

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: 122 (1942)

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: 13.04.2026

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

B.

Partie administrative

Administrativer Teil

Parte amministrativa

Procès-verbal du Sénat — Senats-Protokoll Processo verbale del Senato

Procès-verbal de la 36^{me} séance du Sénat de la Société Helvétique des Sciences Naturelles

du 14 juin 1942, à 10 h. 15

Présidence : M. G. Tiercy, Genève, président central.

1. *Appel des délégués.* — Sont présents : 53 délégués.

MM. C.-F. Bäschlin, S. Bays, Ch. Bernard, W. Bernoulli, H. Bluntschli, A. Buxtorf, J. Carl, E. Cherbuliez, K. Dändliker, A.-U. Däniker, L. Déverin, A. Ernst, R. v. Fellenberg, F. Fichter, A. Fonio, O. Fuhrmann, P. Gruner, A. Hagenbach, J. Hunziker, B.-P.-G. Hochreutiner, A. Jaquerod, J. Kälin, Ch. Linder, E. Ludwig, J. Lugeon, I. Mariétan, P.-L. Mercanton, P.-A. Mercier, H. Mollet, O. Morgenthaler, R. La Nicca, Th. Niethammer, P. Niggli, F. Nussbaum, M. Oechslin, H. Perret, M. Petitmermet, B. Peyer, M. Reichel, E. Rübel, W. Rytz, S. Schaub, W. Scherrer, O. Schlaginhaufen, G. Senn, H. Stähli, R. Streiff-Becker, J. Tercier, G. Tiercy, A. Uehlinger, P. Wenger, Hch. Wolff, L. Zehntner.

Se sont excusés : MM. W. Behrens, P.-Th. Dufour, H. Fierz, E. Gäumann, R. Geigy, G. Geilinger, Ed. Handschin, A. Kreis, M. Lugeon, K. Merz, W. Mörikofer, A. Müller, A. v. Muralt, P. Ratti, H. Streuli.

Le président central souhaite la bienvenue aux délégués.

Scrutateurs : MM. J. Lugeon et A. Uehlinger, proposés par le président, sont nommés tacitement.

2. *Procès-verbal de la 35^{me} séance du Sénat du 25 mai 1941* : le procès-verbal est adopté.

3. *Comptes de 1941.*

a) *Rapport des vérificateurs des comptes.* Le rapport tendant à l'approbation des comptes est adopté sans discussion et à l'unanimité.

b) *Décharge.* Le Sénat décide à l'unanimité de proposer à l'Assemblée annuelle d'approuver les comptes pour 1941 présentés au Sénat, et de donner décharge au Comité central pour l'exercice écoulé.

4. *Budget pour 1943* : Voici le projet transmis aux sénateurs :

Recettes

A. Cotisations annuelles (sans membres à vie)	Fr.	9,800.—
Bibliothèque de Berne	»	2,500.—
Vente des Actes et de la bibliographie	»	50.—
Dons	»	—.—
B. Intérêts du compte capital	»	4,000.—
C. Contributions des commissions au compte général .	»	600.—
Contribution de la Commission des publications (pour les nécrologies)	»	750.—
D. Crédits accordés par la Confédération	»	—.—
Le montant ne sera connu qu'ultérieurement.		
	Déficit	» 432.—
		<u>Fr. 18,132.—</u>

Dépenses

A. 1. Session annuelle	Fr.	600.—
2. Actes (impression et expédition)	»	5,650.—
Nécrologies	»	750.—
3. Liste des membres	»	1,200.—
4. Administration :		
a) salaires	Fr.	6,600.—
b) caisse de compensation	»	132.—
c) matériel de bureau	»	300.—
d) frais de poste, téléphone	»	800.—
e) impressions, reliure	»	300.—
f) frais de voyage (Sénat, Assem- blée générale, etc.)	»	1,200.—
g) frais divers	»	200.—
5. Imprévu	»	300.—
6. Achat des œuvres d'Euler	»	100.—
B. Dépenses couvertes par les crédits qui seront accor- dés par la Confédération	»	—.—
		<u>Fr. 18,132.—</u>

Après une discussion, au cours de laquelle M. Uehlinger propose de suggérer aux sociétés affiliées de prendre éventuellement à leur charge les frais des notices nécrologiques concernant leurs membres décédés qui sont en même temps membres de la S. H. S. N., le projet de budget est accepté à l'unanimité sans modification.

5. *Demandes de subventions fédérales pour 1943.* Comme l'année passée, le président expose que le Département fédéral de l'intérieur s'oppose à tout dépassement du total accordé l'an passé; aucune augmentation de demandes de crédits n'a donc pu être envisagée. Le

Département fédéral de l'intérieur, désirant maintenir le total des subventions à fr. 161,600.—, est toutefois d'accord avec une répartition différente de certains crédits qui ne seraient pas entièrement utilisés. Comme la somme de fr. 1000.—, destinée jusqu'à présent au Concilium Bibliographicum (dissous), devient disponible, le président propose de l'affecter, par l'intermédiaire de la Commission des publications, à la publication des notices nécrologiques dans les Actes. Le Sénat adopte le tableau des subventions avec cette utilisation particulière de l'ancien crédit demandé pour le Concilium Bibliographicum. Le tableau des subventions demandées se présente donc comme suit :

Commission des Publications	Fr.	9,000.—
Commission géologique	»	72,500.—
Commission géotechnique	»	11,000.—
Commission géodésique	»	37,000.—
Commission des glaciers	»	6,000.—
Commission d'hydrobiologie	»	1,600.—
Commission pour l'étude des cryptogames	»	1,500.—
Commission de la bourse fédérale pour voyages d'études d'histoire naturelle	»	2,500.—
Commission phytogéographique	»	1,000.—
Commission scientifique du Parc national suisse	»	1,500.—
Commission du Jungfrauoch	»	500.—
Société zoologique suisse	»	2,500.—
Société botanique suisse	»	2,500.—
Société mathématique suisse	»	3,000.—
Société suisse de paléontologie	»	1,000.—
Société suisse de chimie (renonce pour 1943)	»	—.—
Société entomologique suisse	»	1,000.—
Helvetica Physica Acta	»	2,000.—
Société suisse d'anthropologie et d'ethnologie	»	1,000.—
Tables annuelles de constantes environ	»	1,000.—
Unions internationales environ	»	3,500.—
		<hr/>
	Fr.	161,600.—

6. *Elections de membres de commissions et de délégués de la S. H. S. N.* Sont nommés pour la durée du mandat actuel de diverses commissions : à la Commission géologique suisse, MM. R. Staub (Zurich), J. Tercier (Fribourg); à la Commission Euler, M. Blanc-Bosshard (Lausanne); à la Commission scientifique du Parc national, MM. J. de Beaumont (Lausanne), R. Billwiller (Zurich), H. Pallmann (Zurich); à la Commission des mémoires suisses de paléontologie, M. M. Reichel (Bâle); à la Commission pour l'électricité atmosphérique, MM. Guido Nobile (Zurich) et Auguste Piccard (Chexbres). — Est nommé délégué de la S. H. S. N. : à la Commission fédérale du Parc national, M. J. Bær (Neuchâtel). Sont nommés membres du Comité national suisse de géodésie et géophysique, MM. R. Billwiller, E. Wanner (Zurich), F. Gassmann

(Aarau), A. Mercier (Berne); du Comité national suisse de l'Union internationale Radio-Scientifique, M. G. Nobile (Zurich).

A l'occasion de ces nominations, le président central signale l'opportunité de désigner comme membres des comités nationaux, exclusivement des citoyens suisses, point de vue que le Sénat partage tacitement.

7. Règlements de commissions.

- a) Le Sénat adopte des modifications rédactionnelles du règlement de la Commission hydrobiologique suisse;
- b) il adopte le règlement que vient de se donner la Commission helvétique des glaciers.

Les textes des règlements de ces deux commissions figureront dans le prochain volume des « Actes », de 1942.

8. *Modifications des statuts de la S. H. S. N.* Le Sénat adopte à l'unanimité les modifications suivantes du § 8 des statuts, modifications à soumettre à l'assemblée générale de 1942 :

Dans le § 8, l'indication d'une finance d'entrée est supprimée dans le premier alinéa qui aura la teneur suivante : Le montant de la cotisation annuelle est fixé par l'assemblée générale. — Die Mitglieder-versammlung beschliesst die Höhe des Jahresbeitrages.

Pour faciliter le recrutement des membres de la S. H. S. N., un second alinéa sera introduit avec la teneur suivante : Les étudiants désirant devenir sans tarder membres de la S. H. S. N. et qui auront parmi leurs parrains un de leurs professeurs, seront admis avec une cotisation réduite pendant trois années consécutives à la moitié du montant ordinaire. — Studenten, die sofort als Mitglieder in die S. N. G. aufgenommen zu werden wünschen und einen ihrer Professoren unter ihren Paten haben, zahlen während drei aufeinander folgenden Jahren einen Mitgliederbeitrag in der Höhe der Hälfte des gewöhnlichen Mitgliederbeitrages.

Le second alinéa actuel du § 8 devient le troisième alinéa.

9. *Lieu de l'assemblée générale pour 1943; élection du président annuel.* M. A. Uehlinger invite au nom de la Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen la S. H. S. N. à se réunir en 1943 à Schaffhouse; le président central ajoute que le président de cette société, M. A. Uehlinger, est proposé comme président annuel pour 1943. Par acclamation le Sénat accepte ces deux propositions.

10. *Communications du président central.* Le président signale au Sénat qu'en 1946 la Naturforschende Gesellschaft Zurich célébrera le deuxième centenaire de sa fondation; à cette occasion, elle espère que la S. H. S. N. voudra bien se réunir à Zurich.

A l'occasion d'une contestation concernant la publication d'un résumé de communication faite dans une des sections de la S. H. S. N. lors de sa dernière réunion annuelle, le président central rappelle la

thèse adoptée toujours par le Comité central, d'après laquelle les sections décident en dernier lieu de l'opportunité de publication des résumés et de la forme à leur donner. Après une discussion, à laquelle ont pris part notamment M. W. Scherrer (Berne), C.-F. Bäschlin (Zurich), Ed. Rübel (Zurich), le Sénat s'exprime en principe pour la plus grande liberté dans l'établissement des procès-verbaux des séances des sections et l'admission des communications.

Au sujet de la décision prise par le Comité central de limiter, pour des raisons d'ordre financier, l'impression des résumés des communications présentées en séances de section à celles qui sont présentées par les membres de la S. H. S. N., M. von Fellenberg (Berne) lit au nom de la Société suisse d'histoire de la Médecine et des Sciences Naturelles une déclaration regrettant cette décision, parce qu'elle risquerait d'empêcher, pour de simples raisons financières, l'impression de communications intéressantes.

Le président central est heureux de pouvoir constater qu'à la suite de son appel, les commissions ayant des collaborateurs rémunérés, notamment la commission géologique, ont obtenu de ces collaborateurs qu'ils se fassent admettre au sein de la S. H. S. N.

11. *Rapports éventuels de présidents de commissions ou de délégués.* Au nom de la commission géologique, M. Buxtorf présente les dernières cartes géologiques imprimées par cette commission en 1941.

12. *Divers.* Le président central rappelle aux Sociétés affiliées la nécessité d'obtenir, soit des conférenciers, soit des auteurs de communications, qu'ils se conforment aux instructions générales figurant dans la deuxième circulaire de convocation à la session annuelle.

M. le Conseiller national Perret, délégué du Conseil fédéral, suggère, pour faciliter le recrutement de la S. H. S. N., d'attirer l'attention du public sur les manifestations de la S. H. S. N. au moyen de la radio-diffusion. Il suggère aussi qu'on fasse distribuer lors de la remise du diplôme aux étudiants ayant terminé leurs études, les statuts de la S. H. S. N. pour attirer leur attention sur l'existence de ce groupement. Le président central accueille la première suggestion tout en faisant des réserves sur la seconde; celle-ci s'adresserait à des étudiants sollicités avant tout par leurs sociétés spécialisées ou les sociétés affiliées cantonales. — Dans ce même ordre d'idées, M. Oechslin suggère de faire parvenir à la presse des communiqués à l'occasion des séances du Sénat et des réunions annuelles. M. Tiercy accepte également cette suggestion.

Séance levée à midi 25.

II.

Session annuelle à Sion 1942

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

Jahresversammlung in Sitten 1942

Allgemeines Programm, Protokolle der Mitgliederversammlung und der allgemeinen wissenschaftlichen Sitzungen

Congresso annuale a Sion 1942

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

1. Programme général

Samedi 29 août 1942

Au cours de la matinée, séances des sections (facultatives).

- 14 h. 30 Séance d'ouverture à l'Hôtel de la Paix.
Discours du président annuel : Dr I. Mariétan : « La lutte pour l'eau et contre l'eau en Valais ».
- 15 h. 30 Conférence de M. le Dr E. Hess (Berne) : « Die Waldungen des Kantons Wallis ».
- 17 h. Assemblée administrative de la S. H. S. N. à la salle du Grand Conseil.

ORDRE DU JOUR

1. Rapport du Comité central pour 1941.
 2. Modifications à l'état nominatif des membres de la S. H. S. N.
 3. Comptes de l'exercice 1941 et rapport des vérificateurs des comptes.
 4. Modifications au paragraphe 8 des statuts de la S. H. S. N. :
 - a) Suppression de la finance d'entrée;
 - b) Admission des étudiants avancés comme membres ordinaires de la S. H. S. N., avec une cotisation réduite à 50 % de la cotisation normale, pendant trois ans.
 5. Communications éventuelles du président central ou des présidents des commissions.
 6. Divers.
- 19 h. Repas en commun à l'Hôtel de la Paix. Allocutions de MM. I. Mariétan, président de la Murithienne; C. Pitteloud, Conseiller d'Etat; J. Kuntschen, Conseiller national, président de Sion.
- 21 h. Promenade au château de Tourbillon.

Dimanche 30 août

- 8 h. Séances de sections.
12 h. 30 Déjeuner par sections.
14 h. 30 Séances de sections ou visites du Musée et de l'Eglise de Valère, de la salle Supersaxo, des principales caves de Sion, de l'Usine électrique de Chandoline.
Une exposition d'incunables et de manuscrits sera ouverte aux Archives cantonales de 10 à 12 h. et de 16 à 19 h.
19 h. 30 Dîner individuellement dans les différents hôtels.
21 h. Soirée familière à l'Hôtel de la Paix. Concert de la « Chanson valaisanne », groupe mixte, costumé, de Sion, Direction : G. Hænni.

Lundi 31 août

A l'Hôtel de la Paix :

- 8 h. Conférence de M. le Prof. Dr E. Gagnebin (Lausanne) : « Les idées actuelles sur la formation des Alpes ».
9 h. Conférence de M. le Prof. Dr A. Vannotti (Lausanne) : « Mécanismes de la respiration cellulaire ».
10 h. 20 Au Cinéma Lux : Conférence de M. le Prof. Dr E. Baltzer (Berne) : « Einheit und Spezialisierung in der tierischen Entwicklung ».
12 h. Repas de clôture : Râclette à Savièse. Discours de M. le Prof. Dr Tiercy, président central de la S. H. S. N.

2. Assemblée générale administrative de la Société Helvétique des Sciences Naturelles

tenue le samedi 29 août 1942, à 17 h.
à la salle du Grand Conseil à Sion,

sous la présidence de M. le Prof. G. Tiercy, président,
entouré des membres du Comité central

Rapport du Comité central pour 1941. Le président central donne lecture de son rapport (cf. pages 197 à 200), adopté à l'unanimité.

Etat des membres. Le secrétaire central donne lecture des noms des 25 membres décédés depuis la dernière assemblée générale. L'assemblée se lève pour honorer leur mémoire. Le secrétaire central donne ensuite lecture des noms des 70 nouveaux membres, qui se sont fait inscrire depuis la réunion de Bâle.

Comptes de 1941 et rapport des vérificateurs; cotisation de 1943.
A l'unanimité, l'assemblée approuve les comptes et le rapport des vérificateurs pour 1941. — Elle fixe ensuite à fr. 10.— (comme auparavant) la cotisation annuelle. Le budget de 1943 (cf. page 188) est approuvé tacitement.

Modifications au paragraphe 8 des statuts de la S. H. S. N.

a) La suppression de la finance d'entrée est adoptée à l'unanimité et sans discussion.

b) Après une discussion, à laquelle ont pris notamment part MM. W. Mörikofer, E. Steinmann, A. Piccard, J. Lugeon et M. Lugeon, l'assemblée adopte à l'unanimité le nouveau texte de l'article 8 des statuts prévoyant l'admission des étudiants avancés comme membres ordinaires avec une cotisation réduite de moitié pendant trois années (voir la nouvelle rédaction du paragraphe 8, page 271). L'assemblée se rallie à l'opinion du président, qu'il ne serait pas opportun d'étendre par trop cette faveur d'admission à cotisation réduite pendant un temps limité (assistants); le Comité central pourra toujours tenir compte des cas particuliers intéressant les assistants qui ne rentreraient plus dans la catégorie des étudiants avancés. En approuvant ce point de vue, l'assemblée générale autorise le Comité central à procéder ainsi.

Communications du président central. Le président central prie les sociétés d'intensifier le recrutement de nouveaux membres. Il prie également les sociétés affiliées, bénéficiant de subventions fédérales, de vouer les plus grands soins à la présentation de comptes absolument corrects : ces comptes sont transmis par le Comité central au Département fédéral de l'intérieur pour contrôle, et ce Département adresse ensuite au Comité central des remarques, toutes les fois que les comptes présentent une erreur, sans que le Comité central soit lui-même responsable de l'établissement de ces comptes.

Le président central rappelle finalement que la Société Helvétique se réunira en 1943 à Schaffhouse et que le Sénat a désigné M. Uehlinger, président de la Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen, comme président annuel.

Communications de présidents de commissions. M. Buxtorf, président de la Commission de géologie, présente les cartes Sion et Bâle—Berne de la carte géologique de la Suisse 1 : 200,000 (en huit feuilles dressées et publiées par les soins de cette commission). — M. Rytz, président de la Commission de phytogéographie, présente la feuille 2 de la carte de végétation de la Suisse d'E. Schmid, Zurich, également à l'échelle 1 : 200,000, ainsi qu'un travail de M. Messikommer « Beitrag zur Kenntnis der Algenflora und Algenvegetation des Hochgebirges von Davos ». — M. Ed. Handschin, président de la Commission scientifique du Parc National, présente le volume I des Résultats des recherches scientifiques entreprises au Parc National suisse, avec un travail de M. Arnold Pictet « Les Macrolépidoptères du Parc Natio-

nal suisse et des régions limitrophes » et annonce pour septembre la parution d'un second fascicule avec un travail d'hydrobiologie de M. Nadig. — M. J. Lugeon, président de la Commission de l'électricité atmosphérique, signale que cette commission vient d'adopter un nouveau règlement.

Divers. La parole n'étant plus demandée, le président lève la séance à 18 heures.

Rapport sur la 122^{me} Assemblée générale

Sion 29—31 août 1942

Les séances scientifiques générales, les séances de sections et la séance administrative prévues au programme ont eu lieu aux heures annoncées (voir programme général).

Le 29 août, au dîner d'ouverture, M. l'abbé I. Mariétan, président de la Murithienne, société cantonale valaisanne des sciences naturelles, prononça une allocution disant le caractère particulier de la Murithienne, ses rapports avec la S. H. S. N. et sa joie de recevoir la grande société scientifique suisse. M. C. Pitteloud, chef du Département de l'instruction publique du Valais salua les participants au nom de l'Etat et du peuple valaisan.

Après le dîner, la plupart des congressistes montèrent au château de Tourbillon. Réunis autour d'un grand feu, M. V. de Werra, vice-président de Sion, parla au nom de la Ville, mettant en parallèle le passé évoqué par ces collines et ces ruines et les travaux actuels de la plaine voisine. Puis ce fut le retour en ville, fort pittoresque, sous l'éclairage des torches, avec sous les yeux l'Eglise de Valère, magnifiquement illuminée pour la circonstance.

La matinée du 30 fut consacrée aux séances des sections. Dans le courant de l'après-midi des visites et des promenades diverses furent organisées : une exposition de manuscrits rares à la Bibliothèque cantonale, une visite de la Salle Supersaxo, de l'Eglise et du Musée de Valère. De là-haut M. Lugeon donna des explications sur la géologie de la région. Visite de l'Usine électrique de Chandoline, excursion des entomologistes dans la vallée, des géographes à Sierre-Géronde, et enfin, vers le soir, visites des caves Gay, Bonvin et Provins.

A 21 heures une soirée familière commençait à l'Hôtel de la Paix : on entendit un concert de la « Chanson valaisanne » groupe mixte de Sion, en costumes de Savièse et d'Evolène, sous la direction de G. Hænni. Cette évocation du Valais qui chante fut particulièrement goûtée.

Le 31 août, après avoir entendu les trois conférences générales, les congressistes prirent la route de Savièse. Le repas de clôture fut servi en plein air sous la forme d'une « râclette » à la mode valaisanne, sur une colline sauvage, inondée de soleil, d'où la vue était admirable sur la vallée du Rhône et sur le plateau de Savièse. On entendit un

discours de M. le Dr Perret, au nom de la Confédération, assurant la S. H. S. N. de la compréhension et de l'appui des autorités fédérales, puis un autre de M. le Prof. Dr G. Tiercy, président central, adressant des félicitations et des remerciements aux autorités du canton, de la ville de Sion, au Comité annuel et à la Murithienne.

Cette finale à Savièse devait donner à la Session un caractère bien valaisan, fait de simplicité et de cordialité.

Il a été délivré 375 cartes de participants, y compris celles des invités. Le nombre total des personnes qui ont pris part aux séances est d'environ 450.

