Taverne
27. Prof. R. ROESLI	1170	Alpnach
27a. Prof. R. ROESLI	—	Zone von Samaden
28. Prof. R. F. RUTSCH	383, 385	Röthenbach, Schwarzenegg
29. Dr. H. SCHAUB	1170	Alpnach
30. Dr. AUG. SPICHER	511	Maggia
31. Prof. R. STAUB	—	Bernina–Avers–Bergell
32. Prof. A. STRECKEISEN . .	497	Brig
33. Prof. H. SUTER	1144	Val-de-Ruz
34. Prof. J. TERCIER	1205	Rossens
35. Prof. R. TRÜMPY	526	Martigny
35a. Prof. R. TRÜMPY	261 ^{bis}	Mythen
36. Prof. E. WENK	507, 511, 421	Peccia, Maggia, Tarasp

Folgende Mitarbeiter konnten wegen anderweitiger Inanspruchnahme oder aus gesundheitlichen Gründen die für das Jahr 1956 vorgesehenen Untersuchungen nicht durchführen:

<i>Name</i>	<i>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</i>	
1. Dr. E. AMBÜHL	491	Gotthard
2. PD Dr. D. AUBERT	289	Bel Coster
3. Dr. P. BECK	1373	Mendrisio
4. Dr. A. BERSIER	356	Moudon
5. Dr. A. VON MOOS	1091	Zürich
6. Dr. A. OCHSNER	246	Linthkanal
7. Prof. E. PARÉJAS	492	Kippel
8. FRIEDR. SAXER	1075	Rorschach
9. Prof. L. VONDERSCHMITT	1170	Alpnach
10. Dr. A. WEBER	1091	Zürich
11. Dr. R. U. WINTERHALTER	412	Greina

Folgende Geologen, die mit Spezialaufträgen betraut waren, konnten die für das Jahr 1956 vorgesehenen Untersuchungen nicht durchführen:

<i>Name</i>	<i>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</i>	
1. Dr. G. BURKARD	421	Tarasp
2. Dr. M. GRÜNENFELDER	414	Andeer
3. Dr. P. NÄNNY	—	Flyschgebiet Lenzerheide- Oberhalbstein

4. Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000

Über den gegenwärtigen Stand der Drucklegung dieses Kartenwerkes orientieren die nachstehenden Bemerkungen:

Atlasblatt 202–205 Luzern (Rothenburg–Emmen–Malters–Luzern)

Autoren: J. KOPP, L. BENDEL, A. BUXTORF

Die *Erläuterungen* des 1955 gedruckten Atlasblattes stehen in Arbeit.

Atlasblatt 222–225 St. Gallen–Appenzell

Autoren: F. SAXER, H. EUGSTER, H. FRÖHLICHER

Dr. EUGSTER hat die einzelnen Manuskriptteile für die *Erläuterungen* zu diesem 1949 gedruckten Atlasblatt nach einer vom Büro aufgestellten Disposition koordiniert. Das Büro ist damit beschäftigt, den Text druckfertig zu machen; mit den zeichnerischen Arbeiten für die Illustrationen wurde begonnen.

Atlasblatt 332–335 Neuenegg–Rüeggisberg

Autoren: R. F. RUTSCH und B. FRASSON

Die *Erläuterungen* zu dem 1953 erschienenen Blatt werden derzeit von Prof. RUTSCH redigiert.

Atlasblatt 336–339 Münsingen–Heimberg

Autoren: P. BECK und R. F. RUTSCH

Das Blatt erschien 1949. Die *Erläuterungen* stehen im Druck.

Atlasblatt Saas

Autor: P. BEARTH

Anfangs 1955 erfolgte der Auflagedruck. Die *Erläuterungen* stehen in Arbeit.

Atlasblatt Monte Moro

Autor: P. BEARTH

Der Auflagedruck erfolgte zu Beginn des Jahres 1955. Die *Erläuterungen* zu diesem Blatt, welches nur die halbe Größe eines normalen Atlasblattes aufweist, werden zusammen mit denjenigen von Blatt Saas in *einem* Heft herausgegeben und stehen in Arbeit.

Atlasblatt Gemmi

Autoren: H. FURRER, H. BADOUX, K. HUBER, H. VON TAVEL †

Die Auflage dieses Blattes wurde Ende 1956 gedruckt. Für die *Erläuterungen* wird zurzeit ein druckfertiges Manuskript erstellt.

Atlasblatt Grand St-Bernard

Autoren: N. OULIANOFF und R. TRÜMPY

Das Blatt steht bei der Druckfirma zur Erstellung des Farbprobedruckes in Arbeit. Das Manuskript für die *Erläuterungen* liegt zum größten Teil fertig vor.

Atlasblatt Basodino

Autoren: C. E. BURCKHARDT und A. GÜNTHERT

Der Farbprobedruck dieses Blattes wurde im Herbst erstellt und anschließend korrigiert. Der Auflagedruck ist für das Frühjahr 1957 vorgesehen. Der *Erläuterungstext* und eine Profiltafel liegen vor.

Atlasblatt St-Léonard

Autoren: H. BADOUX, E. G. BONNARD, M. BURRI, A. VISCHER

Der Grenzstich ist in Arbeit. Mit den Originalkarten wurde ein von H. BADOUX, E. G. BONNARD und M. BURRI verfaßtes Manuskript für die *Erläuterungen* abgeliefert, zusammen mit Profilentwürfen.

5. Geologische Spezialkarten der Schweiz

Spezialkarte Nr. 120, Photogeologische Karte der Tödikette vom Bifertenstock bis Calanda in 7 Blättern, mit Aufdruck der Ortsnamen und Höhenzahlen auf den Blättern 2-4.

Autor: R. HELBLING

Dieses Jahr wurden die 7 Kartenblätter herausgegeben.

6. Geologische Generalkarte der Schweiz 1:200 000

a) Kartenblätter

Druck: Art. Institut Orell Füssli, Zürich

Blatt 4 St.Gallen-Chur

Im Kartenoriginal konnte eine Reihe von Neuaufnahmen berücksichtigt werden, dann wurden die tektonische Karte und die Profile ausgearbeitet und die Gesamtlegende erstellt, so daß die Druckfirma Orell Füssli mit den Arbeiten für den endgültigen Grenzstich beginnen konnte.

Blatt 8 Engadin

Verschiedene Vorarbeiten des Büros galten der Frage, wie das Veltlin und das Gebiet um Bormio, wo publizierte Kartengrundlagen weitgehend fehlen, zur Darstellung gelangen können. Schwierigkeiten in der geologischen Wiedergabe werden auch die im Ausland liegenden Gebiete südlich des Veltlins bis zum Lago d'Iseo bereiten. In ihrer Sitzung vom 1. Dezember 1956 stimmte die Kommission einem Antrag von Prof. R. STAUB zu, der sich anbot, die Kartierung der bestehenden Lücken, unter Zuzug von jungen Hilfskräften, auszuführen.

b) *Erläuterungen zu Blättern der Generalkarte*

Druck: Birkhäuser AG, Basel (Text), und
Art. Institut Orell Füssli, Zürich (Farbtafel)

Blatt 1 Neuchâtel

Autoren: D. AUBERT und H. BADOUX

Im Berichtsjahr erfolgte die Drucklegung und Herausgabe dieses
Erläuterungsheftes.

Blatt 3 Zürich-Glarus

Autoren: A. BUXTORF, mit Beiträgen von W. NABHOLZ

Das Manuskript ging im Dezember in Druck.

7. Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz

(Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse)

Textdruck: Stämpfli & Cie., Bern

- a) *N.F. 94. Lieferung*: TH. HÜGLI, «*Vergleichende petrologische und geotechnische Untersuchungen an Graniten des Aaremassivs*».
Dieser «Beitrag» konnte im August herausgegeben werden. Der Schweizerische Nationalfonds hat in verdankenswerter Weise an die Druckkosten 3000 Fr. beigesteuert.
- b) *N.S. 100^e livraison*: J.W. SCHROEDER et CH. DUCLOZ, «*Géologie de la molasse du val d' Illiez*».
Die Auflage des «Beitrags» wurde im Januar des Berichtsjahres erstellt.
- c) *N.F. 101. Lieferung*: H. HEIERLI, «*Geologische Untersuchungen in der Albulazone*».
Dieser «Beitrag» konnte ebenfalls zu Beginn des Jahres 1956 herausgegeben werden.
- d) *N.F. 102. Lieferung*: P. A. ZIEGLER, «*Geologische Beschreibung des Blattes Courtelary (SA-Blatt 118)*» und «*Zur Stratigraphie des Séquanien im Zentralen Schweizer Jura*».
Der Auflagedruck dieses «Beitrags» wird zu Beginn des Jahres 1957 ausgeführt.
- e) *N.F. 103. Lieferung*: R. STAUB, «*Klippendecke und Zentralalpenbau. Beziehungen und Probleme*».
Die umfangreiche Arbeit mit 36 Textfiguren, 11 großen Tabellen, 21 Phototafeln und 3 mehrfarbigen Falztafeln wurde im Frühjahr in Druck gegeben.
- f) *N.S. 104^e livraison*: H. GUILLAUME, «*Géologie du Montsalvans*».
Die Herausgabe dieser monographischen Arbeit, welche 62 Textfiguren, 3 Tabellen und 3 mehrfarbige Tafeln umfaßt, ist für das Frühjahr 1957 vorgesehen.

- g) *N.S. 105^e livraison*: M. BURRI, «*La zone de Sion-Courmayeur au Nord du Rhône*».
- h) *N.S. 106^e livraison*: J. H. GABUS, «*L'Ultrahelvétique entre Derborence et Bex (Alpes vaudoises)*».

Der Druck dieser beiden Dissertationen wurde in der Sitzung vom 3. Dezember 1955 beschlossen. Mit dem Druck mußte aber zugewartet werden, da sämtliche Illustrationen neu zu zeichnen sind, was bis heute mangels zeichnerischer Hilfskräfte auf dem Büro noch nicht geschehen konnte.

8. Verkaufskatalog 1956 der Publikationen der Schweiz. Geologischen Kommission und der Schweiz. Geotechnischen Kommission

Im Laufe des Sommers wurde ein neuer Verkaufskatalog in einer Auflage von 3000 Exemplaren herausgegeben. Der Katalog enthält wiederum nur die käuflichen (nicht vergriffenen) Publikationen der beiden Kommissionen.

9. Jahresbericht

Der «Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission über das Jahr 1955» wird in den «Verhandlungen der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft 1956» erscheinen. Er wird als Separatum den schweizerischen Empfängern unserer Publikationen und den Tauschpartnern im Ausland zugestellt.

10. Vorläufige Mitteilungen

Als «Vorläufige Mitteilung» ist folgendes Manuskript eingegangen:

AUG. LOMBARD: «*Découverte d'une roche éruptive dans la coupe du Lauibach, à Trom (près Gstaad), et la tectonique au front de la nappe du Niesen.*» Avec deux figures dans le texte.

Erscheint mit Zustimmung der Kommission in den «*Eclogae geologicae Helvetiae*», vol. 49, Nr. 2.

11. Bibliographie der schweizerischen Naturwissenschaften

Für die von der Schweizerischen Landesbibliothek herausgegebene «*Bibliographia scientiae naturalis helvetica*» bearbeitet Prof. Dr. R. F. RUTSCH, Bern, den geologisch-paläontologischen, PD Dr. TH. HÜGLI, Bern, den mineralogisch-petrographischen Teil.

12. Versand der Publikationen

a) Schweiz

Im Sommer 1956 kamen durch den Kommissionsverlag Kümmerly & Frey, Bern, nach den Angaben des Büros die folgenden Publikationen zum Versand:

Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz

1. N.F. 99. Lieferung: H.A. JORDI, «Geologie der Umgebung von Yverdon».
2. N.F. 100. Lieferung: J.W. SCHROEDER et CH. DUCLOZ, «Géologie de la molasse du val d'Iliez».
3. N.F. 101. Lieferung: H. HEIERLI, «Geologische Untersuchungen in der Albulazone».
4. *Erläuterung zur Geologischen Generalkarte 1:200 000*
Blatt 1 Neuchâtel.
5. *Spezialkarte Nr. 120*: R. HELBLING, «Photogeologische Karte der Tödikette vom Bifertenstock bis Calanda» (Blätter 1–7).
6. *Jahresbericht* über das Jahr 1954.
7. *Verkaufskatalog* 1956.

b) *Ausland*

Ein Versand der neuen Publikationen an 57 ausländische Tauschpartner erfolgte im Oktober des Berichtsjahres.

13. Comité national suisse de Géologie

1. *Stratigraphisches Lexikon der Schweiz*. Das Büro der Geologischen Kommission besorgte die mit der Administration zusammenhängenden Büroarbeiten (Vervielfältigung und Versand zahlreicher Zirkulare).

2. *Bibliographia scientiae naturalis Helvetica*. Der Versand dieser Bibliographie pro 1954, Abteilung Mineralogisch-geologische Wissenschaften, wurde vom Büro der Kommission in der Weise geregelt, daß jedem Mitglied der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft, der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft und der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft ein Exemplar der Bibliographie zugestellt wurde.

3. *Die Vertretung der Schweiz am XX. Internationalen Geologenkongreß*, der im September 1956 in Mexiko stattfand, mußte von Dr. H.G. KUGLER, Trinidad/Basel, allein übernommen werden, da Prof. E. PARÉJAS infolge eines Unfalles die Reise nach Mexiko nicht antreten konnte.

14. Finanzielles

A. *Arbeitskredit der Eidgenossenschaft* (Bundessubvention)

Rechnungsführer: O.P. SCHWARZ, Basel

Der Schweizerischen Geologischen Kommission konnte vom Zentralvorstand der S.N.G. erstmals ein Arbeitskredit von Fr. 140 000.— zur Verfügung gestellt werden.

Die 97. Jahresrechnung 1956 weist Gesamteinnahmen von Fr. 175 309.42 und Ausgaben von Fr. 165 045.14 auf und schließt mit einem Aktivsaldo von Fr. 10 264.28.

An dieser Stelle geben wir über die wichtigsten Posten als Auszug aus dem Rechnungsjournal eine Zusammenfassung der

97. Jahresrechnung 1956

I. <i>Einnahmen:</i>	Fr.	Fr.
1. Saldo vom 31. Dezember 1955	12 782.82	
2. Arbeitskredit der Eidgenossenschaft ...	140 000.—	
3. Verkauf geologischer Publikationen im Kommissionsverlag pro 1955	5 152.40	
4. Autoranteile an die Druckkosten von Beiträgen zur geologischen Karte	8 021.20	
5. Schweiz. Nationalfonds, Beitrag an die Arbeit von Dr. TH. HÜGI	3 000.—	
6. Rückzahlungen für Fortsetzungsdrucke und Separata an Autoren und Institute	1 065.55	
7. Geologische Bibliographie, Rückzahlun- gen	440.20	
8. Inseratenbeiträge für Verkaufskatalog ..	573.—	
9. Unfallversicherung, Beiträge der Mitar- beiter	2 163.70	
10. Ausgleichskasse Basel-Stadt, 2% der Ge- hälter und Löhne; Erwerbsausfallent- schädigung	1 265.—	
11. Zinsen der Spar- und Einlagehefte	840.55	
12. Varia (K. & F.)	5.—	
Zusammen		175 309.42
II. <i>Ausgaben:</i>		
A. Geologische Feldaufnahmen, Gesteins- analysen und Dünnschliffe	19 277.35	
B. Vorbereitung des Druckes, Gehalt der Ad- junkten, Löhne der Zeichner, topogra- phische Karten und Pläne, Konferenzen, Remunerationen und Varia	52 962.94	
C. Druck von geol. Karten	27 306.95	
Druck von Beitragstexten	34 591.35	
Druck div. Publikationen	2 258.50	64 156.80
D. Leitung und Verwaltung, Bürokosten, Versicherungen (Lager, Mobiliar, Unfall), Unkostenbeitrag an den Zentralvorstand der S.N.G. und Varia	28 648.05	
Zusammen		165 045.14
III. <i>Saldo am 31. Dezember 1956</i>		<u>10 264.28</u>

B. Reparationsfonds

Rechnungsführer: Prof. CH. BLANC, Zentralquästor S.N.G., Lausanne

I. <i>Einnahmen:</i>	Fr.	Fr.
1. Vermögen am 31. Dezember 1955		27 421.57
2. Zins der Obligationen (24 000.—)	570.50	
3. Verrechnungssteuer, Rückerstattung	213.95	
4. Zins Sparheft, netto	64.69	849.14
Total		<u>28 270.71</u>
II. <i>Ausgaben:</i>		
Bankspesen und Gebühren		18.30
III. <i>Vermögen am 31. Dezember 1956</i>		<u>28 252.41</u>

C. Fonds «Aargauerstiftung»

Rechnungsführer: Prof. CH. BLANC, Zentralquästor S.N.G., Lausanne

I. <i>Einnahmen:</i>		
1. Vermögen am 31. Dezember 1955		15 420.20
2. Zins der Obligationen (3000.—)	—.—	
3. Zins, Sparhefte (2)	229.30	
4. Verrechnungssteuer, Rückerstattungen	100.45	
5. Konversionsoulte	27.75	357.50
Total		<u>15 777.70</u>
II. <i>Ausgaben:</i>		
Bankspesen		5.—
III. <i>Vermögen am 31. Dezember 1956</i> (Zunahme: Fr. 252.50)		<u>15 772.70</u>

D. «Aargauerfonds, Stiftung Rudolf Zurlinden»

Rechnungsführer: O. P. SCHWARZ, Basel

(Eröffnet am 29. Dezember 1952 bei der Basler Kantonalbank, Basel)

I. <i>Einnahmen:</i>		
1. Saldo am 31. Dezember 1955		8 205.30
2. Geschenk der Jura-Cement-Fabriken	2 000.—	
3. Zins, Sparheft Nr. 6464 (netto)	124.20	2 124.20
Total		<u>10 329.50</u>
II. <i>Ausgaben:</i> keine		
III. <i>Saldo am 31. Dezember 1956</i>		<u>10 329.50</u>

E. «Fonds Pilatuskarte»

Rechnungsführer: O. P. SCHWARZ, Basel

(Eröffnet am 9. August 1948 beim Schweizerischen Bankverein, Basel)

I. <i>Einnahmen:</i>	
1. Saldo am 31. Dezember 1955	7 577.15
2. Zins, Sparheft Nr. 18 630 (netto)	113.65
	Total 7 690.80
II. <i>Ausgaben:</i> keine	
	—.—
III. <i>Saldo am 31. Dezember 1956</i>	7 690.80

F. Spezialkonto Dr. Ralph Tschopp

Rechnungsführer: O. P. SCHWARZ, Basel

(Eröffnet am 20. Juli 1954 beim Schweizerischen Bankverein, Basel)

I. <i>Einnahmen:</i>	
Saldo am 31. Dezember 1955	4 342.—
II. <i>Ausgaben:</i> keine	
	—.—
III. <i>Saldo am 31. Dezember 1956</i>	4 342.—

Namens der Schweizerischen Geologischen Kommission

Der Präsident: Prof. Dr. L. VONDERSCHMITT

Der Sekretär: O. P. SCHWARZ

5. Bericht der Geotechnischen Kommission

für das Jahr 1956

Reglement s. «Verhandlungen», Aarau 1925, I., Seite 136

1. Persönliches

Die Kommission setzte sich im Berichtsjahr aus folgenden Mitgliedern zusammen:

	Ernannt
1. Prof. F. DE QUERVAIN, Zürich, Präsident	1937
2. Ing. Dr. h. c. H. FEHLMANN, Bern, Vizepräsident.	1919
3. Prof. J. TERCIER, Fribourg	1938
4. Prof. F. GASSMANN, Zürich	1945
5. PD Dr. A. VON MOOS, Zürich	1951
6. Prof. M. STAHEL, Zürich	1951
7. Prof. E. POLDINI, Genève	1954
8. Prof. E. WENK, Basel	1955

Als Sekretärin, Bibliothekarin und wissenschaftliche Mitarbeiterin war Fräulein V. JENNY tätig.

2. Sitzungen

Die Kommission versammelte sich Samstag, den 24. November 1956, in Zürich zur jährlichen Geschäftssitzung. Neben den normalen Traktanden: Entgegennahme und Diskussion des Jahresberichtes, Genehmigung der Rechnung, Arbeitsplan und Voranschlag für das folgende Jahr, widmete sich die Kommission einer Aussprache über die künftige Gestaltung der praktisch-geologischen Landesuntersuchung in der Schweiz.

3. Publikationen

In der Berichtsperiode wurden folgende Arbeiten veröffentlicht:

- a) F. DE QUERVAIN und V. JENNY: «Chemismus schweizerischer Gesteine, 2. Nachtrag.» Erschienen als Lieferung 34 der «Beiträge».
- b) M. GRÜNENFELDER: «Petrographie des Roffnakristallins in Mittelbünden und seine Eisenvererzung» (Lieferung 35 der «Beiträge»).
- c) O. FRIEDENREICH: «Die Chrom-Nickelvererzung des Peridotitstockes von Finero-Centovalli» (Kleinere Mitteilungen Nr. 17).
- d) Jahresbericht 1955, erschienen in den «Verhandlungen».

Die Neuerscheinungen wurden den statutengemäßen Gratisempfängern (eidg. und kantonale Institutionen, Mitarbeiter usw.) und den Tauschstellen im In- und Ausland zugestellt. Der Verkauf betraf 209 Lieferungen der «Beiträge», 29 Bände der Serie Hydrologie, 109 Blätter der Geotechnischen Karte und 52 weitere Veröffentlichungen. Die Blätter 1 und 2 der Geotechnischen Karte waren auf Jahresende nur noch in wenigen Exemplaren vorrätig.

4. Druckerarbeiten, Feld- und Laboruntersuchungen

a) *Gesteinsmaterial für den Straßenbau.* Die seit mehreren Jahren im Gange befindlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Petrographie des für unseren Straßenbau sich eignenden Gesteinsmaterials und dessen Normierung wurden, allerdings sehr gehemmt durch Mangel an Mitarbeitern, fortgesetzt.

b) *Erzlagerstätten.* Der vorübergehend angestellte Mitarbeiter Dr. M. Grünenfelder bearbeitete die im Vorjahr beschlossene Lagerstättenkarte der Westalpen. Es wurde dabei als richtig erachtet, den gesamten Westalpenbogen bis zur Grenzregion gegen den Apennin einzubeziehen, was allerdings für das Ausland mit mühsamen Literaturnachforschungen verbunden war. Die der Kommission vorgelegte und von ihr für den Druck angenommene Kartendarstellung 1:200000 enthält über 650 Vorkommen, gegliedert nach Inhalt und Genese in etwa 40 Typen. Für den Druck ist eine Reduktion auf 1:500000 mit einfarbiger Geologie und mehrfarbigen Zeichen auf einer ganz einfachen Übersichtstopographie vorgesehen.

Kleinere Feldbegehungen und erzmikroskopische Untersuchungen betrafen Vorkommen am Julierpaß, in Gondo und im Malcantone. An der Sitzung wurde ein kurzes Manuskript von M. Grünenfelder: «Erz-

mikroskopische Beobachtungen an den Goldquarzgängen von Gondo (Simplon) und Alpe Formazzolo (Val Calneggia)» für die Herausgabe als «Kleinere Mitteilungen» angenommen.

c) *Verschiedene Nichterzvorkommen.* Die Bearbeitung der Vorkommen von Tonerdesilikaten durch PD Dr. Th. Hügi wurde fortgesetzt, konnte aber noch nicht abgeschlossen werden. Für die Fortsetzung der Untersuchung an den reinen Quarzvorkommen fanden sich keine Mitarbeiter.

d) *Erdölfrage der Schweiz.* Kleinere Ergänzungsarbeiten zu früheren Studien führten die Herren Dr. Schuppli und Dr. Fröhlicher durch. Mit Felduntersuchungen in Regionen, für welche Konzessionen vergeben sind, wird sich die Kommission nicht mehr befassen. Sie wird aber versuchen, die wissenschaftlichen Ergebnisse der Erdölschürfung systematisch zu sammeln.

e) *Neubearbeitung der «Geotechnischen Karte der Schweiz».* Zur Vorbereitung eines die teilweise bereits vergriffene Geotechnische Karte der Schweiz 1:200000 (erschieden 1934–1938) ersetzenden Kartenwerkes wurden vom Büro ein Ausschnitt in den Maßstäben 1:200000 und 1:300000 durchgearbeitet (inkl. Neuaufnahmen der Ausbeutestellen). Auf Grund dieser Unterlagen beschloß die Kommission, ein neues Kartenwerk im gleichen Maßstab (1:200000) an die Hand zu nehmen. Das Tempo des Fortschrittes der Feld- und zeichnerischen Arbeiten wird von den personellen und finanziellen Möglichkeiten der nächsten Jahre abhängen.

f) *Untersuchung schweizerischer Gesteine und Mineralvorkommen auf Urangehalt.* Im Oktober konstituierte sich nach Verhandlungen mit der Schweiz. Studienkommission für Atomenergie der «Arbeitsausschuß für die Untersuchung schweizerischer Gesteine auf Atombrennstoffe und seltene Elemente», der sich aus je einem Vertreter der Schweiz. Geotechnischen Kommission, der Studiengesellschaft für die Nutzbarmachung schweizerischer Erzlagerstätten und der «Stiftung Entwicklungsfonds Seltene Metalle» zusammensetzt. Der Vorsitz dieses Arbeitsausschusses wird vom Präsidenten der Geotechnischen Kommission eingenommen. Das erste Arbeitsprogramm betrifft die Untersuchung zusammenhängender Gesteinsprofile, wie sie die neugeschaffenen unterirdischen Aufschlüsse (Stollen bei Kraftwerkbauten) darbieten. Die Hauptfinanzierung ist durch die Schweiz. Studienkommission für Atomenergie vorgesehen. Mit der Arbeit konnte Ende Jahr begonnen werden.

g) *Karbonatgehalte quartärer Sande.* Das im Vorjahre angenommene Programm der Untersuchung quartärer Sande in der östlichen Schweiz auf Karbonatgehalte (Kalk, Dolomit) wurde in Angriff genommen, nach Abklärung verschiedener methodischer Fragen. Die Arbeit wurde zur Hauptsache durch Fräulein V. Jenny durchgeführt.

h) *Gegenwartsgeologie des bündnerischen Rheingebietes.* Die Finanzierung dieses bereits im Vorjahr angenommenen Werkes konnte nun gesichert werden, indem der Schweiz. Nationalfonds dem Autor PD Dr. H. Jäckli einen Beitrag zusprach. Dafür ist auch die Kommission dem

Schweiz. Nationalfonds sehr dankbar. Die Arbeit konnte nun im Herbst der Druckerei übergeben werden.

i) *Geophysik*. In Druck gegeben wurde die Dissertationsarbeit von H. Röthlisberger: «Zur seismischen und petrographischen Charakterisierung einiger Molassegesteine, einschließlich der Beschreibung von Methoden der Korngrößenbestimmung in Festmaterial.» Mit dieser Publikation wird die neubeschlossene Serie '«Geophysik»' begonnen.