De nombreuses excursions scientifiques furent organisées après la session. Les géologues visitèrent la mine de Chandoline puis la région du Grand-St-Bernard, les minéralogistes le Mont-Chemin, les botanistes la vallée d'Anniviers, les entomologistes la région de Saxon-Fully.

Sion, le 4 octobre 1942.

Pour le Comité annuel :

Le président : *I. Mariétan*.

La secrétaire : *G. Juillard-de Cocatrix*.

Le rapport a été adopté par le Comité central.

Genève, le 13 octobre 1942.

Le président : *G. Tiercy*.

Le secrétaire : *E. Cherbuliez*.

Nous avons reçu de plus les comptes pour 1941 des sociétés affiliées suivantes :

Société mathématique	Société botanique
Société zoologique	Helvetica physica Acta
Société entomologique	Société d'Anthropologie et d'Eth-
Société paléontologique	nologie

Nous avons constaté que les comptes de ces sociétés, subventionnées par la Confédération, sont établis en bon ordre et signés par les organes respectifs responsables.

Genève, le 28 janvier 1942.

Les vérificateurs des comptes et le trésorier central :

D^r Augustin Lombard, Paul-Ad. Mercier, Prof. D^r Jean Weigle.

Eigentum der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

(Siehe „Verhandlungen“ 1935, Einsiedeln, S. 46)

Druckschriften

(Siehe „Verhandlungen“ 1935, Einsiedeln, S. 47)

Bibliographie der Reglemente der Kommissionen usw.

(Siehe « Verhandlungen » 1940, Locarno, S. 286)

Änderung von § 8 der Statuten der Schweizer. Naturforschenden Gesellschaft, Seite 271 dieses Bandes.

Reglement der Gletscher-Kommission Seite 274 dieses Bandes.

Reglement der Hydrobiologischen Kommission Seite 276 dieses Bandes; an Stelle von Reglement Verh. Schaffhausen 1921, I., Seite 122.

Veröffentlichungen des Jahres 1941 der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft und ihrer Zweiggesellschaften

(Siehe Berichte der publizierenden Kommissionen und Zweiggesellschaften.)

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.

sur l'exercice 1941

présenté par *G. Tiercy*

Dans son dernier rapport annuel, M. le président G. Senn rappelait que l'année 1940 s'était écoulée sous le signe de la guerre. Les circonstances mondiales ne se sont malheureusement pas améliorées en 1941; et plusieurs de nos commissions ou sociétés affiliées ont vu par moments leur programme de travail fortement gêné par suite des obligations militaires de leurs membres. La bonne volonté de tous a cependant permis de travailler; et l'on peut considérer les résultats scientifiques acquis en 1941 comme satisfaisants.

Etat nominatif des membres

Le Comité central est heureux de constater que l'année 1941 a été meilleure que les précédentes en ce qui concerne le nombre des membres de la société. Si nous avons dû enregistrer le décès de 29 membres et la démission de 8 autres, nous avons eu par contre le plaisir d'inscrire 89 nouveaux membres, dont 7 à vie. Cela fait donc au total une augmentation de 52 du nombre des membres de la S. H. S. N., alors que l'exercice 1940 avait enregistré une diminution de 22.

Séances et assemblées

Le Comité central s'est réuni une fois par mois; le Sénat a tenu son assemblée ordinaire annuelle dans la salle du Conseil des Etats, à Berne, le 25 mai; et l'assemblée générale de la Société eut lieu à Bâle, du 6 au 8 septembre dernier. Nous nous plaignons à rappeler que celle-ci a remporté un succès réjouissant, grâce aux soins du Comité d'organisation et aux traditions de généreuse hospitalité de la population bâloise.

Les comptes de l'année 1941 montrent un déficit de fr. 875.21, avec fr. 29,500.10 d'entrées et fr. 30,375.31 de dépenses; et cela en tenant

compte du beau don de fr. 1000 fait par le Comité d'organisation de l'Assemblée annuelle de Bâle.

Il résulte de ces constatations que le solde actif du compte capital a passé de fr. 1003.50 à fin 1940 à fr. 123.54 à fin 1941.

Ce déficit est dû à plusieurs causes, que voici : tout d'abord un renchérissement du prix de publication des Actes de la Société; puis un abaissement des intérêts de nos fonds; enfin, la diminution constante du nombre des membres durant plusieurs années, diminution qui fut encore de 22 en 1940.

Le Comité central a, dans les limites de ses compétences statutaires, cherché à équilibrer le budget en ne faisant appel qu'aux ressources ordinaires de la société; il n'y a pas entièrement réussi, quoique le déficit annuel, qui était de fr. 3434.46 en 1940, ait été ramené à fr. 875.21 en 1941.

Mais cela n'est pas encore suffisant; et le Comité central devra procéder à une nouvelle compression des dépenses, en supprimant ou diminuant celles qui ne sont pas indispensables, pour sauvegarder l'essentiel.

Le poste du chapitre des dépenses qui a entraîné le déficit de 1941 est, à côté du renchérissement de l'impression typographique, l'étendue de la partie des Actes consacrées aux nécrologies. Les autres dépenses ne présentent rien d'extraordinaire. Quant à la cotisation annuelle, elle a été de fr. 10 en 1941; elle a encore la même valeur en 1942, selon la décision prise par l'assemblée générale de Bâle.

Les subventions accordées par la Confédération à la S. H. S. N. ont atteint le total de fr. 161,600, à peu de chose près égal à celui des subventions pour l'année précédente.

Une question importante a très vivement préoccupé le Comité central actuel, comme elle avait déjà préoccupé le Comité central bâlois : c'est celle de l'impôt prélevé à la source.

En principe, les fonds appartenant à la S. H. S. N. ont été exemptés du payement de l'impôt à la source; les démarches nécessaires ont été faites pour obtenir la restitution des sommes ainsi prélevées sur les intérêts de nos fonds. L'Administration fédérale nous a demandé récemment d'apporter la preuve que les fonds de nos Commissions appartiennent bien à la S. H. S. N. Cette preuve faite, la question est dès maintenant réglée.

Commissions et Sociétés affiliées.

L'activité de nos Commissions et Sociétés affiliées fait l'objet de rapports particuliers, qu'il n'y a pas lieu de reproduire ici. Il suffira de rappeler les décisions suivantes :

a) Dans sa séance du 25 mai 1941, le Sénat a procédé à la nomination de quelques membres pour compléter certaines commissions, selon l'article 30, lettre *f*, des statuts.

C'est ainsi qu'il a désigné un membre pour faire partie de la Commission Schläfli, trois pour celle de la bourse fédérale pour voyages

d'études d'histoire naturelle, un pour celle de la station scientifique du Jungfrauoch.

b) Il a, dans la même séance, désigné un délégué pour représenter la S. H. S. N. au Conseil de fondation du Jungfrauoch, ainsi qu'un représentant à la Commission fédérale du Parc National.

c) Le Sénat a enfin admis à l'unanimité la Société suisse de Génétique comme société affiliée.

Publications

La Commission des Mémoires a continué la publication du volume 74, tandis que le Comité central a publié le volume des Actes de la Société; il a été appelé à verser, sur les disponibilités du fonds central, une somme de fr. 726.55 pour participer aux frais de la 2^{me} édition de l'ouvrage « Grosse Schweizer Forscher », selon une décision prise antérieurement.

Invitations

Le Comité d'organisation du jubilé de Paracelse à Einsiedeln a invité le Comité central à participer aux cérémonies organisées du 4 au 5 octobre. Votre président a représenté la S. H. S. N. aux différents actes de cette fête commémorative.

Relations internationales

M. le Prof. W. Brunner est resté président du comité suisse d'astronomie jusqu'à la fin de l'année 1941; son successeur est M. le Prof. Ed. Guyot de Neuchâtel.

Le Sénat a désigné M. J. Lugeon pour représenter la S. H. S. N. au Conseil de fondation de la station du Jungfrauoch.

Pour le reste, on trouvera les renseignements nécessaires dans les rapports particuliers des délégués de la S. H. S. N. au sein des différentes unions internationales.

Remarques et vœux

En résumé, l'exercice 1941 peut être considéré comme satisfaisant, compte tenu des circonstances actuelles; le travail scientifique a été normal dans la plupart des commissions et des sociétés affiliées.

Il y a cependant une ombre au tableau et une ombre de taille: c'est la situation financière de la société; cette situation est en équilibre instable, et elle constitue, comme précédemment d'ailleurs, le souci primordial du Comité central.

Nous l'avons dit au début: les déficits de ces dernières années ont absorbé la totalité du solde actif du compte capital.

Il est bien évident que nous ne pouvons pas continuer à vivre sur ce pied; de nouveaux déficits importants mettraient la société en posture délicate.

Le Comité central s'est préoccupé d'assainir la situation, en présence de l'augmentation des dépenses d'impression et de la diminution de nos ressources. Deux moyens s'offraient à nous :

- a) faire un appel de subvention auprès des sociétés affiliées et cantonales, comme en 1935;
- b) diminuer les dépenses là où elles peuvent l'être sans risque aucun pour la situation morale de la S. H. S. N. vis-à-vis du pays et de l'étranger.

Il était impossible de songer à renouveler l'appel de 1935; toutes ou presque toutes les sociétés scientifiques ont aujourd'hui des difficultés à équilibrer leur budget.

Le Comité central a donc adopté le seul moyen pratique qui s'offrait à lui: la diminution des frais d'impression et des dépenses courantes.

La pratique a montré que la solution était bonne, puisque le déficit a passé de fr. 3434.46 en 1940 (y compris les fr. 1200 absorbés par l'impression de la liste des membres) à fr. 875.21 en 1941.

Mais les compressions réalisées en 1941 ne suffisent pas encore pour équilibrer complètement le budget; le Comité central mettra tous ses soins pour atteindre ce but par les ressources ordinaires de la Société. Celles-ci sont constituées par les cotisations des membres d'une part, et d'un autre côté par les intérêts de notre capital et les subventions dont la caisse centrale est bénéficiaire. Etant donnée la diminution actuelle des intérêts, on voit qu'il serait bien souhaitable que l'on arrivât à augmenter sensiblement la recette due aux cotisations. Il y a deux manières d'y arriver : augmenter le montant de la cotisation annuelle individuelle, et tout faire pour accroître le nombre des membres.

Dans les conditions actuelles, le Comité central pense qu'il ne serait pas adroit de décider une augmentation de la cotisation individuelle; c'est là la méthode fiscale des Etats en quête d'argent; elle ne serait peut-être pas heureuse pour une société comme la nôtre. En tout cas, le Comité central ne se résoudrait à proposer une telle augmentation qu'en désespoir de cause et à la dernière extrémité.

Il ne reste donc qu'à espérer l'accroissement du nombre des membres de la société. Aussi, le Comité central insiste-t-il auprès des Sociétés cantonales ou spécialisées, pour que ces sociétés engagent leurs membres à s'inscrire nombreux comme membres de la S. H. S. N.

Il y aurait encore une possibilité pour atteindre l'équilibre complet et permanent du budget de la S. H. S. N.; ce serait l'augmentation de notre capital social; mais cela ne peut guère se produire que par un don important, ce que nous souhaitons sans oser l'espérer trop vivement.

Nous ne voulons pas terminer ce rapport sans exprimer notre gratitude envers les autorités fédérales, dont l'appui moral et matériel nous assure la possibilité de travailler avec enthousiasme pour le pays.

Rapport du trésorier central de la S. H. S. N. pour l'année 1941

Le résultat du compte d'administration de l'année écoulée, quoique soldant par un déficit de fr. 875.21, se présente avec une amélioration sur celui de l'année précédente, ainsi que le montre le résumé suivant :

	1940	1941
Recettes	Fr. 38,167.30	Fr. 29,500.10
Dépenses	» 41,601.76	» 30,375.31
	<u>Fr. 3,434.46</u>	<u>Fr. 875.21</u>

Ce déficit est dû principalement au coût d'impression des nécrologies, qui a été de fr. 2279.95, alors que la somme prévue au budget était de fr. 1500.—. L'impression de la partie scientifique et de la partie administrative des « Actes » (fr. 7231.40) n'a pas dépassé la somme budgétée (fr. 7500.—).

Un don généreux de fr. 1000, du Comité annuel de la session de Bâle, a permis de combler en grande partie le déficit de 1941.

Les frais d'administration ont augmenté d'un millier de francs, ce qui provient du transfert du secrétariat central de Bâle à Genève et des frais de voyage plus considérables, vu la distance de Genève par rapport au reste de la Suisse.

Les cotisations non perçues de 1941 atteignent le montant de fr. 1830.— (en 1940 : fr. 1637.—); nous avons cependant encaissé une somme de cotisations annuelles supérieure à celle de l'an passé, grâce à l'admission d'un grand nombre de nouveaux membres dont 7 membres à vie.

Les intérêts sur titres et comptes de banques et d'épargne des capitaux de la Société et des fonds gérés par elle, se sont élevés à fr. 28,385.60 contre fr. 27,221.55 en 1940.

La valeur nominale des titres s'élève à fr. 802,300.—; leur cours, au 31 décembre 1941, atteint fr. 786,139.25. Il y a lieu de remarquer que la somme de £ 2000, de la Deutsche Anleihe, appartenant à l'« Aargauer Stiftung », est encore portée pour fr. 30,000.—, alors que sa valeur en bourse n'est plus que fr. 3535.—.

Genève, le 1^{er} mai 1942.

Paul-Ad. Mercier.

Die Rechnungen der S. N. G. für das Jahr 1941

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 für den Preis von Dr. Schläfli (1863)	6
Legat Prof. F. A. Forel (1912)	7
Rübel-Fonds für Pflanzengeographie (1914)	8
Fonds für die Reservate in Robenhausen (1918)	9
Fonds « Stiftung Dr. Joachim de Giacomi » (1922)	10
Fonds « Aargauerstiftung » (1925)	11
Fonds Daniel Jenny (1926)	12
Zentralfonds (1929)	13
Legat Fanny Custer (1931)	14
Kommission für Luftpotektische Untersuchungen (1913)	15
Kommission für die Schweiz. Paläontologische Abhandlungen (1940)	16
Fonds Amrein-Troller	17
Anhang : Wertschriften der S. N. G.	18
III. Abrechnungen der Kommissionen mit Subventionen der Eidgenossenschaft :	
Denkschriften-Kommission	19
Gletscher-Kommission	20
Kryptogamen-Kommission	21
Geotechnische Kommission	22
Kommission für das Naturwissenschaftliche Reisestipendium	23
Pflanzengeographische Kommission	24
Kommission für die Wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks	25
Hydrobiologische Kommission	26
Jungfrauoch-Kommission	27
IV. Inventar, Betriebs- und Kapitalrechnung des Reparationsfonds der Geologischen Kommission	28
<i>Bilanz vom 31. Dezember 1941</i>	29
Anhang : Jahresrechnung und Bilanz der Genossenschaft „Concilium Bibliographicum“	30

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

Verwaltete Gelder und Fonds für :	
Geologische Kommission (O. P. Schwarz)	31
Geodätische Kommission (H. Zoelly)	32
Euler-Fonds (Dr. Ch. Zoelly)	33

I. Betriebsrechnung

1

Einnahmen		Fr.
A. 1.	Aufnahmegebühren von 80 neuen ordentlichen Mitgliedern	480. —
	Einzahlungen von 7 neuen lebenslänglichen Mitgliedern	1,400. —
	Jahresbeiträge von ordentlichen Mitgliedern	10,080. 95
2.	Vertragliche Zahlung der Stadtbibliothek Bern	2,500. —
3.	Verkauf von Verhandlungen und der Bibliographie	84. —
4.	Beiträge von Kommissionen an die Betriebsrechnung	1,350. —
5.	Geschenke : Jahresvorstand Basel, Beitrag an die Druckkosten der Verhandlungen	1,000. —
B.	Überträge von Kapitalrechnungen	12,605. 15
		<u>29,500. 10</u>
C.	Ausweis über die der N. S. G. ausbezahlten Kredite der Eidgenossenschaft siehe 3.	

Ausgaben		
A. 1.	Jahresversammlung Basel	211. —
2.	Herausgabe der Verhandlungen No. 122 (1941)	9,511. 75
3.	Verwaltungskosten	10,063. 96
4.	Diverses	348. 45
5.	Überträge auf Rechnung Stammkapital der Beiträge der 7 neuen lebenslänglichen Mitglieder	1,400. —
6.	Aufwendungen für spezielle Zwecke :	
	a) Beitrag an die Luftelektrische Kommission	200. —
	b) Ankauf der Euler-Werke	100. —
B.	Aufwendungen für spezielle Zwecke, für die Separatfonds bestehen	8,540. 15
C.	Abrechnungen der Kommissionen der S. N. G. mit Subventionen der Eidgenossenschaft, für die deren Quästorat Rechnungsführer ist, siehe 19—27	—.—
		<u>30,375. 31</u>

Abschluss		Fr.
Total der Einnahmen		29,500. 10
Total der Ausgaben		<u>30,375. 31</u>
Rückschlag der Betriebsrechnung		<u>875. 21</u>

Ausweis über die Kredite der Eidgenossenschaft für das Jahr 1941

3

A.	Gesamtsumme der von den Eidgenössischen Räten für die S. N. G., ihre Kommissionen und Zweiggeseellschaften bewilligten Kredite:	
	Fr. 158,349. 05	
B.	Zahlungen der Eidgenössischen Staatskasse:	Fr.
	a) Direkt : Geodätische Kommission	41,000. —
	Concilium Bibliographicum	<u>2,500. —</u>
	b) An die S. N. G. :	
	1. Quästorat der S. N. G.	46,849. 05
	2. Kommission mit eigenem Rechnungsführer	<u>68,000. —</u>
		114,849. 05
		<u>158,349. 05</u>

C. Ausweis über den an die S. N. G. ausbezahlten Betrag von	Fr.
Fr. 114,849.05 (siehe oben B, b).	
1. Überträge auf die Rechnungen von Kommissionen :	
Geologische Kommission	68,000. —
Denkschriften-Kommission	8,000. —
Gletscher-Kommission	6,000. —
Kryptogamen-Kommission	1,500. —
Geotechnische Kommission	11,000. —
Naturwissenschaftliches Reisestipendium	2,500. —
Pflanzengeographische Kommission	1,000. —
Kommission für die wissenschaftl. Erforschung des Nationalparks	1,500. —
Hydrobiologische Kommission	1,600. —
Kommission f. d. Forschungsstat. Jungfrauoch	500. —
	<u>33,600. —</u>
2. Überweisungen an Zweiggesellschaften :	
Schweiz. Botanische Gesellschaft	2,500. —
Schweiz. Mathematische Gesellschaft	3,000. —
Schweiz. Zoologische Gesellschaft	2,500. —
Schweiz. Entomologische Gesellschaft	1,000. —
Schweiz. Paläontologische Gesellschaft	1,000. —
Helvetica Physica Acta	1,000. —
Schweiz. Gesellschaft für Anthropologie und Ethnologie	1,000. —
	<u>12,000. —</u>
3. Participation aux Fonds internationaux pour la publica- tion des Tables Annuelles de Constantes	— . —
4. Beiträge an die internationalen Unionen :	
Int. Astronomische Union (\$ 98.02)	424. 95
Int. Chemische Union (\$ 75. —)	324. —
Int. Radio Union (Belgas 578.20)	400. 10
Int. Biologische Union	100. —
	<u>1,249. 05</u>
	<u>114,849. 05</u>

Spesen obiger Überweisungen und Zahlungen sind unter Verwaltungskosten der Betriebsrechnung belastet. Seite 2.

4

II. Kapitalrechnungen

Disponibles Kapital

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre	1,003. 50
B. Einnahmen : Zinsen, Übertrag v. Stammgutrechn.	4,049. 25
Bank- und Postcheckzinsen	15. 75
	<u>4,065. —</u>
C. Ausgaben :	
Übertrag der Zinsen auf Betriebs- rechnung	4,065. —
Bankspesen	4. 75
Rückschlag der Betriebsrechnung	875. 21
	<u>4,944. 96</u>
	Rückschlag der Kapitalrechnung
	<u>879. 96</u>
D. Vortrag auf neue Rechnung	<u>123. 54</u>

Stammgutrechnung		Fr.	5
A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		109,849. 39	
B. Einnahmen :			
Zinsen	4,049. 25		
Ablösung der Jahreszahlungen von 7 neuen Mitgliedern	<u>1,400. —</u>	5,449. 25	
C. Ausgaben :			
Übertrag der Zinsen auf Kapital- rechnung, siehe 4	<u>4,049. 25</u>		
	Vorschlag der Stammgutrechnung	<u>1,400. —</u>	
D. Vermögensstand am 31. Dezember 1941		<u>111,249. 39</u>	

Fonds für den Preis von Dr. Schläfli			6
A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		33,180. 95	
B. Einnahmen	1,464. 65		
C. Ausgaben	<u>1,867. 85</u>		
	Rückschlag der Kapitalrechnung	<u>403. 20</u>	
D. Vortrag auf neue Rechnung		<u>32,777. 75</u>	

Legat Prof. F. A. Forel			7
A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		1,996. 70	
B. Einnahmen	37. 90		
C. Ausgaben	<u>—.—</u>		
	Vorschlag des Legates	<u>37. 90</u>	
D. Stand des Legates am 31. Dezember 1941		<u>2,034. 60</u>	

Rübel-Fonds für Pflanzengeographie			8
A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		50,000. —	
B. Einnahmen		<u>1,751. 70</u>	
		51,751. 70	
C. Ausgaben		<u>1,751. 70</u>	
D. Vermögensstand am 31. Dezember 1941		<u>50,000. —</u>	

Fonds für die Reservate in Robenhausen			9
A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		1,775. 75	
B. Einnahmen	105. 75		
C. Ausgaben	<u>—.—</u>		
	Vorschlag des Fonds	<u>105. 75</u>	
D. Vermögensstand am 31. Dezember 1941		<u>1,881. 50</u>	

10	Fonds « Stiftung Dr. Joachim de Giacomi »	Fr.
	A. Vermögensvortrag vom Vorjahre	230,660. 70
	B. Einnahmen	21,639. —
	C. Ausgaben	19,415. 75
	Vorschlag der Fondsrechnung	<u>2,223. 25</u>
	D. Vermögensstand am 31. Dezember 1941	<u>232,883.95¹</u>
11	Fonds « Aargauerstiftung »	
	A. Vermögensvortrag vom Vorjahre	36,524. 80
	B. Einnahmen	1,859. 55
	C. Ausgaben	809. 80
	Vorschlag der Kapitalrechnung	<u>1,049. 75</u>
	D. Vermögensstand am 31. Dezember 1941	<u>37,574. 55</u>
12	Fonds Daniel Jenny	
	A. Vermögensvortrag vom Vorjahre	14,749. 45
	B. Einnahmen	459. 40
	C. Ausgaben	78. 65
	Vorschlag der Fondsrechnung	<u>380. 75</u>
	D. Vortrag auf neue Rechnung	<u>15,130. 20</u>
13	Zentralfonds	
	A. Vermögensvortrag vom Vorjahre	216,543. 60
	B. Einnahmen	17,194. 45
	C. Ausgaben	11,158. 20
	Vorschlag der Kapitalrechnung	<u>6,036. 25</u>
	D. Vermögensstand am 31. Dezember 1941	<u>222,579. 85</u>
14	Legat Fanny Custer	
	A. Vermögensvortrag vom Vorjahre	1,160. 05
	B. Einnahmen	22. —
	C. Ausgaben	—.—
	Vorschlag des Legates	<u>22. —</u>
	D. Stand des Fonds am 31. Dezember 1941	<u>1,182. 05</u>

¹ Hierzu kommt als *Separatfonds* im Nominalbetrag von rund 92,780.— *Franken*, die noch mit einer Rente belastete, im Jahre 1933 erfolgte Schenkung eines anonymen Donators.

Luftelektrische Kommission		Fr.	15
A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		3,560. 25	
B. Einnahmen	267. 95		
C. Ausgaben	<u>29. 15</u>		
	Mehreinnahmen	<u>238. 80</u>	
D. Vermögensstand am 31. Dezember 1941		<u>3,799. 05</u>	

Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen			16
A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		87,621. 45	
B. Einnahmen	17,564. 55		
C. Ausgaben	<u>12,023. 90</u>		
	Vorschlag der Kapitalrechnung	<u>5,540. 65</u>	
D. Vermögensstand am 31. Dezember 1941		<u>93,162. 10</u>	

Fonds Amrein-Troller			17
A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		3,040. 65	
B. Einnahmen	87. 05		
C. Ausgaben	<u>—.—</u>		
	Vorschlag des Fonds	<u>87. 05</u>	
D. Stand des Fonds am 31. Dezember 1941		<u>3,127. 70</u>	

Wertschriften der Gesellschaft **18**

I. Obligationen		Nominalwert Fr.	Ertrag Fr.
A. Stammkapital		108,000.—	4,004. 65
B. Fonds für den Preis von Dr. Schläfli		27,000.—	829. 40
C. Rübel-Fonds für Pflanzengeographie		50,000.—	1,751. 70
D. Fonds « Stiftung Dr. Joachim de Giacomi »		226,500.—	6,562. 05
E. Fonds « Aargauerstiftung »		£ 2,000.—	1,041.—
		4,000.—	145. 60
F. Fonds Daniel Jenny		11,000.—	300. 30
G. Zentralfonds		214,800.—	6,948. 20
H. Kommission für die Schweiz. Paläontologischen Abhandlungen		72,000.—	2,447. 80
II. Einlage- und Sparhefte		Saldi Fr.	Ertrag Fr.
Diverse		102,888. 99	2,039. 50

III. Abrechnungen der Kommissionen mit Subventionen der Eidgenossenschaft **19**

Denkschriften-Kommission		Fr.
A. Vortrag vom Vorjahre		5,832. 80
B. Einnahmen	9,877.—	
C. Ausgaben	<u>7,851. 65</u>	
	Mehreinnahmen 1941	<u>2,025. 35</u>
D. Vortrag auf neue Rechnung		<u>7,858. 15</u>

20	Gletscher-Kommission		Fr.
	A. Vortrag vom Vorjahre		644. 75
	B. Einnahmen	8,044. 80	
	C. Ausgaben	<u>8,097. 35</u>	
		Mehrausgaben 1941	<u>52. 55</u>
	D. Vortrag auf neue Rechnung		<u>592. 20</u>
21	Kryptogamen-Kommission		
	A. Vortrag vom Vorjahre		3,141. 50
	B. Einnahmen	1,777. 77	
	C. Ausgaben	<u>3,268. 02</u>	
		Mehrausgaben 1941	<u>1,490. 25</u>
	D. Vortrag auf neue Rechnung		<u>1,651. 25</u>
22	Geotechnische Kommission		
	A. Vortrag vom Vorjahre		794. 48
	B. Einnahmen	11,737. 50	
	C. Ausgaben	<u>12,307. 22</u>	
		Mehrausgaben 1941	<u>569. 72</u>
	D. Vortrag auf neue Rechnung		<u>224. 76</u>
23	Kommission für das Schweiz. Naturwissenschaftliche Reisestipendium		
	A. Vortrag vom Vorjahre		8,915. 20
	B. Einnahmen	2,696. 70	
	C. Ausgaben	<u>115. 60</u>	
		Mehreinnahmen 1941	<u>2,581. 10</u>
	D. Vortrag auf neue Rechnung		<u>11,496. 30</u>
24	Pflanzengeographische Kommission		
	A. Vortrag vom Vorjahre		23,993. 98
	B. Einnahmen	3,370. 20	
	C. Ausgaben	<u>12,494. 80</u>	
		Mehrausgaben 1941	<u>9,124. 60</u>
	D. Vortrag auf neue Rechnung		<u>14,869. 38</u>
25	Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks		
	A. Vortrag vom Vorjahre		7,426. 05
	B. Einnahmen	4,613. 15	
	C. Ausgaben	<u>4,568. 95</u>	
		Mehreinnahmen 1941	<u>44. 20</u>
	D. Vortrag auf neue Rechnung		<u>7,470. 25</u>

Hydrobiologische Kommission		Fr.	26
A. Vortrag vom Vorjahre		1,588. 01	
B. Einnahmen	1,645. —		
C. Ausgaben	378. 45		
	Mehreinnahmen 1941	<u>1,266. 55</u>	
D. Vortrag auf neue Rechnung		<u>2,854. 56</u>	

Kommission für die Hochalpine Forschungsstation Jungfrauoch			27
A. Vortrag vom Vorjahre		2,432. 65	
B. Einnahmen	641. 45		
C. Ausgaben	1,026. 50		
	Mehrausgaben 1941	<u>385. 05</u>	
D. Vortrag auf neue Rechnung		<u>2,047. 60</u>	

IV. Inventar, Betriebs- und Kapitalrechnung des Reparationsfonds der Geologischen Kommission **28**

A. Obligationen	Nominalwert Fr.	Ertrag Fr.
Diverse	59,000. —	2,013. 25
B. Sparhefte	Ertrag Fr.	Saldo Fr.
Diverse	307. 15	13,807. 75

Betriebsrechnung

Einnahmen	2,400. 96
Ausgaben	3,366. 96
	Mehrausgaben 1941 <u>966. —</u>

Kapitalrechnung

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre	78,225. 70
B. Einnahmen	22,711. 61
C. Ausgaben	23,579. 06
	Rückschlag der Kapitalrechnung <u>867. 45</u>
D. Vermögensvortrag auf neue Rechnung	<u>77,358. 25</u>

AKTIVEN

Bilanz vom 31. Dezember 1941

PASSIVEN

Saldi von Bankrechnungen :	Fr.	Fr.
« Betriebsrechnung »	77. —	
« Stiftung Dr. J. de Giacomi »	5,628. —	
Denkschriften-Kommission	220. —	
Gletscher-Kommission	845. 50	
Kryptogamen-Kommission	1,622. —	
Geotechnische-Kommission	2,562. —	
Pflanzengeograph. Kommission	12,786. —	
Nationalpark-Kommission	987. —	
Reparationsfonds	5,754. —	30,481. 50
Depositen- und Sparhefte (18)		102,888. 99
Reparationsfonds (28)		13,807. 75
Medizinisch-Biologische Gesellschaft		3,568. 40
Obligationen (18)		743,300. —
Reparationsfonds (28)		59,000. —
Guthaben der Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen bei Birkhäuser & Cie., Basel		6,578. 80
Postcheck		1,060. 99
Kasse		297. 84
		<u>960,984. 27</u>

I. Disponibles Kapital (4)	123. 54	
Stammkapital (5)	111,249. 39	
Fonds für den Preis von Dr. Schläfli (6)	32,777. 75	
Legat Prof. F. A. Forel (7)	2,034. 60	
Rübel-Fonds für Pflanzengeographie (8)	50,000. —	
Fonds für die Reservate in Robenhausen (9)	1,881. 50	
Fonds « Stiftung Dr. Joachim de Giacomi » (10)	232,883. 95	
Fonds « Aargauerstiftung » (11)	37,574. 55	
Fonds Daniel Jenny (12)	15,130. 20	
Zentralfonds (13)	222,579. 85	
Legat Fanny Custer (14)	1,182. 05	
Luftelektrische Kommission (15)	3,799. 05	
Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen (16)	93,162. 10	
Fonds Amrein-Troller (17)	3,127. 70	807,506. 23
II. Denkschriften-Kommission (19)	7,858. 15	
Gletscher-Kommission (20)	592. 20	
Kryptogamen-Kommission (21)	1,651. 25	
Geotechnische Kommission (22)	224. 76	
Kommission für das Schweiz. Naturwissenschaftliche Reise-stipendium (23)	11,496. 30	
Pflanzengeographische Kommission (24)	14,869. 38	
Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks (25)	7,470. 25	
Hydrobiologische Komm. (26)	2,854. 56	
Jungfrauoch-Kommission (27)	2,047. 60	49,064. 45
III. Reparationsfonds (28)		77,358. 25
IV. Kreditor: Med.-Biolog. Gesellschaft		3,381. 27
V. Transitorische Posten		23,674. 07
		<u>960,984. 27</u>

Der Quästor: P.-A. Mercier.

ANHANG

Jahresrechnung und Bilanz der Genossenschaft « Concilium Bibliographicum »

30

	<i>Profits</i>	Fr.
Recettes		7,108. 90
Profits-pertes		1,019. 05
Solde pertes		15,629. 37
		<u>23,757. 32</u>

	<i>Pertes</i>	
Solde pertes au 1 ^{er} janvier 1941		17,439. 42
Dépenses		6,317. 90
		<u>23,757. 32</u>

Bilan de clôture au 31 décembre 1941

<i>Actif</i>		
Caisse		504. 47
Chèques et virements postaux		1,459. 76
Banque		3,826. —
Débiteurs		1,981. 60
Editions		670. —
Papier		20. —
Mobilier		1. —
Bibliothèque		1. —
Solde pertes au 1 ^{er} janvier 1941	17,439. 42	
Profits 1941	1,810. 05	15,629. 37
		<u>24,093. 20</u>

<i>Passif</i>		
Parts		22,700. —
Créditeurs		193. 20
Ducroire		1,200. —
		<u>24,093. 20</u>

Prof. J. Strohl.

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

31

Geologische Kommission

Fr.

A. Saldo am 31. Dezember 1940	3,062. 09
B. Einnahmen	72,035. 40
	75,097. 49
C. Ausgaben	72,306. 96
D. Saldo am 31. Dezember 1941	2,790. 53*

Der Rechnungsführer: **O. P. Schwarz.**

* Einzelheiten siehe Bericht der Kommission.

32

Schweizerische Geodätische Kommission

A. Aktivsaldo vom Jahre 1940	140. 10
B. Einnahmen	41,261. 10
	Total Einnahmen 41,401. 20
C. Ausgaben	39,240. 50*
	Aktivsaldo auf neue Rechnung 2,160. 70

Der Kassier: **H. Zoelly.**

* Einzelheiten siehe Protokoll, Separatveröffentlichung der Schweiz. Geodätischen Kommission.

33

Euler-Fonds

I. Betriebsrechnung

Einnahmen	82,998. 50
Ausgaben	27,818. 95
	Einnahmen-Überschuss, dem Euler-Fonds zuzuschlagen 55,179. 55

II. Vermögensstatus

Am 31. Dezember 1941 betrug der Euler-Fonds	29,470. 58
Einnahmen im Berichtsjahr	82,998. 50
Ausgaben im Berichtsjahr	27,818. 95
	Überschuss, dem Euler-Fonds zuzuschlagen 55,179. 55 55,179. 55
Bestand des Euler-Fonds am 31. Dezember 1941	84,650. 13

III. Schlussbilanz

	Aktiva	Passiva
Euler-Fonds-Konto		84,650. 13
Vorausbezahlte Subskriptionen		23,044. —
Eidgenössische Bank AG., Zürich	1,923. 90	
Postcheck-Konto	5,770. 23	
Wertschriften	100,000. —	
	107,694. 13	107,694. 13

Der Schatzmeister: **Dr. Ch. Zoelly.**

Rapport des vérificateurs des comptes

34

Au Comité central de la Société Helvétique des Sciences naturelles, Genève

Messieurs,

Conformément au mandat reçu nous avons examiné les comptes suivants, établis par la trésorerie centrale, et bouclés pour le 31 décembre 1941:

Compte d'administration	Commission des Mémoires suisses
Fonds central	de Paléontologie
Fondation Schläfli	Fonds Amrein-Troller
Streufonds Robenhausen	Commission des Publications
Fonds Daniel Jenny	Commission géotechnique
Compte de réparation de la Commission géologique	Commission des glaciers
Fondation argovienne de la Commission géologique	Commission pour l'Etude des Cryptogames
Fondation D ^r J. de Giacomi et sa Fondation séparée	Commission des bourses de voyage
Commission d'Electricité atmosphérique	Commission phytogéographique
	Commission scientifique du Parc national suisse
	Commission du Jungfraujoeh
	Commission hydrobiologique

Nous avons constaté que les différents comptes, le bilan, ainsi que l'inventaire des titres sont conformes aux pièces justificatives et aux écritures dans les livres. De même nous avons pu nous persuader par différents sondages que la comptabilité est en ordre parfait.

Nous vous proposons d'approuver les comptes et de décharger le trésorier en le remerciant de son travail.

Genève, les 28 janvier et 22 avril 1942.

Les vérificateurs des comptes :

D^r Augustin Lombard.

Prof. D^r Jean Weigle.

Nous avons vérifié les comptes des commissions suivantes qui ont un trésorier spécial :

Commission géologique

Commission Euler

et nous les avons trouvés en ordre. Nous vous proposons d'accepter ces comptes en remerciant les trésoriers qui les ont établis.

Genève, les 28 janvier et 22 avril 1942.

Les vérificateurs des comptes et le trésorier central :

D^r Augustin Lombard,

Paul-Ad. Mercier,

Prof. D^r Jean Weigle.

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 1941

Die trostlose politische Lage, die jeglichen internationalen Verkehr lahmgelegt hat, ist auch für den Tauschverkehr und die Bibliothek der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft von verheerender Wirkung. Ein einziger Tauschverkehr konnte neu angebahnt werden :

Messina. Geofisica pura e applicata.

An Geschenken sind nur 2 Bände und 6 Broschüren zugegangen :

Inland : Observatoire de Genève; Stiftung Joachim de Giacomi : M. Georges Bouvier.

Ausland : K. Schwedische Akademie der Wissenschaften; Natuurwetenschappelijke Raad voor Nederl.-Indie.

Von den bestehenden Tauschanerbieten bleiben auch mehr und mehr die Zusendungen aus, und es ist zu befürchten, dass auch bei Wiederkehr normalerer Verhältnisse die nachträgliche Ergänzung und Vervollständigung der Bibliothek auf grosse Schwierigkeiten stossen wird.

Der Bibliothekar : Dr. *Hans Bloesch.*

2. Bericht des Archivars über die Eingänge für das Archiv der S. N. G. im Jahre 1941

Eingegangen sind :

1. Vom Zentralsekretariat :

Auszug aus dem Tagebuch von Johann Jakob Metzger 1703—1853 von Schaffhausen, Pfarrer in Siblingen und Probst in Wagenhausen.

Eine Zeitungsnotiz aus dem Jahre 1842 über die Jahresversammlung der S. N. G. (Altdorf).

Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève.

Cent-Cinquantième Anniversaire de la Fondation de la Société, 1941.

2. *Von der Geologischen Kommission :*

Berichte der Geologischen Kommission und der Geotechnischen Kommission der S. N. G. über das Jahr 1938 und 1939.

Geologischer Atlas der Schweiz 1 : 25,000.

Atlasblatt 11 Jorio mit Erläuterungen von Knoblauch, P. und Reinhard, M., 88 S. und 5 Tafeln, 1939.

Atlasblatt 19 Diablerets mit Erläuterungen von Lugeon, M., 52 S. und 5 Tafeln, 1940.

Atlasblatt 14 Ardez mit Erläuterungen von Cadisch, J., Bearth, P. und Spaenhauser, F., 51 Seiten, 8 Textfig. und 5 Tafeln, 1941.

Atlasblatt 17 Vallée de Joux, 1941.

Andereg, Hans. Geologie des Isentals (Kanton Uri). — Beitr. z. Geolog. Karte d. Schweiz N. F. 77. Lieferung, 1940, VIII + 64 Seiten mit 9 Textfiguren und 7 Tafeln.

3. *Von der Kommission für das naturwissenschaftliche Reisestipendium :*

Blum, G. Über osmotische Untersuchungen in der Mangrove. — Ber. d. Schweiz. Botan. Ges. 51 1941 (401—422).

Carl, Jean. La différenciation sexuelle des Glomeridesmidae. Une mise au point. — Compte rendu des séances de la Société d'Histoire naturelle de Genève, vol. 58, 3, 1941 (250—254).

4. *Von der Stiftung Dr. Joachim de Giacomi :*

Dürst, Joh. Ulrich. Die Ursachen der Entstehung des Kropfes (Struma) und seiner Formen bei Menschen und Tieren mit Ausblicken auf rationelle Prophylaxe und Heilung. — Bern (Hans Huber) 1941, 539 S., mit 82 zum Teil mehrfarbigen Abbildungen im Text und auf Tafeln.

Der Archivar : Dr. G. von Büren.

V.

Rapports des Commissions de la Société Helvétique des Sciences Naturelles Berichte der Kommissionen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft Rapporti delle Commissioni della Società Elvetica delle Scienze Naturali

1. Bericht der Denkschriften-Kommission

für das Jahr 1941

Reglement s. « Verhandlungen » Solothurn 1936, S. 143.

Mitgliederbestand und Vorstand. In der Zusammensetzung der Kommission fand keine Änderung statt, und die Funktionen der Mitglieder sind dieselben geblieben. Die Geschäfte wurden schriftlich erledigt. Sitzungen fanden keine statt.

Denkschriften. Im Laufe des Jahres erschienen :

Band 74, Abh. 2 : *Beiträge zur Kenntnis der Dipluren und Thysanuren der Schweiz*, von Peter W. Wygodzinsky, Basel. Ausgegeben am 15. März 1941.

Abh. 3 : *La pression de radiation et le coefficient de diminution d'énergie dans les étoiles*, von G. Tiercy, Genf. Ausgegeben am 6. August 1941.

Eine weitere Arbeit wurde von der Kommission angenommen und in Druck gegeben : Dr. R. Streiff-Becker, *Neue Untersuchungen über den Föhn in den Schweizer Alpen*. Der Präsident : Prof. E. Ludwig.

2. Bericht der Euler-Kommission

für das Jahr 1941

Reglement s. « Verhandlungen » Zürich 1917, I., S. 91.

Das Jahr 1941 ist gekennzeichnet durch eine grosse Aktion bei der schweizerischen Industrie, die bezweckte, unsere finanzielle Situation zu verbessern. Diese Aktion hatte einen vollen Erfolg. Ein von Herrn Prof. Dr. Ackeret, dem Herausgeber der Bände über das Maschinenwesen, verfasster Aufruf, den vierzehn führende Persönlichkeiten der Industrie und der Elektrizitätswerke in der Schweiz mitunterzeichneten, wurde an alle Vertreter der schweizerischen Kraftwerke und Industriewerke versandt. Bis heute erhielten wir von Elektrizitätswerken 20,000 Franken, von Industriefirmen Fr. 54,550, zusammen Fr. 74,550. Dieser schöne Beitrag wird es uns ermöglichen, die Herausgabe der Werke Leonhard Eulers zu beschleunigen und so dem grossen Mathematiker

ein einzig dastehendes Denkmal zu setzen. Die Gabe ist zugleich ein Zeugnis von dem Verständnis, das die führende schweizerische Industrie den wissenschaftlichen Bestrebungen entgegenbringt. Denn unsere Ausgabe soll nicht nur ein Denkmal sein, sondern sie wird auch die wissenschaftliche Forschung in ungeahnter Weise befruchten.

Über die Herausgabe der Werke berichtet der *Generalredaktor*: « Ende 1941 wurde der Band I 4, der dritte der *Commentationes arithmeticae*, druckfertig erklärt. Er erscheint bei Orell Füssli. Der bei Teubner erscheinende Band III 2 ist in der Hauptsache vollendet; doch muss das Vorwort noch gesetzt werden. Dieser Band kann vor Beendigung des Krieges nicht versandt werden.