Zurückgestellt mußte vorderhand die Drucklegung der Arbeit S. Steinemann werden, ebenso die geplante Zusammenstellung der petrographisch-technischen Ergebnisse bei den Stollenarbeiten der neuen Tessiner Kraftwerksbauten.

5. Künftige Gestaltung der geologischen Landesuntersuchung

Die Kommission diskutierte eingehend die durch die Zeitumstände sich aufdrängenden neuen Fragestellungen der praktisch-geologischen Landesuntersuchung, die durch die heutige Arbeitsweise kaum mehr zu bewältigen sind. Als besonders dringend wurde die Schaffung einer Sammelstelle für geophysikalische und geologische Daten, die sich aus den heutigen unterirdischen Arbeiten und den Erdölexplorationen ergeben, und die Organisation eines Labors für chemische und physikalische Spezialuntersuchungen an Gesteinen (in Verbindung mit einer Hochschule) bezeichnet. Für diese und weitere Fragen der künftigen Gestaltung der «offiziellen» geologischen Forschung in der Schweiz stehen Geologische und Geotechnische Kommission in engem Kontakt.

6. Finanzielles

Auszug aus der Jahresrechnung 1956 (die Verteilung der Ausgaben auf die einzelnen Arbeitsgebiete findet sich in der Rechnung Seite 203).

Einnahmen

Saldo vom Vorjahr	5 411.71	
Kredit der Eidgenossenschaft	22 000.—	
Verkauf von Publikationen	2 199.60	
Beitrag des Schweiz. Nationalfonds an Lief. 34 ..	3 800.—	
Weitere Beiträge von Autoren und Rückvergütungen von dritter Seite	3 050.70	
Guthaben bei Aschmann & Scheller AG	2 500.—	38 962.01

Ausgaben

Druck von Publikationen	14 934.15	
Feld- und Laboruntersuchungen, Berichterstattung	8 563.41	
Zeichner, Lichtpausen, Photos	1 929.70	
Druckvorbereitung, Verwaltung	4 342.60	
Verbände, Mobiliar, Bibliothek, Literatur, Buchbinder	2 382.16	32 152.02
Saldo am 31. Dezember 1956		<u>6 809.99</u>

7. Verschiedenes

Mit der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft wurde das frühere Abkommen betreffs Publikationen kleinerer Arbeiten gleichzeitig als Artikel in den «Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Mitteilungen» und als Hefte der «Kleineren Mitteilungen» der Geotechnischen Kommission auf veränderter Basis erneuert.

Für die Schweizerische Geotechnische Kommission
Der Präsident: Prof. F. DE QUERVAIN

6. Bericht der Schweizerischen Geodätischen Kommission

für das Jahr 1956

Reglement s. «Verhandlungen», Schaffhausen 1921, I., S. 120

Im Jahre 1956 hielt die Schweizerische Geodätische Kommission ihre ordentliche Sitzung am 14. April im Bundeshaus in Bern ab. Das gedruckte Procès-verbal wird in den ersten Wochen des Jahres 1957 versandbereit sein. Außer den Angaben über die administrativen Geschäfte der Geodätischen Kommission wird man darin ausführliche Auszüge aus den Berichten der Ingenieure über ihre im Laufe des Jahres durchgeführten Arbeiten finden.

Die Geodätische Kommission hatte einen Delegierten an die Zusammenkunft des Rates der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik zu ernennen. Die Wahl fiel auf Herrn Prof. E. Guyot. Auf den Traktanden dieser in Paris vom 16. bis 21. April 1956 dauernden Tagung standen verschiedene Fragen über die Festlegung der Wellenlängen der Sendungen wissenschaftlicher Zeitzeichen.

In der Zeit vom 21. bis 26. Mai 1956 hielten die Mitglieder der Europäischen Triangulationskommission in München eine Sitzung ab. Als Vertreter der Schweizerischen Geodätischen Kommission nahmen die Herren Prof. C. F. Baeschlin und Prof. F. Kobold daran teil.

Die Internationale Gravimeterkommission fand sich für die Zeit vom 3. bis 8. September 1956 in Paris ein. Zu dieser Konferenz begab sich Herr Prof. F. Gaßmann als Delegierter der Schweizerischen Geodätischen Kommission.

Anlässlich der Tagung der Internationalen Kommission für die Ausgleichung der europäischen Nivellementsnetze im Mai 1955 in Florenz wurde beschlossen, daß jedes Land die in seinem Gebiete nötigen Messungen ausführe und deren Ergebnisse auf Ende des Jahres 1956 zur Verfügung stelle. Auf Schweizer Boden liegen die folgenden Linien dieses «Réseau européen unifié de nivellement» genannten Netzes: Genf–Lausanne–Sion–Furka–Oberalp–Landquart–Davos–Flüela–Schuls–Martinsbruck, Basel–Olten–Luzern–Gotthard–Bellinzona–Chiasso und Lausanne–Neuenburg–Olten–Kaiserstuhl–Schaffhausen–Rorschach–Landquart. Die Schweremessungen auf diesen Linien – die Aufstellung des Beobach-

tungsprogrammes, die Durchführung der Beobachtungen und deren Auswertung umfassend – stellen weitaus den größten Teil der im Berichtsjahre ausgeführten Arbeiten der Geodätischen Kommission dar.

Mit den umfangreichen Vorbereitungen für die Schweremessungen und mit der ständigen Beschaffung der Grundlagen für die Feldarbeiten war Herr Dr. Hunziker beschäftigt. Er führte auch den Anfang April in den Dienst der Geodätischen Kommission getretenen jungen Ingenieur, Herrn N. Wunderlin, in die Gravimetermessungen ein. Zur Durchführung der Schweremessungen wurde der Schweizerischen Geodätischen Kommission vom Vorsteher des Institutes für Geophysik an der ETH, Herrn Prof. F. Gaßmann, ein Worden-Gravimeter zur Verfügung gestellt. Die von Herrn Wunderlin gemeinsam mit Herrn Cerutti von der Eidg. Landestopographie ausgeführten Feldaufnahmen erstreckten sich von Anfang Juni bis Ende Oktober. Zweimal half auch Herr Ing. Glynsvik dabei mit. Daß ein Volkswagen des Eidg. Militärdepartementes benutzt werden konnte, ist der Direktion der Eidg. Landestopographie zu verdanken.

Es war vorgesehen, auf Wunsch der Deutschen Geodätischen Kommission sowohl von einer deutschen als auch von einer schweizerischen Beobachtergruppe die Längendifferenz Genf–München bestimmen zu lassen. Die Vorbereitungen zu diesen Messungen sind von Herrn Dr. Engi, unterstützt von Herrn A. Berchtold, getroffen worden. Wegen des ungünstigen Beobachtungswetters im Sommerhalbjahr 1956 war es angezeigt, diese Längendifferenzbestimmung auf das Jahr 1957 zu verschieben.

Außer mit den Vorbereitungen und der Rekognoszierung für die Bestimmung der Längendifferenz Genf–München war Herr Dr. Engi mit der Auswertung seiner im Herbst 1955 vorgenommenen Versuchsbeobachtungen zur gleichzeitigen Bestimmung der Polhöhe des Instrumentenstandortes und des Azimutes nach einem irdischen Objekt beschäftigt. Er führte auch Untersuchungen über den Einfluß nicht erfaßbarer Fehlerquellen bei Zeit- und Längenbestimmungen durch.

Wie schon erwähnt, haben die Schweremessungen nahezu die ganze Arbeitszeit der Herren Dr. Hunziker und Ing. Wunderlin beansprucht. Zu Beginn des Berichtsjahres hatte Herr Dr. Hunziker die Auswertung der auf rund 550 Stationen des Nivellementspolygones XVII vorgenommenen Gravimeter- und Höhenmessungen weitergeführt.

Unsere beständige Hilfskraft, Herr A. Berchtold, betreute die Schreib- und Vervielfältigungsarbeiten. Er besorgte auch manche Reparaturen und Neuerstellungen handwerklicher Art. Ferner betätigte er sich mit einer Untersuchung der Nivellementsstrecke Reichenau–Flims–Ilanz, mit der Ablesung mittlerer Höhen auf topographischen Karten und mit der Weiterführung des Autorenkataloges der Bibliothek der Geodätischen Kommission.

Abschließend sei noch den Herren Prof. F. Gaßmann und Prof. F. Kobold sowie Herrn Prof. S. Bertschmann, Direktor der Eidg. Landestopographie, verbindlich gedankt für die Unterstützung und Förderung, die sie den Arbeiten der Geodätischen Kommission angedeihen ließen.

Der Präsident: *C. F. Baeschlin*

7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission

für das Jahr 1956

Reglement s. «Verhandlungen», Sitten 1942, S. 276

1. Im Berichtsjahr wurden die Untersuchungen über die Entwicklung der chemisch-biologischen Verhältnisse im Einzugsgebiet verschiedenen hoch gelegener neuer und zum Teil im Bau befindlicher Stauseen weitergeführt:

- a) Über die Ergebnisse der bisherigen Arbeiten an der *Julia* und im Stauraum von Marmorera, ca. 1700 m ü.M., referierte Dr. E. Märki anlässlich des Internationalen Limnologenkongresses in Finnland. Der Bericht ist zurzeit im Druck.
- b) Mit den Untersuchungen im Gebiet der *Albigna*, Graubünden, zirka 2200 m ü.M., wurde das Studium eines hochgelegenen Stausees in Angriff genommen.
- c) Durch die Inangriffnahme der Arbeiten am Stausee von *Sambuco*, ca. 1400 m ü.M., wurde mit dem Studium der subalpinen Gewässer des Kantons Tessin begonnen.
- d) Der im Oktober 1955 begonnene neue Analysenzyklus über die biologische und chemische *Entwicklung des Luganersees* im Vergleich zu den entsprechenden vor zehn Jahren durchgeführten Untersuchungen wurde in zweimonatlichen Intervallen durchgeführt in der Seemitte vor Lugano, Melide, Sass'alto und Ponte Tresa. In den Dezember-, April- und Oktober-Untersuchungen wurden entsprechende Profile überdies bei den Stationen Agno, Morcote, Capolago, Gandria und Cima-Ostero aufgenommen. Es zeigte sich dabei, daß seit den ersten Untersuchungen im Jahre 1946 eine Verschlechterung insbesondere im Sauerstoffhaushalt des Sees eingetreten ist, und daß die Burgunderblutalge, *Oscillatoria rubescens*, in stets zunehmender Entwicklung begriffen ist.

Die Verarbeitung der Untersuchungsergebnisse wurde zusammen mit Dr. E. Märki gefördert, und wir hoffen, im Jahre 1957 eine erste Arbeit über den chemisch-biologischen Zustand des Luganersees veröffentlichen zu können. An die Kosten dieser Untersuchung leistete uns in verdankenswerter Weise die Eidg. Inspektion für Forstwesen, Jagd und Fischerei einen willkommenen Beitrag.

Immer mehr zeigt sich die Schwierigkeit, für solche Arbeiten im Gelände die erforderliche Zahl von genügend ausgebildeten Mitarbeitern zu finden.

- e) Mit finanzieller Unterstützung des Schweizerischen Naturschutzbundes wurde die *Untersuchung des Baldeggersees und seiner Zu- und Abflüsse* in Angriff genommen als Grundlage für die Sanierung der Abwasserverhältnisse im Einzugsgebiet des stark eutrophen Sees. Die Untersuchungen werden fortgeführt unter zweckmäßiger Koordination mit den entsprechenden im Kanton Aargau im Gang befindlichen Erhebungen am Hallwilersee und in dessen Einzugsgebiet.

2. Die *Kolloquiumsvorträge* über aktuelle Probleme aus dem Gebiete der theoretischen und angewandten Hydrobiologie und Limnologie mußten infolge Erkrankung bzw. Unabkömmlichkeit der vorgesehenen Referenten auf den Beginn des Jahres 1957 verschoben werden.

3. Die «*Schweiz. Zeitschrift für Hydrologie*». Im Berichtsjahr wurden wiederum zwei Hefte herausgegeben. Sie umfassen zusammen 256 Seiten mit zahlreichen Textabbildungen, Tafeln und Tabellen und enthalten zehn Originalbeiträge, worunter drei von ausländischen Autoren. Sodann enthalten beide Hefte Besprechungen neuerer Literatur in theoretischer und angewandter Limnologie und Hydrobiologie, ferner einen Nekrolog und Hinweise auf Kursveranstaltungen. Die Abonnentenzahl zeigt sowohl in der Schweiz als namentlich auch im Ausland einen erfreulichen Anstieg. Trotzdem verlangt die Herausgabe unserer Zeitschrift noch sehr namhafte finanzielle Zuschüsse von seiten der Kommission und von Gönnern sowie erhebliche Druckkostenbeiträge der Autoren. So wie in den Vorjahren unterstützte die Schweiz. Vereinigung für Gewässerschutz die Herausgabe durch einen Druckkostenbeitrag in der Höhe von 2000 Franken, wofür ihr an dieser Stelle der gebührende Dank ausgesprochen sei.

O. Jaag

8. Bericht der Schweizerischen Gletscherkommission

für das Jahr 1956

Reglement s. «Verhandlungen», Sitten 1942, S. 271

Allgemeine Gletscherkontrolle

Aus dem 76. Jahresbericht «Les variations des glaciers suisses», der in der Zeitschrift «Die Alpen» in der traditionellen Form erschien, geht hervor, daß von den im Jahre 1955 beobachteten 76 Gletscherzungen deren 50 zurückgingen, 7 stationär blieben und 19 vorstießen. Da die bisherigen Richtlinien für die Beobachtungen der Gletscherzungen den modernen Ansprüchen nicht mehr ganz genügten, wurde von einem kleinen Arbeitsausschuß, unter der Leitung von Renaud und unter Mitwirkung der Abteilung für Hydrologie der VAW (ETH), eine ergänzte Instruktion für die Kontrolle der Gletscher in den Schweizer Alpen ausgearbeitet, die im Berichtsjahr erstmals Anwendung fand. Die jährlichen Berichte der Kommission über die Gletscherkontrolle werden von ausländischen Instituten in zunehmendem Maße angefordert und konsultiert.

Großer Aletschgletscher

Die Verformungsmessungen an der *Oberfläche und im Innern der Eis-calotte Jungfraujoeh* wurden fortgesetzt und erweitert. In einem kreisförmigen Querstollen wurden zylindrische Eisproben zwecks Durchführung langdauernder Kriechversuche in besonderen Druckapparaten eingebaut (Haefeli). Der Querstollen Q 100, dessen Querschnitt sich infolge Vereisung stark verengt hatte, konnte dank dem Entgegenkommen der PTT erweitert werden; eine größere Zahl von Eisproben wurde entnommen, um den Gehalt an D²O zu bestimmen (Renaud).

Das Programm der hydro-glaziologischen Arbeitsgruppe der Abteilung für Hydrologie der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau (VAWE) an der ETH (Ing. P. Kasser, Dr. H. Röthlisberger, Techn. H. Widmer und verschiedene durch die Gletscherkommission bezahlte Gehilfen) war umfangreicher als im Vorjahr, indem Vorarbeiten für die EGIG (Expédition glaciologique internationale au Groenland), ein Vermessungskurs der Technischen Hochschule Straßburg und Vorbereitungen für eine Neuvermessung des Aletschgletschers zusätzliche Arbeit erforderten. Trotzdem wurden die periodischen Beobachtungen im gewohnten Rahmen durchgeführt. Auf die Hochwinterbegehungen durfte verzichtet werden, da infolge der Niederschlagsarmut im Winter 1955/56 besondere Unterhaltsarbeiten an den Schneepegeln unnötig waren. Im Sommer wurden sämtliche Meßstellen mehrmals besucht.

Vom 7. bis 29. Juni 1956 dauerte der Vermessungskurs der «Ecole nationale d'ingénieurs de Strasbourg», wobei unter Leitung von Professor Bauer durch vier Studenten Bewegungsmessungen auf dem Konkordiaplatz zur Ausführung kamen. Gletscherkommission und VAWE beteiligten sich finanziell und durch Personal an den Untersuchungen. Wegen extrem ungünstiger Witterungsverhältnisse, die vor allem den Materialtransport von Jungfraujoch nach Konkordiaplatz behinderten, konnte leider nur am Schluß des Kurses und nur an wenigen Tagen vermessen werden. Dafür wurde der Großteil der auf dem Gletscher installierten Stangen im September während der Normalkampagne nochmals eingemessen.

In der ersten Hälfte des Septembers war die luftphotogrammetrische Neuvermessung des Aletschgletschers im Rahmen des AGI geplant (Eidgenössische Landestopographie, Abteilung für Hydrologie der VAWE, Nationalfonds und Gletscherkommission). Nachdem die Vorbereitungen abgeschlossen waren, mußten wegen der extrem ungünstigen Schneeverhältnisse in höheren Lagen die Arbeiten um ein Jahr verschoben werden. Anläßlich der Vorbereitungen wurden Ende Juli am Ewigschneefeld drei fixe Stative montiert, wovon zwei außer der Neuvermessung des Gletschers dem Ausbau der periodischen Beobachtungen dienen werden (Bewegungsmessungen am Schneepegel P 11 und fixe Profile).

Die vor der detaillierten Auswertung vorliegenden Resultate betreffen die Schneehöhen bei Jungfraujoch, die ungefähre Lage der Firnlinie und die Ablation. Der Firnzuwachs des hydrologischen Jahres 1955/56 betrug bei P 3 (3350 m ü. M.) 4,75 m, bei P 5 (3500 m ü. M.) 6,30 m und bei P 11 (3520 m ü. M.) 6,65 m. Diese Werte sind bei P 3 größer, bei P 5 und P 11 etwas kleiner als im Vorjahr, wobei P 3 im Vorjahr, durch Windeinflüsse außergewöhnlich stark gestört, nicht repräsentativ war. Bei P 3 hat sich die Oberfläche um 1,60 m gehoben, d. h. die Firnmasse hat abermals zugenommen, und zwar – wenigstens bei P 3 – stärker als in den vorhergehenden fünf Jahren mit Hebung. Demgegenüber lag die Firnlinie wieder höher als im Vorjahr, auf dem Konkordiaplatz und bis in die Gegend von Märjelen war die Ablation größer. Im Zungengebiet war die Ablation unwesentlich verschieden von der des Vorjahres. Die

Zunge hat sich in der Schlucht deutlich abgesenkt und ist damit von keinem Fixpunkt mehr direkt zu beobachten. Trotzdem konnte ange-nähert der Rückzug gemessen werden. Er betrug bloß etwa 6 m.

Da die Angaben über den Abfluß der Massa noch ausstehen, kann die Bilanz noch nicht gezogen werden. Dagegen müssen die letztjährigen, damals auf Grund provisorischer Abflüßauswertungen erhobenen Anga-ben berichtigt werden:

Im Jahre 1954/55 war der Abfluß nicht 32,8% unterdurchschnitt-lich, sondern bloß 13% geringer als das langjährige Mittel. Die positive Massenbilanz des hydrologischen Jahres 1954/55 betrug damit, gerechnet fürs ganze Einzugsgebiet von Massaboden, nicht 755 mm, sondern nur 345 mm Wasser.

Mattmarkgebiet

Von P. Kasser wurden in Zusammenarbeit mit der Abteilung für Hydrologie der VAWE folgende Änderungen der Zungenlängen festge-stellt:

Gletscher	Meßperiode	Änderung des Zungenendes (das Minuszeichen bedeutet Rückzug)
Allalin	24.9.55—6.9.56	— 21,1 m
Schwarzberg	30.9.55—8.9.56	— 8,8 m
Tälliboden	26.9.55—7.9.56	+ 2,5 m
Ofental	27.9.55—7.9.56	— 1,0 m
Kessjen	29.9.55—5.9.56	+ 0,7 m

Forno- und Albignagletscher

Die Untersuchungen an diesen beiden Gletschern wurden von der Abteilung für Hydrologie der VAWE (ETH) unter der Leitung von P. Kasser in normaler Weise fortgesetzt. Die Gletscherkommission ist besonders an den am Fornogletscher durchgeführten hydroglaziologi-schen Arbeiten interessiert, weil dieser relativ einfache, nordexponierte Gletscher ein gutes Gegenstück zum südexponierten Aletschgletscher bildet.

Rhonegletscher

In Ergänzung der aus dem Jahre 1945 stammenden photogram-metrischen Aufnahme der Gletscherzunge wurde auf Anregung von P.L. Mercanton Herr Prof. Zeller (ETH) von der Gletscherkommission beauftragt, diese Aufnahme im Berichtsjahr zu wiederholen, um insbe-sondere die Topographie des inzwischen vom Gletscher freigegebenen Felsgeländes zu erfassen. Diese Ergänzung ist einerseits im Zusammen-hang mit der früheren Rhonegletschervermessung und andererseits für den Fall eines späteren Gletschervorstoßes von besonderem Interesse.

Grönland

Nachdem auf Wunsch der französischen Expedition Dumont der Unterzeichnete in Zusammenarbeit mit Dr. M. de Quervain (Weißfluh-joch) ein Arbeitsprogramm für die Überwinterung auf dem Inlandeis aufgestellt hatte, erfolgte der Fallschirmabwurf der aus vier Mann be-

stehenden Gruppe (Expeditionsleiter J. Dumont) durch einen französischen Militäravion am 27. August 1956 im Gebiet der Ostabdachung des Profils Diskobucht–Cecilia Nunatak bei $71^{\circ} 20' / 34^{\circ} 15'$. Die Expedition Dumont, die unter dem Patronat der «Expéditions polaires françaises, Missions P.-E. Victor», steht, beabsichtigt, in dieser neu eingerichteten Station zu überwintern und im Sommer 1957 mit Nansen-Schlitten die Ostküste zu gewinnen. Am 28. August 1956 wurde dem Unterzeichneten Gelegenheit geboten, einen Transportflug von Island aus nach der Station Dumont mitzumachen.

Während des Berichtsjahres wurden von einzelnen Kommissionsmitgliedern die wissenschaftlichen Programme für die geplante internationale glaziologische Grönlandexpedition (EGIG) weiter ausgearbeitet. Die Abteilung für Hydrologie der VAWE entwickelte ein Arbeitsprogramm für Ablationsstudien.

Sitzungen und Tagungen

Die regulären Kommissionssitzungen fanden am 7. Juli und am 1. Dezember 1956 in Bern statt. Zahlreiche weitere Ausschusssitzungen dienten einerseits der Aufstellung neuer Richtlinien für die Gletscherkontrolle und andererseits der Vorbereitung der EGIG. Vom 3. bis 8. April fand eine Tagung der Internationalen glaziologischen Grönlandexpedition in Grindelwald und auf dem Jungfrauoch statt.

Publikationen und Vorträge

Von den Kommissionsmitgliedern wurden im Berichtsjahr folgende glaziologische Arbeiten publiziert:

R. Haefeli: «Gletscherschwankung und Gletscherbewegung» (Fortsetzung). «Schweiz. Bauzeitung», 74. Jg., Nr. 44, S. 667–669.

— und F. Brentani: «Observations in a cold Ice cap», Part. II. «Journal of glaciology», Vol. 2, No. 19.

A. Renaud: «Sur la présence et le rôle des impuretés dans la glace» (SVSN).

— «Glaciologie et hydrologie» (SVSN).

— «Sur la teneur en D^2O de l'eau des bassins glaciaires» (SNSN).

— «Les variations des glaciers des Alpes suisses», 76^e rapport (CAS).

In Lausanne, Genf und Luzern wurden von Kommissionsmitgliedern verschiedene Vorträge über glaziologische Themen gehalten.

Der Präsident: *R. Haefeli*

9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz

für das Jahr 1956

Reglement s. «Verhandlungen», Schaffhausen 1921, I., S. 124

Die Kryptogamenkommission arbeitete im Berichtsjahr an der Herausgabe von Band 11 der «Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz». Sie wird über dieses Werk bei seinem Erscheinen eingehend referieren.

Der Präsident: Prof. Dr. *E. Gäumann*

10. Rapport de la Commission de la Bourse fédérale pour voyages d'études d'histoire naturelle

pour l'année 1956

Règlement voir «Actes» de la Session d'Aarau 1925, I., p. 134

Notre Commission a siégé le dimanche 23 septembre 1956 à 15 h. à Bâle, Missionsstrasse 9, chez le Prof. Handschin.

Étaient présents: les professeurs Handschin, Gäumann, Blum, Matthey et M. B.-P.-G. Hochreutiner, président.

M. le Dr Nadig et le Prof. Däniker s'étaient faits excuser.

Deux candidats s'étaient inscrits pour la Bourse: M. Emil Muller, botaniste, et M^{me} Mayer-Holzappel, zoologiste.

A l'unanimité, M. Emil Muller fut désigné comme bénéficiaire du stipendium de 12000 fr., quoique les candidats fussent tous deux des naturalistes de valeur.

Le voyage de M. Muller a été projeté dans les montagnes à l'ouest de la frontière du Népal dans l'Etat de Uttar Pradish, et il a pour sujet l'étude des Ascomycètes alpins.