Durch das zürcherische kantonale Arbeitsamt erhielten wir in Herrn Dr. jur. F. Wolfensberger eine Arbeitskraft zur Verfügung gestellt, um die Euler-Briefe zu registrieren und kurze Inhaltsangaben der einzelnen Briefe herzustellen. Herr Wolfensberger hat in der Zeit vom 29. Mai bis 1. Juli und von 11. August bis 10. November 1941 bei uns gearbeitet und das Register vollendet. Es wird uns, gleichfalls unentgeltlich, von der Schreibstube für Arbeitslose abgeschrieben.

Im März ist Prof. Prange, der Herausgeber der beiden Bände II 8/9, gestorben. Die Vorlage zu diesen Bänden habe ich zurückerhalten und an Prof. Dr. F. Stüssi von der E. T. H. zur Bearbeitung weitergegeben. Der erste Band der optischen Instrumente, III 5, ist an Herrn Dr. H. Wild in Baden (Aargau), wohl den besten Kenner der praktischen Optik und gleichzeitig einem genialen Erfinder, übergeben worden.

Zurzeit befinden sich folgende Bände in Bearbeitung: I 5 bei Prof. Fueter, I 24/25 bei Prof. Carathéodory in München, II 8/9 bei Prof. F. Stüssi, II 12/13 bei Prof. Ackeret und Dr. de Haller, III 5 bei Dr. Wild.

Die Bearbeitung des zweiten Bandes der *Introductio in analysin infinitorum*, I 9, habe ich selber in Angriff genommen.»

Der Präsident: *Rud. Fueter*.

3. Bericht der Kommission für die Schläfli-Stiftung für das Jahr 1941

Reglement s. « Verhandlungen » Solothurn 1936, S. 136.

1. *Jahresrechnung*. Die auf 31. Dezember 1941 abgeschlossene Jahresrechnung der Kommission des Fonds für den Preis von Dr. Schläfli verzeichnet als Vermögensvortrag vom Vorjahre Fr. 5680.95. Die Einnahmen aus Zinsen von Obligationen und des Sparheftes sowie aus der Rückzahlung einer Obligation belaufen sich auf Fr. 1464.65. An Einnahmen verzeichnet die Rechnung inkl. Ausrichtung des vollen Schläfli-Preises im Betrage von Fr. 1000.— an Dr. R. Streiff-Becker insgesamt Fr. 1367.85. Der Vortrag auf neue Rechnung ist Fr. 5777.75, ausgewiesen durch den Saldo des Sparheftes von Fr. 5820.90 minus Schuld an die Kapitalrechnung der Gesellschaft von Fr. 43.15.

2. *Stand des Fonds.* Der Vermögensvortrag von 1940 war 33,372.75 Franken minus Schuld an die Kapitalrechnung der Gesellschaft von Fr. 191.80. Die Einnahmen betragen pro 1941 Fr. 1464.65, die Ausgaben betragen inkl. Entlassung aus dem Inventar von nominal Fr. 500.— Obligationen Fr. 1867.85. Der Rückschlag der Kapitalrechnung ist Fr. 403.20, der Vortrag auf neue Rechnung Fr. 32,777.75, ausgewiesen durch Obligationen nominal Fr. 27,000.—, Sparhefteinlagen Fr. 5820.90 minus Schuld an die Kapitalrechnung der Gesellschaft Fr. 43.15.

3. *Preisaufgaben.* Von den auf den 1. April 1941 ausgeschriebenen beiden Preisaufgaben « Der Verrucano der Schweizer Alpen » und « Neue Untersuchungen über den Föhn in den Schweizer Alpen » hat die letztere eine Bearbeitung gefunden. Die unter dem Kennwort « Alpinus » eingereichte Schrift wurde durch Prof. Dr. Th. Niethammer als ersten und Prof. Dr. J. Tercier als zweiter Referent begutachtet, und der Arbeit auf deren Antrag einstimmig der volle Preis der Schläfli-Stiftung im Betrage von Fr. 1000.— zugesprochen. Preisträger ist (vgl. Jahresbericht von 1940) Dr. phil. R. Streiff-Becker, Zürich.

Da dem Unterzeichneten zur Kenntnis gebracht worden war, dass auch das Thema « Der Verrucano der Schweizer Alpen » in Bearbeitung steht, wurde dieses Thema auf 1. April 1943 erneut ausgeschrieben. Ebenso wurde die Frist für die Einreichung von Bewerbungen zum Thema « Untersuchungen über den Vogelzug in den Schweizer Alpen » auf 1. April 1942 verlängert.

Die für 1942/1943 ausgeschriebenen Preisarbeiten blieben also

- a) auf 1. April 1942 : « Untersuchungen über den Vogelzug in den Schweizer Alpen »;
- b) auf 1. April 1943 : « Der Verrucano der Schweizer Alpen (Sedimentpetrographie und Vererzung). »

4. *Mitgliederbestand der Kommission.* Mit Schreiben vom 8. Mai 1941 ersuchte Dr. H. G. Stehlin, Basel, aus Gesundheitsrücksichten um seine Entlassung aus der Schläfli-Kommission. Er hat ihr seit 1922 angehört und als Sekretär und Vize-Präsident an ihrer Tätigkeit lebhaften Anteil genommen. Die Kommission hat diesen Beschluss ihres Vize-Präsidenten mit grossem Bedauern entgegengenommen und dem Zentralkomitee beantragt, dem Gesuche von Dr. H. G. Stehlin unter Verdankung der geleisteten Dienste zu entsprechen. An seiner Stelle ist Herr Prof. Dr. Th. Niethammer, Basel, dem Zentralkomitee und dem Senat als neues Mitglied vorgeschlagen und gewählt worden.

Als Vize-Präsident, Schriftführer und stellvertretender Abgeordneter der Kommission im Senat wurde Herr Prof. Dr. F. Baltzer, Bern, ernannt.

Eine Kommissionsitzung hat 1941 nicht stattgefunden; sämtliche Beschlussfassungen sind auf dem Zirkularwege erfolgt.

Zürich, den 26. April 1942.

Der Präsident : *A. Ernst.*

4. Bericht der Geologischen Kommission über das Jahr 1941

Reglement, siehe « Verhandlungen » Schaffhausen 1921, I., Seite 117

1. Allgemeines

Der Geologischen Kommission S. N. G. gehörten auf Ende des Jahres folgende Mitglieder an :

	Mitglied seit
1. Prof. A. BUXTORF, Basel, Präsident (seit 1926)	1921
2. » M. LUGEON, Lausanne, Vizepräsident	1912
3. » P. ARBENZ, Bern	1921
4. » L. W. COLLET, Genève	1925
5. » P. NIGGLI, Zürich	1931

Das Bureau der Geologischen Kommission befindet sich in Basel (Adresse : Bernoullianum). Unter der Leitung des Präsidenten sind mit besonderen Funktionen betraut :

	Gewählt
1. Dr. PETER CHRIST, 1. Adjunkt	1929
2. Dr. R. U. WINTERHALTER, 2. Adjunkt	1931
3. O. P. SCHWARZ, Sekretär und Quästor	1927

Über die Tätigkeit des Bureaus sei kurz folgendes bemerkt :

Dr. CHRIST, der nur Anfang Januar kurzen Militärdienst zu leisten hatte, förderte in erster Linie die Herausgabe der « Geologischen Generalkarte 1 : 200,000 » (siehe sub 6). Ausserdem hatte er das Material für eine Zusammenkunft der im Molasseland kartierenden Mitarbeiter zusammenzustellen und die gewonnenen Resultate zu verarbeiten (siehe sub 12). In Abwesenheit von Dr. WINTERHALTER besorgte er die laufenden Bureauarbeiten und überwachte die Druckerarbeiten an verschiedenen Atlasblättern und den zugehörigen Erläuterungen. Dies geschah auch für die zweite Farbprobe der « Geologischen Karte des Kantons Glarus » und die ersten Korrekturen der « Beiträge N. F. Liefg. 78 und 79 ».

Dr. WINTERHALTER hatte wieder wie in früheren Jahren einen halbjährigen unbezahlten Urlaub, den er für Arbeiten bei der Schweizerischen Kommission für Schnee- und Lawinenforschung und bei der Geotechnischen Kommission verwendete. Ausserdem hatte er Aktivdienst zu leisten, so dass er nur vom 1. Juni bis 31. Juli und vom 1. Oktober bis 30. November für die Geologische Kommission tätig sein konnte. In dieser Zeit arbeitete er — neben der Erledigung administrativer Geschäfte — an den geologischen Atlasblättern : Pfyn—Bussnang, Vallée de Joux, Zernez, Beromünster—Eschenbach und Münsingen—Heimberg. Herr WINTERHALTER leitete auch den sub 10 aufgeführten Versand der Publikationen in die Wege.

Auf 30. November 1941 nahm Dr. WINTERHALTER seinen Rücktritt als Adjunkt der Geologischen Kommission, um sich in Zukunft in erster Linie der Schnee- und Lawinenforschung zu widmen. Die Kommission spricht ihm auch an dieser Stelle ihren Dank für seine zehnjährige verdienstvolle Mitarbeit aus.

Herr SCHWARZ, der von Neujahr bis anfangs Februar und dann im Herbst nochmals zwei Wochen im Militärdienst stand, besorgte die laufenden Geschäfte des Sekretärs und Kassiers. Seine Arbeit wurde im Berichtsjahr wesentlich vermehrt durch die Einrichtung und Rechnungsführung der Lohnausgleichskasse für die Adjunkten der Kommission.

Hilfskräfte. Zur Erledigung zeichnerischer Arbeiten und als Ersatz für Dr. WINTERHALTER wurden beigezogen die Herren E. STEGMAIER, A. SCHÜSSLER, Dr. W. BRÜCKNER und cand. phil. P. BITTERLI.

2. Sitzungen

Die Kommission hielt im Jahre 1941 *zwei Sitzungen* ab, am 1. März in Basel und am 6. Dezember in Genf. Den beiden Sitzungen wohnte als Vertreter des Zentralvorstandes der S. N. G. dessen Präsident, Herr Prof. G. TIERCY, bei.

In der Sitzung vom 1. März war die *Aufstellung des Budgets* das Haupttraktandum. Näheres über die uns für 1941 zur Verfügung stehenden Mittel ist im Abschnitt 13, Finanzielles, enthalten.

In der Sitzung vom 6. Dezember 1941 wurden vor allem die *Berichte über die geologischen Feldaufnahmen und die Rechnungen der Mitarbeiter* behandelt.

3. Geologische Landesaufnahme

An der geologischen Landesaufnahme beteiligten sich 1941 im Auftrage der Geologischen Kommission folgende Mitarbeiter:

<i>Name :</i>	<i>Blatt :</i>	<i>Arbeitsgebiet :</i>
1. Dr. E. AMBÜHL	491	Gotthard
2. Prof. P. ARBENZ	393	Meiringen
3. Dr. D. AUBERT	430—433	Les Plats-Gimel
4. Dr. P. BEARTH	533—536	Mischabel—Monte Moro
5. Dr. P. BECK	383, 385	Röthenbach, Schwarzenegg
6. Dr. A. BERSIER	356—359	Moudon—Vaulruz
7. Dr. P. BIERI	366	Boltigen
8. Prof. H. H. BOESCH	158—161	Schlieren—Zürich
9. PH. BOURQUIN	83—85	Le Locle, Cerneux-Péquignot, La Chaux-du-Milieu

<i>Name :</i>	<i>Blatt :</i>	<i>Arbeitsgebiet :</i>
10. Dr. W. BRÜCKNER	403	Altdorf
11. Prof. A. BUXTORF	376—379	Pilatus—Stanserhorn
12. Prof. J. CADISCH	275, 417, 417 ^{bis} , 421	Alp Bella, Samnaun, Mar- tinsbruck, Tarasp
13. Dr. BR. CAMPANA		Simmen-Decke zwischen Saane und Rhone
	462	Zweisimmen
14. Dr. P. CHRIST	382	Isental
15. Prof. L. W. COLLET	525, 492	Finhaut, Kippel
16. Prof. L. DÉVERIN	497	Brig
17. Dr. A. ERNI	178—181	Langenthal—Huttwil
18. Dr. H. EUGSTER	225	Kobelwald
19. Dr. E. FREI	158—161 308	Schlieren—Zürich Colombier
20. Dr. H. FRÖHLICHER	225 372	Kobelwald Schüpfheim
21. Prof. E. GAGNEBIN	472, 474	Vouvry, Lenk
22. E. GEIGER	50	Ermatingen
23. Dr. ED. GERBER	142—145	Fraubrunnen—Burgdorf
24. Dr. O. GRÜTTER	499, 502	Cerentino, Vergeletto
25. Dr. H. GÜNZLER		Brüche im Kiental
26. J. HÜBSCHER	47	Diessenhofen
27. Prof. A. JEANNET	258—261	Sattel—Iberg
28. Dr. J. KOPP	206—209 205 ^{bis} 186—189	Küssnacht—Lauerz Luzernersee Münster—Eschenbach
29. Dr. E. KÜNDIG	515	Bellinzona
30. Dr. W. LEUPOLD		Flyschuntersuchungen
31. Dr. A. LOMBARD	463	Adelboden (Niesen-Decke)
32. Dr. H. Mollet	127	Aeschi
33. Dr. A. VON MOOS	158—161	Schlieren—Zürich
34. FR. MÜLLER	393	Meiringen
35. Dr. A. OCHSNER	246 ^{bis} —249	Schübelbach—Bilten
36. Prof. N. OULIANOFF	526, 529, 532	Martigny, Orsières, Grand- St-Bernard
37. Dr. P. PFLUGSHAUPT	397	Guttannen
38. Prof. M. REINHARD	538	Taverne
39. Dr. R. RUTSCH	335	Rüeggisberg
40. FR. SAXER	77—80	Arbon—Heiden
41. Dr. M. SCHENKER	473	Gemmi
42. Prof. R. STAUB		Berninagebiet
43. Prof. A. STRECKEISEN	419	Davos
44. Dr. H. SUTER	130 40, 37 158—161	La Chaux-de-Fonds Steinmaur, Lengnau Schlieren—Zürich

<i>Name :</i>	<i>Blatt :</i>	<i>Arbeitsgebiet :</i>
45. Prof. J. TERCIER	364, 365	Schwarzsee, Jaun
46. Dr. B. TSCHACHTLI	366	Boltigen (Flysch)
47. Dr. L. VONDERSCHMITT	540—543 545	Sessa—Melide Mendrisio
48. Dr. A. WEBER	158—161	Schlieren—Zürich

Aus einem vom Eidgenössischen Departement des Innern gewährten Sonderkredit für Arbeitsbeschaffung konnten die Aufnahmen folgender Mitarbeiter gefördert werden :

<i>Name :</i>	<i>Blatt :</i>	<i>Arbeitsgebiet :</i>
49. Dr. R. BÄCHLIN	403	Altdorf
50. Dr. W. BRÜCKNER	403, 399 246 ^{bis} —249	Altdorf, Muotatal, Axentunnel II. Schübelbach—Bilten
51. Dr. A. GLAUSER	103	Undervelier
52. Dr. J. KOPP	205 ^{bis} 206—209	Luzernersee Küssnacht—Lauerz
53. Dr. E. KÜNDIG	515	Bellinzona
54. Dr. M. MÜHLBERG	150—153	Aarau—Gränichen
55. Dr. A. OCHSNER	246 ^{bis} —249	Schübelbach—Bilten
56. Dr. ED. WENK	424 507, 511	Zernez Peccia, Maggia
57. Dr. A. F. HOTTINGER	418	Churwalden

Die Kommission spricht hiermit dem genannten Eidgenössischen Departement den besten Dank aus für diese erwünschte Unterstützung.

4. Geologischer Atlas der Schweiz 1 : 25,000

Im Berichtsjahr wurde der Druck beendet von :

- Bl. 420, Ardez* (Text und 3 Tafeln der Erläuterungen);
Bl. 288, 297^{bis}—299, Vallée de Joux (La Muratte, Les Mines—Le Sentier) mit Erläuterungen (1 Tafel).

Im zweiten Probedruck lag Ende des Jahres vor :

- Bl. 56—59, Pfyn—Bussnang.*

Im ersten Probedruck :

- Bl. 114—117, Biaufond—St-Imier.*

Der Grenzstich war fertig von :

- Bl. 186—189, Beromünster—Eschenbach;*
Bl. 424, Zernez;
Bl. 336—339, Münsingen—Heimberg.

In Druckvorbereitung stand :
Bl. 205^{bis} Luzernersee.

Die mit dem Druck der Atlasblätter zusammenhängenden Arbeiten wurden von Dr. CHRIST und Dr. WINTERHALTER besorgt oder überwacht.

5. Geologische Spezialkarten

J. OBERHOLZER u. a. : *Geologische Karte des Kantons Glarus* 1 : 50,000. Nach der von Dr. W. BRÜCKNER ausgeführten Korrektur des ersten Probedruckes und ihrer Verwertung durch den Lithographen konnte im Laufe des Sommers eine zweite Farbprobe erstellt werden, deren Korrektur wieder Dr. BRÜCKNER besorgte.

6. Geologische Generalkarte der Schweiz 1 : 200,000

Blatt 6, Sion : Der zweite Farbprobedruck wurde fertig korrigiert. Daraufhin hätte der Auflagedruck im Frühjahr 1941 erfolgen sollen. Allein die wichtigen Ergebnisse der von den Herren Dr. B. TSCHACHTLI (Bern) und Dr. B. CAMPANA (Fribourg) im Flysch der Préalpes (vor allem in der Simmen-Decke) durchgeführten Untersuchungen veranlassten uns, den Druck aufzuschieben und eine nochmalige Korrektur der Karte vorzunehmen. Um sicher zu gehen, wurde Dr. CAMPANA beauftragt, die Ausdehnung der Simmen-Decke zwischen Saane und Rhone festzustellen. Ausserdem kamen im Sommer noch einige neue Aufnahmeergebnisse der Herren Proff. LUGEON und GAGNEBIN hinzu. Die durch diese Neubearbeitung erforderlich gewordenen erheblichen Korrekturen sind zurzeit fertig ausgeführt, sie bedingen aber einen dritten Farbprobedruck, der im Winter 1941/1942 ausgeführt werden soll.

Blatt 2, Basel—Bern : Die Einzelfarboriginale wurden von Herrn BITTERLI fertig gezeichnet, daraufhin erstellte das Art. Institut Orell Füssli, Zürich, im August den ersten Farbprobedruck; während des Herbstes erledigte Herr CHRIST die Korrekturen. Das Blatt ist zurzeit bereit für die lithographische Bearbeitung des zweiten Farbprobedruckes. Dieser soll zusammen mit dem dritten Probedruck von Blatt Sion ausgeführt werden.

Blatt 1, Neuchâtel : Im Frühjahr wurde bei Orell Füssli der Grenzstich dieses relativ einfachen Blattes hergestellt; während des Sommers malte Herr BITTERLI die Einzelfarboriginale. Mit der Farblithographie kann jedoch erst begonnen werden, wenn durch den definitiven Druck der geologischen Karte des Kantons Glarus wieder Lithographiesteine frei werden.

Blatt 7, Ticino : Von einigen noch fehlenden Gebietsteilen (Gegend zwischen Schweizergrenze und mittlerem Maggiatal, Ceneri-Gebiet, Gegend zwischen Monte Generoso und Lago di Lecco) wurde durch Dr. CHRIST die Originalzeichnung erstellt. Es fehlt nun auf diesem Blatt nur noch das Gebiet zwischen Schweizergrenze und oberem Comersee sowie die Gegend südlich Val Colla, endlich ein Teil von Blatt Meiringen; von diesen Gebietsteilen sind in nächster Zeit neue Aufnahmen zu erwarten.

7. Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz (Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse)

Im Druck standen Ende des Jahres :

- Matériaux N. S., Livr. 78 : D. AUBERT. *Monographie géologique de la Vallée de Joux (Jura vaudois)*. Mit 1 Tafel.
Matériaux N. S., Livr. 79 : L.-W. COLLET. *La nappe de Morcles entre Arve et Rhône*. Mit 5 Tafeln.
Beiträge N. F., Liefg. 80 : W. BRÜCKNER. *Tektonik des obern Schächentals (Kt. Uri)*. Mit 3 Tafeln.

In Druckvorbereitung war :

- Beiträge N. F., Liefg. 81 : H. GÜNZLER-SEIFFERT. *Zur Tektonik der Berner Alpen zwischen Kander und Aare*. (Tektonische Karte und Profile.)

Die Leitung und Überwachung des Druckes lag in den Händen von Dr. CHRIST.

8. Jahresbericht

Der Jahresbericht 1940 der Geologischen Kommission unter dem Titel: « *Berichte der Geologischen Kommission und der Geotechnischen Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft über das Jahr 1940* » ist in den « *Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft, Basel, 1941* » erschienen.

9. Vorläufige Mitteilungen

Mit Zustimmung der Geologischen Kommission haben einige unserer Mitarbeiter wichtige Aufnahmeergebnisse in der Form von « *Vorläufigen Mitteilungen* » veröffentlicht. Diese sind in den « *Eclogae geologicae Helvetiae* », Vol. 34, Nr. 1, erschienen unter den Titeln :

A. BUXTORF (Basel), J. KOPP und L. BENDEL (Luzern) : *Stratigraphie und Tektonik der aufgeschobenen subalpinen Molasse zwischen Horw und Eigenthal bei Luzern*.

ED. GERBER : *Über Höhenschotter zwischen Emmental und Aaretal*.