La séance de la Commission fut close à 17 h.30 et l'assentiment du Conseil fédéral fut accordé. Le président: *B.-P.-G. Hochreutiner*

11. Rapport de la Commission d'électricité atmosphérique

Période 1956/57

Règlement voir «Actes», Schaffhouse 1943, p. 268

La Commission s'est réunie à la Station aérologique de Payerne le 13 juillet 1956. *Présents*: MM. Jean Lugeon, président; Auguste Piccard, P.-L. Mercanton, W. Mörkofer, L. Saxer, Fl. Ambrosetti et P. Ackermann. *Résolutions*: 1. Le programme des travaux (voir rapport annuel précédent) est maintenu. 2. Le nom de la Commission figurera dans la liste des collaborateurs de l'AGI. 3. Un prélèvement pourra être fait sur le capital pour la participation suisse à l'AGI. 4. Le nom de la Commission pourra être utilisé comme référence pour des demandes de crédit pour l'AGI. — M. Saxer expose son programme de mesures à Arosa et résume les résolutions de la réunion internationale d'Aix-la-Chapelle. — M. Lugeon fait des sondages avec les nouvelles radiosondes suisses pour le gradient de potentiel et la conductibilité de l'air jusqu'à environ 30 km d'altitude. Ces radiosondes seront utilisées pendant l'AGI à Payerne et par l'Expédition polaire suisse à Murchison Bay, au nord du Spitzberg, à 80° de latitude. Le président: *Jean Lugeon*

12. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1956

Reglement s. «Verhandlungen», Schaffhausen 1921, I., S. 128

Im Berichtsjahre gingen die Vegetationskarten des Creux-du-Van-Gebietes von Dr. Max Moor und Dr. Urs Schwarz, samt den zugehörigen Texten, in Druck. Das Erscheinen dieser interessanten Studie verzögerte sich wider Erwarten über das Jahresende hinaus. Die Ende 1955 der Öffentlichkeit übergebene Arbeit von Alfred Saxer, betitelt «Die Fagus-Abies- und Picea-Gürtelarten in der Kontaktzone der Tannen- und Fichtenwälder der Schweiz» (vgl. den letztjährigen Bericht) kostete der Kommission Fr. 4113.75 für den Druck und Fr. 1455.30 für unsere regelmäßige Lieferung an das Institut für allgemeine Botanik der ETH und weitere Exemplare, die über die Zahl der uns zustehenden Freiemplare hinausgehen. Der Stand der Finanzen erlaubte es der Kommission zum erstenmal seit langem wieder, Beiträge an die geobotanische Feldarbeit auszurichten. Es erhielten solche im Betrag von je 500 Fr. die Herren cand. phil. O. Hegg, Bern, für ökologisch-pflanzengeographische Studien am Hohgant; ing. forest. I. L. Richard, Neuenburg, für das Studium der Eichen- und Buchenwälder auf alpiner Moräne; cand. sc. nat. K. H. Richle, ETH, Zürich, für die Fortsetzung seiner Untersuchung der Flaumeichenwälder der Schweiz; PD Dr. J. Schlittler, Universität Zürich, für die Fertigstellung einer Vegetationskarte des Val d'Anniviers; Dr. W. Lüdi, Zürich, und Mitarbeiter für eine Untersuchung von Schweizer Mooren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Austrocknungshorizonte. Die eingegangenen Berichte lassen erkennen, daß diese Subventionen eine gute Verwendung gefunden haben, und wir hoffen, solche auch in Zukunft ausrichten zu können. Der Präsident: *W. Lüdi*

13. Rapport de la Commission d'études scientifiques au Parc national pour l'année 1956

Règlement voir «Actes», Schaffhouse 1921, I, p. 130

Administration

La séance de la Commission eut lieu à Berne, le 22 janvier 1956, en présence de quinze membres et de cinq invités. Le Dr *Roman Bach*, privat-docent à l'EPF a été appelé à faire partie de la sous-commission botanique et se chargera, plus spécialement, de coordonner les recherches des collaborateurs qui s'occupent de la biologie du sol. Après une activité de plus de trente ans, notre collègue le Dr *K. Hægler* a abandonné ses fonctions de conservateur du Musée du Parc national à Coire. Depuis le mois de juillet, il est remplacé dans notre Commission, ex officio, par *M. Hermann Brunner*, son successeur avec lequel nous sommes certains d'avoir les mêmes rapports agréables et sur le dévouement duquel nous pourrions compter autant que sur celui de son prédécesseur.

Nous sommes particulièrement heureux de féliciter notre collaborateur *Jules Favre* qui s'est vu attribuer le Prix *Desmazières* de l'Académie des sciences de Paris pour son œuvre mycologique et surtout « pour son étude écologique de la faune mycologique supérieure de la zone alpine ». Cette distinction qui honore notre collègue vient ainsi couronner son œuvre de pionnier des champignons supérieurs de la zone alpine, parue sous le numéro 33 de notre périodique. Nous ne saurions oublier, par ailleurs, le rôle si important d'illustratrice joué par *M^{me} Jules Favre* dans l'élaboration de ce magnifique travail.

Au courant de cette année, la Commission fédérale du Parc national a décidé de faire tourner un film 16 mm en couleurs consacré au Parc national et dans lequel seront incorporés tous les aspects de sa signification au point de vue culturel et scientifique.

Il n'y a plus aucun doute que le barrage de Livignio sera exécuté par l'Italie et que le Spöl sera barré à Punt del Gall. Ceci aura pour conséquence que le projet de construction échappera à une action tentée en Suisse pour la sauvegarde de l'intégrité du Parc. En plus, des promesses formelles ont été faites pour remplacer le lac de retenue de Praspöl par un simple bassin d'équilibre de dimensions restreintes, à Ova d'Spin.

Sur l'initiative du Conseil fédéral, des rencontres ont eu lieu entre les autorités responsables du Parc et celles des communes engadinoises. Il en ressort que toute la question du Parc national sera probablement résolue prochainement et que si l'atteinte à son intégrité par la construction du barrage de Punt del Gall est certaine, des compensations non négligeables en territoires nouveaux nous prouvent que les communes, elles aussi, désirent conserver un Parc national et qu'à cette fin leur collaboration et leur bonne volonté nous sont d'ores et déjà acquises.

Publications

Dans le courant de l'année est paru le N° 33 de nos publications, *J. Favre*: « Les champignons supérieurs de la zone alpine du Parc national. » Les fascicules Nos 34, 35 et 36 sont actuellement sous presse et compléteront le volume 5 des « Résultats ». Enfin, un nouveau et important manuscrit du *D^r J. Schweizer* pourra être mis sous presse incessamment.

Laboratoire d'Il Fuorn

L'équipement du laboratoire a été complété par l'acquisition d'un microscope binoculaire de voyage avec lampe dans le pied pouvant remplacer le miroir. Une résistance spéciale permet de brancher la lampe directement sur le courant du laboratoire.

Activité scientifique

En dépit du temps détestable de l'été dernier, 22 collaborateurs réguliers (17) et occasionnels (5) ont travaillé dans le Parc durant 289

jours au total se répartissant comme suit: botanistes 9 (142 jours), géologues 4 (11 jours), zoologistes 9 (136 jours). Trois collaborateurs occasionnels ont aidé *Schiffnerli* à faire un dénombrement des oiseaux et deux autres, *Zeller* et un assistant, ont procédé à la vérification des marques topographiques posées dans le val Sassa.

Rapports des présidents des sous-commissions

Météorologie (R. Billwiller)

Die täglichen Beobachtungen wurden in Buffalora im Jahre 1956 regelmäßig weitergeführt. Es muß hier einmal darauf hingewiesen werden, wie froh wir über dieselben sein müssen. Das einsame Wegerhaus und seine Bewohner bieten ja die einzige Möglichkeit, im Parkgebiet fortlaufende, ununterbrochene meteorologische Beobachtungen anzustellen, und die bis auf 1917 zurückreichende Reihe derselben verleiht ihnen besonderen Wert.

Vom Jahre 1955 sind erwähnenswert der trübe, kalte und niederschlagsreiche Februar, auf den dann ein relativ heiteres und trockenes Frühjahr folgte; der Sommer war bei ungefähr normalen Temperaturen bis in den September niederschlagsreicher als normal; vom Frühwinter ließ sich der Dezember sehr trübe und bedeutend wärmer an als durchschnittlich.

Aus den bis jetzt vorliegenden, in der Höhenlage nur wenig differierenden Beobachtungen des Totalisators bei Margunet durfte zwar mit großer Wahrscheinlichkeit geschlossen werden, daß auch die höheren Regionen relativ geringe Niederschläge erhalten. Das wird nun durch die Ergebnisse des ersten Betriebsjahres zahlenmäßig bestätigt. Der in günstiger Lage aufgestellte Totalisator sammelte im Zeitraum vom 6. September 1955 bis 1. Oktober 1956 122 cm Niederschlag, während in der gleichen Zeitspanne die täglichen Messungen von Buffalora 115 cm ergaben in sehr kleiner horizontaler Distanz. Die Differenz ist in Betracht der Höhendifferenz von 460 m also minim.

Géologie (H. Boesch)

Boesch kontrollierte im Herbst verschiedene, von *Schlaepfer* durchgeführte Grabungen auf Verhüttungsstellen in Buffalora, Stabelchod und Il Fuorn. Über das Ergebnis dieser Arbeiten wird später zusammenfassend *Schlaepfer*, cand. phil., berichten. Die Flugaufnahmen des Blockstromes im Val Sassa von 1954 wurden im Maßstab 1:1000 ausgewertet. Diese Arbeit wird von *Eugster* geleitet, der im vergangenen Jahr persönlich nicht im Park war. Die Feldarbeiten zur Bestimmung von weiteren zwölf Punkten im Blockstrom selbst konnten im Sommer unter der persönlichen Leitung von *Zeller*, ETH, ausgeführt werden. *H. Traber* hat die Vorarbeiten für die Zeitraffung der Blockstrombewegung in Angriff genommen. Zwei Exemplare der Auswertung der Flugaufnahmen des Blockstromes des Jahres 1951 sind an das Nationalparkmuseum in Chur abgegeben worden.

Botanique (W. Vischer)

J. und J. Favre haben im April von S-chanf aus die Frühjahrspilzflora der subalpinen Stufe studiert, mußten aber wegen Schneefalls frühzeitig unterbrechen. Immerhin wurden 12 Arten festgestellt, wovon 4 neu für unser Gebiet. Während eines zweiten Aufenthaltes im August/September wurden die Osthänge des Inntales, ebenfalls von S-chanf aus, begangen, und es wurden 403 Arten höherer Pilze bestimmt; hievon waren 20 neu für das Gebiet. Damit beträgt die Anzahl der Arten im Gebiet, inklusive die 1955 neu beschriebenen Species: 1114 Arten höherer Pilze. Frey, gemeinsam mit F. Ochsner, kontrollierte Dauerflächen in Val dal Botsch, Stabelchod, Ofenbergpaßhöhe, Val Chavagl usw. Im Gebiet der Brandfläche ob Il Fuorn zeigten sich (seit 1952) noch keine neuen Besiedelungen von Flechten; was vorhanden ist, stammt aus der Zeit vor dem Brande. Einzelheiten sollen in der voraussichtlich im Laufe dieses Jahres zu beendenden Zusammenstellung über Flechtenentwicklung auf Dauerflächen publiziert werden. P. Müller bereitete, gemeinsam mit D. Burckhardt, Beobachtungen für den Winter über Verbreitung von Samen durch Wild vor. F. Ochsner kontrollierte, mit E. Frey für Flechten, zahlreiche Dauerflächen für Moose, stellte den Einfluß von Frostschäden in mehreren Fällen fest, infolge Verschiebungen durch Rutschungen. In der Brandfläche haben sich in den Kontrollflächen die Pioniermoose gleichmäßiger verteilt, an Masse hingegen wieder eher abgenommen. Häufiger als bisher wurde *Ceratodon purpureus* usw. festgestellt. An einigen Stellen hat sich der Boden noch nicht konsolidiert, und Einwirkung der Tiere macht sich bemerkbar. Auf verkohltem Ast wurde ein Bryumpolster beobachtet von bereits 20 cm Länge. E. Stüssi, unterstützt durch den zeitweiligen Mitarbeiter H. Wydler, besuchte Val Müschauns, Cluozza-Murtèr, Mingèr, Val Plavna usw. Verschiedene Flächen wurden neu gekennzeichnet. Sodann wurde auf Murteras da Stabelchod die 1950 angelegte Dauerfläche verpflockt und unterteilt sowie untersucht in der Absicht, einen genaueren Einblick in die Veränderungen der unmittelbar über dem Waldrand gelegenen ehemaligen Viehweiden zu gewinnen. Zahlreiche photographische Bilder ergänzen die schriftlichen Aufnahmen. Als anscheinend für den Nationalpark neue Art wurde die in der Schweiz seltene *Senecio Gaudini* Gremli gefunden. W. Trepp kartierte im Val Cluozza, auf Alp Murtèr und im Grenzgebiet gegen das Spöltal. E. Campbell arbeitete an der Vegetationskarte der Wälder. W. Vischer war durch Regen verhindert, Exkursionen auszuführen. Er konnte nur Proben für Algenuntersuchungen in der unmittelbaren Umgebung sammeln.

Zoologie (P. Bovey)

Bader a poursuivi les recherches qu'il a entreprises en 1954 sur les Hydracariens. 114 échantillons ont été prélevés. Le matériel récolté en 1954 et 1955 a permis d'identifier jusqu'ici 32 espèces. Bader s'est rendu au Parc en automne dans l'espoir de trouver d'autres espèces de Thysanoptères. Le programme prévu n'a pu être entièrement réalisé à la suite

de chutes de neige. Dans ces conditions, de nombreux échantillons végétaux ont été examinés au laboratoire dans l'espoir d'obtenir des précisions sur l'hibernation des Thysanoptères. Le résultat en a été très maigre et jusqu'à maintenant, 34 espèces ont été sûrement identifiées au Parc. *Eglin* s'est efforcé de récolter des Névroptéroïdes et des Mécoptères dans des conditions d'altitude, d'exposition et dans les stations les plus diverses. Les Raphidioptères sont très rares dans les limites du Parc, où, par ailleurs, aucune Ascalaphidae ni Myrmeleonidae n'ont été observées. *Hemerobius handschini* Tjeder, espèce nouvelle pour la Suisse, se rencontre de préférence sur les pins et remonte jusqu'à la limite de la forêt avec l'arolle. Parallèlement à ses recherches faunistiques, *Eglin* a fait d'intéressantes observations écologiques et biologiques sur l'apparition des fourmis et des névroptères en relation avec celle des aphides. Dans les régions de Scuol, Zernez et d'Il Fuorn, *Kutter* a poursuivi ses observations et a récolté du matériel en vue d'études faunistiques. Il a procédé au relevé du réseau de nids des colonies polycladiques de *Formica exsecta*, étudiées dès 1954, et noté les modifications intervenues.

Désirant mettre un terme à ses recherches sur les oiseaux, *Schiffnerli* a bénéficié de l'aide de trois ornithologistes, ce qui a permis d'explorer des régions très étendues. Ces recherches ont consisté en un recensement qualitatif linéaire des oiseaux diurnes (Linientaxierungen) en des régions très diverses, en un échantillonnage quantitatif dans des zones déterminées, à Stabelchod, S'charl, Cluozza, Trupchum, et à préciser l'époque de la nidification du plus grand nombre possible d'espèces.

Burckhardt, grâce à l'appui du Fonds national, a poursuivi ses observations sur le gros gibier durant toute l'année. En raison des faibles chutes de neige durant l'hiver 1955/56, le gros gibier a passé la mauvaise saison sans pertes appréciables. Bien que l'été fût très peu favorable, le nombre des cerfs était en fin de saison tel qu'il n'a jamais été. D'après les estimations basées sur les observations faites, la population des diverses espèces se répartissait comme suit en été :

<i>Espèce</i>	<i>1956</i>	<i>1955</i>	<i>Ind./km²</i>
Cerf	1300	1140	8,1
Chevreuril	100	75	0,6
Chamois	1400	1400	8,8
Bouquetin	200	190	1,3
Renard	76		0,5
Lièvre des Alpes . .	500		3,1
Marmotte	870		5,4
Écureuil	120		0,8

Les cerfs ont rejoint le Parc le 20 mai et l'ont quitté du 10 au 14 octobre.

Enfin d'intéressantes observations ont été faites sur le comportement du cerf et du chamois durant la période du rut. En collaboration avec *Hegg*, il a été possible d'étudier la nutrition du cerf, chevreuil et

chamois. Des analyses de crottes (cerf 120, chevreuil 40, chamois 40) ont permis d'obtenir une bonne image des végétaux consommés. Comme on a souvent prétendu, en relation avec la mortalité des cerfs, que les anciens pâturages ne fourniraient plus une pâture suffisante, une attention particulière a été prêtée à la question de la fumure naturelle qui, à Stablechod paraît suffisante pour prévenir la transformation de la prairie en *Nardetum strictae*.

Nationalparkmuseum (H. Brunner)

Es ist nicht unsere Aufgabe, die Tätigkeit des Vorgängers in Einzelheiten zu würdigen. Wir möchten hier nur dem Gefühl der Dankbarkeit Ausdruck geben für den Fleiß und die Sorgfalt, mit welchen Herr Dr. *Haegler* das Museum verwaltet und damit auch den Amtsantritt des Nachfolgers erleichtert hat. Zur Tätigkeit des Museumsvorstehers gehört der Versand der «Ergebnisse der wissenschaftlichen Erforschung des Nationalparkes». Der Hauptabnehmer ist die Bundesrepublik Deutschland. Seit Anfang Juli sind 39 Hefte bzw. Bände versandt worden.

Wir tragen uns mit den Gedanken, im Frühling oder Sommer des kommenden Jahres eine Sonderausstellung über den Nationalpark zu veranstalten, damit für einige Monate ein Gesamtbild des Parkes gezeigt werden kann. Dies dürfte im Hinblick auf die Kraftwerkprojekte gegeben sein.

Jean-G. Baer, président

14. Bericht der Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi für das Jahr 1956

Reglement s. «Verhandlungen», Sils 1944, S. 292

Auch dieses Jahr konnten unsere Geschäfte auf dem Zirkulationsweg erledigt werden. Es wurden folgende Subventionen zugesprochen:

1. Herrn Prof. Dr. H.-G. Bandi, Bern, für Ausgrabungen am Lobsigen- und am Burgäschisee, 2000 Fr.
2. Der Direktion der Schweizerischen Landesbibliothek (Herrn Direktor Dr. P. Bourgeois) an die Druckkosten der «Bibliographie der Gesamtkarten der Schweiz» von Herrn Dipl.-Ing. W. Blumer, 2000 Fr.
3. Der Denkschriftenkommission der S. N. G. als Nachsubvention für den Druck des «*Florae Vallesiacae Supplementum*» des Herrn Dr. A. Becherer, 2000 Fr. (bisher insgesamt 9000 Fr.).

Während des Berichtsjahres und bis zum 31. Mai 1957 gingen folgende von uns subventionierte Veröffentlichungen ein:

1. *Becherer, Alfr.*: «*Florae Vallesiacae Supplementum*.» Supplement zu Henri Jaccards «*Catalogue de la Flore valaisanne*». Denkschrift der S. N. G., Bd. 81, Zürich, Gebr. Fretz AG, 1956.
2. *Bösiger, Kurt W.*: «*Siedlungsgeographie der Talschaft von Schwyz*.» Winterthur, Verlag P. G. Keller, 1956 (Dissertation der Universität Basel).

Der Präsident: *J. Cadisch*

15. Bericht der Kommission für die Hochalpine Forschungsstation Jungfraujoch

für das Jahr 1956

Reglement s. «Verhandlungen», 1926, I., S. 104

Die Jungfraujoch-Kommission trat im Jahre 1956 zu keiner Sitzung zusammen, nachdem die Hochalpine Forschungsstation Jungfraujoch sich so erfreulich entwickelt und zu keinen Verhandlungstraktanden Anlaß gegeben hat.

Der Präsident: *A. v. Muralt*

16. Bericht der Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen

für das Jahr 1956

Reglement s. «Verhandlungen», Locarno 1940, S. 356

Im Februar des Berichtsjahres ist Band 71 der «Abhandlungen» (s. Bericht 1955) ausgegeben worden.

Band 72 ist beinahe fertiggestellt und wird im kommenden Jahr erscheinen. Er enthält folgende Arbeiten:

1. Richard Kräusel und Georg Leschik, «Die Keuperflora von Neuwelt bei Basel». 2. G. Leschik, «Die Iso- und Mikrosporen». Mit 10 Tafeln.
2. Bernhard Peyer, «*Helveticosaurus zollingeri* n. g. n. sp.» (B. Peyer, «Die Triasfauna der Tessiner Kalkalpen», XVIII). Mit 5 Tafeln.
3. Bernhard Peyer, «Über Zähne von Haramyiden, von Triconodonten und von wahrscheinlich synapsiden Reptilien aus dem Rhät von Hallau, Kt. Schaffhausen, Schweiz». Mit 12 Tafeln.

Band 73 soll Neubeschreibungen von Fossilien aus dem Glarner Schiefer durch B. Peyer und R. Zangerl enthalten und ist so weit gediehen, daß er ebenfalls 1957 erscheinen kann.

Von Band 74 ist fertig gedruckt: H. J. Oertli, «Ostrakoden aus der oligozänen und miozänen Molasse der Schweiz».

Weitere Arbeiten sind im Druck oder stehen in Aussicht.

Der Sekretär: *S. Schaub*

17. Bericht der Hydrologischen Kommission

für das Jahr 1956

Reglement s. «Verhandlungen», 1948, S. 296, und 1953, S. 159

I. Personelles

Das Berichtsjahr brachte keine Änderungen.

II. Sitzungen

Die Kommissionsgeschäfte wurden am 13. Dezember 1956 in einer ganztägigen Sitzung behandelt. Der Umstand, daß der Hydrologie wirtschaftlich auch auf internationalem Boden im Zusammenhang mit der

Ausnützung der Wasserkräfte, Bewässerungsproblemen sowie Fragen der Bodenerosion und des Gewässerschutzes eine ständig wachsende Bedeutung zukommt, hat den Wirtschafts- und Sozialrat der Uno veranlaßt, sich mit unserem Fachgebiet zu befassen. Über diese Vorgänge und die Stellung der Hydrologie in den internationalen Organisationen orientierte Herr Ing. E. Walser in einem eingehenden Referat. Die anschließende Diskussion zeigte für unsere Kommission die Notwendigkeit, die Entwicklung aufmerksam zu verfolgen, die möglichen Rückwirkungen auf unser Land zu prüfen und gegebenenfalls zu wesentlichen Fragen Stellung zu nehmen. Die letztjährige Aussprache über die hydrologische Forschung der Schweiz und die Aufgaben der Hydrologischen Kommission wurde weitergeführt. Alle diese Traktanden werden uns im kommenden Jahr vermehrt beschäftigen. In der Sitzung wurde ferner über die Tätigkeit im Jahre 1956 berichtet, die Jahresrechnung abgenommen, das Arbeitsprogramm festgelegt und das Budget 1957 beschlossen.

III. Publikationen

Die «Hydrologische Bibliographie 1953–1955» ist im Druck und wird anfangs 1957 erscheinen.

Die Publikation S. Steinemann über das kristallplastische Verhalten von Eis sollte 1957 herausgegeben werden können.

Neu wurde die Aufnahme einer Arbeit von P. Nydegger: «Vergleichende Untersuchungen der lichtklimatischen Verhältnisse verschiedener Schweizer Seen» in die «Beiträge zur Geologie der Schweiz – Hydrologie» beschlossen.

Die neu erscheinenden Lieferungen dieser Mitteilungsreihe werden die Bezeichnung «Geotechnische Serie» nicht mehr enthalten.

IV. Untersuchungen

Zu den Arbeiten von Herrn Prof. Dr. F. Gyax über den Wasserhaushalt im Tessin ist zu bemerken, daß aus den Resultaten zweier neuer Abflußstationen an der Rovana bereits eine Abschätzung der vorwiegend unterirdisch aus dem Rutschgebiet von Campo-Vallemaggia anfallenden Wassermenge von ca. 600–1000 l/s möglich ist. Ein neues Untersuchungsgebiet im Verzascatal schließt die Lücke zwischen Maggia- und Bleniotal. Die Auswertung der elfjährigen Beobachtungen im Greinagebiet steht vor dem Abschluß.

Durch eine Hilfskraft ist das Beobachtungsmaterial über Strahlung und Sonnenschein im Gebiet der Baye de Montreux unter der Leitung von Herrn J. C. Thams gesichtet worden, so daß nächstes Jahr mit der eigentlichen wissenschaftlichen Auswertearbeit begonnen werden kann.

Herr Ing. P. Kasser arbeitet an der Entwicklung eines registrierenden Totalisators, dessen Resultate nicht mehr durch die Verdunstungsverluste geheizter Pluviographen verfälscht werden sollten. Die im Berichtsjahr geplanten Untersuchungen über den Einfluß von Strahlung und Temperatur auf den Schmelzprozeß von Schnee und Eis wurden infolge Personalmangels zurückgestellt.

V. Tagungen

Verschiedene Kommissionsmitglieder hatten Gelegenheit, von ihren Ämtern und Institutionen aus an internationalen Kongressen teilzunehmen und dabei wertvolle Erfahrungen auszutauschen und Beziehungen aufzunehmen. So war Dr. M. de Quervain vom 17. bis 20. September an der Internationalen Tagung für alpine Meteorologie in Chamonix (Niederschlag, Wettertypen, Strahlung, Bioklimatologie), Ing. P. Kasser und Ing. E. Walser vom 20. bis 29. September am Symposium Darcy der Internationalen Assoziation für wissenschaftliche Hydrologie in Dijon (Hochwasser-, Verdunstungs- und Grundwasserfragen) und Herr J.C. Thams vom 1. bis 4. Oktober an der Internationalen Tagung für Kondensationskernforschung in Basel und Locarno.

Der Präsident: *G. Schnitter*

18. Rapport de la Commission du Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire

pour l'année 1956

(Statuts v. «Actes», Berne 1952, p. 334)

(Règlement v. «Actes», Porrentruy 1955, p. 308/309)

Plusieurs transformations ont été effectuées au Centre dans le courant de l'année. Grâce à un don, la maison du directeur a pu être agrandie par une véranda et une dépendance de service. Au laboratoire, l'installation de climatisation de deux chambres a été renouvelée et fonctionne de façon satisfaisante. Il a été nécessaire de faire l'acquisition d'une nouvelle voiture automobile car malgré les réparations et l'entretien constants, l'ancienne voiture était dangereuse à conduire sur les routes de la Côte-d'Ivoire où le moindre accident peut avoir des conséquences considérables. Cet achat a été possible grâce à un don particulier ainsi qu'à un subside du Comité central. Nous adressons à tous nos donateurs l'expression de notre reconnaissance.

Nous sommes heureux de pouvoir constater que le financement annuel semble en bonne voie et que nous pourrions compter sur des subsides réguliers de la part des cantons universitaires.

Plusieurs savants de passage ont visité le Centre. Citons, en particulier, M. J.-J. Jouglas, ancien ministre de la France outre-mer, directeur de l'ORSTOM, les Prof. W. Brückner et Schmidt de l'Université d'Achimota, Ghana, le Prof. Stocker de Mayence. Enfin, vers la fin de l'année, le Centre reçut la visite de quinze naturalistes suisses, la plupart professeurs dans nos universités, qui ont participé à une mission scientifique organisée sous les auspices de la S.H.S.N. Nous avons été particulièrement heureux d'avoir pu accueillir le président central ainsi qu'un représentant du Fonds national suisse pour la recherche scientifique, en la personne du Prof. R. Matthey. Nul doute que cette mission portera ses

fruits et que le Centre en bénéficiera par la présence de nouveaux chercheurs.

Ayant réussi à capturer un grand nombre de Roussettes et à les maintenir en captivité, notre directeur, le Dr Huggel, a poursuivi ses recherches sur la physiologie de la circulation chez ces chiroptères.

Le président: *Jean-G. Baer*

19. Bericht der Forschungskommission der S. N. G. für den Nationalfonds

für das Jahr 1956

(Provisorisches Reglement genehmigt in der Senatssitzung vom 7. Juni 1952)

Die Kommission hat auf dem Zirkulationswege und in einer Sitzung insgesamt 13 Gesuche behandelt. Vier davon betrafen den Nachwuchs für wissenschaftliche Forschung. Der Nachwuchskredit von 12000 Fr. wurde restlos beansprucht.

Durch Nachwuchskredite unserer Kommission wurden gefördert:

Dr. *E. Stadelmann*, Freiburg i. Ü. (Pflanzenphysiologie).