FRANZ MÜLLER : *Die Tektonik der autochthonen und parautochthonen Schuppenregion östlich des Aaretals, besonders im Gental*.

10. Versand von Publikationen

Auf ein Gesuch des Präsidenten hin bewilligten die zuständigen eidgenössischen Behörden den Versand der unten angeführten Veröffentlichungen an die Empfänger in der Schweiz; diese erhielten :

- Atlasblatt 516, Iorio, mit Erläuterungen,*
» *420, Ardez, mit Erläuterungen,*
» *477 bis—480, Diablerets, mit Erläuterungen,*
» *288, 297 bis—299, Vallée de Joux (ohne Erläuterungen).*

NB. Die Erläuterungen zu Blatt Vallée de Joux sind erst nach diesem Versand fertiggestellt worden; sie werden bei nächster Gelegenheit nachgeliefert.

Beiträge N. F., Liefg. 77 : H. ANDEREGG. *Geologie des Isentales (Kanton Uri)*.

Jahresberichte 1938 und 1939.

Der Tauschverkehr mit dem Ausland muss auf später verschoben werden; auch der Verkauf im Inland ist einstweilen nicht freigegeben.

11. Bibliographie der Mineralogisch-geologischen Wissenschaften

Wir verweisen auf den im Jahresbericht 1934 und in der « *Mitteilung der Geologischen Kommission* » in den « *Eclogae* », Band 27, 1934, Seite 297, gegebenen Bericht über die Neuordnung der Veröffentlichungen der Geologischen Bibliographie und erwähnen, dass auch im Berichtsjahr der Abschnitt B « *Mineralogisch-geologische Wissenschaften* » der « *Bibliographie der Schweizerischen Naturwissenschaftlichen Literatur* » von folgenden Herren bearbeitet wurde :

Dr. F. DE QUERVAIN : Kristallographie, Mineralogie, Petrographie.

Dr. H. GÜNZLER-SEIFFERT : Geologie (inklusive Geophysik, Physikalische Geographie, Hydrographie, Angewandte Geologie und Lagerstätten).

Dr. R. RUTSCH : Paläontologie.

Unabhängig von der Geologischen Bibliographie führt Herr Dr. W. BRÜCKNER (Basel), an Stelle von Herrn Dr. W. HÖRZ, das Verzeichnis der « *Geologischen und tektonischen Karten der Schweiz* » weiter, dessen erster Band 1931 als Lieferung 62 der N. F. der « *Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz* » erschienen ist.

12. Zusammenkunft der im Molassegebiet kartierenden Mitarbeiter der Geologischen Kommission

Im Laufe der vergangenen Jahre hat sich beim Druck der Atlasblätter des Molassegebietes das Bedürfnis geltend gemacht, gewisse Richtlinien für die Kartierung aufzustellen, um auf diese Weise zu einer möglichst einheitlichen geologischen Darstellung zu gelangen. Dies liess sich am ehesten erreichen auf Grund einer Aussprache aller im Molassegebiet tätigen Geologen.

Auf eine Anregung von Dr. E. FREI, Zürich, hin, hat der Präsident Einladungen zu einer solchen Besprechung an 24 Mitarbeiter ergehen lassen; als Diskussionsgrundlage wurde vom Bureau der Geologischen Kommission ein « *Vorschlag für eine detaillierte Quartär-Molasse-Legende* » ausgearbeitet und jedem Teilnehmer vor der Besprechung zugestellt.

Die Versammlung selbst fand am Samstag und Sonntag, 5. und 6. Juli in Zürich statt. Die Vormittage waren der Besprechung und Diskussion des « *Vorschlags* » gewidmet; am Samstagnachmittag

wurden auf einer Exkursion ins Wehrenbach- und Elefantenbach-Tobel (Zürichberg) eine Anzahl Fragen geologischer Kartierungsart an Beispielen im Gelände diskutiert.

In der Aussprache wurden vor allem folgende Fragen behandelt: Allgemeine stratigraphische Gliederung des Quartärs und spezielle Unterscheidungen im Jungquartär; Unterscheidungen in Molasse, Moräne und fluviatilen Ablagerungen nach Material, Erscheinungsform und Erhaltungszustand und nach der Morphologie. Sie zeigte, wie notwendig eine solche Besprechung war, und die Veranstaltung dürfte ihren Zweck erreicht haben. Die Resultate der Konferenz sind von Dr. CHRIST zu einem «*Protokoll*» und einer «*Detaillierten Quartär-Molasse-Legende*» ausgearbeitet worden; diese werden nach ihrer Vielfältigkeit im Laufe des Winters den interessierten Mitarbeitern als Richtlinien für die geologische Kartierung zugestellt.

13. Finanzielles

A. Ordentlicher Kredit (Bundessubvention)

Rechnungsführer: O. P. SCHWARZ (Basel)

Der von den Bundesbehörden für das Jahr 1941 bewilligte Kredit betrug Fr. 68,000.—, während das dem Eidgenössischen Departement des Innern eingereichte Subventionsgesuch auf Fr. 80,000.— gelautet hatte. Die zur Verfügung gestellten Mittel machten eine Einschränkung der Feldaufnahmen und eine Zurückstellung verschiedener Druckerarbeiten notwendig. Der Saldo der 82. Jahresrechnung von Fr. 2790.53 ist insofern fiktiv, als die Geologische Kommission durch laufende Druckaufträge mit einem weit höheren Betrag gegenüber den lithographischen Firmen verpflichtet ist.

Die 82. Jahresrechnung 1941

weist zusammengefasst die folgenden Posten auf:

I. Einnahmen:

1. Saldo vom 31. Dezember 1940	Fr. 3,062.09
2. Subvention der Eidgenossenschaft pro 1941	» 68,000.—
3. Verkauf von Publikationen durch den Kommissionsverlag Francke AG., Bern	» 279.85
4. Verkauf von Separata an Geologische Universitäts-Institute und Autoren	» 404.65
5. Beitrag aus dem Reparationsfonds der Geologischen Kommission an Adjunktengehalt	» 2,000.—
6. Rückerstattungen für topographische Karten	» 154.70
7. Lieferung aufgezogener Atlasblätter an diverse Mitarbeiter und Institute	» 655.80
8. Zinsen (Postcheck und Bankguthaben)	» 537.70
9. Diverse Einnahmen	» 2.70
Total	<u>Fr. 75,097.49</u>

II. Ausgaben :

1. Geologische Feldaufnahmen, Dünnschliffe und Gesteinsanalysen	Fr. 17,935.90
2. Druckvorbereitung, Gehalt der Adjunkten und zeichnerische Aushilfe	» 23,802.40
3. Druck geologischer Karten und Texte, inklusive vorläufige Mitteilungen	» 22,665.26
4. Bureauunkosten, Leitung, Verwaltung (Versicherungen für Mitarbeiter und Lager) . . .	» 7,903.40
Total	<u>Fr. 72,306.96</u>

III. Saldo am 31. Dezember 1941 :

1. Postcheckkonto V 8886	Fr. 795.38
2. Bankguthaben	» 1,995.15
Total	<u>Fr. 2,790.53</u>

B. Reparationsfonds

Rechnungsführer : PAUL AD. MERCIER, Zentralsekretär S. N. G.

Das *Vermögen* (Saldo der im Jahre 1924 an die Geologische Kommission ausbezahlten Brandversicherungssumme von Fr. 124,560.—) betrug am 31. Dezember 1940 Fr. 78,225.70. Der ursprünglich für den Ersatz der am 17. Oktober 1923 in Bern verbrannten Karten und Beitragstexte reservierte « Reparationsfonds » wird für den Druck der « Geologischen Generalkarte der Schweiz, Maßstab 1 : 200,000 » verwendet, von welcher im Jahre 1942 Blatt 2 Basel—Bern und Blatt 6 Sion fertig gedruckt werden.

Die *Einnahmen* an Zinsen beliefen sich im Jahre 1941 auf Fr. 2400.96 (Vorjahr Fr. 2394.33); die *Ausgaben*, bestehend aus einem Beitrag an den Gehalt des 2. Adjunkten, Remunerationen und Verwaltungsspesen, belaufen sich auf Fr. 3366.96 (Fr. 2985.23). Das *Vermögen* verminderte sich um die Mehrausgaben von Fr. 867.45 (Fr. 360.70) auf Fr. 77,358.25 und besteht aus eidgenössischen und kantonalen Wertpapieren und Guthaben in Sparheften. Die Abrechnung wurde von der Geologischen Kommission geprüft und in Ordnung befunden.

C. Fonds « Aargauerstiftung »

Rechnungsführer : PAUL AD. MERCIER, Zentralquästor S. N. G.

Der Kurswert der im Jahre 1925 von Herrn RUD. ZURLINDEN † (Aarau) gemachten Stiftung von nominal £ 2000.— betrug im Dezember 1941 noch Fr. 3535.—. Gleichwohl wird das leider stark abgewertete Kapital noch mit Fr. 30,000.— verbucht. Das in einem besonderen Sparheft angelegte *Aufnungskapital* erhöhte sich per 31. Dezember 1941 um den Zinsertrag von Fr. 622.15 auf Fr. 5957.30 (Vorjahr Fr. 5335.15). Der Saldo des getrennt geführten *Honorarfonds* vermehrte sich um Zinsen im Betrage von Fr. 644.10, wovon Fr. 216.50 verausgabt wurden,

so dass die Rechnung mit einem Bankguthaben von Fr. 1617.25 (Fr. 1189.65) abschliesst. Die *Ausgaben* von Fr. 216.50 (Fr. 1217.70) beschränkten sich entsprechend den Bestimmungen des Stifters auf die Ausrichtung einer Remuneration an einen Autor, dessen geologische Karte im Berichtsjahr im Druck erschien, und auf die ordentlichen Bankspesen.

Unter Berücksichtigung des gegenwärtigen Kurswertes des Stiftungskapitals betrug der Fonds « Aargauerstiftung » bei Rechnungsabschluss total Fr. 11,199.55, während das Kapital ursprünglich mit Fr. 50,000.— zu Buch stand. Diesem grossen Verluste ist es zuzuschreiben, wenn auch in Zukunft nur recht bescheidene Remunerationen an die Autoren der zur Veröffentlichung gelangten geologischen Arbeiten ausgerichtet werden können.

Der Präsident : Prof. Dr. A. Buztorf.

Der Sekretär : O. P. Schwarz.

5. Bericht der Geotechnischen Kommission der S. N. G. für das Jahr 1941

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

1. Persönliches

Die Kommission setzte sich am Ende des Berichtsjahres aus folgenden Mitgliedern zusammen :

	Ernannt
1. Prof. P. NIGGLI, Zürich, Präsident	1923
2. Dr. H. FEHLMANN, Bern, Vizepräsident	1919
3. Prof. P. SCHLÄPFER, Zürich	1919
4. Prof. M. ROŠ, Zürich	1924
5. Prof. L. DÉVERIN, Lausanne	1928
6. Prof. M. REINHARD, Basel	1938
7. Prof. J. TERCIER, Fribourg	1938
8. Dr. F. DE QUERVAIN, Zürich, Aktuar	1937

2. Sitzungen

Die ordentliche Jahressitzung fand am 20. Dezember wie gewohnt im Bureau der Kommission in Zürich statt. Die Traktanden umfassten wie üblich : Genehmigung der vorjährigen Rechnungen, Bericht des Vorstandes über die Untersuchungen des Jahres, Rechnungsablage des laufenden Jahres, Beschlussfassung über Publikationen, Budget und Arbeitsplan für 1942.

3. Publikationen

Im Verlaufe des Jahres 1941 wurden folgende Arbeiten veröffentlicht :

Fundstellen mineralischer Rohstoffe in der Schweiz, mit Übersichtskarte 1:600,000. Diese von E. Kündig und F. de Quervain verfasste

Schrift (unter Mitarbeit von P. Schläpfer und A. v. Moos) vermittelt einen kurzen Überblick der zurzeit im Vordergrund des Interesses stehenden Vorkommen mineralischer Rohstoffe des Landes. Sie stellt somit eine in vielem ergänzte und erweiterte, in manchem auch gekürzte Neuauflage der bekannten « Erläuterungen » von C. Schmidt dar (erschienen 1917—1920). Die Publikation wendet sich an einen grösseren Leserkreis; sie wurde deshalb in wesentlich grösserer Auflage gedruckt als die anderen Publikationen. Die « Fundstellen » wurden an die inländischen Behörden, Institute und Austauschstellen versandt.

4. Laufende Untersuchungen

a) *Schnee- und Lawinenforschung.* Der Mitarbeiter der Geotechnischen Kommission an den Schneeforschungsarbeiten, Dr. R. U. Winterhalter, konnte seine experimentellen Arbeiten auf Jungfraujoch im Sommer nach Programm durchführen. Ein provisorischer Bericht lag der Jahressitzung vor. Im Dezember nahm Dr. Winterhalter die Arbeiten auf Weissfluhjoch wieder auf. Die geotechnische Kommission stellte ihm als dringend gewünschte Hilfskraft Dr. Masson zur Verfügung.

b) *Hydrologische Arbeiten.* Der Druck des von der Kommission subventionierten Werkes von Dr. O. Lüschtg: « Der Wasserhaushalt des Schweizer Hochgebirges » machte weitere Fortschritte, konnte aber auf Jahresende noch nicht abgeschlossen werden.

c) *Strassenbaugesteine.* Die Feldarbeiten beschränkten sich auf den Besuch einiger Steinbrüche und Kiesgruben durch Dr. F. de Quervain. Dieser hielt an einem an der Eidg. Techn. Hochschule abgehaltenen Kurs über Strassenbaustoffe ein Referat (mit Demonstrationen) über die Eigenschaften der Strassenbaugesteine. Das Referat erschien im Herbst in der Zeitschrift « Strasse und Verkehr ».

d) *Sammlung von Gesteinsanalysen.* Die bereits im Vorjahre erfolgte Sammlung der Analysen schweizerischer Gesteine (ab 1929) wurde durch eine Zusammenstellung der Mineralanalysen ergänzt. Eine gemeinsame Drucklegung ist für 1942 vorgesehen.

e) *Zusammenarbeit mit dem Bureau für Bergbau des Kriegs-Industrie- und -Arbeits-Amtes.* Zahlreiche Fragen wurden von den beiden Stellen gemeinsam bearbeitet (zum Teil auch mit der E. M. P. A.), so die Dolomitvorkommen, Form- und Glassande, Aufbereitung des Anthrazites.

f) *Erdölpublikation.* Die vorgesehene Herausgabe einer Zusammenfassung der Ergebnisse der Erdöluntersuchungen unterblieb infolge der Zeitumstände.

5. Verschiedenes

a) *Bibliographie.* Wie in den Vorjahren bearbeitete die Kommission durch Dr. F. de Quervain den mineralogisch-kristallographisch-petro-

graphischen Teil der Bibliographie, die durch die Schweizerische Landesbibliothek herausgegeben wird.

b) *Geotechnische Prüfstelle*. Diese Verbindungsstelle der Kommission mit den Instituten der E. T. H. und der E. M. P. A. erteilte wie in den Vorjahren viele Auskünfte und Anregungen betreffs Herkunft, Verwendung und Bestimmung von Mineralien, Gesteinen und mancherlei künstlichen mineralischen Produkten.

Der Präsident : Prof. Dr. *P. Niggli*.

Der Aktuar : Dr. *F. de Quervain*.

6. Bericht der Schweizerischen Geodätischen Kommission für das Jahr 1941

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

Die im Herbst 1939 durch den Kriegsausbruch unterbrochenen Beobachtungen zur Aufnahme eines Geoidprofils im Parallelkreis von Locarno konnten auch im Jahre 1941 nicht weitergeführt werden. Die für die Längenbestimmungen auf den Stationen des Parallelkreises unerlässlichen drahtlosen Zeitzeichenemissionen während der Nacht sind auch im Berichtsjahre nicht wieder aufgenommen worden.

Unsere Ingenieure benützten daher die neben den Einberufungen zum Aktivdienst zur Verfügung stehende Zeit zur Aufarbeitung des Beobachtungsmateriales früherer Jahre. Insbesondere hat Ing. Dr. Hunziker das Geoidprofil im Meridian von Lugano unter Berücksichtigung der Krümmung der Lotlinien abgeleitet. Sobald die Abweichungen des Poles von der Mittellage zur Zeit der Polhöhenbeobachtungen (Sommer 1939) bekannt sein werden, kann die Arbeit druckreif gemacht werden. Ingenieur Dr. Paul Engi hat die im Sommer 1939 im Tessin ausgeführten Beobachtungen, soweit dies zurzeit möglich ist, fertig bearbeitet. Der Einfluss der sichtbaren Massen auf die Lote der Beobachtungsstationen und notwendigen Zwischenpunkte des Parallelkreises von Locarno ist berechnet. Ferner hat Dr. Engi sich mit Vorstudien für die Beobachtungsmethoden zur Bestimmung von Laplace-Punkten beschäftigt.

Die für das Studium der Laplace-Punkt-Beobachtung eingesetzte Subkommission hielt im Berichtsjahre eine Sitzung ab. Sie beschloss, auf dem astronomischen Hauptpunkt « Gurten » das Azimut nach einem irdischen Objekt sowohl nach der Polaris-Methode als auch mittels Durchgängen im Meridian und Anschluss des irdischen Objektes an denselben zu bestimmen, während auf den Aussenpunkten das Azimut nach der Polaris-Methode gemessen werden soll. Daneben sind auf allen Punkten Längenbestimmungen nach dem bei der Beobachtung der Parallelkreispunkte angewandten Verfahren durchzuführen.

Im Hinblick auf den Verlauf und die Möglichkeiten der Arbeiten unter den heutigen Verhältnissen konnte auf die Einberufung einer Kommissionssitzung verzichtet werden. Es wurde auch kein Procès-verbal herausgegeben.

Der Präsident : *C. F. Baeschlin*.

7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1941

Reglement siehe S. 276

Die Rätsel des Lungernsees könnten nur durch eine Beobachtung der Jahreszyklen gelöst werden, was bei unsern beschränkten Mitteln völlig ausgeschlossen ist. Die Untersuchung des Sees bleibt also auf bessere Zeiten vertagt. Die Forschungen an den Zuger Gewässern haben leider aus persönlichen Gründen unterbrochen werden müssen. Dagegen haben zwei unserer Mitglieder die Beobachtungen am Bassin de Barberine fortgeführt. Besonders die Arbeit Dr. Jaags am Nannoplankton und der Ufervegetation verspricht wertvolle neue Ergebnisse. Nach 7 Jahren Pause ist eine Nachuntersuchung am Lago Ritom nötig geworden. Im Berichtsjahr konnten wir erst eine kurze Rekognoszierung zu zweit ausführen. Ein längerer Besuch zu fünft ist für 1942 geplant und verspricht aus verschiedenen Gründen besonders lehrreich zu werden.

Der Haupterfolg unserer diesjährigen Arbeit ist ein Doppelheft der Zeitschrift für Hydrologie, dessen Fertigstellung sich leider auf Mai 1942 verzögern wird. Es enthält einen Nachruf an unsern H. Bachmann, einen zusammenfassenden Bericht Ch. Linders über seine zoologischen Beobachtungen in Barberine, die sich nun über 14 Jahre erstrecken, weitere Arbeiten über subfossile Faunen des verschwundenen Wauwiler Sees von F. Zemp, über grösstenteils « eutrophen » Plankterzuwachs in den drei Zürcher Seen von E. A. Thomas, über die Zellgrösse als Artmerkmal bei den Blaualgen von O. Jaag, über eine Wasserblüte einer neuen Raphidonema-Art von W. Vischer, über den Bakterienreichtum in verschiedenen Tiefen des Genfer Sees von Em. Novel, eine Limnologie des Switaz-Sees in Polen von M. Stangenberg und eine Systematik der Bosminiden und einen Bericht über die hydrologische und hydrobiologische Forschung Italiens an seinen Binnengewässern von G. Burckhardt.

Wir hoffen, der Bibliothek der Station in Kastanienbaum mit unserer Zeitschrift mehr nützen zu können als mit dem letztjährigen Barbeitrag.

Auch werden unsere Biologen aus einigen der genannten Arbeiten ersehen, dass auch heute noch eine eifrigere Forschung an unsern Gewässern höchst wichtig und fesselnd wäre, ja dass sie heute, im Zeitalter der mancherlei Eingriffe des Menschen, ganz besonders dringend ist.

G. Burckhardt.

8. Rapport de la Commission des Glaciers sur l'exercice 1941

Règlement voir page 271

Si les événements n'ont pas amoindri chez les membres de la commission des Glaciers l'intérêt pour leur science ni leur zèle pour son

avancement, elles ont été de nouveau fâcheusement contraires aux réalisations escomptées. Notre tâche principale — en dehors de celle, primordiale, de la surveillance des variations glaciaires — soit l'auscultation méthodique de l'Unteraar par les procédés sismométriques a été de nouveau enrayée quant aux opérations sur le terrain. Ceci est très regrettable, car dans une certaine mesure, le glacier se modifie avec le temps, tandis qu'il importerait de le saisir à un moment donné.

Toutefois, l'élaboration longue et délicate des matériaux recueillis déjà a pu se poursuivre par les soins compétents de notre collègue M. Kreis et de ses aides, nous apportant, en même temps qu'un surcroît précieux d'information, la mise en évidence de nouvelles exigences à satisfaire pour la suite. Faute de personnel disponible et aussi de moyens de transport, la campagne de l'été 1941 n'a pu se faire; espérons que 1942 nous sera plus favorable.