Dr. *R. A. Vollenweider*, Luzern (Botanische Hydrobiologie): Studienaufenthalt an der «Limnologiska Institutionen» in Uppsala bei Dr. Rodhe.

Dr. *H. R. Staiger*, Basel (Zoologische Cytogenetik und Populationsgenetik): Studienaufenthalt bei Prof. L'Heritier in Gif-sur-Yvette.

M. Wittmer, Herrliberg-Zürich (Coleopterologische Studien).

Die Stipendiaten haben wissenschaftlich sehr erfreulich gearbeitet, waren aber leider teilweise gezwungen, Stellen im Ausland anzunehmen, da sich in der Schweiz keine passenden Möglichkeiten des Fortkommens boten.

Der Präsident: Prof. *F. E. Lehmann*

VI.

Rapports des Sociétés affiliées à la S. H. S. N.

Berichte der Zweiggeseellschaften der S. N. G.

Rapporti delle Società affiliate alla S. E. S. N.

A. Sociétés suisses de branches spéciales des sciences naturelles

Schweizerische Fachgesellschaften

Società svizzere di rami speciali delle scienze naturali

Rapports sur l'exercice 1956

1. Schweizerische Geologische Gesellschaft

(Gegründet am 11. September 1882 in Linthal)

Vorstand. Präsident: Dr. E. Ritter; Vizepräsident: Prof. H. Badoux; Sekretär: Dr. A. Bersier; Kassier: Dr. E. Witzig; Redaktor der «Eclogae»: Dr. W. Nabholz; Beisitzer: Prof. Ed. Paréjas, Prof. R. Rutsch, Dr. F. Roesli, Archivar: Prof. H. Suter.

Abgeordneter in den Senat der S.N.G.: Dr. E. Ritter.

Jahresversammlung: Die 72. Jahresversammlung wurde am 23. September 1956 in Basel, im Rahmen derjenigen der Sektion für Geologie der S.N.G., abgehalten. Vom 24. bis 26. September 1957 fand eine gemeinsam mit der Schweiz. Mineralogisch-Petrographischen Gesellschaft durchgeführte Exkursion in die Umrandung des Rheintalgrabens der Umgebung von Basel (Jura, Vogesen und Schwarzwald) statt, unter Führung der Herren Prof. L. Vonderschmitt, Dr. P. Herzog, Prof. Ed. Wenk sowie Prof. M. Pfannenstiel und Prof. W. Tröger, beide von Freiburg i. Br.

Publikationen: «Eclogae geologicae Helvetiae», Band 48, Nr. 2, und Band 49, Nr. 1.

Mitglieder: Total 546, wovon 454 persönliche und 92 unpersönliche Mitglieder. In der Schweiz sind 319 und im Ausland 227 Mitglieder wohnhaft.

Der Präsident: Dr. E. Ritter

2. Schweizerische Botanische Gesellschaft

(Gegründet 1889)

Jahresversammlung: Sie fand im Rahmen der Jahresversammlung der S. N. G. am 22./23. September in Basel statt mit geschäftlicher Sitzung und neun Vorträgen. Am 24./25. September wurde unter der Leitung der Herren Prof. Dr. M. Geiger-Huber, Basel, Dr. H. Huber, Basel, Dr. Ch. Si-

mon, Basel, und Dr. H. Zoller, Zürich/Göttingen, eine zweitägige Exkursion ins südliche Elsaß und die Vogesen durchgeführt.

Publikationen: Es erschien Band 66 der «Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft» mit 20 Arbeiten im Umfang von 364 Seiten.

Mitglieder: Eintritte 27, Austritte und Todesfälle 12, Totalbestand 406.
Der Präsident: Dr. A. Rutishauser

3. Société suisse de zoologie

(Fondée en 1894)

Comité pour 1956: Président: Dr E. Dottrens, Muséum de Genève; vice-présidente: Prof. Kitty Ponse, Genève; secrétaire: Dr V. Kiortsis, Genève; trésorier: Prof. H.-A. Guénin, Lausanne; Président d'honneur: Prof. F. Baltzer.

Effectif: A fin décembre 1956, la Société comprenait 218 membres.

Séances: L'Assemblée générale s'est tenue à Fribourg, sous la présidence du Prof. J. Kälin. La séance d'automne, dans le cadre de la session annuelle de la S.H.S.N. à Porrentruy le 26 septembre, a eu lieu conjointement avec la Société entomologique suisse.

Activité scientifique et publications: 26 communications ont été présentées aux deux réunions, et deux conférences prononcées lors de l'Assemblée générale; la 1^{re} par le Prof. R. Geigy, la 2^e par le Prof. Piveteau, membre de l'Institut de France. La «Revue suisse de Zoologie» a publié son 63^e tome (1956), fort de plus de 700 pages, qui contient 32 travaux originaux en 4 fascicules.

Finances: Le subside fédéral heureusement porté à 4500 fr. et versé à la «Revue suisse de Zoologie», permettra d'alléger quelque peu les frais de publication trop lourds pour certains auteurs. La Société a versé en outre les subsides habituels de 600 fr. à la Revue et 200 fr. à la Station de Sempach.
Le président: Dr E. Dottrens

4. Schweizerische Chemische Gesellschaft

(Gegründet am 6. August 1901)

Der *Vorstand* für 1956-58 wurde wie folgt bestellt: Präsident: Prof. Dr. A. Guyer, Zürich; Vizepräsident: Prof. Dr. Th. Posternak, Genève; Schatzmeister: Dr. A. Wettstein, Basel; Präsident des Redaktionskomitees der «Helvetica Chimica Acta»: Prof. Dr. E. Cherbuliez, Genève; Beisitzer: Prof. Dr. P. Karrer, Zürich; Prof. Dr. W. Feitknecht, Bern; Sekretär: PD Dr. A. Bieler, Zürich.

Die Gesellschaft zählte am Ende des Berichtsjahres total 2021 (im Vorjahr 2003) Mitglieder, davon 31 Ehren- und Freimitglieder, 1581 ordentliche und 409 außerordentliche Mitglieder.

Die Winterversammlung fand am 26. Februar in Neuenburg statt. Prof. R.G.W. Norrish (Cambridge) hielt den Hauptvortrag über «The Study of Fast Reactions and Spectra of Free Radicals by Kinetic Spectroscopy». Die Somerversammlung wurde im Rahmen der 136. Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft am 22. und 23. September in Basel abgehalten.

Der Werner-Preis und die Werner-Plakette wurden an der Winterversammlung an Prof. Dr. M. Brenner (Basel) und Dr. A. Eschenmoser (Zürich) verliehen.

Der Band 39 (1956) der «Helvetica Chimica Acta» enthält 248 wissenschaftliche Publikationen auf 2140 Seiten. Zur Verteilung an Mitglieder und Abonnenten gelangten total 3575 Exemplare.

Der Präsident: *A. Guyer*

5. Schweizerische Physikalische Gesellschaft

(Gegründet 1908)

Vorstand für 1956. Präsident: Prof. Dr. Wolfgang Pauli, Zürich; Vizepräsident: Prof. Dr. Jean Rossel, Neuenburg; Sekretäre: Dr. Klaus P. Meyer, Basel; Dr. Ambros P. Speiser, Oberrieden ZH; Delegierter der Redaktionskommission der «Helvetica Physica Acta»: Prof. Dr. Markus Fierz, Basel.

Sitzungen. Die SPG tagte am 5. und 6. Mai in Zofingen sowie am 23. September in Basel anlässlich der 136. Jahresversammlung der S.N.G.

«*Helvetica Physica Acta.*» Der 29. Band dieser wissenschaftlichen Zeitschrift erschien mit einem Umfange von 594 Seiten im Verlage E. Birkhäuser & Cie., in Basel.

Mitglieder. Am Ende des Jahres 1956 betrug die Zahl der Mitglieder (ordentliche Mitglieder, Ehrenmitglieder, Kollektivmitglieder) 489.

Dr. Klaus P. Meyer

6. Schweizerische Mathematische Gesellschaft

(Gegründet 1910)

Komitee (1956/57): Präsident: Prof. Dr. E. Stiefel, Zürich; Vizepräsident: Prof. Dr. G. Vincent, Lausanne; Sekretär: Prof. Dr. H. Jecklin, Zürich.

Mitgliederbestand am 31. Dezember 1956: 267.

Wissenschaftliche Tätigkeit: Frühjahrssitzung am 10. Juni 1956 in der Universität Bern mit dem Vortrag von Prof. A. Weinstein, University of Maryland: «Singuläre partielle Differentialgleichungen». – Jahresversammlung am 23. September 1956 in Basel mit dem Hauptvortrag von Prof. Dr. H. Hadwiger, Bern: «Ausgewählte Probleme der kombinatorischen Geometrie des euklidischen und sphärischen Raumes». – Außer-

dem 10 Mitteilungen aus den verschiedenen Forschungsgebieten der Mathematik.

Publikationen: «Commentarii Mathematici Helvetici», Vol. 30, Fasc. 3, 4; Vol. 31, Fasc. 1, sowie Gesamtregister für die Bände 1 bis 30, total 304 Seiten.
Der Präsident: *E. Stiefel*

7. Schweizerische Entomologische Gesellschaft

(Gegründet 1858)

Vorstand für 1955/56: Präsident: Prof. Dr. Eduard Handschin, Basel; Vizepräsident: Dr. H. Kutter, Flawil; Aktuar: Dr. Robert Wiesmann, Basel; Quästor: R. M. Naef, Thun; Bibliothekar: Dr. W. Huber, Bern; Redaktoren: Dr. F. Schneider, Wädenswil; Dr. J. Aubert, Lausanne; 5 Sektionsvertreter sowie 1 weiteres Mitglied Beisitzer.

Mitgliederzahl auf 31. Dezember 1956: Ehrenmitglieder 9, lebenslängliche Mitglieder 6, ordentliche Mitglieder im In- und Ausland 191, total 206.

Die Gesellschaft verlor im Berichtsjahre durch Tod und Austritt 5 Mitglieder, welchen 1 Neueintritt gegenübersteht.

Versammlungen: Im Berichtsjahre fanden 2 Sitzungen statt. An der ordentlichen Jahresversammlung in Biel nahmen 37 Mitglieder und Gäste teil, und ein zweitesmal versammelte sich die Gesellschaft zusammen mit der Schweiz. Zoologischen Gesellschaft anlässlich der Jahresversammlung der S.N.G. in Basel. Vom 18. bis 25. August konnte der Präsident die Gesellschaft am 10. Internationalen Entomologen-Kongreß in Montreal als Delegierter der Eidgenossenschaft vertreten, zusammen mit den Herren Prof. Bovey, Dr. Delucchi, Dr. Ferrière und Prof. Geigy.

Veröffentlichungen: Im Berichtsjahre erschienen 3 Hefte, nämlich Band XXIX, Heft 1-4, welche im ganzen 456 Seiten umfassen.

Der Präsident: Prof. *Ed. Handschin*

8. Schweizerische Gesellschaft für Geophysik, Meteorologie und Astronomie

(Gegründet am 8. August 1916 in Schuls)

Vorstand: Präsident: Prof. Dr. E. Guyot, Neuenburg; Vizepräsident: Dr. Th. Zingg, Davos; Sekretär: W. Kuhn, Zürich.

Mitgliederbestand am 31. Dezember 1956: 82 Mitglieder, wovon 67 der S.N.G. angehören.

Jahresversammlung: Anlässlich der Jahresversammlung der S.N.G. in Basel vom 22. bis 24. September 1956.

Publikationen: Die Vorträge, die an der Jahresversammlung 1956 gehalten wurden, sind veröffentlicht in den «Verhandlungen der S.N.G.» 1956, S. 82 bis 100.
Der Präsident: Prof. Dr. *E. Guyot*

9. Schweizerische Medizinisch-Biologische Gesellschaft

(Gegründet 1917)

Vorstand: Präsident: Prof. O. Wyss, Zürich; Vizepräsident: Prof. W. Hadorn, Bern; Aktuar: Prof. K. Bernhard, Basel. Weitere Vorstandsmitglieder: Prof. J. A. Baumann, Genf; PD Dr. G. Hemmeler, Lausanne.

Delegierter in den Senat der S.N.G.: Prof. A. Fonio, Chur.

Mitgliederzahl am 1. Oktober 1957: 181.

Tätigkeit: 39. Jahresversammlung anlässlich der Tagung der S.N.G. in Neuenburg vom 21. bis 23. September 1957. *Symposium: Problèmes de respiration artificielle.* 1. A. Bühlmann (Zürich): Atmungsmechanische Grundlagen der künstlichen Beatmung. 2. M. Scherrer (Bern): Gasaustausch und Hämodynamik bei künstlicher Beatmung. 3. B. Baudraz (Lausanne): La respiration artificielle dans le traitement de la défaillance respiratoire. 4. G. Hossli (Zürich): Die praktische Durchführung der künstlichen Atmung. — *Einzelvorträge:* 5. U. A. Corti (Zürich): Der Einfluß der Ernährung auf die kurzzeitigen Gewichtsschwankungen des Menschen. 6. F. H. Schwarzenbach (Bern): Biochemische Untersuchungen an mikrobiologisch nachweisbaren Serumfaktoren.

Publikationen: «Verhandlungen» der 38. Tagung vom 22./23. September 1956 in Basel, erschienen in «Schweiz. Med. Wsch.» 87, Nr. 12 (1957).
Der Präsident: O. Wyss

10. Société suisse d'anthropologie et d'ethnologie

(Fondée en 1920)

L'Assemblée annuelle de 1956 s'est tenue dans le cadre de la 136^e Assemblée de la Société Helvétique des Sciences Naturelles, à Bâle, le 23 septembre. Quatorze communications y furent présentées.

Une démission (celle du professeur P. Vonwiller) a été largement compensée par sept adhésions, celles du Musée historique bernois, à Berne, du Laboratoire d'anatomie de la Faculté de médecine de Paris et de MM. Prof. Rudolf Rahmann, Dr Hugo Huber et Dr Johann Stefan Frick (Posieux, Fribourg), Dr Raymond Riquet (Caudéran, France) et Jean-Claude Bouvier, lic. ès sc. (Genève). Actuellement notre Société compte 87 membres dont 3 honoraires.

Le «Bulletin» de 1956/57 n'a pas pu paraître avant notre Assemblée; il contiendra, avec les textes habituels (compte rendu administratif et communications présentées à Bâle) trois travaux originaux, dus à des auteurs étrangers. Le professeur O. Schlaginhaufen continue à s'occuper avec conscience du travail rédactionnel.

La Confédération a renouvelé le versement — par l'intermédiaire du Comité central de la S.H.S.N. — de la subvention de 3000 fr. qui a servi surtout à l'impression de notre bulletin. Nous réitérons aux autorités

fédérales, ainsi qu'au professeur de Beaumont, président de la S. H. S. N., l'expression de notre reconnaissance pour ce geste.

Le Comité suisse du film ethnographique, dont la création avait été décidée lors de l'Assemblée de 1954, a constitué son bureau lors d'une réunion à Neuchâtel le 13 juillet 1957 et a désigné comme président le professeur Jean Gabus, et comme secrétaire M. André Jeanneret; des contacts seront pris pour élargir ce comité.

Notre société a été représentée à l'Assemblée du cinquantenaire de la Société suisse de préhistoire, à Brugg, le 23 juin 1957. Le professeur O. Schlaginhaufen continue avec dévouement à la représenter au Sénat de la S. H. S. N.

Le président: Prof. *Marc-R. Sauter*

11. Schweizerische Paläontologische Gesellschaft

(Gegründet 1921)

Vorstand (1957/58): Präsident: Dr. A. Bersier, Lausanne; Vizepräsident: Dr. H. Bräm, Embrach ZH; Redaktor: Dr. H. Schaub, Basel; Sekretär-Kassier: Dr. F. Burri, Basel; Beisitzer: Dr. J. Hürzeler, Basel; Prof. Dr. E. Kuhn-Schnyder, Zürich; Rechnungsrevisoren: Frau Dr. A. Schnorf, Lausanne; H. Heß, Basel; Delegierter im Senat: Prof. Dr. E. Kuhn-Schnyder, Zürich; Stellvertreter: Dr. F. Burri, Basel.

Mitgliederbestand am 1. September 1956: 115 Mitglieder.

Tätigkeit: 34. Jahresversammlung anlässlich der Tagung der S.N.G. in Pruntrut am 25. September 1955. 35. Jahresversammlung anlässlich der Tagung der S.N.G. in Basel am 23. September 1956.

Publikationen: 34. Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft, veröffentlicht in: «Eclogae geologicae Helvetiae», Vol. 48, Nr. 2, 1955, S. 395–571, mit 60 Textfiguren und 11 Tafeln.

35. Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft, veröffentlicht in: «Eclogae geologicae Helvetiae», Vol. 49, Nr. 2, 1956, S. 541–701, mit 62 Textfiguren und 19 Tafeln. Der Sekretär: *F. Burri*

12. Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften

(Gegründet 1921)

Vorstand: Präsident: Prof. Dr. W. H. Schopfer, Bern; Vizepräsident: Prof. Dr. Ch. Baehny, Genf; Sekretär-Kassier: Prof. Dr. med. H. Fischer, Zürich; Beisitzer: Prof. Dr. med. R. von Fellenberg, Bern; Prof. Dr. med. F. Nager, Itznach-Zürich; Prof. Dr. med. B. Milt, Zürich; Prof. Dr. med. H. Bueß, Basel.

Delegierter in den Senat der S.N.G.: Prof. Dr. med. R. von Fellenberg, Bern, Stellvertreter: Prof. Dr. med. H. Fischer, Zürich

med. R. von Fellenberg, ETH ZÜRICH GEOBOTANISCHES INSTITUT STIFTUNG RÖBEL	
Lauf Nr.
Standort:

Mitgliederbestand: 2 Ehrenmitglieder, 5 korrespondierende Mitglieder, 190 ordentliche Mitglieder.

Durch den Tod verlor die Gesellschaft am 18. März 1956 ihr umfassend tätiges Vorstandsmitglied Prof. Dr. med. *Bernhard Milt* (Zürich) und am 8. Juli 1956 ihr langjähriges, verdienstliches Mitglied Prof. Dr. med. *Louis Michaud* (Lausanne).

Jahrestätigkeit: 1 Vorstandssitzung; Jahresversammlung in Basel mit Geschäftssitzung (Mitgliederversammlung) und 2 wissenschaftlichen Sitzungen, wovon die eine als Symposium: Die Medizin in Basel zur Zeit des Barock. In größerem Rahmen: Erinnerungsfeier zum 100. Geburtstag von Hermann Sahli (1856–1933): Vortrag von Prof. Dr. W. Frey, ehem. Direktor der Med. Klinik, Bern. – In Verbindung mit den wissenschaftlichen Vorträgen: Ausstellung von Büchern, Porträts, Briefen zum Thema: Medizin in Basel zur Zeit des Humanismus, veranstaltet durch die Universitätsbibliothek Basel unter Mitwirkung von N. Mani und Prof. Dr. H. Bueß.

Die Herausgabe des «*Gesnerus*» konnte im 12. resp. 13. Jahrgang in normalem Umfang erfolgen dank einer Subvention von je 3000 Fr. durch den Schweizerischen Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaften, was auch an dieser Stelle bestens verdankt sei.

Der Tauschverkehr wurde auch in dieser Berichtsperiode erweitert.

Der Präsident: Prof. *W. H. Schopfer*

Der Sekretär: Prof. *H. Fischer*

13. Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft

(Gegründet 1924)

Vorstand: Präsident: Prof. Dr. R. L. Parker, Zürich; Vizepräsident: Prof. Dr. E. Wenk, Basel; Sekretär: Prof. Dr. T. Hügi, Bern; Kassier: Dr. O. Grütter, Basel; Redaktor: Dr. A. Spicher, Basel; Beisitzer: Dr. W. Epprecht, Zürich; Dr. P. Mercier, Tolochenaz s. Morges; Prof. Dr. W. Nowacki, Bern; Prof. Dr. M. Vuagnat, Lausanne.

Delegierter in den Senat der S. N. G.: Prof. Dr. T. Hügi, Bern; Stellvertreter: Dr. A. Spicher, Basel.

Abgeordneter in die Mitgliederversammlung der S. N. G.: Prof. Dr. E. Wenk, Basel.

Sekretär für die mit der International Union of Crystallography zu erledigenden Angelegenheiten: Prof. Dr. W. Nowacki, Bern.

Mitgliederbestand: Donatorenmitglieder: 7 (im Ausland –); persönliche Mitglieder 213 (im Ausland 69); unpersönliche Mitglieder 78 (im Ausland 50); total: 298 (im Ausland 119).

Tätigkeit: a) 31. Jahresversammlung anlässlich der Tagung der S. N. G. in Basel. Sie umfaßte eine Geschäftssitzung, eine wissenschaftliche Sitzung und eine vom 24. bis 26. September 1956 dauernde, mit der Schweiz.

Geologischen Gesellschaft gemeinsam durchgeführte Exkursion in die Umrandung des Rheintalgrabens der Umgebung von Basel.

b) Publikationen: «Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen», Band 35, Heft 2 (298 Seiten), und Band 36, Heft 1 (348 Seiten).

c) Der Vorstand, als Schweizerisches Komitee für die International Union of Crystallography, war am Symposium der Union (2. bis 7. April 1956 in Madrid) durch Herrn Professor Nowacki vertreten.

Der Präsident: Prof. Dr. *Robert L. Parker*

14. Verband Schweizerischer Geographischer Gesellschaften

(Gegründet 1881)

Zentralvorstand: Präsident und Quästor: Dr. Jean Liniger, Neuenburg; Vizepräsident: Dr. Jean Gabus, Neuenburg; Sekretär: Dr. J. P. Portmann, Neuenburg. An der Delegiertenversammlung vom 3. November 1956 wurde die Schweiz. Geomorphologische Gesellschaft für die Amtsdauer 1957–59 neu zum Vorort bestimmt und der Zentralvorstand folgendermaßen bestellt: Präsident: Dr. Erich Schwabe, Bern; Vizepräsident und Sekretär: Dr. René Nertz, Basel; Quästor: Georg Bienz, Basel.

Der VSGG wird von den folgenden neun Gesellschaften gebildet:

Société de géographie de Genève	199 Mitglieder
Geographisch-Ethnologische Gesellschaft Basel.....	317 »
Société neuchâteloise de géographie.....	223 »
Schweiz. Geomorphologische Gesellschaft.....	72 »
Société vaudoise de géographie.....	zirka 50 »
Geographisch-Ethnographische Gesellschaft Zürich	409 »
Geographische Gesellschaft Bern	197 »
Ostschweizerische Geographische Gesellschaft St. Gallen	148 »
Verein Schweiz. Geographielehrer.....	190 »

Tätigkeit des Verbandes. Der VSGG wahrte auch 1956 regen Kontakt mit der Union géographique internationale, deren Geschäftsstelle (Sekretariat und Quästorat) gegen Ende des Jahres nach Zürich verlegt wurde. Am 18. Internationalen Geographenkongreß, der vom 9. bis 18. August 1956 in Rio de Janeiro stattfand, war der Verband durch seinen früheren Zentralpräsidenten, Prof. Dr. Hans Annaheim, Basel, vertreten, der als offizieller Delegierter des Bundesrates bezeichnet war. Der Verband bemühte sich auf den Kongreß hin um die Organisation einer schweizerischen Kartenausstellung, die zu einem sehr schönen Zeugnis unserer Kartenproduktion wurde und das verdiente Interesse fand. – An der Feier zum 100jährigen Bestehen der Geographischen Gesellschaft Wien, im Oktober 1956, war der Verband durch seinen Präsidenten, Dr. Liniger, vertreten.

Der VSGG hielt im Berichtsjahre drei Delegiertenversammlungen ab. Die Forschungskommission setzte ihre Arbeit für die Publikation eines geographischen Exkursionsführers und eines systematischen Fichiers fort. — Im Rahmen der 136. Jahresversammlung der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft in Basel fanden zwei wissenschaftliche Sitzungen statt, an welchen 12 Referenten das Wort ergriffen.

Die verschiedenen Mitgliedergesellschaften des VSGG veranstalteten regelmäßig Vorträge, Exkursionen und Arbeitstagungen.

Publikationen 1956. Geographisch-Ethnographische Gesellschaft Zürich: «Geographica Helvetica», Band XI, Hefte 1–4. Geographisch-Ethnologische Gesellschaft Basel: «Korrespondenzblatt», 2 Nummern. Société de géographie de Genève: «Le Globe», tome 95. Société neuchâtoise de géographie: «Feuille d'Information géographique», Nr. 11.

Der Präsident: *Erich Schwabe*

15. Société suisse de génétique

(Fondée en 1941)

Comité. Président: Dr H.-A. Guénin, chargé de cours à l'Université, Lausanne; vice-président: Prof. H.-R. Schinz, Zurich; secrétaire: Prof. W. Weber, Berne; trésorier: Prof. B. Streiff, Lausanne; rédacteur: M^{me} M. Ernst-Schwarzenbach, professeur à l'Université, Zurich. Délégué au Sénat de la S.H.S.N.: Prof. R. Matthey, Lausanne; suppléant: Prof. O. Schlaginhaufen, Zurich. Vérificateurs des comptes: Prof. O. Bucher et Dr E. Oehler, Lausanne; suppléants: Prof. R. Matthey et Prof. F. Cosandey, Lausanne.

Effectif. A fin décembre 1956, la Société comprenait 1 membre d'honneur, 5 membres correspondants, 319 membres ordinaires, 14 membres collectifs et 5 donateurs.

Réunions. Assemblée annuelle de printemps à Lausanne les 26 et 27 mai 1956 où furent présentées huit communications personnelles et deux conférences générales. L'Assemblée administrative a été tenue à Bâle le 23 septembre 1956. Dans le cadre de la Session annuelle de la S.H.S.N. notre Société s'est associée à la Société suisse de biologie médicale pour un symposium ayant pour thème: «Problem der Gonadenentwicklung und genetische Sexualität».

Commission chargée de l'étude de l'hérédité humaine. Cette commission s'est réunie le 17 novembre 1956 à l'Institut de radiologie de Zurich.

Publications. Le 16^e rapport annuel, paru dans «Archiv der Julius-Klaus-Stiftung» vol. XXXI, 1956, compte 112 pages et contient, en dehors de la partie administrative, les communications et les conférences présentées lors des assemblées annuelles de notre Société ainsi que celles, d'ordre génétique, qui ont été données dans d'autres sections lors de la session de la S.H.S.N.

Le président: *H.-A. Guénin*

**16. Schweizerische Gesellschaft
zur Pflege der Logik und der Philosophie der Wissenschaften**

(Gegründet 1948)

Die am 26. Mai 1957 in Bern durchgeführte Jahresversammlung für 1956 umfaßte neben der Geschäftssitzung zwei Vorträge mit anschließender Diskussion: «Von der Syntax der Sprache zur Philosophie der Wissenschaften» (Prof. Dr. P. Bernays, Zürich) und «Von der Syntax der Sprache zur Ontologie» (Prof. Dr. M. Bochenski, Freiburg).

Der Mitgliederbestand belief sich auf 55, der Vorstand der Gesellschaft setzte sich zusammen aus E. Specker (Präsident), M. Altwegg (Vizepräsident), P. Nolfi (Aktuar), E. Walter (Quästor), B. Eckmann, F. Fiala, D. Christoph (Beisitzer) und F. Gonseth (Delegierter für internationale Fragen).
Der Präsident: *E. Specker*

**B. Sociétés cantonales des sciences naturelles
Kantonale naturforschende Gesellschaften
Società cantonali di scienze naturali**

Rapports sur l'exercice 1956

1. Aargau

Aargauische Naturforschende Gesellschaft in Aarau

(Gegründet 1811)

Vorstand: Präsident: Dr. K. Baeschlin; Vizepräsident: Prof. Dr. W. Sigrist; Aktuar: Prof. Dr. W. Schmid; Kassier: W. Höch; Bibliothekarin: Frl. E. Günther; Beisitzer: Dr. med. dent. R. Haller, H. Jenny-Mahler, Dr. A. Mittelholzer, Kantonsoberrichter E. Wullschleger, Prof. Dr. W. Rüetschi, Dr. med. H. Stauffer.

Mitgliederbestand: Ehrenmitglieder 6, korrespondierende Mitglieder 2, außerordentliche Mitglieder 23, ordentliche Mitglieder 336, total 367.

Jahresbeitrag: 8 Fr.; für Mitglieder von Aarau und Umgebung 12 Fr.

Veranstaltungen: 8 Vorträge, 1 Demonstrationsabend, 2 Exkursionen.

2. Basel

Naturforschende Gesellschaft in Basel

(Gegründet 1817)

Vorstand für 1955/56: PD Dr. sc. nat. H. Nüesch, Präsident; Prof. Dr. med. F. C. Roulet, Vizepräsident; Dr. phil. A. Gerber, Sekretär; D. Sarasin, Kassier; Dr. phil. F. Keiser, Redaktor.

Vorstand für 1956/57: Prof. Dr. F. C. Roulet, Präsident; PD Dr. phil. W. Nabholz, Vizepräsident; Dr. phil. A. Gerber, Sekretär; die übrigen Herren bleiben im Amt.

Mitgliederbestand am 30. Juni 1956: 5 Ehrenmitglieder, 3 korrespondierende Mitglieder, 417 ordentliche Mitglieder, total 425 Mitglieder.

Tätigkeit: Im Vereinsjahr 1955/56 fanden 16 Vortragsabende statt, davon je drei gemeinsam mit der Medizinischen und der Chemischen Gesellschaft sowie je einer gemeinsam mit der Pharmazeutischen Gesellschaft Basel und dem Basler Ingenieur- und Architektenverein. Verzeichnis der Vortragenden und Titel der Vorträge sind in der Chronik der Gesellschaft in Band 67 der «Verhandlungen» verzeichnet.

Publikation: «Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel», Bd. 67, mit 30 Originalarbeiten, 654 Seiten. Verlag Birkhäuser AG, Basel.

3. Basel-Land

Naturforschende Gesellschaft Basel-Land

(Gegründet 1900)

Vorstand für 1956: Präsident: Dr. W. Schmaßmann; Vizepräsident: Fr. Stoeckle; Bibliothekar: D. Scheidegger; Kassier: E. Suter; Aktuar: Ed. Riesen; weitere Vorstandsmitglieder: Dr. A. Meyer, Dr. H. Althaus.

Senatsmitglied: Dr. W. Schmaßmann.

Rechnungsrevisoren: J. Strübin, K. Ballmer.

Redaktionskommission: Dr. H. Althaus, Prof. Dr. R. Bay, Dr. H. Schmaßmann.

Naturschutzkommission: Fr. Stoeckle, Dr. F. Heinis, W. Plattner, E. Weitnauer, Dr. W. Schmaßmann.

Mitgliederzahl: 7 Ehrenmitglieder, 209 Einzelmitglieder, 22 Kollektivmitglieder, total 238 Mitglieder.

Vorträge: 6.

Vorstandssitzungen: 1.

4. Bern

Naturforschende Gesellschaft in Bern

(Gegründet 1786)

Vorstand für 1956/57: Präsident: Prof. Dr. F. Strauss; Vizepräsident: Prof. Dr. Hs. Nitschmann; 1. Sekretär: Dr. P. v. Tavel; 2. Sekretär: Dr. R. Weber; Kassier: G. Wyß; Redaktor: Dr. H. Adrian; Archivar: Dr. H. Frey; Beisitzer: Dr. G. Wagner, Prof. Dr. A. Bürgin, Dr. P. Rohner, Prof. Dr. M. Schürer; Präsident der Naturschutzkommission: Dr. W. Küenzi; Vertreter im Senat der S.N.G.: Prof. Dr. W. H. Schopfer.

Mitgliederbestand am 31. Dezember 1956: 8 Ehrenmitglieder, 1 korrespondierendes Mitglied, 6 Korporativmitglieder, 312 ordentliche Mitglieder, total 327 Mitglieder.

Sitzungen: 15 Vortragsabende und 1 Exkursion (Titel der Vorträge und Namen der Referenten siehe «Mitteilungen»; NF, Bd. 15, 1957).

Publikation: «Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern», Neue Folge, Bd. 13, 1956.

5. Davos

Naturforschende Gesellschaft Davos

(Gegründet 1916)

Auf Ende des Jahres zählte die Gesellschaft 49 Mitglieder und konnte damit den Bestand des Vorjahres halten. Sieben Vortragsabende wurden durchgeführt. Eine Exkursion galt dem Eisenbergwerk Gonzen. Die Führung lag in den Händen des beratenden Mineralogen Hrn. Dr. Epprecht.

Der Vorstand setzt sich für 1956 zusammen aus: Dr. Th. Zingg, Präsident; Dr. R. Bianchi, Sekretär; Dr. E. Nagel, Kassier, sowie den Herren Dr. W. Mörkofer und Dr. M. de Quervain.

6. Engadin

Societed engiadinaisa da ciencias natürelas

(Fundeda 1937)

Unsere zahlenmäßig auf 8 Kollektiv- und 79 Einzelmitglieder erstarkte Gesellschaft konnte im verflossenen Jahr folgende Veranstaltungen durchführen:

24. Februar in St. Moritz. Referat von Prof. Paul Bovey, ETH, Zürich, über: «Das Ergebnis der Lärchenwicklerforschung in den letzten acht Jahren.»

16. März in Samedan (in Zusammenarbeit mit dem Oberengadiner Staatsbürgerkurs). Referat von Prof. Dr. Hans Boesch, Zürich, über: «Neuere Entwicklung der Erdölwirtschaft.»

2. September. Geologische Exkursion Corviglia–Piz Nair, unter der kundigen Führung von Herrn Dr. Franz Roesli, Luzern.

17. November in Samedan (in Zusammenarbeit mit dem Oberengadiner Staatsbürgerkurs). Prof. Dr. Emil Egli, Zürich, sprach über: «Natur und Technik».

7. Fribourg

Société fribourgeoise des sciences naturelles

(Fondée en 1832 et 1871)

Comité pour 1955/56: Président: L. Chardonnens; vice-président: O. Büchi; secrétaire: L. Laszt; trésorier: C. Blancpain; membres: L. Desbiolles, J. Thurler.

Délégué au Sénat de la S.H.S.N.: L. Chardonnens; suppléant: O. Büchi.

Membres: 11 honoraires, 208 ordinaires, total 219.

Rapport d'activité: 10 séances avec conférences, 1 séance de présentation de films scientifiques, visites d'un institut de la Faculté et du Jardin botanique, 1 excursion.

Publications: «Bulletin», vol. 45. — *Cotisation:* 8 fr.

8. Genève

Société de physique et d'histoire naturelle de Genève

(Fondée en 1790)

Comité pour 1957: Président: M. Marc Sauter, Laboratoire d'anthropologie; vice-président: M. Edouard Poldini; secrétaire des séances: M. Cl. Fleury; secrétaire des publications: M. R. Galopin; secrétaire correspondant: M. Ch. Jung; trésorier: M. G. Béné.

Délégués à la S.H.S.N.: M. Emile Dottrens, Muséum d'histoire naturelle, Bastions, Genève; M. Fernand Chodat, Institut de botanique de l'Université de Genève.

Rapport sur l'activité de 1956: 18 séances, 38 communications, soit: botanique 4, chimie et biologie 6, géologie 7, géophysique 1, mathématiques 4, minéralogie 6, paléontologie 1, physiologie 1, physique 7, psychologie 1.

Effectif au 31 décembre 1956: Membres ordinaires 81, membres honoraires 18, associés libres 4.

Publications: «Archives des Sciences».

9. Genève

Section des sciences naturelles et mathématiques de l'Institut national genevois

(Fondée en 1852, soit en 1853)

Bureau pour 1956: Président: Georges Piotrowski, D^r méd., PD; secrétaire: Robert Zender, ing.-chim.; trésorier: Marcel Borel, chimiste.

Membres: Effectifs 9, honoraires 148, associés 10, correspondants 25.

Séances: La Section a tenu en 1956 neuf séances correspondant à onze communications.

Publications: Comptes rendus de la Section des sciences, «Bulletin de l'Institut national genevois».

10. Glarus

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus

(Gegründet 1881 resp. 1883)

Vorstand: Präsident: Dr. Th. Reich, Gymnasiallehrer, Glarus; Aktuar und Vizepräsident: Dr. H. Meyer, Chemiker, Ennenda; Kassier: E. Blumer, dipl. Forsting., Glarus; Beisitzer: Dr. G. Freuler, Geologe, Ennenda; D. Jenny-Wipf, dipl. ing. ETH, Ennenda; Kurator: E. Lifart, dipl. sc. nat. ETH, Glarus.

Naturschutzkommission: Präsident: J. Becker, Kantonsoberförster, Ennenda; Kassier: J. Stähli, Lehrer, Glarus; Mitglieder: Dr. G. Freuler, Geologe, Ennenda; Dr. H. Schuler, Nationalrat, Glarus.

Senatsmitglied: Dr. h. c. R. Streiff-Becker, Glarus-Zürich; Substitut: Dr. med. R. Fritzsche, Chefarzt, Glarus.

Konservator am kantonalen Naturalienkabinett: Rektor J. Jenny-Suter, Glarus (Tel. 5 16 08).

Mitgliederbestand: 11 Ehrenmitglieder, 285 ordentliche Mitglieder; total 296.

Tätigkeit: 8 wissenschaftliche Vorträge, 5 Exkursionen, Einweihung einer Gedenktafel in der «Lochsite» bei Schwanden.

11. Graubünden

Naturforschende Gesellschaft Graubündens in Chur

(Gegründet 1825)

Vorstand 1956/57: Präsident: Dr. med. A. Scharplatz; Vizepräsident: Prof. R. Florin; Aktuar: Prof. Dr. H. Lutz; Kassier: Prof. Dr. E. Steinmann; Bibliothekar: Ing. P. J. Bener; Projektionswart: Prof. H. Hauser; Assessoren: Dir. O. Dönz, Prof. Dr. h. c. A. Kreis, Kreisförster Dr. W. Trepp.

Mitgliederbestand 1957: 10 Ehrenmitglieder, 2 korrespondierende Mitglieder, 270 ordentliche Mitglieder.

Jahresbeitrag: 6 Fr., für Auswärtige 4 Fr.

Sitzungen mit Vorträgen: 9.

12. Luzern

Naturforschende Gesellschaft Luzern

(Gegründet 1855)

Vorstand für 1956/57: Präsident: Dr. F. Roesli; Vizepräsident: Dr. A. Sibold; Sekretär: Dr. H. Güntert; Kassier: F. Grüter; Protokollführer: Dr. R. Ineichen; Archivar: H. Purtschert; Redaktor: Prof. Dr. F. Mugglin; Beisitzer: 7.

Kommissionspräsidenten für 1956/57. Floristische Kommission: Dr. J. Aregger, Ebikon; Hydrobiologische Kommission: Dr. F. Adam, Luzern; Naturschutzkommission: Dr. H. Marfurt, Luzern; Prähistorische

Kommission: Dr. J. Kopp, Ebikon; Meteorologische Kommission: alt Rektor Dr. A. Theiler, Horw.

Vertreter im Senat der S.N.G.: Dr. H. Wolff; Suppleant: Dr. J. Kopp.
Mitgliederbestand (Mai 1957): Ehrenmitglieder 12, Kollektivmitglieder 12, ordentliche Mitglieder 427, total 451.

Veranstaltungen und Exkursionen im Sommersemester 1956: 3.

Sitzungen und Vorträge im Wintersemester 1956/57: 10.

Mitgliederbeitrag: 12 Fr.

Verschiedene Probleme gaben zu Erörterungen im Vorstand und vor der Generalversammlung Anlaß, so vor allem ein neuer Gesetzesentwurf über Denkmalschutz (einschließlich «Naturdenkmäler»), ferner auch die Bestrebungen zur Gründung eines kantonalen Naturschutzbundes.

13. Neuchâtel

Société neuchâteloise des sciences naturelles

(Fondée en 1832)

Comité: Président: A. Mayor; vice-président et secrétaire: R. Guye; trésorier: P. Richard; secrétaire-rédacteur: G. Dubois; assesseurs: Cl. Attinger, J.-G. Bær, P. Dinichert, P. Du Bois, Cl. Favarger, Ed. Guyot, M. Wildhaber.

Délégué au Sénat de la S.H.S.N.: J.-G. Bær; suppléant: Cl. Attinger.

Membres: 363.

Cotisations: Membres internes 10 fr., membres externes 7 fr., étudiants 5 fr.

Nombre de séances: Ordinaires 11 avec 15 communications, 1 excursion.

Publication: «Bulletin», tome 79 (1956) contenant 8 travaux, les observations météorologiques faites en 1956 à l'Observatoire et les procès-verbaux des séances 1955/56.

Section des Montagnes. Comité: Président: J. Ducommun; vice-président: Ch. Borel; secrétaire: Ed. Dubois; trésorier: P. Feissly; archiviste: S. Nicolet; assesseurs: W. Lanz, F. Zésiger.

Membres: 82.

Nombre de séances: 6 avec 6 communications.

14. Schaffhausen

Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen

(Gegründet 9. April 1822)

Vorstand: Präsident: Arthur Uehlinger, Forstmeister; Vizepräsident: Willy Schudel, Dipl.-Ing.; Aktuar: Hans Hübscher, Dr. phil., Reallehrer, gleichzeitig Präsident der Naturschutzkommission; Quästor: Albert Burkhardt, Dr. phil., Professor an der Kantonsschule; Redaktor der «Mitteilungen»: verwaist; Redaktor der «Neujahrsblätter»: Bernhard

Kummer, Lehrer; Redaktor der «Flugblätter»: Peter Bopp, Dr.phil., Basel; Beisitzer: Heinrich Bütler, Dr.phil., Geologe; Erwin Maier, Dipl.-Ing.; Bernhard Peyer, Dr.phil., em.Professor an der Universität Zürich; Hans Russenberger, Reallehrer; Eugen C.Wegmann, Dr.phil., Prof.an der Universität Neuenburg; Walter Wiederkehr, Reallehrer; Emil Witzig, Dr.rer.nat., Geologe.

Konservatoren: Entomologische Sammlung: Hans Walter, Lehrer; Herbarium: Walter Wiederkehr, Reallehrer; Sammlung kulturhistorischer Notizen (Bildnisse, Briefe, Nekrologe): Arthur Uehlinger, Forstmeister.

*Bibliothekar*in für die Handbibliothek und das Lesezimmer: Frau Gertrud Amsler.

Leiter der Fachgruppen: Für Astronomie: Hans Rohr; für Meteorologie: Reinhard Sulzberger, Dr.phil.; für Photographie: Hans Russenberger, Reallehrer.

Mitglieder: Ehrenmitglieder 9, korrespondierende Mitglieder 13, ordentliche Mitglieder 354, total 376 (Stand am 30. April 1957).

Veranstaltungen im Wintersemester 1956/57: 15, darunter 2 öffentliche.

Publikationen: «Neujahrsblatt», 9. Stück, 1957: «Wir betrachten den Sternenhimmel; Wegleitung für den Besucher der Schul- und Volksternwarte», von Fritz Egger, 47 Seiten mit 7 Tafeln und 6 Figuren. «Flugblatt» Serie II, Nr.1, «Das verschriene Bläßhuhn», von Philipp Schmidt, 6 Seiten und 4 Abbildungen; Nr.2, «Der Randen», von Alfred Huber, 7 Seiten und 3 Abbildungen.

Arbeitsgruppen: Mit dem Bau der einfachen Schul- und Volksternwarte durch die astronomische Arbeitsgruppe ist begonnen worden. Private und Industrie haben weitere 7000 Fr. beigesteuert. – Die Naturschutzkommission nimmt teil an Bestrebungen, für den Schaffhauser Randen (Jura) eine Zonenordnung zu schaffen und seine schönsten Teile vor Überbauung zu schützen.

Schenkungen: Von der Georg-Fischer-Aktiengesellschaft ein freiwilliger Jahresbeitrag von 2000 Fr. und an die von ihr bei unserer Gesellschaft 1952 errichtete «Johann-Conrad-Fischer-Stiftung» zur Förderung der Naturwissenschaften und zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse eine Zuwendung von 50 000 Fr. Damit beträgt das unantastbare Stammkapital der Stiftung 100 000 Fr. Wir sind dieser Firma, die ein dauerndes Interesse an all unsern Bestrebungen nimmt, zu warmem Danke verpflichtet!

15. Schwyz

Schwyzerische Naturforschende Gesellschaft

(Gegründet 1932)

Vorstand: Präsident: Dr. P. Coelestin Merkt, Einsiedeln; Vizepräsident: Dr. A. Müller, Schwyz; Aktuar: Jos. Eberle, Einsiedeln; Kassierin:

Frl. M. von Reding, Schwyz; Bibliothekar: M. Bisig, Sekundarlehrer, Einsiedeln; Beisitzer: Oberst H. von Reding, Schwyz; P. Heim, Nuolen; Oberförster C. Benziger, Einsiedeln. Präsident der Naturschutzkommission: Oberst H. von Reding, Schwyz.

Mitgliederbestand: Ehrenmitglieder 3, ordentliche Mitglieder 114.

Tätigkeit: 3 Vortragssitzungen und 1 Exkursion.

16. Solothurn

Naturforschende Gesellschaft Solothurn

(Gegründet 1823)

Vorstand: Unverändert.

Mitgliederbestand: Ehrenmitglieder 7, ordentliche Mitglieder 302.

Jahresbeitrag: 7 Fr.

Veranstaltungen: 10 Vorträge.

17. St. Gallen

St.-Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft

(Gegründet 1819)

Vorstand ab 1957: Präsident: Dr. Kurt Aulich, Tannenstraße 13; Vizepräsident: Dr. E. Wieser, Kantonschemiker; Aktuar: A. Fritschi, Forstverwalter; Kassier: Dr. Otto Widmer; Bibliothekar: Dr. W. Plattner; Sekretär: Dr. O. Wälchli; Exkursionen: J. Lanker, Verkehrsschullehrer; Referierabende: Dr. W. Weber; Naturschutzkommission: F. Saxer; Beisitzer: Ing. W. Knoll, Dr. med. S. Geißler.

Mitgliederbestand: 330.

Jahresbeitrag: 10 Fr. für Stadtbewohner, 5 Fr. für Auswärtige, 3 Fr. für Studierende.

Tätigkeit: Vorträge 10, Exkursionen und Besichtigungen 4.

Publikationen: Bd. 75 der «Berichte der StGNG», enthaltend folgende Arbeiten: Adolf Fritschi: Über die natürliche Waldvegetation der Umgebung St. Gallens; Heinz Oberli: Bronzezeitliche Waldverhältnisse bei St. Gallen; Hans Noll: Aus Leben und Forschung von Ernst H. Zollikofer; Friedrich Würzler: Beitrag zur Kenntnis der mittelalterlichen Fauna der Schweiz; Friedrich Saxer: Berichte 1954/55/56.

18. Thun

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun

(Gegründet 1919)

Vorstand: Präsident: Dr. E. Studer; Sekretär: Dr. F. Michel; Kassier: O. Kihm; Beisitzer: Dr. O. Hubacher, W. Krebsler, Dr. A. Loosli, Dr. R. Stadlin, A. Straubhaar.

Delegierter in den Senat der SNG: Dr. F. Michel; Stellvertreter: Dr. E. Studer.

Mitgliederbestand: April 1956: 232; April 1957: 230, wovon 3 Ehrenmitglieder.

Tätigkeit: Sommersemester: 2 Exkursionen, 2 Betriebsbesichtigungen; mittlerer Besuch 12 Personen. Wintersemester: 9 Vorträge; mittlerer Besuch 65 Personen. Naturschutz: Reservatarbeiten; Schätzung verschiedener Objekte.

19. Thurgau

Thurgauische Naturforschende Gesellschaft

(Gegründet 1854)

Vorstand: Präsident: Dr. Emil Leutenegger, Kantonsschullehrer; Vizepräsident: Dr. Max Henzi, Kantonschemiker; Aktuar: Dr. med. dent. Kas. Wiki; Kassier: Frid. Leuzinger; Kurator: Frid. Leuzinger; Beisitzer: Dr. Manfred Schilt, Dr. med. Felix Züst, Dr. Alphons Müller, Dr. h. c. E. Geiger, Sek.-Lehrer Werner Lang, Kantonsforstmeister Walter Straub.

Naturschutzkommission: Präsident: Walter Straub, Kantonsforstmeister; Aktuar: Prof. W. Forster; Kassier: vakant; Beisitzer: Dr. h. c. E. Geiger, Hüttwilen, Sek.-Lehrer Jakob Epper, Bischofszell, Walter Seeger, Weinfelden.

Mitgliederzahl: 6 Ehrenmitglieder, 202 ordentliche Mitglieder, 13 Kollektivmitglieder (Bestand am 2. Juni 1956).

Vorträge: Winter 1955/56: 7, an der Jahresversammlung 1.

20. Ticino

Società Ticinese di Scienze Naturali

(Fondata nel 1903)

Comitato: Presidente: Prof. Dott. E. Dal Vesco, Ascona; vice-presidente: Dott. G. Kauffmann, Lugano; segretario: Prof. Dott. P. Odilo Tramèr, Ascona; cassiere Prof. E. Trezzini, Bellinzona; archivista Dott. ssa I. Schneiderfranken, Lugano; membri: Dir. Prof. S. Mordasini, Bellinzona; Dott. F. Pedotti, Lugano; Prof. R. Broggin, Locarno; Dott. G. Cotti, Lugano; revisori dei conti: Prof. R. Geisseler, Bellinzona, e Prof. F. Bolli, Lugano.

Numero dei soci: 170.

Attività: 29 giugno, LV Assemblea annuale al Monte Generoso con una conferenza scientifica del Dott. G. Cotti su «La vita vegetale e animale nelle grotte naturali del Canton Ticino» e uno studio sulle condizioni naturali nelle Prealpi calcaree meridionali: entomologia (Dott. G. Kauffmann), botanica (Ing. H. Dübi) e geologia (Dott. E. Dal Vesco). Escursione nella regione.

Publication del «Bollettino sociale» 1955/56 con i seguenti lavori: Guido Cotti e F. Muggiasca: Le Grotte del Ticino; Don Aldo Toroni: Ricerche morfologiche su cristalli di pirite, galena e quarzo del Museo di Storia Naturale di Friburgo; Roberto Stäger: Zur Kenntnis der Agave Americana L.; Roberto Stäger: Beobachtungen an Macchia-Pflanzen im Winter; P. Odilo Tramèr: Contributo allo studio dei valori osmotici di alcune alghe e dell'acqua marina; Flavio Ambrosetti: Stato meteorologico del 1954 e 1955.

21. Uri

Naturforschende Gesellschaft Uri

(Gegründet 1911)

Vorstand: Unverändert.

Delegierte in den Senat: Unverändert.

Mitgliederzahl: 55.

Sitzungen: 3: 3 Mitteilungen, 4 Filme.

Jahresbeitrag: 6 Fr.

Lesemappe mit 18 Zeitschriften.

22. Valais

«La Murithienne», Société valaisanne des sciences naturelles

(Fondée en 1861)

Comité: Comme en 1953.

La Société compte 610 membres.

Publications: «Bulletin de la Murithienne», fascicule LXXIII, 144 pages, contenant 17 travaux scientifiques, un rapport sur la marche de la Société, protocoles des séances et des excursions, rapport de la Commission pour la protection de la nature.

En 1956, la Société a tenu une séance à Volovron sur Evolène, précédée et suivie d'une excursion par St-Martin, Eison et Evolène. Une séance à l'alpe du Rawyl, suivie d'une excursion vers le col du Rawyl.

23. Vaud

Société vaudoise des sciences naturelles

(Fondée en 1815)

Comité pour 1956: Président: M. Daniel Aubert; vice-président: M. Dominique Rivier; membres: MM. Edmond Altherr, Walter Fisch, Camille Mermod; secrétaire: Mlle May Bouët; rédacteur des publications: Mlle Suzanne Meylan; président pour 1957: Dr Camille Mermod.

Secrétariat: Université, Palais de Rumine, Lausanne.

Etat nominatif: 428 membres à fin 1956.

Séances: 12 séances ordinaires, deux conférences académiques, 3 assemblées générales. Le cours d'information, de quatre leçons, a traité des «Bienfaits et méfaits des radiations sur l'organisme».

Publications: «Bulletin», numéros 291 et 292; «Mémoires», numéros 70 et 71.

24. Winterthur

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur

(Gegründet 1884)

Vorstand: Präsident: Prof. Dr. W. Boßhard; Vizepräsident: Prof. Dr. H. Schaeppi; Aktuar: Prof. Dr. W. Prokop; Quästor: H. Forrer; Bibliothekar: Dr. H. Rubli; Redaktor der «Mitteilungen»: Prof. Dr. H. Schaeppi; Beisitzer: Dr. Th. Geiger, G. Pfaff, Prof. Dr. H. Rutz, Dr. E. Ziegler.

Vertreter im Senat der S.N.G.: Prof. Dr. A. Weber.

Mitgliederbestand: Ehrenmitglieder: 4, ordentliche Mitglieder: 165; total: 169.

Tätigkeit: 7 Sitzungen mit wissenschaftlichen Vorträgen, 2 Exkursionen, 1 Generalversammlung, 2 Vorstandssitzungen.

Jahresbeitrag: 12 Fr., mit Lesemappe 16 Fr.