Service militaire et nécessités accrues de leur travail professionnel ont entravé également nos collaborateurs les forestiers dans leur tâche régulière du contrôle des variations de nos glaciers, de sorte que le nombre des appareils mesurés est demeuré trop petit encore en 1941 et que certaines régions n'ont fourni aucune documentation. Le total des glaciers surveillés ainsi ne dépasse pas la soixantaine, ce qui est déplorablement peu. Grâce à l'énergie de notre collègue Oechslin, forestier cantonal d'Uri, tous les glaciers de son réseau ont cependant pu être contrôlés et ce groupe est en passe de devenir une de nos meilleures sources d'information. Depuis quelques années, d'autres part, les si intéressants glaciers du Grindelwald n'avaient pu être observés comme il le fallait; notre collègue Wyss en a repris le contrôle en 1941 et a étendu ses visites à toute une série d'autres appareils oberlandais dont il a pris les photographies frontales désirées. D'autre part, le soussigné a pu effectuer le lever du front du glacier du Rhône, lequel semble avoir terminé la longue phase de recul excessif commencée en 1921.

La grande revue du Club alpin suisse « Les Alpes », dont précisément notre collègue Oechslin a repris la rédaction allemande, a accueilli à son ordinaire nos chroniques de nivométrie et des variations des glaciers (Rapports Forel). M. A. Renaud a continué ses recherches sur la structure du « grain du glacier », tandis que M. Lütshg mettait la dernière main à son grand ouvrage sur l'économie hydraulique de nos hautes montagnes.

Le président : *P.-L. Mercanton.*

9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz über das Jahr 1941

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

Durch Militärdienst und andere Abhaltung der verschiedenen Autoren wurde die Herausgabe der Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz im Berichtsjahr erneut verzögert. Zwei grössere Arbeiten, von *O. Jaag* über gesteinsbewohnende Algen der Schweiz und von *Ch. Ter-*

rier über nadelbewohnende Hypodermataceen, befinden sich im Druck. Da sie erst 1942 im Buchhandel erscheinen, soll im nächsten Jahresbericht eingehender über sie referiert werden.

Der Präsident der Kryptogamen-Kommission :
Prof. Dr. *E. Gäumann*.

10. Rapport annuel sur l'activité de la Commission de la Bourse fédérale pour voyages d'études d'histoire naturelle

Règlement voir « Actes » Aarau 1925, I., p. 134

Dès le début de l'année 1941, une circulaire, en allemand et en français, annonçant la mise au concours de la Bourse, a été envoyée à tous les membres de la Société helvétique, encartée dans le volume des « Actes ». Elle fut envoyée également aux sociétés affiliées à la Société helvétique, en particulier aux membres de la Société botanique et de la Société zoologique suisses non affiliés à la S.H.S.N., aux membres de la Société des maîtres d'histoire naturelle suisse et aux chancelleries des universités suisses. Elle fut aussi remise à l'Agence télégraphique suisse et à celle de la « *Mittelpresse* » pour être communiquée aux journaux. Elle fut encore envoyée spécialement au « *Bundesblatt* ».

Cette très large publicité a eu pour conséquence que, malgré les difficultés causées par la guerre, sept candidatures se sont manifestées.

Le programme, le curriculum vitæ et les documents remis par les candidats ont été communiqués au mois de juillet à tous les membres de la Commission. Ces derniers se sont réunis le 7 septembre, à 14.30 heures, à Bâle, chez le Prof. Handschin (Missionstrasse 9), à l'occasion de la session de la S.H.S.N. Tous les membres étaient présents, sauf le Prof. Ursprung, excusé, et le Prof. Däniker, mobilisé.

A l'unanimité des membres présents,¹ la Commission a décidé d'attribuer la bourse de fr. 8000.— à M. de Beaumont, de Lausanne, lequel, associé au Prof. Matthey, de cette même ville, projette de faire un voyage d'études zoologiques dans la région méditerranéenne orientale, essentiellement en Turquie et en Palestine.

Cette décision, naturellement, a été prise, sous réserve qu'un tel voyage soit possible malgré les conditions difficiles créées par la guerre.

Le Président a été chargé de s'entendre, en temps et lieu, avec les intéressés qui devront demander aux divers gouvernements les autorisations nécessaires pour une exploration au printemps ou en été 1942.

Dans notre dernier rapport, nous avons dit que la Commission avait ratifié par écrit la nomination des nouveaux membres. Mentionnons que la Société helvétique a ratifié à son tour ces nominations, en 1941.

Le président : *B.-P.-G. Hochreutiner*.

¹ Ultérieurement, MM. Ursprung et Däniker ont appuyé par écrit cette décision.

11. Bericht der Kommission für das Concilium Bibliographicum über das Jahr 1941

Die Generalversammlung vom 19. April 1941 beschloss die Liquidation des Conciliums und bezeichnete die bisherige Sekretärin des Institutes, Frl. Emma Meyer, als Liquidatorin. Es wurden daraufhin die nötigen Schritte beim Handelsregister (am 21. Mai 1941) unternommen. Dann wurden die Arbeiten in Angriff genommen, um laut den Beschlüssen der Generalversammlung die Zeitschriften und die Zettelkataloge des Conciliums an diverse schweizerische Bibliotheken und Institute zu verteilen und die eigenen Publikationsbestände (Bibliographia Zoologica usw.) für die Überführung in ein Archiv vorzubereiten. Unter anderem musste dabei der Autorenkatalog auf Zetteln in verschiedene Teile aufgelöst werden, was in Anbetracht der nur halbtägigen Beschäftigung des Personals sehr zeitraubend war und noch nicht ganz beendet ist. Eine Verteilung des Materials auch nach dem Ausland, speziell etwa nach den Vereinigten Staaten von Amerika, kam infolge des Krieges nicht in Betracht.

Der Ausleihverkehr der im Institut erhaltenen und noch immer eingehenden Zeitschriften mit Benützern in verschiedenen Teilen der Schweiz ist auch im vergangenen Jahre rege gewesen. Mittlerweile ist an die Institute, die dem Concilium diese Zeitschriften gesandt hatten, ein Zirkular verschickt worden, dass das Concilium sich in Liquidation befinde und deshalb auf weitere Zusendungen verzichten müsse.

Sehr bedauerlich war der am 25. Mai 1941 erfolgte Tod des Rechnungsrevisors Dr. Wilhelm Nauer, dessen buchhändlerische und verwaltungstechnische Erfahrung gerade in dieser letzten Phase der Conciliumstätigkeit besonders schmerzlich vermisst werden muss.

12. Rapport de la Commission d'Electricité atmosphérique pour l'année 1941

Les travaux de la Commission ont été continués dans le cadre du programme agréé par les membres au cours des années précédentes, en accord avec la Station centrale de météorologie : enregistrement des trois composantes des parasites atmosphériques. Aucune autre proposition n'est à signaler. Le règlement de la Commission est à l'étude. Les frais des mesures sont supportés par la MZA. *Jean Lugeon.*

13. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1941

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

Die Zusammensetzung der Kommission war dieselbe wie im Vorjahre. Am 23. November 1941 wurde die ordentliche Jahressitzung abgehalten, an der besonders der Fortgang der Publikationstätigkeit eingehend beraten wurde. Die beiden schon 1940 in Druck gegebenen Ar-

beiten : « Beitrag zur Kenntnis der Algenflora und Algenvegetation des Hochgebirges um Davos », von Dr. E. Messikommer sowie die « Vegetationskarte der Schweiz in 4 Blättern » von Dr. E. Schmid, konnten trotz militärischer Einberufung der Autoren soweit gefördert werden, dass die Arbeit des erstgenannten (Messikommer) nun fertig gedruckt vorliegt und zu Beginn des Jahres 1942 herausgegeben werden kann. Auch die Vegetationskarte von Dr. Schmid ist in erfreulicher Weise soweit gediehen, dass auch ihre Herausgabe — wenn nicht militärische Rücksichten ein Veto einlegen — nahegerückt ist. Wir bemühten uns hier speziell auch um die Sicherung des Papiers für sämtliche vier Blätter, damit nicht durch Lieferungsschwierigkeiten eine fatale Ungleichheit entsteht.

Von weiteren Arbeiten ist erst eine Untersuchung von M. Joray : « L'étang de la Gruyère, Jura bernois » soweit gediehen, dass ihre Drucklegung demnächst erfolgen kann. Es zeigt sich im übrigen, dass die gegenwärtigen militärischen Massnahmen, so nötig sie sind, den pflanzengeographischen Arbeiten (Kartieren, Bildaufnahmen, Reisen, Renutzung von Kraftwagen und Treibstoff usw.) sehr viele Hindernisse bringen.

Bern, den 13. Januar 1942.

Der Obmann : Prof. W. Rytz.

14. Bericht der Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks für das Jahr 1941

Reglement s. « Verhandlungen » Schaffhausen 1921, I., S. 130

I. Administratives

Die Jahresversammlung der Kommission fand am 12. Januar 1941 in Bern statt. Es nahmen an ihr elf Mitglieder und vier Gäste teil. Dabei wurde Herr Dr. Favre in Genf als neuer Mitarbeiter bestimmt. Er wird die Hymenomyceten bearbeiten. Es wird ferner einem Kredit zugestimmt, aus welchem die notwendigsten Instrumente für die Arbeitsgemeinschaft von Bodenkundlern und Botanikern am Plan del Posa beschafft werden. Von der Anschaffung teurer Instrumente und Apparate muss Umgang genommen werden.

Trotz der unruhigen Weltlage konnte im Berichtsjahre eine Zunahme der Arbeitsdauer im Parke festgestellt werden. Die Bearbeiter haben sich in normaler Zahl eingefunden, und die Bearbeitung konnte, teilweise dank der Opferwilligkeit einzelner Mitarbeiter, beträchtlich gefördert werden.

Unsere Tätigkeit, welche sich auf alle Wissensgebiete erstreckt, wäre nicht möglich ohne die dauernde Subvention der Eidgenossenschaft, des S.B.N. und der Unterstützung der Rhätischen Bahnen, welche uns auch in diesem Jahre wiederum Freikarten für die Mitarbeiter zur Verfügung stellten. Dafür sind wir ihnen allen zu grossem Dank verpflichtet.

Leider hat im verflossenen Jahre der Tod fühlbare Lücken in unsern Kreis gerissen. Am 3. Juni verstarb in Ste. Croix Dr. Ch. Meylan. Er gehörte dem Stab der Mitarbeiter seit 1918 an, und seine Studie über die Moose und Lebermoose des Parkes konnte noch letztes Jahr veröffentlicht werden. In den letzten Jahren beschäftigte er sich mit der Aufnahme der Myxomycetenflora. Wir verlieren in ihm nicht nur einen hervorragenden Kenner der von ihm bearbeiteten Gruppen, sondern einen lieben und stets hilfsbereiten Kollegen, den wir auf unsern Wanderungen im Parke sehr missen werden. — Mitte September ereilte uns die Nachricht vom Hinschiede von Herrn Dr. Pfähler, der als Präsident des S. B. N. immer unsern Sitzungen beiwohnte und dessen Wohlwollen und Rat stets unsere Arbeiten begleitete. Wir werden beiden ein gutes Andenken bewahren.

II. Wissenschaftliche Untersuchungen

A. Beobachtungen

Beobachtungen wurden ausgeführt in *Meteorologie* an den Stationen Scarl, Buffalora und Cluozza; in *Botanik* von 12 Mitarbeitern an 134 Tagen und in *Zoologie* von 5 Mitarbeitern an 64 Tagen; total der Beobachtungstage 198.

B. Wissenschaftliche Berichte

a) *Meteorologie* (Bericht von Dr. Billwiller). Alle Parkstationen haben 1941 regelmässig beobachtet. Zum ersten Male liegen aus Scarl für das ganze Jahr lückenlose Beobachtungen vor. Regelmässige Notierungen über die Höhe der Schneedecke sollen in Zukunft in Scarl und Buffalora ausgeführt werden.

Die Resultate der Beobachtungen von 1940 sind von Prof. Mercanton zusammengestellt worden und stehen Interessenten zur Verfügung.

b) *Botanik* (Bericht von Dr. Lüdi). In bezug auf die *Parkarbeit* wäre in erster Linie *die Tätigkeit der bodenbiologischen Arbeitsgemeinschaft* zu nennen, die sich im Rahmen des letztes Jahr skizzierten Programms vollzog. Bodenproben wurden durch Prof. Pallmann und Ass. Frei im Juni unter Mitwirkung des Berichterstatters entnommen und auf den chem.-phys. Bodenzustand, den Bakteriengehalt und den Gehalt an Bodentieren untersucht. Ausserdem versorgten sich Prof. Vischer und Dr. Blumer im Juli mit Bodenproben zur Untersuchung auf Algen resp. Pilze.

Dr. *Blumer* konnte seine Reinkulturen der Bodenpilze weiterführen. Isoliert wurden 150 Stämme, die sicher mehr als 100 Arten repräsentieren. Gegenwärtig wird dem Problem des Zelluloseabbaues besondere Aufmerksamkeit zugewendet. Dr. Blumer setzte das systematische Sammeln der parasitischen Pilze fort. Gesammelt wurden zirka 200 Nummern, von denen bisher 126 bestimmt und an das NP-Museum abgeliefert worden sind (dazu zirka 50 von 1940). Das Geobotanische

Forsch.-Inst. Rübel in Zürich hat einen Zettelkatalog der von Dr. Blumer gefundenen oder durch Literatúrauszüge für das NP-Gebiet festgestellten Pilze angefertigt, der 222 Arten und 230 Wirte aufweist. Dr. Blumer hofft, in den nächsten Jahren diesen Katalog der parasitären Pilze fertigstellen zu können. — Dr. *Braun-Blanquet* besuchte den Park dreimal und setzte im Gebiet des Ofenpasses sein Studium der subalpinen Vegetation fort. Als neu für den Park ergaben sich *Gentiana axillaris* (La Drosa) und *Cynosurus echinatus* (Acker in Fuorn). — Dr. *Brunies* beschäftigte sich weiterhin mit Waldaufnahmen in der Umgebung des Ofenpasses. — Prof. Dr. *Düggeli* entnahm im Fuorngebiet seine gewöhnlichen Bodenproben zur bakteriologischen Untersuchung. Ausserdem wurden aus den Waldbodenprofilen der bodenbiologischen Arbeitsgemeinschaft die grosse Zahl von zirka 175 Proben untersucht. Im allgemeinen erwies sich die Übereinstimmung der an einer Lokalität entnommenen Parallelproben als befriedigend. — Dr. *Favre* besuchte den Park zum erstenmal zum Studium der höheren saprophytischen Pilze, in besonderen mit Hinsicht auf die von Dr. Blumer untersuchten Bodenzpilze. Er arbeitete drei Wochen im Gebiete des Ofenpasses, und trotz der für das Wachstum der Pilze ungünstigen Verhältnisse konnte er 158 Arten sammeln, die gleich in Fuorn geprüft wurden. Von den bemerkenswerteren Arten fertigte Mme Favre Aquarelle an. Der neue, von Dr. Favre angelegte Zettelkatalog ergibt für das Nationalparkgebiet insgesamt 528 Arten. Von diesen sind neu 60 Arten und 2 Varietäten. Eine verhältnismässig gute Ausbeute ergaben feuchte Standorte, und besonderes Interesse erwecken die Pilze der alpinen Höhenstufe, die bis jetzt nur wenig bekannt sind. — Dr. *Frey* besuchte die Umgebung von Zernez, Tantermozza, Praspöl und La Schera zur Vervollständigung seiner Flechtenfloristik und zur Kontrolle der Flechtendauerflächen, wobei wiederum eine Anzahl photographischer Aufnahmen gemacht wurden. — Dr. *Müller* konnte infolge Militärdienstes nur 2 Exkursionen (Ofenpassgebiet) ausführen. Er beobachtete nach der Schneeschmelze Samenkeimungen in Exkrementen. Für das Nationalparkmuseum wird Dr. Müller eine Sammlung von Wildexkrementen anlegen. — Prof. *Pallmann* war viermal im Park, ebenso sein Assistent, *Erwin Frei*. Sie besorgten die Bodenproben zur mikrobiologischen Untersuchung und führten die Temperaturmessungen bis zum Oktober 1941 weiter. Ausserdem setzte Prof. Pallmann die Untersuchung subalpiner Böden fort, so die Morphologie der wichtigsten Humusformen. Die pH-Werte der für die Bodenbiologie entnommenen Proben zeigten in den verschiedenen Jahreszeiten Schwankungen, die vorläufig noch nicht befriedigend gedeutet werden können. Angeregt durch das kümmerliche Gedeihen der phanerogamen Vegetation in der Cladonien-Subassoziatiön des Bergföhrenwaldes, begann er mit wasserlöslichen Extraktstoffen von Cladonien und Hylocomien Versuche über ihre Wirkung auf das Gedeihen höherer Pflanzen. — *B. Stüssi* konnte wegen Militärdienstes den Park erst im September aufsuchen. Im Val Cluoza legte er auf Alp Murtèr Dauerflächen in Nardetum-Anflügen an und

andere im Arvenwald Crappa mala und machte eine Beschreibung der Weidefläche von Plan Cundus. Im Ofenpassgebiet erstellte er 5 Dauerflächen im Nardetum von God Perif und 5 in den Fettwiesenteilen von Stabel chod. Ferner begann er mit einer allgemeinen Beschreibung dieser Weidefläche. Auf Plan Posa wurde noch eine letzte Dauerfläche analysiert und skizziert. 24 Photographien dieser Objekte wurden abgegeben. — Prof. *Vischer* entnahm zur Untersuchung auf ihren Gehalt an Bodenalgeln Proben aus den mikrobiologischen Bodenprofilen und ausserdem weitere Proben in Stabel chod und Alp Schera. Im Gegensatz zu 1940 entwickelten sich Bodenalgeln aus beinahe allen Proben. Auffallend war das Auftreten des vorher nicht beobachteten Heterococcus in mehreren Proben. — Dr. *Lüdi* besuchte den Park zweimal. Im Juni zusammen mit Forstinspektor Dr. *Zimmerli* und Kreisoberförster *Vital* zur Besichtigung der geplanten Umzäunung im Grimmels und God del Fuorn. Die Umzäunung wird erst im Frühling 1942 erstellt werden können, da die PTT die unentgeltlich als Zaunpfähle zur Verfügung gestellten alten Telephonstangen erst im Oktober frei machte; Herr *Vital* sorgte aber dafür, dass sie im Herbst noch an den Ort der Verwendung gebracht wurden. Im Juli/August unternahm der Berichterstatter eine Wanderung durch das ganze Parkgebiet von Scans bis Schuls, zum Teil zusammen mit Dr. *Blumer*, dem er beim Sammeln der Pilze behilflich war. Für die Weideflächen im oberen Teile des Spöltales und im Val Mingèr fertigte er summarische Beschreibungen des gegenwärtigen Zustandes an.

c) *Zoologie* (Bericht von Prof. *E. Handschin*). Auch in diesem Jahre waren zahlreiche Mitarbeiter durch den Militärdienst verhindert den Park aufzusuchen.

Prof. *Dürst* berichtet zunächst über seine Sektionsbefunde an eingelieferten Tierkadavern. Darin treten als Todesursache meist Erfrierungstod nach vorgehender Verletzung besonders hervor. Ein Gembock aus dem Scarlgebiet zeigte Weidwundschuss und an einem andern von La Drosa glaubt er Bleivergiftung festzustellen. Aus diesem Grunde lenkt er seine Aufmerksamkeit speziell auf die Einwirkung des Trinkwassers und die der natürlichen Salzlecken. Auch wurden Proben von verschieden konsistentem Fuchskot zu spätern Untersuchungen gesammelt. — Prof. *Handschin* durchquerte den Park von Scans nach Scarl, wobei er speziell in den obersten Partien des Müschauns, auf Piz Murtèr und dem Val Fögliä sammelte. Eine Anzahl fungicoler Coleopteren wurden ihm von Dr. *Favre* übergeben; ihre Bestimmung steht noch aus. — *Ad. Nadig* hat den Park vom 21. bis 24. Juli besucht und Larven und Imagines von Wasserinsekten im Cluozza gesammelt. — Dr. *Stöckli* war selbst nicht im Park, hat aber die ihm zugesandten Bodenproben aus den Profilen am Plan del Posa und God del Fuorn auf Bodentiere untersucht. Sie zeigen scheinbar in Plan del Posa Nordseite ein Maximum im Oktober, während in den Stellen mit anderer Exposition ein solches schon im Juli erscheint. — Dr. *A. Pictet*, dessen Studie über die Schmetterlinge des Parkes im Drucke ist, hat erneut die Mischfauna

zwischen Engadin und Münstertal, die sich auf dem Champ Löng befindet, einer Untersuchung unterzogen. Er konstatiert eine erfreuliche erneute Zunahme im Auftreten der Arten, was er auf günstige klimatische Bedingungen im Berichtsjahre zurückführt. — Dr. *H. Thomann* hat namentlich um Zernez und im Val Cluozza Klein-Schmetterlinge gesammelt. Er berichtet über zahlreiche Formen, unter welchen eine Anzahl wärmeliebender Tiere hervortreten.

C. Sammlungen (Bericht von Dr. K. Hägler)

Für den noch ausstehenden Teil der Sammlung Pictets sind vier Cadres angefertigt worden, um seine Sammlung aufzunehmen. Ebenso ist die Myxomyceten-Sammlung Meylans ergänzt worden und Dr. Blumer hat zwei Lieferungen parasitischer Pilze abgeliefert.

Die vom Präsidenten der Botanischen Subkommission letztes Jahr bezogenen photographischen Tafeln aus den Mappen der Botanischen, Geologischen und Geographischen Subkommission sowie die Negative sind von Dr. *Lüdi* einer kritischen Durchsicht auf den Wert für botanische Zwecke unterzogen worden. Da durch die bisherige Methode der Montierung und Unterbringung der Photos (Aufkleben auf Karton und Einordnen in Mappen) die Bilder mit der Zeit Schaden nehmen, hat Dr. *Lüdi* von den wertvolleren Bildern Negative im Leicaformat anfertigen lassen, nach denen dann bei Bedarf Vergrößerungen gemacht werden können. Alle botanisch interessanten Bilder aus den Mappen für Geologie und Geographie wurden photographiert und in Kopien der Botanischen Bildersammlung einverleibt. Neu sind ferner auch Kopien von Negativen Dr. *Freys*. Das gesamte Bildermaterial der Botanischen Subkommission (Kopien- wie Negativsammlung) ist nun auch neu katalogisiert und im Museum deponiert. Die grosse Arbeit wurde vom *Geobotanischen Institut Rübel in Zürich*, unter Weisung von Direktor *Lüdi*, ausgeführt, ohne finanzielle Beanspruchung der W. N. P. K., ausgenommen die Auslagen für Filme und Papier. Für den geschätzten Dienst sei darum dem genannten Institut bestens gedankt. Nähere Angaben über das botanische Bildermaterial werden im nächsten Bericht des Bündner Naturhistorischen und Nationalparkmuseums für 1939/1941 zu finden sein, der 1942 im Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens erscheinen wird.

Dr. *Lüdi* hat dem Museum im weitem eine Kopie vom *Verzeichnis der Daueruntersuchungsflächen* verabfolgt.

III. Publikationen

Die Arbeit von Dr. Pictet über die Lepidopteren des Parkgebietes befindet sich im Druck und dürfte demnächst erscheinen. Ebenso ist die Arbeit von Nadig bei Sauerländer und wird sofort nach derjenigen Pictets zum Druck kommen.

Im Berichtsjahre sind folgende Arbeiten erschienen, welche auf den Park Bezug nehmen: 1. *Pallmann H., Eichenberger E.* und

Hasler H. Eine neue Methode der Temperaturmessung bei ökologischen oder bodenkundlichen Untersuchungen; Ber. Schweizer. Bot. Ges. 1940, vol. 50 (337—362); Bodenkundliche Forschungen, 1940 (53—71). 2. *Braun-Blanquet J.* 20 années de botanique au Parc National Suisse; Verh. S.N.G. 1940, S. 82—88. 3. *Handschin E.* Probleme der zoologischen Erforschung des Nationalparkes; Verh. S.N.G. 1940, S. 88—97.

Zur Aussprache über die Ergebnisse des ersten Jahres der Tätigkeit der bodenbiologischen Arbeitsgemeinschaft und zur Besprechung des weitem Vorgehens, fand in Zürich am 16. November 1941 eine Konferenz der Mitarbeiter statt. Es wurde angeregt, die begonnene Arbeit weiter zu führen und die Methoden auszudehnen, speziell auch unter Zuziehung von Zoologen zur Bearbeitung der Bodenfauna. Das von der Botanischen Subkommission gewünschte Material ist im Hotel Fuorn in einen passenden Kasten untergebracht worden. Es steht dort den Mitarbeitern zur Verfügung. Herr Grass hat in dankenswerter Weise den Raum für den Kasten zur Verfügung gestellt.

Die ökologischen Aufnahmen der Botaniker, die sich auf eine längere Zeit erstrecken, sollen kommende Saison weiter geführt werden. Ebenso gedenkt Herr Nadig die Untersuchung über die Fauna der Quellen und Bäche allgemein auf das Parkgebiet auszudehnen. Die übrigen Arbeiten erfordern noch Kontrollgänge der einzelnen Mitarbeiter durch das Parkgebiet. Der Präsident: Dr. *Ed. Handschin*.

15. Bericht der Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi für das Jahr 1941

Reglement s. « Verhandlungen » 1922, I., S. 142

Das Jahr 1941 hat uns an von der Stiftung subventionierten Drucklegungen oder Veröffentlichungen von Arbeiten einzig das Werk « Die Ursachen der Entstehung des Kropfes » von Professor Johann Ulrich Dürst gebracht, das ganz neue Gesichtspunkte über dieses Leiden eröffnet. Zwei noch fällige Werke waren durch die Tücken der Zeit am Erscheinen verhindert.

Auf den Stichtag vom 14. November 1941 waren fünf Gesuche eingegangen, für welche Fr. 4400 verfügbar gemacht werden konnten, die auf dem Zirkulationswege folgendermassen zugesprochen wurden:

1. Herrn Dr. Arnold Pictet, in Genf, wurden an die Drucklegung der Resultate 22jähriger Forschung im Nationalpark: « Les macrolépidoptères du parc national et des régions avoisinantes », Fr. 1500 zugesprochen.

2. Herr Professor B. Peyer, in Zürich, erhielt an seine Arbeit über « Strophulus aus der Breggiaschlucht » bei Balerna Fr. 750.

3. Dr. E. Haag, Assistent des Herrn Prof. Chodat in Genf, ersucht um eine Subvention zur Ermöglichung der Fortsetzung seiner Studien

über « Synthese der Carboxylase durch Hefe und intermediäre Stadien der biologischen Genese von Vitamin B₁ », wofür ihm für 1942 und eventuell 1943 je Fr. 1000 zugesichert werden.

4. Herr Lux E. Schlatter, am geologischen Institut Bernoullianum in Basel, erhält an die Druckkosten der geologischen Tafeln und Profile zu seiner Arbeit « Neue geologische Untersuchungen im mittleren Säntisgebirge » mit der Devissumme von zirka Fr. 1900, eine Subvention von Fr. 800.

5. Es werden Herrn Dr. S. Blumer, P.-D. in Bern, in notwendiger Ergänzung anderweitiger Subventionen Fr. 350 bewilligt, zur Ermöglichung einer zeitweiligen Befreiung vom Unterricht, welche genügen soll, zwei interessante Pilzarbeiten, die neben der Schularbeit unmöglich durchgeführt werden können, auszuführen und zu beendigen.

Bern, den 15. März 1942. Der Präsident : Dr. *Richard La Nicca*.

16. Bericht der Kommission für die Hochalpine Forschungsstation Jungfrauoch für das Jahr 1941

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

Die Jungfrauoch-Kommission trat im Jahre 1941 nicht zusammen. In ihrer Sitzung vom 23. November 1940 beschloss die Jungfrauoch-Kommission, Herrn Prof. Mercanton zur Veröffentlichung der Polarjahr-Publikation einen Beitrag von Fr. 1000 zur Verfügung zu stellen.

Dieser Betrag wurde von der Jungfrauoch-Kommission ausbezahlt.

Der Präsident der Jungfrauoch-Kommission :
Prof. A. von Muralt.

17. Bericht der Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen für das Jahr 1941

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

Die Kommission hat im vergangenen Jahre durch den unerwartet raschen Hinschied ihres Präsidenten, Dr. H. G. Stehlin, einen sehr schweren Verlust erlitten. Der Verstorbene war seit 1908 Mitglied des Konsortiums, das die seit 1874 erscheinenden « Abhandlungen der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft » herausgab und redigierte diese Publikation seit 1921. Seine Tatkraft und Energie rettete das Unternehmen durch die Jahre 1921—1924, in denen es unterzugehen drohte, hindurch und stellte es nach und nach auf eine solide Basis. Mit aller Energie setzte er sich auch für die Sicherung der Zeitschrift ein, als durch eine neue Krise 1937—1939 die Früchte seiner langjährigen Bemühungen gefährdet wurden und es sich als un-

umgänglich herausstellte, den Anschluss der « Abhandlungen » an die Schweizerische Naturforschende Gesellschaft zu suchen. Wenn sie nunmehr die Möglichkeit haben, im Rahmen der Unternehmungen der S. N. G. weiterhin der paläontologischen Forschung zu dienen, so verdanken sie dies dem uneigennütigen, aufopfernden Wirken H. G. Stehlins. Die Kommission wird seine grosse Erfahrung, die er im Laufe seiner zwanzigjährigen Tätigkeit als Redaktor erworben hatte, und seine erfolgreiche Mitarbeit an den Abhandlungen, von der zahlreiche grosse Publikationen in den von 1899—1937 erschienenen Bänden Zeugnis ablegen, schwer vermissen. Sie wird sein Andenken durch gewissenhafte Fortführung und durch weiteren Ausbau der « Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen » in Ehren halten.

In der Sitzung der Kommission vom 19. April 1941 hatte Dr. Stehlin sein Amt als Redaktor der « Abhandlungen » niedergelegt. An seine Stelle trat Dr. S. Schaub; als stellvertretender Senatsdelegierter wurde Dr. P. Revilliod bestimmt. Bis zu dem am 18. November 1941 erfolgten Tode ihres Präsidenten bestand die Kommission aus den fünf in den Senatssitzungen vom 26. Mai und 28. September 1940 gewählten Mitgliedern. Sie wird für das neue Amtsjahr einen Präsidenten und einen Vizepräsidenten zu ernennen und ferner ein neues Mitglied an Stelle von Dr. Stehlin dem Senat vorzuschlagen haben.

Band 63 der Abhandlungen ist seit der Abfassung des letzten Jahresberichtes noch nicht weiter gediehen. Es steht zu hoffen, dass im Jahre 1942 neue Manuskripte eingehen werden, die seinen Abschluss und die Inangriffnahme eines weiteren Bandes ermöglichen.

In Vertretung des Präsidenten,
der Sekretär : *S. Schaub.*

VI.

Rapports des Sociétés affiliées à la Société Helvét. des Sciences Naturelles Berichte der Zweiggeseellschaften der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft Rapporti delle Società affiliate alla Società Elvetica delle Scienze Naturali

A. Sociétés suisses de branches spéciales des Sciences Naturelles Schweizerische Fachgesellschaften Società svizzere di rami speciali delle Scienze Naturali Rapports sur l'exercice 1941

1. Société géologique suisse

(Fondée le 12 septembre 1882 à Linthal)

Comité et délégué au Sénat : Sans changements.

Etat des membres : 453 membres, dont 369 personnels, 84 impersonnels, 285 en Suisse et 68 à l'étranger.

Publication : « *Eclogae geologicae Helvetiae* », vol. 34 (en commission chez Birkhäuser & C^{ie}, Bâle).

Assemblée générale : A eu lieu le 7 septembre 1941 à l'Institut géologique de l'Université de Bâle. Une excursion a eu lieu ensuite du 8 au 11 septembre dans le Jura du Nord de la Suisse, sous la direction de M. le D^r Vonderschmitt.

Fribourg et Genève, le 5 mai 1942.

Le Président : *J. Tercier*.

Le Secrétaire : *Augustin Lombard*.

2. Schweizerische Botanische Gesellschaft

(Gegründet 1889)

Das Jahr 1941 brachte für die Gesellschaft zwei wichtige Anlässe : einmal die Frühjahrsversammlung am 17. und 18. Mai in Bern mit einem grösseren Vortrag am Abend des 17. und mit sechs kürzeren Mitteilungen am Vormittag des 18. Mai, während am Nachmittag eine Exkursion an die Jurahänge bei Biel stattfand. Diese Berner Tagung sollte gleichzeitig der vor 51 Jahren in Bern erfolgten Gründung der S. B. G. gedenken. Sodann hielt unsere Gesellschaft am 7. September in Basel anlässlich der Jahresversammlung der S. N. G. ihre ordentliche Haupt-

sitzung ab. Bei dieser Gelegenheit wurden im ganzen 15 wissenschaftliche Themen behandelt und nach Schluss der Tagung noch eine gutbesuchte Exkursion nach dem Hofstetter Köpfl am Blauen durchgeführt.

Die Haupttätigkeit unserer Gesellschaft neben den Jahresversammlungen stellt jeweilen die Herausgabe der « Berichte » dar, die für die schweizerischen Botaniker je länger je mehr Hauptpublikationsorgan für ihre wissenschaftlichen Untersuchungen geworden sind, besonders seitdem das Ausland für uns zum guten Teil unzugänglich wurde. Diese Publikation verursacht aber der Gesellschaft unverhältnismässig hohe Kosten, die trotz der kürzlich erfolgten Erhöhung der Mitgliederbeiträge nicht ganz gedeckt werden können. Auch die Bundessubvention, so hochwillkommen sie uns ist, genügt da noch nicht. Mit Jahresbeginn sahen wir uns vor einem Defizit von rund Fr. 1800.—, das nun, auf Ende des Berichtsjahres, noch um rund Fr. 1000.— gestiegen ist. So ist es begreiflich, dass der Vorstand mit einiger Besorgnis auf die gegenwärtige finanzielle Situation blickt, die trotz vermehrter Propaganda und äusserster Sparsamkeit nur durch einschneidende Massnahmen (ganz erhebliche Einschränkung der « Berichte » zum Schaden der schweizerischen Botaniker und der Wissenschaft selber) oder dann durch neue Einnahmequellen (woher?) behoben werden kann.

Zahl der Mitglieder auf Ende 1941: 5 Ehrenmitglieder, 270 ordentliche und 9 Kollektivmitglieder in der Schweiz, 40 ordentliche Mitglieder im Ausland; 5 Todesfälle, 8 Austritte, 21 Eintritte.

Bern, den 13. Januar 1942.

Der Präsident: Prof. W. Rytz.

3. Schweizerische Zoologische Gesellschaft

(Gegründet 1894)

Vorstand: Prof. Dr. J. Kälin, Präsident; Dr. O. Büchi, Vizepräsident; Dr. H. Güntert, Sekretär; Dr. R. de Lessert, Quästor und Generalsekretär.

Mitgliederzahl am 31. Dezember 1941: 162.

Wissenschaftliche Tätigkeit: Am 5. und 6. April fand in Bern die jährliche Generalversammlung statt unter dem Vorsitz von Prof. Dr. F. E. Lehmann. Die Herren Prof. Dr. R. Geigy, Basel, und Prof. Dr. E. Hadorn, Zürich, hielten je ein Diskussionsreferat zum Thema « Aktuelle Fragen der tierischen Metamorphose ». Ausserdem wurden 11 kürzere wissenschaftliche Mitteilungen und 3 Demonstrationen gegeben. Sämtliche Referate sind in teilweise gekürzter Form im Heft Nr. 3 des 48. Bandes der « Revue suisse de zoologie » publiziert worden (Seite 483—568).

Anlässlich der Tagung der S. N. G. in Basel fand am 7. September 1941 eine zweite Sitzung statt. Dasselbst wurden 9 Referate gehalten, von denen die meisten auszugsweise in den « Verhandlungen » der S. N. G. vom Jahre 1941 zur Veröffentlichung gelangen.

Publikationsorgan: Von der « Revue suisse de zoologie » erschien im Berichtsjahr der 48. Band. Er umfasst in 895 Seiten 23 Arbeiten mit

11 Tafeln, 449 Textabbildungen, 31 Tabellen im Text und 1 Karte. Die Zeitschrift bringt die Vielseitigkeit der zoologischen Forschung in der Schweiz sowie ihre eidgenössisch-kulturelle und internationale Bedeutung zum Ausdruck. Die Bundessubvention von Fr. 2500.— sowie ein Aktivsaldo von Fr. 600.— wurden der « Revue suisse de zoologie » zur Deckung ihres Defizites überwiesen. Der Präsident: *J. Kälin*.

4. Schweizerische Chemische Gesellschaft

(Gegründet am 6. August 1901)

Auch das Geschäftsjahr 1941 verlief trotz der Zeitereignisse normal. Die Einschränkung des Verkehrs mit dem Ausland und der Wegfall internationaler Kongresse bewirkte einen besonders guten Besuch unserer Sitzungen. Es fanden im Berichtsjahr, wie üblich, zwei Sitzungen statt: die Winterversammlung am 2. März in Neuchâtel, die Sommerversammlung im Rahmen der 121. Jahresversammlung der S. N. G. in Basel vom 6.—8. September.

Die Zunahme unserer Mitglieder betrug im ganzen 25. Danach setzt sich auf 31. Dezember 1941 unser Mitgliederbestand zusammen aus: 5 Ehrenmitgliedern, 1163 ordentlichen Mitgliedern, 223 ausserordentlichen Mitgliedern, zusammen 1391.

Im Juli konnten wir unserm Ehrenmitglied, Prof. Dr. M. Bodenstein, Berlin, zum 70. Geburtstag gratulieren. Am 13. Dezember feierte unser Schatzmeister, Herr Dr. G. Engi, seinen 60. Geburtstag. Der Präsident hat ihm die Glückwünsche der Gesellschaft übermittelt. Ausserdem wurde ihm durch Herrn Prof. Fichter persönlich das Fasciculus Extraordinarius der *Helvetica Chimica Acta* als Festband überreicht.

An der Winterversammlung in Neuchâtel hielt Prof. Dr. P. Karrer einen zusammenfassenden Vortrag über « Neuere Ergebnisse über Ergänzungsstoffe der Nahrung », dem 11 weitere wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Kreise der Mitglieder folgten. — Herrn Priv.-Doz. Dr. Pl. A. Plattner, Zürich, wurden der Werner-Preis und die Werner-Plakette verliehen.

Der Band 1941 der « *Helvetica Chimica Acta* » hat mit einem Umfang von insgesamt 1948 Seiten (1540 plus 408 Seiten des fasc. extraord.) ein Maximum erreicht und hat gegenüber dem Vorjahr um 376 Seiten zugenommen.

Basel, Ende Februar 1942.

Für den Vorstand, der Präsident: *P. Ruggli*.

5. Schweizerische Physikalische Gesellschaft

(Gegründet 1908)

Vorstand pro 1941: Präsident: Prof. Dr. J. Weigle; Vizepräsident: Prof. Dr. H. König; Sekretär: Prof. Dr. E. Miescher; Vertreter der Redaktionskommission der « *Helv. Phys. Acta* »: Prof. Dr. P. Gruner.

Versammlungen : Die Gesellschaft hielt am 3. Mai 1941 ihre Frühjahrsversammlung in Neuchâtel ab. Die Sommertagung fand im Rahmen der Jahresversammlung der S.N.G. am 7. und 8. September 1941 in Basel statt.

« *Helvetica Physica Acta* » : Im Jahre 1941 erschien im Verlage E. Birkhäuser & Co., Basel, der 14. Band der « *Helvetica Physica Acta* » im Umfange von 650 Seiten. Das letzte Heft dieses Bandes bildete eine Festschrift zum 70. Geburtstag von Herrn Prof. Aug. Hagenbach am 22. Dezember 1941, welcher an diesem Tage zum Ehrenmitglied ernannt wurde. Es enthält einen Beitrag von P. Gruner « Zur Geschichte der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft ».

Mitgliederzahl : 225.

Der Sekretär : *E. Miescher*.

6. Société mathématique suisse

(Fondée en 1910)

Nombre de membres au 31 décembre 1941 : 208.

Publications : « *Commentarii Mathematici Helvetici* », fasc. 3 et 4 du volume 13 et fasc. 1 et 2 du volume 14.

Résumés des communications dans l'Enseignement mathématique.

Activité scientifique : Vingt communications furent présentées à la session ordinaire à Bâle les 6, 7 et 8 septembre 1941.

Nouveau Comité pour 1942 : Prof. Dr. Paul Buchner, Bâle, président; Prof. Dr. Georges de Rham, vice-président, Lausanne; Prof. Dr. Max Gut, Zurich, secrétaire-trésorier. Le Président : *Louis Kollros*.

7. Schweizerische Entomologische Gesellschaft

(Gegründet 1858)

Vorstand : Präsident : Dr. O. Morgenthaler, Liebefeld/Bern; Vizepräsident : Prof. Dr. E. Handschin, Basel; Sekretär : Dr. R. Wiesmann, Wädenswil; Kassier : R. N. Naef, Thun; Redaktor : Dr. H. Kutter, Flawil; Bibliothekarin : Fräulein Dr. G. Montet, Bern. — Ausserdem 8 Beisitzer, darunter Vertreter der Sektionen Basel, Bern, Genf und Zürich.

Die Gesellschaft verlor im Berichtsjahr durch Tod ihren Ehrenpräsidenten, Herrn Dr. A. von Schulthess, Zürich.

Mitgliederbestand : 141.

Versammlungen : Die Jahresversammlung fand am 4. Mai 1941 in Bern statt. Ein Teil davon war dem Thema « Schädlingsbekämpfung und Mehranbau » gewidmet. — Zum zweitenmal trafen sich die Schweizer Entomologen an der gut besuchten Sektionssitzung anlässlich der Jahresversammlung der S.N.G. in Basel.

Publikationen : « *Mitteilungen der schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* », Bd. XVIII, Hefte 4—5, 6, 7—8, Seite 209—400.

Der Präsident : *O. Morgenthaler*.

8. Schweizerische Gesellschaft für Geophysik, Meteorologie und Astronomie

(Gegründet am 8. August 1916 in Schuls)

Vorstand : Präsident : Dr. Max Bouët, Lausanne, chemin de la Cou-drette 13; Vizepräsident : Dr. Max Bider, Basel; Sekretär : J. C. Thams, Zürich.

Mitgliederbestand am 30. April 1942 : 73 Mitglieder, wovon 54 der S. N. G. angehören.

Jahresbeitrag Fr. 2.— für Mitglieder der S. N. G., übrige Mitglieder Fr. 3.—.

Jahresversammlung anlässlich der Jahresversammlung der S. N. G. in Basel vom 6.—8. September 1941.

Publikationen : Die Referate, welche an der Jahresversammlung gehalten wurden, sind veröffentlicht in den « Verhandlungen der S. N. G. » 1941, Seiten 98—118.

Aus Anlass des 25jährigen Bestehens der G. M. A. wurde eine « Liste der Vorträge, gehalten an den Jahresversammlungen 1916—1940 » publiziert.
Der Sekretär : J. C. Thams.