25. Zürich

Naturforschende Gesellschaft in Zürich

(Gegründet 1746)

Vorstand 1956/57: Präsident: Prof. Dr. E. Hadorn; Vizepräsident: Prof. Dr. G. Töndury; Sekretär: Prof. Dr. F. Slowik; Quästor: Dr. H. Hirzel; Redaktor: Prof. Dr. H. Steiner; Beisitzer: Prof. Dr. C. Burri; Prof. Dr. K. Escher; Prof. Dr. J. Hablützel; Prof. Dr. O. Jaag; Prof. Dr. H. Jecklin; Vertreter in der Kommission der Zentralbibliothek: Prof. Dr. J. J. Burckhardt; Vertreter im Senat der S.N.G.: Prof. Dr. A. U. Däniker †; Stellvertreter: Prof. Dr. E. Hadorn; Präsident der Naturschutzkommission: Prof. Dr. A. U. Däniker †.

Mitgliederbestand am 13. Mai 1957: 1080, davon Ehrenmitglieder 4, korrespondierende Mitglieder 7, außerordentliche Mitglieder 51, ordentliche Mitglieder 1014, freie ausländische Mitglieder 4.

Vorträge: Im Berichtsjahr 1956/57 fanden 11 Sitzungen statt (durchschnittlich von 146 Personen besucht).

Publikationen: «Vierteljahrsschrift», Jahrgang 101: 5 Abhandlungen, davon eine das Neujahrsblatt (197 Seiten Text, 67 Abbildungen und 44 Tabellen), Schlußheft (86 Seiten Text, 23 Abbildungen und 10 Tabellen), ferner der noch zum 100. Jahrgang als Beiheft 3 gehörende Indexband über die Veröffentlichungen der NGZ seit 1799 (139 Seiten Text).

VII.

Rapports des Comités suisses des Unions internationales et d'autres représentants

Berichte der Schweizer Komitees für internationale Unionen und anderer Vertretungen

Rapporti dei Comitati svizzeri delle Unioni internazionali e d'altre rappresentanze

1. Schweizerisches Komitee für Geodäsie und Geophysik

In seiner Jahressitzung vom 5. Mai 1956 nahm das Komitee verschiedene Berichte über internationale Bestrebungen entgegen, ließ sich über die schweizerischen Projekte für das Internationale Geophysikalische Jahr orientieren und prüfte die Möglichkeiten für eine reichliche Beteiligung der Schweiz am nächsten Kongreß der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik, der vom 3. bis 14. September 1957 in Toronto stattfinden wird. An Stelle des verstorbenen Dr. Ernst Wanner wählte es PD Dr. W. Mörikofer, Davos, zum neuen Präsidenten.

Das Schweizerische Landeskomitee hat zurzeit 49 Mitglieder, woran sich das große Interesse unserer Naturforschung an den Gebieten der Geophysik und Geodäsie erkennen läßt. Entsprechend den Assoziationen der Internationalen Union verteilen sich diese auf folgende Hauptfachgebiete: Geodäsie 10, Seismologie und Physik des Erdinnern 9, Meteorologie 14, Erdmagnetismus und Aeronomie 1, Physikalische Ozeanographie 0, Vulkanologie 1, Wissenschaftliche Hydrologie 14. Neben der Geodäsie, die schon seit langem in der Schweiz ihre besondere Pflege gefunden hat, sind in neuerer Zeit vor allem die Gebiete der Hydrologie, Meteorologie und Seismologie stärker in den Vordergrund der schweizerischen Forschung getreten.

Schweiz. Komitee für Geodäsie und Geophysik
Der Präsident: *W. Mörikofer*

2. Schweizer Komitee der Internationalen Astronomischen Union

Das Schweizer Komitee der Internationalen Astronomischen Union hielt im Jahre 1956 keine Sitzung ab. Turnusgemäß wurde der Unterzeichnete zum neuen Präsidenten ernannt. *M. Schürer*

3. Schweizerisches Komitee der Internationalen Mathematischen Union

Da der Präsident der IMU (Prof. Dr. H. Hopf) und auch der Generalsekretär (Prof. Dr. B. Eckmann) an der Eidg. Techn. Hochschule amten,

konnten alle Geschäfte, die die Beziehungen der Schweiz zur IMU betreffen, direkt und ohne spezielle Sitzungen geregelt werden. Es handelte sich meistens um die Behandlung von Aufnahmegesuchen einzelner Staaten in die IMU. Im Jahre 1956 setzte sich das Schweizer Komitee zusammen aus:

Prof. Dr. H. Jecklin; Prof. Dr. G. de Rham; Prof. Dr. W. Saxer; Prof. Dr. E. Stiefel; Prof. Dr. G. Vincent.

Der nächste Internationale Mathematikerkongreß wird vom 14. bis 21. August 1958 in Edinburgh stattfinden. E. Stiefel

4. Comité suisse de la chimie Schweizerisches Komitee für Chemie

Composition. Le mandat du Comité suisse de la chimie étant arrivé à échéance en 1956, les trois sociétés qui y sont représentées ont renouvelé leurs délégations pour la période 1956–1961 comme suit:

Société suisse de chimie: MM. Guyer et Cherbuliez. M. le professeur Stoll, un des deux délégués de cette société, qui présidait le Comité sortant, a été nommé président de l'Union internationale de chimie pure et appliquée et a quitté en raison de ce fait le Comité suisse de la chimie.

Société suisse des industries chimiques: MM. U. Sieber et F. C. Vetter.

Société suisse de chimie analytique et appliquée: MM. Högl et Achermann. M. Wenger, actuellement recteur de l'Université de Genève, a demandé à être relevé de ses fonctions de délégué au Comité à partir du 1^{er} octobre 1956.

Le Comité suisse de la chimie se constitue lui-même; il a désigné comme président M. Cherbuliez, comme vice-président M. Vetter et comme secrétaire M. Achermann.

Manifestations internationales de Zurich de 1955. Le XIV^e Congrès international de chimie, consacré à la chimie organique, ainsi que la XVIII^e Conférence de l'Union internationale de chimie pure et appliquée, qui se sont déroulés à Zurich en juillet de l'an passé, ont été un plein succès non seulement au point de vue de leur activité, mais encore au point de vue financier. Ces manifestations avaient pu être organisées, en ce qui concerne le côté financier, grâce à la souscription d'un capital de garantie important par des membres de la Société suisse des industries chimiques. Le solde actif d'environ 10000 fr. a été mis à la disposition du Comité suisse de chimie. Le Comité saisit cette occasion pour renouveler aux généreux donateurs l'expression de sa très profonde gratitude; il se propose d'utiliser cette somme pour fournir des subventions aux délégués suisses, assistant à des congrès à l'étranger sans pouvoir bénéficier de subventions officielles.

Centenaire W. H. Perkin (7 au 10 mai 1956 à Londres). Le Comité a été représenté par M. le Dr Brunner, directeur adjoint de la Ciba.

XV^e Congrès international de chimie, consacré à la chimie analytique, de Lisbonne, du 9 au 16 septembre 1956. M. le professeur P. Wenger, membre du Comité suisse de la chimie, a assisté à cette réunion en qualité de

délégué du Conseil fédéral; le Comité y a encore été représenté par son ancien et par son actuel président.

Relations avec l'Union internationale de chimie pure et appliquée. La Suisse y est à l'honneur: en plus de M. le professeur A. Stoll, Bâle, désigné comme président pour la période de quatre ans, de 1955 à 1959, à Zurich en 1955, M. le Dr R. Morf, chimiste chez Sandoz à Bâle, a été nommé secrétaire général pour la même période, nomination devenue effective au début de cette année.

L'ICSU, dans le Conseil de laquelle M. le professeur Stoll siège en tant que président de l'UICPA, a constitué une commission mixte des applications à l'énergie atomique.

II^e Congrès international de chimie pure et appliquée, consacré à la chimie physique, la chimie minérale et la chimie organique. Cette manifestation aura lieu à Paris du 18 au 24 juillet 1957, conjointement avec la II^e Conférence de l'UICPA et à la célébration du centenaire de la fondation de la Société chimique de France. Le Comité suisse de la chimie a accepté de fonctionner comme organisme centralisant et appréciant les communications que les savants résidant en Suisse se proposeraient de présenter à ce Congrès.

E. Cherbuliez

président du Comité suisse de la chimie

5. Comité national suisse de l'Union internationale de physique pure et appliquée

L'URSS a demandé son adhésion à l'Union, un Comité national y a été constitué. L'Assemblée générale de Rome statuera. La Nouvelle-Zélande a retiré son adhésion, en sorte que le nombre des Etats adhérents demeure 28.

L'activité essentielle a été comme l'an dernier celle des Commissions spécialisées qui sont au nombre de sept actuellement, savoir symboles, unités et nomenclature (SUN), publications, thermodynamique et mécanique statistique, très basses températures, physique des solides, acoustique, rayons cosmiques. La création d'une Commission d'électronique est à l'étude.

L'Union participe en outre aux travaux des «commissions mixtes» (en commun avec d'autres unions) suivantes: spectroscopie, radioactivité appliquée, ionosphère. — Une Commission mixte de microscopie électronique a été dissoute, une autre est à l'étude avec comme objet la spectroscopie de masse.

On a déjà rappelé dans un précédent rapport la Commission d'optique, affiliée à l'Union, mais dont l'organisation et l'activité sont autonomes. Elle poursuit, entre autres tâches, l'unification des vocables, symboles, unités, conventions de dessin, etc., en contact avec nos commissions SUN et des publications techniques diverses.

Réunions internationales organisées sous les auspices de l'UIPPA. Frontières de l'optique physique (Avril, Boston). — Interactions quantiques des électrons libres (avril, Maryland). — Commission d'acoustique

(juin, Cambridge Mass.). – Réactions nucléaires (juillet, Amsterdam). – Microscopie en rayons X et microradiographie (août, Cambridge GB.). – Phénomènes électromagnétiques en physique cosmique, en commun avec l'Union d'astronomie (août, Stockholm). – Phénomènes de transport en mécanique statistique (août, Bruxelles). – Semi-conducteurs et corps phosphorescents (septembre, Garmisch). – Constantes fondamentales de la physique (jubilé Avogadro, septembre, Turin). – Transport des électrons dans les métaux (septembre, Ottawa). – Physique théorique (septembre, Seattle). – Magnétisme des roches (novembre, Londres).

Des *Comptes rendus* ont été distribués sur les réunions suivantes: Coloquio sobre problemas opticos de la vision I et II. – Symposium on X-Ray Microscopy et Micrography. – Physikertagung München, 2. bis 8. Sept. 1956.

A relever en particulier l'édition et la large diffusion de la brochure «*Symboles et unités*», condensant les recommandations issues des délibérations de la Commission SUN, approuvées par les Assemblées générales de 1948, 1951, 1954, et qui s'accordent en général avec celles des organisations suivantes: International Standardising Organisation, Conférence générale des poids et mesures, Union internationale de chimie pure et appliquée, Comité électrotechnique international.

Le président: *A. Perrier*

6. Schweizerische Kommission für die Internationale Biologische Union

Die IUBS hat im Jahre 1956 keine Sitzungen und keine Delegiertenversammlung abgehalten.

Prof. Dr. *M. Geiger-Huber*

7. Schweizerisches Nationalkomitee für die Internationale Wissenschaftliche Radio-Union (Union radio-scientifique internationale, URSI)

Die Mitglieder des Schweizerischen Nationalkomitees der Internationalen Wissenschaftlichen Radio-Union und Gäste trafen sich am 8. Dezember 1956 zu einer gut besuchten und erfolgreich verlaufenden wissenschaftlichen Tagung. Die XII. Generalversammlung der URSI wird in der Zeit vom 22. August bis 5. September 1957 in Boulder (Colorado USA) stattfinden. Für diese Generalversammlung hat unser Nationalkomitee einen umfassenden Tätigkeitsbericht für die Jahre 1954 bis 1957 eingereicht.

Prof. Dr. *F. Tank*

8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs (INQUA)

Die INQUA hat im Jahre 1956 keine Sitzungen abgehalten. September 1957: V. Internationaler Kongreß in Madrid und Barcelona.

R. F. Rutsch

9. Commission internationale des Tables de Constantes (sélectionnées)

Deux forts volumes sont parus, l'un sur la cinétique chimique des réactions homogènes, préparé et édité par le Centre américain, supplément n° 1 à la «Circular 510» NBS, l'autre, résultant d'une active et fructueuse collaboration internationale, a pour objet: le pouvoir rotatoire naturel des stéroïdes. En plus des constantes physiques, ce volume contient un important travail original sur le classement et la nomenclature de ces corps fait à cette occasion par les experts internationaux.

Le Comité permanent s'est réuni à deux reprises au cours de l'année pour examiner toutes questions posées sur le plan international, relatives à l'activité de la Commission. Reconnaisant l'intérêt de l'œuvre des Tables de Constantes, de nombreux pays ont fort heureusement accru leurs cotisations.

Prof. Ch. Hæenny

10. Internationale Geographische Union

Internationaler Geographenkongreß. Der 18. Internationale Geographenkongreß wurde zusammen mit der 9. Generalversammlung der Internationalen Geographischen Union vom 9. bis 18. August 1956 in Rio de Janeiro abgehalten. Der Veranstaltung wohnten 820 Teilnehmer, davon 304 Nichtbrasilianer, bei, aus der Schweiz Prof. Dr. H. Annaheim (Basel) als Delegierter des Bundesrates, Prof. Dr. H. Boesch (Zürich) und Prof. Dr. O. Widmer (St. Gallen). Die wissenschaftliche Arbeit verteilte sich auf die Sitzungen der 13 Sektionen sowie der Forschungskommissionen; 260 Referenten beteiligten sich an den Verhandlungen. Im Rahmen der *Generalversammlung der UGI* wurde an Stelle des zurücktretenden Prof. Dr. L. D. Stamp Prof. Hans W:son Ahlmann (Stockholm) zum Präsidenten, an Stelle von Dr. George H. T. Kimble Prof. Dr. Hans Boesch (Zürich) zum Sekretär-Schatzmeister gewählt. Die Geschäftsstelle befindet sich nunmehr in Zürich, Freie Straße 30. Der nächste Internationale Geographenkongreß wird im August 1960 in Stockholm stattfinden.

Mitglieder. Die UGI zählt heute 48 Mitglieder; die Deutsche Demokratische Republik ist indessen, entgegen einer irrtümlichen Angabe im letzten Bericht, noch nicht aufgenommen worden.

Kommissionen. Die wissenschaftlichen Kommissionen der UGI bearbeiten folgende Gebiete und Fragen: Medizinische Geographie, Periglazial-Morphologie, Inventar der Welt-Bodennutzung, Bibliographie alter Karten, Trockenzone, Karstphänomene, Erosionsniveaux und Einbnungsflächen rings um den Atlantik, Klassifikation geographischer und kartographischer Publikationen, Hang-Entwicklung, Küstensedimentation, Schulunterricht in Geographie, Angewandte Geomorphologie, Bevölkerungskarte der Welt, Feucht-tropische Zonen.

Publikationen. Im Jahre 1956 ist die Ausgabe VII des «Bulletin de nouvelles» der UGI erschienen. Heft 2 der Ausgabe VIII vom Frühherbst 1957 enthält eine Zusammenstellung der neuesten Publikationen und Kommissionsberichte der UGI, zu denen auch weitere Bände der Inter-

nationalen Geographischen und der Internationalen Kartographischen Bibliographie gehören. Das «Bulletin de nouvelles» kann von Geographen und Geographischen Instituten auf Wunsch bei der Geschäftsstelle in Zürich bezogen werden. *E. Schwabe*

11. Internationale Union für Kristallographie

Vom 2. bis 7. April 1956 fand in Madrid ein Symposium über «Structures on a scale between the atomic and microscopic dimensions» gleichzeitig mit öffentlichen Vorträgen der «Commissions on crystallographic teaching and crystallographic apparatus» statt, an dem Prof. W. Nowacki (Bern) als Vertreter der Schweiz teilnahm.

Der Union gehören 23 Länder an. Sie gibt die *Acta Crystallographica*, *Structure Reports* und die *International Tables* heraus.

Der Präsident der SMPG: *R. L. Parker*

Der Sekretär für die IUK: *W. Nowacki*

12. Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos

Die ordentliche Sitzung des Stiftungsrates für das Stiftungsjahr 1955/56 fand am 15. Dezember 1956 statt. Nebst der Entgegennahme der Tätigkeitsberichte und der Jahresrechnung beschäftigte den Stiftungsrat namentlich die Schließung der medizinischen Abteilung (bakteriolog. Institut), die im Frühjahr 1957 dann Tatsache geworden ist, nachdem diese Abteilung erst vor 6 Jahren nach langjährigen Bemühungen und unter Aufwendung einer Kostensumme von über einer Million Franken ihr eigenes Institutsgebäude erhalten hatte.

Grund zur Schließung bildete der schon bei seinem Amtsantritt bekannte Rücktritt des Herrn Dr. W. Vischer, für welchen kein Ersatz gefunden werden konnte. Doch auch finanzielle Schwierigkeiten des Forschungsinstitutes waren mitbestimmend. Der Ertrag der Stiftungstaxen, welche Davos von seinen Kurgästen erhebt und welche das finanzielle Rückgrat der Davoser Institute bilden, ist in den letzten Jahren ständig gesunken. Infolge der Erfolge der chemitherapeutischen Behandlung der Tuberkulose ist die Zahl der Patienten, welche eine Heilstätte aufsuchen, sehr zurückgegangen. Betrug die Zahl der Kurgäste 1947/48 1524000, so waren es 1955/56 nur noch 920000 Kurgäste. Dagegen ist die Zahl der Sportgäste, welche Davos aufsuchen, stark gestiegen.

Die Sorge des Vorstandes gilt nun der Erhaltung des Observatoriums, dessen internationales Ansehen an der im September 1956 durchgeführten internationalen Strahlungskonferenz deutlich zum Ausdruck kam.

Die Tätigkeitsberichte des Observatoriums, vorgelegt von Herrn PD Dr. W. Mörkofer, und der medizinischen Abteilung, verfaßt von Herrn Dr. V. Vischer, zeugen von erfolgreicher Arbeit, die in zahlreichen Publikationen niedergelegt ist. Wie üblich wurden diese Berichte samt

dem Publikationsverzeichnis in der Schweiz. Medizinischen Wochenschrift veröffentlicht.

Am 29. Juni 1957 fand die ordentliche Sitzung des Stiftungsrates pro 1956/57 statt. Er nahm Kenntnis von der nun erfolgten Schließung der medizinischen Abteilung. Leider hatte er die Demission des Präsidenten, Herrn Prof. Dr. Wissler, entgegenzunehmen, der nach Zürich übersiedelt. Der Dank für seine große und umsichtige Arbeit für das Forschungsinstitut begleitet ihn. Es lag nahe, den Vorsitz einem Physiker anzuvertrauen, da jetzt das Observatorium in den Vordergrund tritt. Es wurde als Nachfolger gewählt Herr Dr. Marcel de Quervain, Leiter des Eidg. Institutes für Schnee- und Lawinenforschung auf Weißfluhjoch bei Davos.

Der Delegierte der S.N.G. im Stiftungsrat: Dr. *Alfred Kreis*

13. Komitee Steiner-Schlächli

Nachdem die Gesammelten Mathematischen Abhandlungen von Ludwig Schlächli erschienen sind, beschloß das Komitee, sich aufzulösen. Dieser Antrag wurde am 23. Sept. 1956 von der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft gutgeheißen und an den Vorstand der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft weitergeleitet, der in seiner Sitzung vom 16. November 1956 davon Notiz genommen hat.

Der abtretende Präsident: *Louis Kollros*

Der abtretende Generalredaktor: *J. J. Burckhardt*

14. Parc national suisse

Rapport du délégué de la S.H.S.N. à la Commission fédérale du Parc national

Au cours de l'année 1956, la Commission s'est réunie trois fois y compris une séance dans le Parc, à Il Fuorn.

Les délégués du Conseil fédéral, M. A.-J. Schlatter (président), M. le Conseiller aux Etats E. Vaterlaus et M. le Dr J. Desax, ont été confirmés dans leur mandat pour une nouvelle période de trois ans.

En vue de chercher une solution acceptable pour le problème du Spöl, le Conseil fédéral a nommé une commission spéciale, présidée par M. J.-A. Schlatter et dans laquelle MM. les professeurs J. de Beaumont et Hans Zbinden, représentent respectivement les intérêts de la S.H.S.N. et de la LSPN à côté des représentants des communes de Scuol, Zernez et S-chanf. Il est à espérer que de ces délibérations sortiront des propositions qui permettront d'assurer l'avenir du Parc national sur des bases nouvelles, uniformes.

On constate avec satisfaction que le parc à automobiles aménagé à l'entrée du val del Botsch a fait pratiquement disparaître les infractions à l'interdiction de stationnement, dans le Parc, des automobiles. Quelques sentiers ont été améliorés, notamment celui conduisant de Prapsöl à Murter.

L'état du gibier est satisfaisant. Les colonies de bouquetins s'accroissent et de nouvelles colonies se sont établies aux alentours du Parc. L'accroissement du chevreuil, constaté déjà l'année dernière, se maintient. Le nombre des cerfs habitant le Parc en été, a été réduit assez notablement à la suite de deux chasses spéciales organisées en septembre et en novembre. Le district franc fédéral de Carolina-Selva-Varusch a été ouvert malgré l'opposition de notre Commission et des chasseurs de S-chanf; il y fut abattu 30 cerfs. Dans le val S-charl, 359 chasseurs ont tué 114 cerfs. Si de telles chasses sont nécessaires pour prévenir un accroissement trop grand du nombre total des cerfs, nous ne pouvons nous déclarer d'accord avec la façon de procéder et souhaitons vivement que les autorités cantonales responsables y veillent la prochaine fois.

L'activité de la Commission scientifique fait l'objet d'un rapport spécial (voir p. 236).

Le Fonds du Parc national s'est accru de 19360 fr. et atteint maintenant 788064 fr. *Jean-G. Baer*

15. Rapport du délégué de la S. H. S. N. au Comité de la Ligue suisse pour la protection de la nature

L'activité de la LSPN durant l'année 1956 a été constamment entravée par le problème que posait sa structure interne et par le fait que les décisions prises par le Comité étaient connues, peu après, par des personnes non qualifiées pour les recevoir qui en faisaient état dans un but incompatible avec les intérêts de la Ligue.

Il en est résulté une situation pénible pour plusieurs membres du Comité qui ne pouvaient plus s'exprimer librement et dont l'activité se trouvait gênée par des influences agissant en dehors du cadre de la Ligue.

Ces influences s'étant fait également sentir sur le secrétariat ainsi que sur le journal, ont finalement contraint une majorité des membres du Comité à congédier immédiatement le rédacteur du journal ainsi que le biologiste attaché, à titre provisoire au secrétariat. Il a été, en outre, décidé de mettre au concours la place de secrétaire de la Ligue avec entrée en fonction en 1957. A la suite de ces décisions, et devant le désaccord qui régnait au sein du Comité au sujet de la défense du Parc national, le président et deux autres membres du Comité ont démissionné.

Depuis le mois d'octobre, le Comité a siégé sous la présidence de M. Pierre Boven, doyen d'âge et a porté tous ses efforts à surmonter cette nouvelle crise. Il a, notamment, pris les mesures nécessaires pour préparer l'entrée en vigueur des nouveaux statuts de la Ligue, votés par l'Assemblée générale du 24 juin à Berne. Il a nommé, à titre d'essai, le Dr Dieter Burckhardt, rédacteur du journal. Il a convoqué une séance de la Commission consultative afin de la mettre au courant de la situation et il eut la satisfaction de voir celle-ci ratifier toutes les mesures qui avaient dû être prises et voter sa confiance au Comité.

L'année prochaine, la structure de la Ligue aura été renouvelée et un nouveau Comité sera appelé à reprendre en main les tâches urgentes.

L'ancien Comité s'est efforcé de remettre à ses successeurs une situation nette qui lui permettra d'aller de l'avant sans perdre de temps, pouvant enfin s'occuper de la tâche principale de la Ligue, à savoir la protection de la nature sous toutes ses formes.

Jean-G. Baer

16. Curatorium de la Donation «Georges et Antoine Claraz»

Le Curatorium s'est réuni à Zurich, le 25 février 1956, en assemblée ordinaire, sous la présidence de son président, M. le Dr W. Zollinger. Il a approuvé le rapport de la Donation et les comptes pour 1955.

Le Prof. Dr K. Escher a été désigné comme vice-président, en remplacement du Dr G. Geilinger, décédé en 1955. D'autre part, le Prof. Dr E. Hadorn a été désigné comme secrétaire, en remplacement du Prof. Dr B. Peyer, qui, atteint par la limite d'âge, a quitté son enseignement.

Des subventions pour un total de 30 000 fr. ont été accordées, selon la règle, aux instituts bénéficiaires de Zurich et Genève.

Publications subventionnées: une dans la série botanique (numéro 46), neuf dans la série zoologie (numéros 144, 146 à 153).

Pour plus de détails, se reporter au XXXV^e rapport, pour l'année 1956.

Le délégué de la S.H.S.N.: *Ch. Blanc*

17. Bericht über die Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten, Luzern

Der Stiftungsrat genehmigte in der Hauptsitzung vom 17. April 1957 den Jahresbericht und die Jahresrechnung pro 1956. Die Besucherzahl (130 900) war um ein wenig kleiner als im Vorjahre, die Gesamteinnahmen um ein wenig größer, der Betriebsüberschuß dagegen nochmals kleiner, da die Ausgaben für den baulichen Unterhalt sich wieder vergrößerten. Ein Marmeltiergehege wurde eingerichtet und der mit dem Absturz drohende Fels durch umfangreiche Stützungsarbeiten gesichert. An Stiftungsgeldern wurden 12 500 Fr. verteilt: Kantonsschule und höhere Stadtschulen Luzern für Schulreisen heimatkundlicher Art 1 500 Fr., Prähistorische Kommission des Kantons Luzern 300 Fr., Kommission für die Herausgabe einer Flora des Kantons Luzern 500 Fr., Naturschutzkommission des Kantons Luzern 800 Fr., an die heimatkundlichen Monographien der Stadt Luzern, Nachsubvention für das Bändchen Gletschergarten 500 Fr., Vogelwarte Sempach 1 000 Fr., Restauration der Kirche in Schongau, Luzern, 2 000 Fr., Schweiz. Institut für Vorgeschichte und Frühgeschichte in Basel für bodenkundliche Forschungen 500 Fr., Schweiz. Gesellschaft für Urgeschichte für Urgeschichtskurs 400 Fr., Paul Müller, Schiltwald, für Anschaffung eines Mikroskopes zu quartärbotanischen Arbeiten 2 000 Fr., Dr. E. Bugmann, Eendingen, Beitrag an die Drucklegung einer quartärgeologischen Karte der Umgebung von Baden 2 000 Fr., Beitrag an die internationale Tagung der Quartärbotaniker in der Schweiz im August 1957, 1 000 Fr.

Der Delegierte der S.N.G.: *Lüdi*

VIII.

Les relations internationales permanentes de la S. H. S. N.

Die ständigen internationalen Verbindungen der S. N. G.

Le relazioni internazionali permanenti della S. E. S. N.

Allgemein

Internationaler Forschungsrat – Conseil int. des Unions scientifiques

Der Forschungsrat versammelt sich normalerweise alle drei Jahre. Letzter Versammlungsort Oslo 1955; nächster Versammlungsort Washington 1958.

Mathematik

Unionsversammlung und Kongresse finden in der Regel gleichzeitig alle vier Jahre statt. Letzte Unionsversammlung und Kongreß 1954 im Haag. Nächster Kongreß vom 14. bis 21. August 1958 in Edinburgh.

Internationale Mathematische Unterrichtskommission (IMUK), Delegierte: G. de Rham und E. Trost.

Astronomie

Internationale Astronomische Union – Union int. astronomique

Die Verbindung zwischen der Internationalen Astronomischen Union und der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft wird durch das Schweizerische Astronomische Komitee hergestellt. Zu der letzten Unionsversammlung, die 1955 in Dublin stattgefunden hat (vorletzte Versammlung Rom 1952), ist Prof. Dr. M. Waldmeier als Delegierter des Bundesrates bezeichnet worden.

Geodäsie

Internationale Union für Geodäsie und Geophysik – Union int. de Géodésie et Géophysique

Unionsversammlung in der Regel alle drei Jahre (letzte Versammlung 1957 in Toronto).

Internationale Assoziation für Geodäsie (C. F. Baeschlin, Ehrenpräsident und Mitglied der permanenten Kommission).

Breitenkommission – Commission des latitudes
Längenkommision – Commission des longitudes } Gemeinsam mit
(Mitglied: C. F. Baeschlin). } der Internationalen Union für
Commission de l'heure (Mitglied: E. Guyot). } Astronomie.
Commission de réglementation des travaux géodésiques (Mitglied:
C. F. Baeschlin).

Die Assoziation ist in die fünf Sektionen: 1. Triangulation, 2. Nivellement, 3. Geographische Ortsbestimmungen, 4. Gravimetrie, 5. Geoid, organisiert.

Geophysik

Internationale Union für Geodäsie und Geophysik – Union de Géodésie et Géophysique int.

Gruppe Geophysik (letzte Versammlung 1957 in Toronto).
Internationale Assoziation für Seismologie, und Physik des Erdinnern.
Internationale Assoziation für Meteorologie (Mitglied des Exekutivkomitees: W. Mörikofer, Davos). – Strahlungskommission (Präsident: W. Mörikofer, Davos).

Internationale Assoziation für Erdmagnetismus und Aeronomie.
Internationale Assoziation für physikalische Ozeanographie.
Internationale Assoziation für Vulkanologie (Präsident: A. Rittmann, Alexandria).

Internationale Assoziation für wissenschaftliche Hydrologie.
Kommission für Oberflächenwasser.
Kommission für unterirdisches Wasser.
Kommission für Landerosion.
Kommission für Schnee und Eis (Ehrenpräsident: P. L. Mercanton; Präsident: R. Haefeli).

Physik

Internationale Union für reine und angewandte Physik – Union int. de Physique pure et appliquée

Letzte Generalversammlung 1957 in Rom.

Chemie

Internationale Chemische Union – Union int. de Chimie

Commission de nomenclature de Chimie inorganique:

Membre: W. Feitknecht, Bern.

Commission de nomenclature de Chimie biologique:

Président: E. Cherbuliez, Genève.

Commission des réactions et réactifs analytiques nouveaux:

Membre: P. Wenger, Genève; il est le secrétaire-rapporteur de cette commission.

Commission de normalisation des verreries de laboratoire:

Membre: P. Wenger, Genève.

Commission des Tables de Constantes:

Président: Ch. Hænny, Lausanne.

Membre (désigné par le Sénat de la S. H. S. N.): Ch. Hænny, Lausanne.

Commission des Matières grasses:

Vice-président: R. Sturm

Membre: G. Weder

} ne sont pas membres de la S. H. S. N.

Dernière réunion à Stockholm et Uppsala en août 1954.

La Commission internationale des Tables de Constantes s'est officiellement réunie lors du XIV^e Congrès international de chimie pure et appliquée à Zurich du 21 au 27 juillet 1955. Elle a tenu deux séances.

15^e Congrès international de Chimie pure et appliquée du 9 au 16 septembre 1956 à Lisbonne.

Geologie (inkl. Mineralogie)

Internationaler Geologenkongreß – Congrès int. de Géologie

In der Regel alle drei Jahre; letzte Versammlung 1956 Mexiko.

Biologie

Internationale biologische Union – Union int. des Sciences biologiques

Drei Sektionen: 1. Allgemeine Biologie und Physiologie; 2. Zoologie; 3. Botanik. Letzte Versammlung 1955 Rom; nächste Versammlung 1958 London.

Botanik

Internationaler Botanikerkongreß – Congrès int. de Botanique

In der Regel alle fünf Jahre; letzte Versammlung 1954 Paris; nächste Versammlung 1959 Montreal.

Zoologie

Internationaler Zoologenkongreß – Congrès int. de Zoologie

In der Regel alle fünf Jahre; letzte Versammlung 1953 Kopenhagen; nächste Versammlung 1958 London.

Commission pour l'étude des relations entre les phénomènes solaires et terrestres

Mitglied: M. Waldmeier, Zürich, UAI.

Geographie

Internationale Geographische Union – Union Géographique Internationale Internationaler Geographenkongreß – Congrès International de Géographie

Generalversammlung der Union gleichzeitig mit dem Internationalen Geographenkongreß in der Regel alle drei bis vier Jahre; letzte Versammlung im August 1952 in Washington D.C. (USA). Letzter Kongreß Rio de Janeiro, vom 9. bis 18. August 1956.

Nationalkomitees der 39 der IGU angehörenden Länder
Kommissionen:

Bisherige und weitergeführte Kommissionen:

- I. Medizinische Geographie.
- II. Periglaziale Morphologie.
- III. Bibliographie alter Karten.
- IV. Inventarisierung der Landnutzung der Erde.

1952 neu gegründete Kommissionen:

- V. Aride Zonen.
- VI. Karstphänomene.
- VII. Küstensedimentation.
- VIII. Hangentwicklung.
- IX. Abtragsflächen rund um den Atlantik.
- X. Bibliothekarische Ordnung geographischer Bücher und Karten.
- XI. Schulgeographie.

Radio-Wissenschaft

Internationale radiowissenschaftliche Union Union Radio-Scientifique Internationale

Generalversammlung alle zwei Jahre.

Letzte (XII.) Generalversammlung 1957 in Boulder, USA.

Kommissionen:

- I. Mesures et Etalonnages.
- II. Troposphère et Propagation des Ondes.
- III. Ionosphère et Propagation des Ondes.
- IV. Atmosphériques d'Origine Terrestre.
- V. Bruits Radioélectriques d'Origine Extra-Terrestre.
- VI. Ondes et Circuits.
- VII. Electronique.

Generalsekretariat: Bruxelles, rue des Minimes 42 (Ing. E. Herbays).

Kristallographie

Der Internationale Kristallographenkongreß findet alle drei Jahre statt (1948 Cambridge, USA; 1951 Stockholm; 1954 Paris; 1957 Montreal; 1960 Cambridge, England).

Physiologie

International Union of Physiological Sciences

Anlässlich des Internationalen Physiologenkongresses in Bruxelles 1956 wurde der Vertreter der Schweiz, Herr Prof. Dr. A. v. Muralt, Bern, zum Treasurer ernannt.

IX.

Etat nominatif de la Société Helvétique des Sciences Naturelles

(au 1^{er} septembre 1957)

Personalverhältnisse der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft

(abgeschlossen auf 1. September 1957)

Lista del personale della Società Elvetica delle Scienze Naturali

(stabilita per il 1° settembre 1957)

I. Sénat de la Société

A. Membres du Comité central actuel

Prof. Dr Jacques de Beaumont, président, Lausanne, 1953–1958
Prof. Dr Charles Haenny, vice-président, Lausanne, 1953–1958
Prof. Dr Héli Badoux, secrétaire, Lausanne, 1953–1958
Prof. Dr Charles Blanc, trésorier, Lausanne, 1953–1958
Prof. Dr Jean-Louis Nicod, membre adjoint, Lausanne, 1953–1958

B. Membres des précédents Comités centraux

Prof. Dr. Alexander von Muralt, Bern, 1947–1952
Prof. Dr. Walter Feitknecht, Bern, 1947–1952
Prof. Dr. Fritz Erich Lehmann, Bern, 1947–1952
Prof. Dr. Max Schürer, Bern, 1947–1952
Prof. Dr. Joos Cadisch, Bern, 1947–1952
Prof. Dr Paul Wenger, Genève, 1941–1946
Prof. Dr Emile Cherbuliez, Genève, 1941–1946
Ing. Paul-Ad. Mercier, Genève, 1941–1946
Prof. Dr. Rudolf Geigy-Heese, Basel, 1935–1940
Prof. Dr. Manfred Reichel, Basel, 1935–1940
Prof. Dr. Eduard Rübel, Zürich, 1929–1934
Prof. Dr. Bernhard Peyer, Zürich, 1929–1934
Dr. Rud. Streiff-Becker, Zürich, 1931–1934

C. Présidents des Commissions

Commission des Mémoires: Prof. Dr. M. Geiger, Basel
Suppléant: vacant
Commission Euler: Prof. Dr. E. Miescher, Basel
Suppléant: Prof. Dr. J. J. Burekhardt, Zürich

- Commission Schläfli: Prof. Dr F. Chodat, Genève
Suppléant: vacant
- Commission Géologique Suisse: Prof. Dr. L. Vonderschmitt, Basel
Suppléant: Prof. Dr J. Tercier, Fribourg
- Commission Géotechnique Suisse: Prof. Dr. F. de Quervain, Zürich
Suppléant: Dr. H. Fehlmann, Bern
- Commission Géodésique Suisse: Prof. Dr. C. F. Baeschlin, Zollikon
Suppléant: vacant
- Commission Hydrobiologique Suisse: Prof. Dr. O. Jaag, Zürich
Suppléant: Dr. W. Schmaßmann, Liestal
- Commission Suisse des Glaciers: Prof. Dr R. Haefeli, Zürich
Suppléant: vacant
- Commission Suisse pour l'étude des
Cryptogames: Prof. Dr. E. Gäumann, Zürich
Suppléant: Dr Eug. Mayor, Neuchâtel
- Commission des Bourses de Voyages: Prof. Dr B.-P.-G. Hochreutiner,
Genève
Suppléant: vacant
- Commission p. l'Electricité
atmosphér.: Prof. Dr. Jean Lugeon, Zürich
Suppléant: PD Dr. W. Mörkofer, Davos
- Commission Phytogéograph. Suisse: Dr. W. Lüdi, Zürich
Suppléant: Prof. Dr. E. Schmid, Zürich
- Commission Scient. du Parc Nat.
Suisse: Prof. Dr J.-G. Baer, Neuchâtel
Suppléant: Dr. W. Lüdi, Zürich
- Commission du Fonds Dr Joachim
de Giacomi: Prof. Dr. J. Cadisch, Bern
Suppléant: vacant
- Commission pour la Station Scienti-
fique du Jungfrauoch: Prof. Dr. A. v. Muralt, Bern
Suppléant: vacant
- Commission des Mémoires suisses de
Paléontologie: Prof. Dr. B. Peyer, Zürich
Suppléant: vacant
- Commission Hydrologique Suisse: Prof. Dr. G. Schnitter, Zürich
Suppléant: Prof. Dr A. Stucky, Lausanne
- Commission pour le Centre suisse de
recherches scientifiques en Côte-
d'Ivoire: Prof. J.-G. Baer, Neuchâtel
Suppléant: vacant
- Commission de recherches pour le
Fonds National: Prof. F. E. Lehmann, Bern
Suppléant: vacant

D. Délégués des Sociétés affiliées

1. Sociétés spécialisées

- Société Géologique Suisse: Dr. E. Ritter, Basel
Suppléant: vacant
- Société Botanique Suisse: Dr. A. Rutishauser, Schaffhausen
Suppléant: Dr. A. Gast, Arlesheim
- Société Suisse de Zoologie: Prof. Dr. F. E. Lehmann, Bern
Suppléant: Prof. Dr. E. Hadorn, Zürich
- Société Suisse de Chimie: Prof. Dr. W. Feitknecht, Bern
Suppléant: vacant
- Société Suisse de Physique: Prof. Dr. A. Mercier, Bern
Suppléant: Prof. Dr A. Perrier, Lausanne
- Société Mathématique Suisse: Prof. Dr. W. Scherrer, Bern
Suppléant: vacant
- Société Entomologique Suisse: Dr. W. Huber, Bern
Suppléant: Prof. Dr J. de Beaumont,
Lausanne
- Société Suisse de Géophysique: Prof. Dr. E. Guyot, Neuchâtel
Suppléant: Dr. W. Jost, Bern
- Société Suisse de Biologie Médicale: Prof. Dr. A. Fonio, Chur
Suppléant: Prof. Dr. A. v. Muralt, Bern
- Soc. Suissed'Anthrop. et d'Ethnologie: Prof. Dr. O. Schlaginhaufen,
Zürich
Suppléant: Prof. Dr J. Kälin, Fribourg
- Société Paléontologique Suisse: Prof. Dr. E. Kuhn, Zürich
Suppléant: F. Burri, Basel
- Société Suisse d'Histoire de la Médecine et des Sciences Nat.: Dr. R. v. Fellenberg, Bern
Suppléant: Prof. Dr. H. Fischer, Zürich
- Société Suisse de Minéralogie et de Pétrographie: PD Dr. Th. Hügi, Bern
Suppléant: Dr. A. Spicher, Basel
- Union Suisse des Soc. Géograph.: Dr. E. Schwabe, Bern
Suppléant: Prof. Dr. O. Widmer, St. Gallen
- Société Suisse de Génétique: Prof. Dr R. Matthey, Lausanne
Suppléant: Prof. Dr. O. Schlaginhaufen,
Zürich
- Société Suisse de Logique et de Philosophie des sciences: Prof. Dr. F. Gonseth, Zürich
Suppléant: Prof. Dr. F. Fiala, Neuchâtel

2. Sociétés cantonales

- Aarg. Naturf. Gesellschaft: Dr. K. Bäschlin, Aarau
Suppléant: Prof. Dr. A. Hartmann, Aarau
- Naturf. Gesellschaft Baselstadt: Dr. S. Schaub, Basel
Suppléant: Prof. Dr. Ed. Handschin, Basel
- Naturf. Gesellschaft Baselland: Dr. W. Schmaßmann, Liestal
Suppléant: vacant
- Naturf. Gesellschaft Bern: Prof. Dr. W. Schopfer, Bern
Suppléant: Prof. Dr. A. Streckeisen, Bern
- Naturf. Gesellschaft Davos: PD Dr. W. Mörikofer, Davos-Platz
Suppléant: Dr. M. de Quervain, Davos-Dorf
- Societed engiadinaisa da Scienzas
Natürelas: Prof. Reto Florin, Chur
Suppléant: Prof. Dr. R. Staub, Zürich
- Soc. fribourg. des Sciences Natur.: Dr O. Büchi, Fribourg
Suppléant: vacant
- Société de Physique et d'Histoire
Naturelle de Genève: Prof. Dr F. Chodat, Genève
Suppléant: vacant
- Institut National Genevois, Section
des Sciences Mathém. et Natur.: Prof. Dr B.-P.-G. Hochreutiner,
Genève
Suppléant: vacant
- Naturf. Gesellschaft Glarus: Dr. R. Streiff-Becker, Zürich
Suppléant: Dr. R. Fritzsche, Glarus
- Naturf. Gesellschaft Graubündens: Prof. A. Kreis, Chur
Suppléant: Prof. R. Florin, Chur
- Naturf. Gesellschaft Luzern: Dr. Hch. Wolff, Luzern
Suppléant: Dr. Jos. Kopp, Luzern
- Soc. neuchât. des Sciences Natur.: Prof. Dr J.-G. Baer, Neuchâtel
Suppléant: C. Attinger, Neuchâtel
- Naturf. Gesellschaft Schaffhausen: Forstmeister A. Uehlinger, Schaff-
hausen
Suppléant: Dr. E. Witzig, Schaffhausen
- Schwyzner Naturf. Gesellschaft: Dr. P. C. Merkt, Einsiedeln
Suppléant: Dr. August Müller, Rickenbach
- Naturf. Gesellschaft Solothurn: Prof. Dr. E. Stuber, Solothurn
Suppléant: Dr. F. Moning, Solothurn
- Naturw. Gesellschaft St. Gallen Dr. K. Aulich, St. Gallen
Suppléant: Dr. W. Plattner, St. Gallen
- Naturw. Gesellschaft Thun: Dr. Franz Michel, Thun
Suppléant: Dr. E. Studer, Thun

Thurg. Naturf. Gesellschaft:	Dr. E. Leutenegger, Frauenfeld
Suppléant:	E. Geiger, Hüttwilen
Società Ticinese di Scienze Naturali:	M. Pometta, isp. forest., Lugano
Suppléant:	vacant
Naturf. Gesellschaft Uri:	Dr. M. Oechslin, Altdorf
Suppléant:	vacant
Soc. valais. des Sciences Natur.:	D ^r I. Mariétan, Sion
Suppléant:	vacant
Soc. vaud. des Sciences Natur.:	D ^r A. Bersier, Lausanne
Suppléant:	D ^r H. A. Guénin, Lausanne
Naturw. Gesellschaft Winterthur:	PD Dr. Hansjakob Schaeppi, Winterthur
Suppléant:	Prof. Dr. A. Weber, Winterthur
Naturf. Gesellschaft Zürich:	Prof. Dr. E. Hadorn, Zürich
Suppléant:	vacant

E. Délégués du Sénat de la S. H. S. N. au Sénat de l'Académie suisse des Sciences médicales

Prof. Dr. A. Fonio, Chur
Prof. Dr. R. Geigy, Basel

F. Délégués de l'Académie suisse des Sciences médicales au Sénat de la S. H. S. N.

Prof. Dr. F. Leuthardt, Zürich
Prof. D^r Eric Martin, Genève

G. Délégué de la Ligue suisse pour la protection de la nature

Dr. F. Gerber, Köniz, Bern

H. Président annuel pour 1957

Prof. D^r J.-G. Baer, Neuchâtel

I. Délégués du Conseil fédéral

Albert Jakob Schlatter, ancien inspecteur fédéral en chef des forêts,
Pully
Ernst Lieb, ing. agr., Regierungsrat, Ständerat, Schaffhausen
Alfred Borel, conseiller d'Etat, conseiller national, Genève
Alban Müller, Nationalrat, Olten
G. Droz, Sekretär des Eidg. Departements des Innern, Bern

II. Comité central, Comité annuel, Commissions de la Société et Délégués

1. Comité central

Lausanne 1953–1958	Nommé en
Prof. Dr Jacques de Beaumont, président, Lausanne	1953
Prof. Dr Charles Hænny, vice-président, Lausanne	1953
Prof. Dr Héli Badoux, secrétaire, Lausanne	1953
Prof. Dr Charles Blanc, trésorier, Lausanne	1953
Prof. Dr Jean-Louis Nicod, membre adjoint, Lausanne.....	1953
Secrétaire: Hedi Zollinger	1930

2. Vérificateurs des comptes

Lausanne 1953–1958	Nommé en
Dr Pierre Mercier, Lausanne	1953
Dr Pierre Javet, Lausanne	1953
Prof. Dr Robert Mercier, Lausanne, suppléant	1953
Dr Henri Guénin, Lausanne, suppléant	1953

3. Comité annuel pour 1957

Président:	Prof. Jean-G. Baer
Vice-présidents:	Prof. R. Bader Prof. P. Dinichert
Secrétaire:	Prof. Ch. Terrier
Finances:	M. de Coulon P. Richard
Logements:	R. Guye P. Dupuis
Publications et presse:	Dr G. Dubois
Excurison:	Dr Cl. Attinger
Comité des dames:	Prof. et M ^{me} J. Rossel

4. Président annuel pour 1958

Dr. Th. Reich, Glarus

5. Bibliothécaire et archiviste de la Société 1956–1961

	Nommé en
Dr. Hch. Frey, Bibliothekar und Archivar, Bern	1949

6. Commissions de la Société 1956–1961

a) Commission des Mémoires

Prof. Dr. M. Geiger-Huber, Präsident seit 1944, Basel	1944
Prof. Dr F. Chodat, Genève	1937
Prof. Dr. R. Staub, Zürich	1937
Prof. Dr S. Bays, Fribourg.....	1950

	Nommé en
Dr. Hch. Frey, Bern	1955
Prof. Dr. O. Huber, Fribourg	1955
Prof. Dr. G. Töndury, Zürich	1955

b) Commission Euler

Prof. Dr. E. Miescher, Präsident, Basel	1951
Prof. Dr ^r Ls-Gust. DuPasquier, Neuchâtel	1912
Prof. Dr. A. Speiser, Basel	1922
Dr. Ch. Zoelly, Quästor, Zürich	1937
Prof. Dr ^r Ch. Blanc, Lausanne	1942
Prof. Dr. W. Scherrer, Sekretär, Bern	1948
Dr. Ing. M. Schmidheiny, Heerbrugg	1948
Prof. Dr. J. J. Burekhardt, Zürich	1952
Prof. Dr ^r G. de Rham, Lausanne	1952
Prof. Dr. A. Pfluger, Zürich	1955
Prof. Dr. E. Trost, Winterthur	1956

Délégation financière de la Commission Euler

Prof. Dr. A. Speiser, Basel
Dr. Ch. Zoelly, Zürich

Commission de rédaction de la Commission Euler

Prof. Dr. A. Speiser, Generalredaktor, Basel	1928
Prof. Dr ^r Ls.-Gust. DuPasquier, Neuchâtel	1928
Prof. Dr. H. Brandt, Halle a. d. Saale	1932
Dr. Ernst Trost, Zürich	1941

c) Commission Schläfli

Prof. Dr ^r F. Chodat, Genève, président	1947
Prof. Dr ^r J. Tercier, Fribourg	1937
Prof. Dr ^r Ch.-G. Boissonnas, Neuchâtel	1944
Prof. Dr. F. Gaßmann, Zürich	1948
Prof. Dr. R. Geigy, Basel	1955

d) Commission Géologique

Prof. Dr. A. Buxtorf, Alt- und Ehrenpräsident, Basel	1921
Prof. Dr. L. Vonderschmitt, Präsident	1945
Prof. Dr ^r J. Tercier, vice-président	1942
Prof. Dr. J. Cadisch, Bern	1945
Prof. Dr ^r H. Badoux, Lausanne	1952
Prof. Dr. F. de Quervain, Zürich	1954
Prof. Dr ^r E. Paréjas, Genève	1954

élu

Sekretär: O. P. Schwarz, Basel	1927
Adjunkt: Dr. A. Spicher, Basel	1949

e) Commission Géotechnique		Nommé en
Prof. Dr. F. de Quervain, Präsident seit 1948, Zürich		1937
Dr. H. Fehlmann, Bern		1919
Prof. Dr. J. Tercier, Fribourg		1938
Prof. Dr. F. Gaßmann, Zürich		1946
PD Dr. A. von Moos, Zürich		1951
Prof. M. Stahel, Zürich		1951
Prof. Ed. Poldini, Genève		1954
Prof. Dr. E. Wenk, Basel		1955

f) Commission Géodésique		
Prof. Dr. C. F. Baeschlin, Präsident seit 1932, Zollikon		1912
Prof. Dr. M. Schürer, Sekretär, Bern		1946
Prof. Dr. F. Gaßmann, Zürich		1943
Ing. M. de Raemy, Bern, Quästor		1943
Prof. Dr. W.-K. Bachmann, Lausanne		1947
Prof. Dr. F. Kobold, Zürich		1947
Prof. Dr. E. Guyot, Neuchâtel		1948
Prof. Dr. M. Waldmeier, Zürich		1948
Prof. Dr. S. Bertschmann, Bern		1955

Ingénieurs de la Commission :

Dr. Paul Engi und Dr. Edwin Hunziker

g) Commission Hydrobiologique		
Prof. Dr. O. Jaag, Präsident, Zürich		1937
Dr. E. Märki, Aktuar, Zürich		1946
A. Mathey-Doret, Bern		1940
A. Quartier, Neuchâtel		1949
Dr. H. Wolff, Luzern		1939
Dr. W. Schmaßmann, Liestal		1943
Dr. h. c. G. Huber-Pestalozzi, Zürich		1944
Dr. P. Mercier, Lausanne		1953
Dr. E. Dottrens, Genève		1955
Dr. R. Braun, Aarau		1955
PD Dr. E. Novel, Genève		1955
PD Dr. E. A. Thomas, Zürich		1957

h) Commission des Glaciers		
Prof. Dr. R. Haefeli, Ing., Präsident seit 1949, Zürich		1943
Dr. W. Jost, Vizepräsident, Bern		1924
Prof. Dr. P.-L. Mercanton, Lausanne		1909
Prof. A. Renaud, secrétaire, Lausanne		1933
Dr. M. Oechslin, Altdorf		1926
Prof. R. Florin, Chur		1946
Ing. Peter Kasser, Zürich		1948

i) Commission pour l'étude des Cryptogames

Nommé en

Prof. Dr. E. Gäumann, Zürich, Président seit 1932	1930
Dr E. Mayor, Neuchâtel, vice-président.....	1930
Dr Ch. Terrier, secrétaire, Neuchâtel	1946
Prof. Dr F. Chodat, Genève.....	1940
Prof. Dr. W. Schopfer, Bern	1940
Prof. Dr. W. Vischer, Basel.....	1946
Dr. Hs. Zogg, Zürich	1946

k) Commission de la Bourse de Voyages

Prof. Dr B.-P.-G. Hochreutiner, président, Genève	1932
Prof. Dr. Ed. Handschin, Sekretär, Basel.....	1940
Prof. Dr. E. Gäumann, Zürich	1941
Dr. A. Nadig, Chur	1941
Prof. Dr G. Blum, Fribourg.....	1954
Prof. Dr R. Matthey, Lausanne	1956
Prof. Dr. C. Favarger, Neuchâtel.....	—

l) Commission d'Electricité atmosphérique

Prof. Dr. J. Lugeon, Président, Zürich	1927
Prof. Dr P.-L. Mercanton, Lausanne	1913
PD Dr. W. Mörikofer, Davos-Platz	1935
Dr. Ing. G. Nobile, Zürich	1942
Prof. Dr A. Piccard, Chexbres	1942
Dr. Fl. Ambrosetti, Locarno-Monti	1949
P. Ackermann, Payerne.....	1955
Dr. L. Saxer, Aarau	1956

m) Commission Phytogéographique

Prof. Dr. E. Rübel, Zürich, Ehrenpräsident	1914
Dr. W. Lüdi, Zürich, Président	1930
Prof. Dr. E. Schmid, Zollikon-Zürich, Vizepräsident	1940
Dr. Ed. Frey, Bern	1940
Prof. Dr C. Favarger, Neuchâtel.....	1949
Dr. H. Etter, Zürich.....	1949
Prof. M. Welten, Bern	1954
Dr P. Villaret, Lausanne	1955

n) Commission d'études scientifiques au Parc National

Prof. Dr J.-G. Baer, président, Neuchâtel	1944
Prof. Dr. E. Handschin, Basel	1926
Prof. Dr. W. Vischer, Basel.....	1929
Dr J. Braun-Blanquet, Montpellier	1930
Prof. Dr. E. Eugster, Trogen.....	1932

	Nommé en
Dr. Ed. Frey, Bern	1937
Dr. W. Lüdi, Zürich	1937
Dr. R. Billwiller, Zürich	1942
Prof. Dr. H. Boesch, Zürich	1943
Dr. W. Schmaßmann, Liestal	1944
Prof. Dr C. Favarger, Neuchâtel	1951
Prof. Dr. P. Bovey, Zürich	1952
Dr E. Dottrens, Genève	1954
Prof. Dr. M. Welten, Bern	1954
Dr. G. Furrer, Steckborn	1955
Dr. R. Bach, Dietikon	1956
H. Brunner, Chur	—

o) Commission du Fonds Dr J. de Giacomi

Prof. Dr. J. Cadisch, Präsident, Bern	1937
Prof. Dr. P. Karrer, Zürich	1922
Prof. Dr. F. Baltzer, Bern	1922
Prof. Dr A.-L. Perrier, Lausanne	1922
Dr. med. W. Rütimeyer, Basel	1946
Prof. Dr E. Giovannini, Fribourg	1953
PD Dr. W. Mörikofer, Davos	1953

p) Commission pour la Station Scientifique du Jungfraujoeh

Prof. Dr. A. v. Muralt, Präsident, Bern	1936
Prof. Dr. A. Mercier, Vizepräsident, Bern	1943
A. von Ernst, Quästor, Bern	1954
Prof. Dr. W. R. Heß, Zürich	1922
Prof. Dr P.-L. Mercanton, Lausanne	1927
Prof. Dr. P. Scherrer, Zürich	1927
PD Dr. W. Mörikofer, Davos	1930
Prof. Dr. A. Portmann, Basel	1934
Prof. Dr Aug. Lombard, Bruxelles	1941

q) Commission des Mémoires suisses de Paléontologie

Prof. Dr. B. Peyer, Präsident, Zürich	1940
Dr J. Favre, Genève	1940
Dr. S. Schaub, Redaktor, Basel	1940
Prof. Dr. M. Reichel, Basel	1942
Dr. H. Schaub-Nydecker, Basel	1956

r) Commission Hydrologique

Prof. Dr. G. Schnitter, Präsident, Küsnacht/Zürich	1953
Prof. Dr A. Stucky, vice-président, Lausanne	1948

	Nommé en
Prof. Dr. E. Meyer-Peter, Zürich	1948
Prof. Dr. F. Gygax, Bern	1948
Ing. Ch. Herter, Vevey	1948
Dr. M. de Quervain, Davos-Weißfluhjoch	1948
a. Forstinspektor A. J. Schlatter, Pully	1948
J. C. Thams, Locarno-Monti	1948
Ing. P. Kasser, Zürich	1953
Ing. E. Walser, Bern	1955

s) **Commission pour le Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire**

Prof. Dr Jean-G. Baer, président, Neuchâtel	1952
Prof. Dr. E. Gäumann, Vizepräsident, Zürich	1952
Prof. Dr C. Favarger, secrétaire, Neuchâtel	1952
Prof. Dr. R. Geigy, Quästor, Basel	1952
Ing. E. Wimmer, Paris	1955

t) **Commission de recherches pour le Fonds National**

Prof. Dr. F. E. Lehmann, Präsident, Bern	1952
Prof. Dr. P. Bovey, Zürich	1952
Prof. Dr E. Cherbuliez, Genève	1952
Prof. Dr. F. Gaßmann, Zürich	1952
Prof. Dr. H. Hopf, Zürich	1952
Prof. Dr. P. Huber, Basel	1952
Prof. Dr. F. de Quervain, Zürich	1952
Prof. Dr J. Tercier, Fribourg	1952
Prof. Dr J. Rossel, Neuchâtel	1953
Prof. Dr. M. Welten, Bern	—

7. Délégations

Délégués au Conseil des Unions Scientifiques 1953–1958

Prof. Dr J. de Beaumont, président central, Lausanne	
Prof. Dr. A. v. Muralt, früherer Zentralpräsident und Präsident des Internationalen Forschungsrates	1949 bis 1952

Délégué de la Société Helvétique des Sciences Naturelles à l'Association mondiale pour l'Etude du quaternaire (INQUA) 1956–1961

Prof. Dr. R. F. Rutsch, Bern	1949
------------------------------------	------

**Délégués de la Société Helvétique des Sciences Naturelles à la Commission du Parc
National Suisse 1956–1961**

Prof. J. de Beaumont, Lausanne	1950
Prof. Dr J.-G. Baer, Neuchâtel.....	1943

**Délégué de la Société Helvétique des Sciences Naturelles au Conseil de Fondation de
l'«Institut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos» 1956–1961**

Prof. A. Kreis, Chur	1930
----------------------------	------

Membre de la Commission internationale des Tables de Constantes 1956–1961

Prof. Dr Ch. Hænny, Lausanne	1946
------------------------------------	------

**Délégués de la Société Helvétique des Sciences Naturelles au Conseil de Fondation de
l'Institut international de recherches du Jungfrauoch 1956–1961**

Prof. Dr. A. von Muralt, Bern, Président seit 1937.....	1936
Prof. Dr. J. Lugeon, Zürich	1941

**Délégué de la Société Helvétique des Sciences Naturelles au Curatorium de la
Fondation Georges et Antoine Claraz 1953–1958**

Prof. Dr Ch. Blanc, Lausanne	1953
------------------------------------	------

**Délégués de la Société Helvétique des Sciences Naturelles au Curatorium de la
Fondation Amrein-Troller, Gletschergarten Lucerne 1956–1961**

Dr. W. Lüdi, Zürich	1943
Dr. R. Bosch, Seengen	1953

**Délégués de la Société Helvétique des Sciences Naturelles à la Ligue suisse pour la
Protection de la Nature 1956–1961**

Dr E. Dottrens, Genève	1957
Prof. Dr J.-Louis Nicod, Lausanne	1953
Dr J. Mariétan, Sion	1943

**Délégués de la Société Helvétique des Sciences Naturelles au Conseil de Fondation
du Fonds national suisse de la recherche scientifique 1956–1961**

Prof. Dr. F. E. Lehmann, Bern.....	1952
Prof. Dr. J. de Beaumont, Lausanne	1952

8. Les comités suisses des Unions internationales – Die schweizerischen Komitees für die internationalen Unionen 1956–1961

**Comité national suisse de Géodésie et Géophysique –
Schweizer Komitee der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik**

A. Bureau du Comité – Komiteebüro

Président: PD Dr. W. Mörikofer, Davos-Platz

Vice-président: Prof. Dr E. Guyot, Neuchâtel

Secrétaire: J. C. Thams, Locarno-Monti

B. Groupe géodésique

Prof. Dr W.-K. Bachmann, Lausanne	Dr. E. Hunziker, Zürich
Prof. Dr. C. F. Baeschlin, Zollikon-Zürich	Prof. F. Kobold, Zürich
Prof. Dr. S. Bertschmann, Bern	Ing. M. de Raemy, Bern
Dr. Paul Engi, Zürich	Prof. Dr. M. Schürer, Bern
Prof. Dr. F. Gaßmann, Küsnacht-Zürich	Dr Charles Volet, Sèvres
Prof. Dr E. Guyot, Neuchâtel	Prof. Dr. M. Waldmeier, Zürich
	Prof. Dr E. Wegmann, Neuchâtel

C. Groupe géophysique

Paul Ackermann, Payerne	PD Dr. W. Mörikofer, Davos-Platz
Fl. Ambrosetti, Locarno-Monti	Dr. Paul Nänny, Zürich
Dr. Max Bider, Basel	Dr. G. Nobile, Zürich
Dr. R. Billwiller, Zürich	Prof. Dr N. Oulianoff, Lausanne
Dr. W. Brückmann, Münsingen b. Bern	Prof. Dr A. Piccard, Chexbres
Dr. H. U. Dütsch, Zürich	Prof. Dr E. Poldini, Genève
Prof. Dr. Reto Florin, Chur	Dr. M. de Quervain, Davos
Prof. Dr. F. Gygax, Bern	Prof. A. Renaud, Lausanne
Prof. Dr. R. Haefeli, Zürich	Prof. Dr. A. Rittmann, Kairo
Ing. Charles Herter, Vevey	Prof. Dr. R. Sängler, Zürich
Prof. Dr. F. G. Houtermans, Bern	A. J. Schlatter, Pully
Dr. W. Jost, Bern	a. Eidg. Oberforstinspektor
Ing. P. Kasser, Zürich	Prof. Dr. G. Schnitter, Küsnacht-Zürich
Prof. Dr. A. Kreis, Chur	Prof. Dr A. Stucky, Lausanne
Prof. Dr. W. Kuhn, Basel	J. C. Thams, Locarno-Monti
Prof. Dr. J. Lugeon, Zürich	Ing. E. Walser, Bern
Prof. Dr P.-L. Mercanton, Lausanne	PD Dr. M. Weber, Wohlen
Prof. Dr. A. Mercier, Bern	
Prof. Dr. E. Meyer-Peter, Zürich	

Comité national suisse d'Astronomie –

Schweizer Komitee der Internationalen Astronomischen Union

Prof. Dr. M. Schürer, Bern, Präsident	Prof. Dr. C. F. Baeschlin, Zollikon
Prof. Dr. M. Waldmeier, Zürich	Prof. Dr. W. Becker, Basel
Prof. Dr Ch. Bachmann, Lausanne	Prof. Dr. J. Blaser, Neuchâtel
Prof. Dr E. Guyot, Neuchâtel	Prof. Dr. M. Golay, Genève
Prof. Dr. W. Brunner, Zürich	Prof. Dr. P. Javet, Lausanne

**Comité national suisse de l'Union internationale mathématique –
Schweizer Komitee der Internationalen Mathematischen Union**

Président actuel de la Société mathématique suisse
Anciens présidents de la Société mathématique suisse
Président de la Société suisse des professeurs de mathématiques

Conseil de la Chimie suisse – Schweizer Komitee für Chemie

Prof. Dr^r E. Cherbuliez, Genève, président
je 2 Delegierte der
Schweiz. Gesellschaft für Chemische Industrie
Schweiz. Chemischen Gesellschaft
Schweiz. Gesellschaft für analytische und angewandte Chemie

**Comité national suisse de l'Union de Physique pure et appliquée internationale –
Schweizer Komitee für Physik**

Prof. Dr ^r A. Perrier, Lausanne, président	Prof. Dr. P. Scherrer, Zürich
Prof. Dr. H. König, Bern	Prof. Dr. P. Huber, Basel
Prof. Dr ^r R. Extermann, Genève	Prof. Dr. A. Mercier, Bern
Prof. Dr. W. Pauli, Zürich	Prof. Dr. H. H. Staub, Zürich

**Comité national suisse de l'Union internationale de Biologie –
Schweizer Komitee der Biologischen Union**

Prof. Dr. M. Geiger, Basel, Präsident	Prof. Dr. R. Geigy, Basel
Prof. Dr ^r J.-G. Baer, Neuchâtel	Prof. Dr. E. Hadorn, Zürich
Prof. Dr ^r J. de Beaumont, Lausanne	Prof. Dr. F. Kobel, Wädenswil
Prof. Dr ^r F. Chodat, Genève	Prof. Dr. Ed. Handschin, Basel
Prof. Dr. E. Gäumann, Zürich	

**Comité national suisse de l'Union internationale Radio-Scientifique
Schweizer Komitee der Wissenschaftlichen Radio-Union**

Prof. Dr. Jean Lugeon, Zürich, Ehrenpräsident	PD Dr. F. Lüdi, Zürich
Dr. W. Gerber, Bern, Präsident	Prof. Dr ^r R. Mercier, Lausanne
Dr. N. Schaetti, Zürich, Sekretär	Dr. A. A. Rusterholz, Zürich
Prof. Dr. E. Baldinger, Basel	Prof. Dr. R. Sängler, Zürich
Prof. E. Baumann, Zürich	Dr ^r H. Thiemann, Genève
Prof. Dr. F. Tank, Zürich	Prof. Dr. M. Waldmeier, Zürich
Ing. W. Klein, Bern	Prof. H. Weber, Zürich
Prof. Dr. H. König, Bern	Prof. R. Dessoulavy, Lausanne

**Comité national suisse de l'Union Géographique Internationale
Schweizer Komitee der Internationalen Geographischen Union**

Dr. E. Schwabe, Bern, Président
Dr. R. Nertz, Basel, Vizepräsident und Sekretär
Georg Bienz, Kassier, Basel

**Comité national suisse de l'Union Internationale de Cristallographie
Schweizer Komitee der internationalen Union für Kristallographie**

Das Schweizer Komitee der internationalen Union für Kristallographie wird vom Vorstand der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft gebildet.

**Comité national suisse de l'Union internationale de Physiologie
Schweizer Komitee der Internationalen Union für Physiologie**

Prof. Dr O. Wyß, président, Zurich PD Dr P. Waser, secrétaire, Zurich
Dr A. Cerletti, trésorier, Bâle

III. Mutations dans le personnel de la Société

A. Membres reçus en 1956 jusqu'au 30 septembre

(* = Membres à vie)

Membre honoraire (0)

Membres ordinaires (48)

M. Aulich Kurt, Dr. phil. (Bot.), St. Gallen
M. Bader, Roger, Prof. (Math.), Neuchâtel
M. Binder, Eugène, Dr phil. (Zool.), Genève
*M. Borel, Edouard, Directeur, Vevey
*M. Bräm, Heinrich, Dr. phil. (Paläont.), Embrach
M. Brandt, Jean-Pierre, Bibliothécaire (Bot.), La Chaux-de-Fonds
M. Breguet, Paul, Dr. méd. dent. (Bot.), Le Locle
M. Büchler, Fritz, Bern
M. Burky, Charles-A., Prof. (Géogr.), Genève
M. Burckhardt, Albert, Dr. phil. (Chem.), Schaffhausen
M. Burckhardt, Dieter, Dr. phil. (Zool.), Sempach
M. Chassot, René, Dr méd. dent. (Entomol.), Lausanne
M. Clerc, Jean-François, Dr méd., Neuchâtel
M. Conrad, Livio, Dr. phil. (Chem.), Romanshorn
M. Cottet, Pierre, Dr méd., Fribourg
M. de Coulon, Michel, Ing., Neuchâtel

- M. Dinichert, Paul, PD Dr ès sc. (Phys.), Neuchâtel
 M^{me} Duckert, Marie-Marguerite, Neuchâtel
 M^{lle} Emch, Monique (Zool.), Colombier
 M. Farron, Claude (Bot.), Neuchâtel
 M. Fellmann, Emil A. (Math.), Basel
 M. Gacond, René (Zool.), Neuchâtel
 M. Gerber, Fritz, Dr. phil. (Chem.), Bern
 M. Gloor, Pierre-André, Dr méd., Lausanne
 M. Grize, Jean-Blaise, Prof., Neuchâtel
 M. Hüesch, Walter, Dr. med., Zürich
 M. Jaccard, Louis, Directeur (Géol.), La Chaux-de-Fonds
 M. Kläy, Louis, Dr. phil. (Geol.), Brig
 M. Krebsler, Werner (Zool.), Thun
 M. Lanz, Willy, Prof. (Zool.), La Chaux-de-Fonds
 M. Lüthi, Ernst, Dr. ing. geol. (Geol.), Burgdorf
 M. de Meuron, Charles, Dr méd., Neuchâtel
 M. Patry Raymond, Dr ès sc. (Chim.), Genève
 M. Payot, Roger (Astron.), Neuchâtel
 M. Perret, Maurice-Edmond, Prof. (Géogr.), Avenches
 M. Peter, Ernst (Phys.), Zürich
 M. de Ribeaupierre, René (Bot.), Neuchâtel
 M. Schaer, Jean-Paul (Géol.), Neuchâtel
 M. Scharplatz, Alfred, Dr. med., Chur
 M. Schuler, Walter, physicien, Neuchâtel
 M. Schwabe, Erich, Dr. phil. (Geogr.), Bern
 M. Schwarzenbach, Fritz, Dr. phil. (Bot.), Küsnacht ZH
 M. Stampfli, Hans Rudolf, Dr. phil. (Zool.), Solothurn
 *M^{lle} Stoll, Eva, Dr. phil. (Zool.), Zürich
 M. Thiébaud, Charles (Zool.), Cormondrèche
 M. Winkler, Ernst, Dr. phil., Prof. (Geogr.), Zürich
 M. Witzig, Emil, Dr. rer. nat. (Min. Geol.), Schaffhausen
 M. Zoller, Heinrich, Dr. phil. (Bot.), Zürich

B. Membres décédés en 1956/1957 jusqu'au 30 septembre

<i>A. Membres honoraires (1)</i>	Année de naissance	Année de réception
M. Störmer, Carl, Dr. phil., Prof. (Geoph.), Oslo.....		1949

B. Membres réguliers (27)

M. Bircher, Eugen, Dr. med., Aarau.....	1882	1925
M. Bollag, Werner, Dr. med., Zürich	1921	1953
M. Büchler, Eduard, Bern	1894	1940
M. Däniker, Alb. Ulrich, Dr. phil., Prof. (Bot.), Küsnacht ZH	1894	1929

	Année de naissance	Année de réception
M. Filchner, Wilhelm (Geod.), Zürich	1877	1951
M. Gerber, Eduard, Dr. phil. (Geol.), Bern	1876	1907
M. Goldschmid, Edgar, Dr ^r méd., Prof., Lausanne ...	1881	1941
M. Günthart, August, Dr. phil. (Bot.), Stein a. Rhein	1879	1913
M. Günzler, Hans, Dr. phil., Prof. (Geol.), Bern	1883	1942
M. Henschen, Karl, Dr. med., Prof., Basel	1877	1916
M. Hoenig, Curt, Ing., Göttingen TG	1880	1934
M. Hofmänner, Barth., Dr. phil. (Zool.), Frauenfeld .	1887	1931
M. Jobin, Herbert, Dr ^r ès sc. (Math.), Porrentruy....	1889	1917
M. Kauffungen, Friedrich, Dr. sc. techn. (Chem.), Solo- thurn	1892	1934
M. Liebmann, Erich, Dr. med., Zürich	1887	1920
M. Müller, Oscar, Dr. phil., Prof. (Med.), Basel	1887	1941
M. Olivier, Jean, Dr ^r méd., Genève	1875	1915
M. Oswald, Adolf, Dr. med., Prof., Zürich.....	1870	1914
M. Regli, Ildefons, Dr. ès sc., P., Altdorf.....	1882	1945
M. Reist, Hubert, Dr. med., Bern	1890	1922
M. Roulet, Edouard, Dr ^r méd., Genève.....	1896	1940
M. Rüst, Ernst, Dr. phil., Prof. (Chem.), Zürich.....	1878	1917
M. Sigerist, Henry, E., Dr. med., Pura.....	1891	1917
M. Sarasin, Peter, Arlesheim	1870	1907
M. Solmsen, Georg, Dr. iur., Arnhof b. Horgen	1869	1945
M. Zangger, Hch., Dr. med., Prof., Zürich	1874	1914
M. Zickendraht, Hans, Dr. phil., Prof. (Phys.), Basel	1881	1907

C. Démissions: 6

IV. Nombre de membres de la Société et des Sociétés affiliées

(30 septembre 1957)

A. Nombre de membres de la S.H.S.N.

Membres réguliers en Suisse	1196
Membres réguliers à l'étranger	90
	<hr/>
	1286
Membres honoraires	16
	<hr/>
	1302

B. Nombre de membres des Sociétés affiliées de la S.H.S.N.

a) Sociétés spécialisées	total	7 297
b) Sociétés cantonales	total	7 499
		<hr/>
		14 796

Détails voir rapports pages 246–265

V. Vétérans de la Société

	Date de naissance	
M. Staub, Theodor, Zürich	1864	26 août
M. Zehntner, Leo, Dr. phil., Reigoldswil	1864	19 déc.
M. Hadamard, Jacques, Dr ^r sc. math., Dr ^r phil., Prof., Paris	1865	
M. Sobernheim, Georg, Dr. med., Prof., Bern	1865	8 juin
M. Pittard, Eug., Dr ^r ès sc., Prof., Genève	1867	5 juin
M. Caullery, Maurice, Dr ^r , Prof., Paris	1868	5 sept.
M. Bloch, J., Dr. phil., Solothurn.....	1869	28 mai
M. Inhelder, Alfred, Dr. phil., St. Gallen	1870	15 févr.
M. Suter, Friedrich, Dr. med., Prof., Basel.....	1870	14 mars
M. Hoffmann, Jacques, Dr. med., Ennenda	1870	10 sept.
M. Schmid, Friedrich, Oberhelfenschwil	1870	5 oct.
M. Binz, Aug., Dr. phil., Basel	1870	8 déc.
M. Zollikofer, Richard, Dr. med., St. Gallen.....	1871	2 juin
M. Hemmi, Hans, Dr. med., Chur	1871	12 août
M ^{me} Grintzescu-Rodrigue, Alice, Dr ^r ès sc., Bucarest .	1871	
M. Kreis, Oskar, Dr. med., Basel	1872	17 nov.
M. Osterwalder, Adolf, Dr. phil., Wädenswil	1872	
M. Schindler, Konrad, Dr. med., Zürich	1872	25 sept.
M. Brinkmann, Emil, Ing., Zürich	1873	12 mai
M. Hochreutiner, B.-P.-G., Dr ^r ès sc., Prof., Genève ..	1873	3 mars
M. Hausmann, Arth., Dr. phil., St. Gallen	1873	26 mars
M. Streiff-Becker, Rudolf, Dr. phil. h. c., Zürich	1873	19 mai
M. Wyler, Moritz, Dr. med., St. Gallen	1873	16 juin
M. Wölfflin, Ernst, Dr. med., Basel.....	1873	22 juillet
M. Giugni-Polonia, Ant., Prof., Locarno	1873	24 déc.
M. Reymond, Arnold, Dr ^r ès lettres, Prof., Pully- Lausanne	1874	21 mars
M. von Fellenberg, Rudolf, Dr. med., PD, Bern	1874	30 juin
M. Gamper, Max, Dr. phil., Winterthur	1874	26 déc.
M. Pometta, Mans., Ispett. forest., Cons. di Stato, Massagno	1874	
M. Refardt, Arnold, Hilterfingen.....	1874	
M. Ringwald, Fritz, Luzern.....	1874	21 févr.
M. Rotschy, Arnold, Dr ^r ès sc., Pharmacien, Genève .	1874	1 ^{er} mars
M. Grintzescu, Jean, Dr ^r ès sc., prof., Bucarest	1874	
M. Meierhofer, Hans, Dr. phil., Zürich	1874	7 oct.
M. Ernst, Alfred, Dr. phil., Prof., Zürich	1875	21 févr.
M. Blome, Alb., Apotheker, Basel	1875	14 avril
M. Vogler, Paul, Dr. phil., St. Gallen	1875	3 juin
M. Helly, Konr., Dr. med., Prof., Staad b. Rorschach.	1875	11 juin
M. Cruchet, Paul, Dr ^r ès sc., Morges	1875	25 sept.
M. Jaccard, Fréd., Dr ^r phil., Prof., Pully/Lausanne....	1875	27 nov.
M. Portmann, Hans, Dr. med., Escholzmatt.....	1875	27 déc.
M. Knoll, Willy, Dr. med., Alpnach-Stad	1876	28 janv.

	Date de naissance	
M. Mauderli, Sigm., Dr. phil., Prof., Bern	1876	16 févr.
M. Gansser, August, Dr. phil., Basel	1876	16 mars
M. Mercanton, Paul-Louis, D ^r ès sc., Prof., Lausanne	1876	11 mai
M. Rübel, Eduard, Dr. phil., Prof., Zürich	1876	18 juillet
M. Du Pasquier, Ls-Gustave, D ^r phil., Prof., Neuchâtel	1876	10 août
M. Gallusser, Hans, D ^r ing., Genève	1876	15 août
M. Züst, Oskar, Dr. phil., St. Gallen	1876	7 nov.
M. Bernard, Ch.-J., D ^r ès sc., Genève	1876	5 déc.
M. Habicht, C., Dr. phil., Schaffhausen	1876	28 déc.
M. Albisetti, Carlo, alt eidg. Forstinspektor, Bern ...	1877	10 févr.
M. Bluntschli, Hans, Dr. med., Prof., Bern	1877	19 févr.
M. Huber-Pestalozzi, Gottfr., Dr. phil. et med., Zürich	1877	30 mars
M. Truninger, Ernst, Dr. phil., Bern	1877	21 avril
M. Mercier, Paul-Ad., Ing., Genève	1877	20 mai
M. Nadig, Adolf, Dr. iur., Regierungsrat, Chur	1877	3 juin
M. Mayor, Eug., D ^r méd., Neuchâtel	1877	7 juin
M. Henschen, Karl, Dr. med., Prof., Basel	1877	9 juillet
M. Doetsch, Richard, Apotheker, Basel	1877	17 juillet
M. Gyr, Joseph, Dr. phil., Basel	1877	25 juillet
M. Fisch, Adolf, Dr. phil., Aarau	1877	30 août
M. Müllly, Carl, Dr. phil., Prof., Zürich	1877	12 oct.
M. Huber, Robert, Dr. phil., Zürich	1877	5 nov.
M. Nager, Felix, Dr. med., Prof., Zürich	1877	9 déc.
M. Buxtorf, August, Dr. phil., Prof., Basel	1877	16 déc.
M. Reichensperger, Aug., Dr. ès sc., Prof., Bad Godesberg	1878	8 janv.
M. Wettstein, Ernst, Dr. phil., Prof., Zürich	1878	11 févr.
M. Roch, Maur., D ^r méd., Prof., Genève	1878	23 févr.
M. Kollros, Louis, Dr. phil., Prof., Zürich	1878	7 mai
M. Weber, Friedrich, Dr. phil., Lugano	1878	16 juin
M. Brunner, Will., Dr. phil., Prof., Zürich	1878	7 juillet
M. Faes, Henri, D ^r ès sc., Lausanne	1878	13 oct.
M. Landau, Eber, D ^r méd., Prof., Lausanne	1878	26 oct.
M. Mißlin-v. Salis, Emil, Dr. phil., Flims-Waldhaus ..	1878	19 nov.
M. Brückmann, Walter, Dr. phil., Münsingen-Bern ..	1878	21 nov.
M. Billwiller, Rob., Dr. phil., Zürich	1878	9 déc.
M ^{lle} Woker, Gertrud, Dr. phil., Prof., Merligen-Thu- nersee	1878	16 déc.
M. Huber, Paul, chimiste, Vevey	1878	30 mars

VI. Donateurs de la Société

La Confédération suisse