9. Schweizerische Medizinisch-Biologische Gesellschaft

(Gegründet 1917)

Vorstand : Prof. Dr. E. Ludwig, Basel, Präsident; Prof. Dr. Alfredo Vannotti, Lausanne, Sekretär; Prof. Dr. W. Frei, Zürich; Prof. Dr. G. Bickel, Genf; Prof. Dr. H. Fischer, Zürich; Prof. Dr. A. Fonio, Langnau i. E., Vertreter im Senat der S. N. G.; Prof. Dr. A. von Muralt, Bern.

Mitgliederbestand : Todesfälle 1, Austritte 0, Neuaufnahmen 7, Gesamtzahl der Mitglieder 225.

Das Hauptthema der Jahresversammlung von 1942 in Sitten lautete: Die Steuerung von Kreislauf und Atmung und ihr Versagen. Referenten : Prof. Dr. E. Ludwig (Basel), Prof. Dr. A. Fleisch (Lausanne), Prof. Dr. O. Wyss (Genève), Prof. Dr. H. Rossier (Zürich), gemeinsam mit Dr. H. Méan. — Ausserdem wurden 15 weitere Vorträge gehalten.

Der Präsident : E. Ludwig.

10. Schweizerische Gesellschaft für Anthropologie und Ethnologie

(Gegründet 1924)

Das Präsidium unserer Gesellschaft ist im Jahre 1940 an den Unterzeichneten übergegangen.

Die Tätigkeit unserer Gesellschaft vollzieht sich in der Stille privater Studien, von denen allerdings die Vorträge an der Jahresversammlung Zeugnis ablegen.

Die Jahresversammlung wurde im Rahmen der Jahresversammlung der S. N. G. abgehalten, in Basel, am 6./7. September. Wegen der be-

schränkten Zeit konnten nur 13 Vorträge gehalten werden : 6 anthropologischen, 6 ethnologischen Inhaltes, dazu ein vorgeschichtlicher. Die Tagung war sehr gut besucht.

Im Laufe des Jahres wurde uns die eidgenössische Subvention von jährlich Fr. 1000.— zugesprochen. Es soll damit unser bisher wegen finanzieller Schwierigkeiten sehr bescheidenes « Bulletin » ausgebaut werden. Dazu wurde ein Reglement ausgearbeitet, das von der Gesellschaft genehmigt wurde. Dies wird es möglich machen, dass wenigstens in kleinem Masse die Arbeiten schweizerischer Anthropologen und Ethnologen in einem schweizerischen Organ publiziert werden können.

Der Mitgliederbestand betrug am 30. November 1941 83 Mitglieder.

Der Präsident : Prof. Dr. *Felix Speiser*.

11. Société paléontologique suisse

(Fondée en 1921)

Comité pour 1941/1942 : président : D^r P. Revilliod; vice-président: D^r S. Schaub; secrétaire-trésorier: D^r P. Brönnimann; membres-adjoints: Prof. D^r J. Kälin; D^r J. Hürzeler; délégué au Sénat : D^r S. Schaub; remplaçant : D^r A. Jayet.

Nombre des membres à fin 1941 : 52.

Cotisation annuelle : fr. 15.— (pour les membres de la S. H. S. N. fr. 10.—).

Subvention fédérale : fr. 1500.—. Elle a été utilisée, ainsi que celle de la Société géologique suisse s'élevant à fr. 300.— pour l'impression du compte rendu de l'Assemblée annuelle.

Les intérêts du Fonds Auguste Tobler s'élevant à fr. 1159.60 ont été versés à la Commission de rédaction des Mémoires suisses de Paléontologie.

Assemblée générale : La 20^{me} Assemblée générale s'est réunie à Bâle le 6 septembre 1941. 18 communications ont été présentées.

(Voir « Actes » de la S. H. S. N., 1941, et *Eclogae geologicae Helveticae*, Bd. 34).

Le président : D^r *P. Revilliod*.

12. Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften

(Gegründet 1922)

Vorstand : Präsident : Prof. Dr. J. Strohl †, Zürich; Vizepräsident : Dr. André Guisan, Lausanne; Sekretär-Kassier : Prof. Dr. Hans Fischer, Zürich; Redaktor : P.-D. Dr. G. A. Wehrli, Zürich; Beisitzer : P.-D. Dr. W. E. von Rodt, Bern; Dr. Hermann Schmid, Neuchâtel.

Delegierter in den Senat der S. N. G. : Prof. Dr. Hans Fischer, Zürich; Stellvertreter : P.-D. Dr. R. von Fellenberg, Bern.

Mitgliederbestand : 2 Ehrenmitglieder, 115 ordentliche Mitglieder.

Jahrestätigkeit : Im Sommer 1941 konnte endlich der neue Band XII unserer Publikationsserie « *Eduard Fueter : Geschichte der exakten Wissenschaften in der schweizerischen Aufklärung (1680—1780)* », 336 Seiten plus 8 Tafeln, erscheinen, der umfangreichste Band also, den wir bisher veröffentlicht haben.

Das Berichtsjahr stand im übrigen für uns stark im Zeichen des 400. Todesjahres von Paracelsus.

An unserer eigenen Jahresversammlung in Basel (im September 1941) sprachen die Proff. C. G. Jung und Hans Fischer über Paracelsus, dem auch die in unserem letztjährigen Bericht bei den Basler Versammlungsreferaten erwähnten Ausstellungen galten.

In der Geschäftssitzung der Jahresversammlung in Basel wurde die Frage nach einem eigenen, einfachen Publikationsorgan der Gesellschaft aufgeworfen, worin u. a. auch wissenschaftsgeschichtliche Werke des In- und Auslandes referiert werden könnten. Es wurde in Aussicht genommen, die Schaffung eines solchen Organs eventuell in Kontakt mit bereits bestehenden Institutionen (wie z. B. den « Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte » in der « Vierteljahrsschrift der Zürcher Naturforschenden Gesellschaft ») zu prüfen. Im ganzen waren an der wissenschaftlichen Jahrestagung in Basel (7./8. September 1941) 10 Vorträge gehalten worden, über die nur teilweise Referate in den « Verhandlungen der S. N. G. » erschienen sind, alle dagegen im erweiterten Jahresbericht, der unseren Mitgliedern zu Beginn des Jahres 1942 zugesandt wurde.

J. Strohl †, H. Fischer.

13. Société suisse de Minéralogie et Pétrographie

(Fondée en 1924)

Comité : le même qu'en 1940, sauf le trésorier, remplacé par le Dr A. Müller (Schwyz). — Voir « Actes » de 1940.

Délégué au Sénat de la S. H. S. N. : Voir « Actes » de 1941.

Effectif de la Société : 239 membres, dont 71 impersonnels; 135 en Suisse, 104 à l'étranger.

Publications : « Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen » (« Bulletin suisse », « Bolletino svizzero »), vol. XX, fascicule 2, 185 pages, et vol. XXI, fascicule 1, 160 pages, Leemann & C^{ie}, Zurich.

Lausanne, le 7 mai 1942.

Le président : *L. Déverin.*

14. Verband Schweizerischer Geographischer Gesellschaften

(Gegründet 1881)

Der Verband umfasst die 7 geographischen Gesellschaften der Schweiz mit zirka 1200 Mitgliedern. Die Gesellschaften von Genf, Neuenburg, Zürich, Bern, Basel und St. Gallen organisieren länderkundliche und ethnographische Vorträge, veranstalten Exkursionen, unterstützen

ethnographische und Kartensammlungen. Durch die Herausgabe von Jahresberichten und Mitteilungen ermöglichen sie die Veröffentlichung wissenschaftlicher Arbeiten, die sich zum grossen Teil mit dem Studium unseres Landes befassen. Der Verein Schweizerischer Geographielehrer fördert den Geographieunterricht an den Mittelschulen; er veranstaltet Exkursionen und hilft im Rahmen des Schweizerischen Gymnasiallehrervereins mit an der Durchführung von Ferienkursen. Sein Publikationsorgan ist der «Schweizer Geograph», der auch von Mitgliedern der übrigen Verbandsgesellschaften bezogen wird. Er ist zugleich das offizielle Organ des Verbandes.

Die zwei Delegiertenversammlungen des Verbandes in Solothurn und Aarau waren vor allem verschiedenen Unternehmungen zur Förderung der Landeskunde gewidmet: Ein Begleitwort zur «neuen Landeskarte» wird durch Prof. Ed. Imhof, Zürich, bearbeitet. Die geographische Bibliographie der Schweiz erscheint im Rahmen der Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur der Schweizerischen Landesbibliothek durch den Bearbeiter Dr. E. Winkler, Zürich. Die Vorarbeiten für einen geographischen Nationalatlas der Schweiz wurden gefördert und bildeten auch die Traktanden der Sektionssitzung für Geographie und Kartographie an der Jahresversammlung der S. N. G. in Basel. Die Schriften der Verbandsgesellschaften sind in einem Archiv im geographischen Institut der Universität Bern niedergelegt.

Vorort des Verbandes ist der Verein Schweizerischer Geographielehrer. Abgeordneter in den Senat der S. N. G. ist Prof. Dr. Fr. Nussbaum, Zollikofen.

Der Präsident
des Verbandes Schweizerischer Geographischer Gesellschaften :
Prof. Dr. *Paul Vosseler*, Basel.

15. Schweizerische Gesellschaft für Vererbungsforschung (Gegründet 1941)

Vorstand : Präsident : Prof. Dr. A. Ernst, Zürich; Vizepräsident : Prof. Dr. F. Baltzer, Bern; Sekretär-Schriftführer : Prof. Dr. F. Kobel, Wädenswil; Quästor : Prof. Dr. A. Franceschetti, Genf; Beisitzer : Prof. Dr. R. Matthey, Lausanne.

Delegierter in den Senat der S. N. G. : Prof. Dr. O. Schlaginhaufen, Zürich; Stellvertreter : Prof. Dr. F. Baltzer, Bern.

Rechnungsrevisoren : Prof. Dr. F. Chodat und Dr. P. Alphonse, Genf; Stellvertreter : Prof. Dr. F. Cosandey und Dr. P. Bovey, Lausanne.

Mitgliederbestand : 200 ordentliche Mitglieder und 2 Kollektivmitglieder.

Versammlungen : Die Gründungsversammlung der Gesellschaft hat am 5. April 1941 in Bern stattgefunden, die Statuten in deutscher und französischer Fassung festgelegt und den Vorstand bestellt. Die Auf-

nahme der Gesellschaft als Tochtergesellschaft der S. N. G. erfolgte in der Senatssitzung vom 25. Mai 1941.

An der ersten Jahresversammlung, Samstag, den 6. September 1941, in Basel, wurden die Abgeordneten der Gesellschaft in den Senat sowie die Rechnungsrevisoren gewählt. Der Jahresbeitrag der ordentlichen Mitglieder ist für 1942 auf Fr. 5.— festgesetzt, die Abhaltung einer Versammlung im Frühjahr 1942 beschlossen und Zürich als Versammlungsort bestimmt worden.

Publikationen : Der erste Jahresbericht der Schweizerischen Gesellschaft für Vererbungsforschung im Umfange von 88 Seiten ist im « Archiv der Julius-Klaus-Stiftung für Vererbungsforschung, Sozialanthropologie und Rassenhygiene » 1941, Band XVI, Heft 3/4, erschienen. Er enthält die Protokolle von Gründungs- und Jahresversammlung, das Eröffnungswort des Präsidenten an der Hauptversammlung, die drei von den Herren Prof. Dr. F. Kobel, Prof. Dr. R. Matthey und Prof. Dr. H. R. Schinz an der Hauptversammlung in Basel gehaltenen Vorträge, die Statuten der Gesellschaft in deutscher und französischer Fassung sowie das Mitgliederverzeichnis.

Zürich, den 28. April 1942.

Der Präsident : *A. Ernst*.

B. Sociétés cantonales des Sciences naturelles
Kantonale naturforschende Gesellschaften
Società cantonali di Scienze naturali

Rapports sur l'exercice 1941

1. Aargau

Aargauische Naturforschende Gesellschaft in Aarau

(Gegründet 1811)

Vorstand : Präsident : Dr. E. Widmer; Vizepräsident : Dr. J. Hunziker; Aktuar : Dr. K. Bäschlin; Kassier : Ingenieur Max Günthart; Bibliothekarin : Fr. Elsa Günther; Beisitzer : Prof. Dr. A. Hartmann, Kreisförster W. Hunziker, Ingenieur A. Oehler, Dr. med. et phil. H. Stauffer, Prof. Dr. P. Steinmann, alle in Aarau.

Mitgliederbestand : Ehrenmitglieder 7, korrespondierende Mitglieder 6, ausserordentliche Mitglieder 3, ordentliche Mitglieder 272; total 288.

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

Veranstaltungen : Vorträge inkl. Demonstrationsabende 10, Exkursion 1. Dazu an 6 Samstagnachmittagen 3 geologische Exkursionen und Mikroskopierübungen auch für Nichtmitglieder.

2. Basel

Naturforschende Gesellschaft in Basel

(Gegründet 1817)

Vorstand 1940/1941 : Präsident : Prof. Dr. T. Reichstein; Vizepräsident : Prof. Dr. M. Geiger; Sekretär : Dr. M. Bider; Kassier : Ing. E. Von der Mühl; Redaktor : Prof. Dr. E. Handschin; Bibliothekar : Lic. Ph. Schmidt. Präsident 1941/1942 : Prof. Dr. M. Geiger.

Mitgliederbestand (10. November 1941) : Ehrenmitglieder 5, korrespondierende Mitglieder 12, ordentliche Mitglieder 385.

In 12 Sitzungen wurden 14 Vorträge gehalten (siehe Chronik der Gesellschaft in « Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel », Band 52, Seiten 365 ff.).

Publikationen : « Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel », Band LII, 1940—1941, mit 2 Porträts, 58 Textfiguren und 374 Seiten.

3. Baselland

Naturforschende Gesellschaft Baselland

(Gegründet 1900)

Vorstand für 1942—1944 : Präsident : Dr. W. Schmassmann; Vizepräsident : F. Stöckle, Kantonsoberförster; Kassier : P. Ballmer, Direktor; Bibliothekar : W. Plattner, Forstadjunkt; Aktuar : E. Rolle, sämtliche in Liestal.

Senatsmitglied : Dr. Leo Zehntner, Reigoldswil; Stellvertreter : Dr. W. Schmassmann, Liestal.

Mitgliederzahl : 177, wovon 5 Ehrenmitglieder.

Vorträge : 9 in 9 Sitzungen.

Vorstandssitzungen : 3.

4. Bern

Naturforschende Gesellschaft in Bern

(Gegründet 1786)

Vorstand : wie für 1940.

Senatsmitglied : Prof. Dr. H. Bluntschli; Stellvertreter : Dr. H. Adrian.

Mitgliederbestand am 31. Dezember 1941 : 207, wovon 11 Ehrenmitglieder und 5 korporative Mitglieder.

Zahl der Sitzungen im Jahr 1941 : 10; Ausspracheabende 20.

Jahresbeitrag : Fr. 15.

Publikation : « Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern » aus dem Jahre 1940.

5. Davos

Naturforschende Gesellschaft Davos

(Gegründet 1916)

Vorstand : wie für 1940.

Mitglieder : 37.

Vortrag wurde einer gehalten.

6. Engadin

Societed engiadinaisa da Scienzas Natürelas

(Fundeda 1937)

Die Gesellschaft hat im Berichtsjahr 1941/1942 ein öffentliches Referat und zwei Exkursionen durchgeführt. Das Referat wurde in Celerina im Mai 1941 vor einem grossen Publikum von Herrn Peyer aus Chur gehalten und behandelte das Thema : « Ratschläge für den Gemüseanbau im Hochgebirge ». Die erste Exkursion wurde am 31. August 1941 durchgeführt unter der Leitung von Herrn Jul. Peter, Präsident des Bündnerischen Pilzvereins in Chur. Sie diente der Einführung in die theoretische und praktische Pilzkunde und wurde mit einer Pilzausstellung im Restaurant Stazerwald bei Celerina verbunden. Besucht war sie von zirka 50 Interessenten, Mitgliedern der Gesellschaft und Gästen. Die zweite Exkursion fand statt am 28. September unter Leitung von Herrn Prof. Dr. Staub und wurde zusammen mit der Sektion Bernina des S. A. C. ausgeführt. Prof. Staub führte die Teilnehmer in das Gebiet des Piz Alv bei Pontresina, wo er sehr klare und interessante geologische Belehrungen erteilte.

Die Generalversammlung der Gesellschaft, welche statutengemäss im Monat März hätte stattfinden sollen, konnte aus verschiedenen Gründen erst am 26. April in St. Moritz abgehalten werden. Vorgängig der Versammlung fand ein Lichtbildervortrag von Herrn Prof. Reto Florin über das Thema « Was ist das Licht ?. Alte und moderne Theorien » statt. An Stelle des demissionierenden Präsidenten, Herrn Chr. Caviezel, wurde Herr Dr. med. vet. Pierin Ratti in Maloja zum Präsidenten gewählt. In den Vorstand wurde neu gewählt Herr Architekt Giuseppe Lazzarini in Samaden.

7. Fribourg

Société fribourgeoise des Sciences Naturelles

(Fondée en 1832 et 1871)

Comité : comme en 1939.

Membres : 11 membres honoraires, 150 membres ordinaires.

12 *séances* avec 12 conférences ou communications.

Publications : Bulletin, vol. 35; Mémoires, série Géologie et Géographie, vol. 11, fascicule 2; série Zoologie, vol. 3, fascicule 1; les trois publications sont de 1941.

8. Genève

Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève

(Fondée en 1790)

Comité : Président : M. Alfred Lendner; vice-président : M. Hugo Saïni; président sortant de charge : M. Pierre Revilliod; secrétaire des séances : M. Jean-Ph. Buffle; secrétaire-correspondant : M. Charles Jung; vice-secrétaire : M. Bernard Susz; trésorier : M. Paul Rossier. Membres du Comité : MM. Louis Deshusses, Ernest-C.-G. Stueckelberg, René Verniory, Fernand Wyss-Chodat.

Membres : Ordinaires 84, adjoints 3, associés libres 3, honoraires 30; total 120. La Société a eu le regret de perdre un membre ordinaire : M. Frédéric Battelli, et quatre membres honoraires : MM. Béhal, Meylan, Stehlin et Weiss.

Séances : La Société a tenu treize séances ordinaires au cours desquelles 77 communications originales furent présentées. La Société a entendu deux conférences d'intérêt scientifique général au printemps et en automne. Elle a tenu une séance spéciale le 26 juin pour réviser ses statuts.

Publications : *Compte rendu des séances*, tome 58, 3 volumes, 299 pages, donnant l'exposé des communications scientifiques présentées aux séances. Il n'a pas été publié de *Mémoires* en 1941. La Société a contribué à la publication de l'ouvrage de M. Eug. Penard intitulé : *Protozoaires et psychologie*.

9. Genève

Section des Sciences Naturelles et Mathématiques de l'Institut National Genevois

(Fondée en 1852, soit 1853)

Bureau pour 1941 : sans changement.

Membres : effectifs 10, honoraires 88, correspondants 33.

Séances : La Société a tenu 9 séances en 1941, au cours desquelles 11 communications ont été présentées. En outre, une visite en commun du Jardin botanique a été effectuée.

Publications : Bulletin de l'Institut national genevois.

10. Glarus

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus

(Gegründet 1881 resp. 1883)

Vorstand : Präsident : Jacques Jenny, Lehrer an der Höhern Stadtschule Glarus; Vizepräsident und Aktuar : Jakob Stähli, Lehrer, Glarus; Quästor : Fritz Zwicky, Forstingenieur, Glarus; Beisitzer : Frau Dr. Amélie Hoffmann, Ennenda, Dr. G. Freuler, Geologe, Ennenda; Kurator : Heinrich Wild, a. Postbeamter, Glarus.

Mitgliederbestand : Ehrenmitglieder 5, ordentliche Mitglieder 165; total 170.

Jahresbeitrag : Fr. 5; für Abonnenten der Lesemappe Fr. 6.

Tätigkeit : Im Geschäftsjahr 1941 wurden abgehalten : 2 Vorstandssitzungen, 2 Versammlungen, 8 wissenschaftliche Vorträge, 1 Demonstration, 1 Kulturfilmvorführung, 3 Exkursionen.

Publikation : keine.

Naturschutzkommission : Präsident : Fridolin Knobel, a. Redaktor, Glarus.

Konservator am Naturhistorischen Museum : Jacques Jenny-Suter, Glarus.

11. Graubünden

Naturforschende Gesellschaft Graubündens in Chur

(Gegründet 1825)

Vorstand : Präsident : Hs. Brunner; Kassier : Alfred Kreis; Aktuar : Armin Rordorf; Bibliothekar : Dr. Ad. Nadig sen.; Beisitzer : Dr. K. Hägler, R. Florin, Dr. med. Jörger, Dr. Ad. Nadig jun., Dr. P. Müller.

Mitglieder : 179, wovon 10 Ehrenmitglieder und 2 korrespondierende Mitglieder.

Sitzungen 1941/1942 : 10, wovon je eine gemeinsam mit Ingenieur- und Architektenverein, Ärzteverein Chur und Neue Helvetische Gesellschaft Chur.

Publikation : keine.

12. Luzern

Naturforschende Gesellschaft Luzern

(Gegründet 1855)

Vorstand : wie für 1939.

Mitgliederbestand : 6 Ehrenmitglieder, 325 ordentliche Mitglieder, total 331 Mitglieder, dazu 1 Kollektivmitglied.

Sitzungen und Vorträge : 10. *Exkursionen* : 5.

13. Neuchâtel

Société neuchâteloise des Sciences Naturelles

(Fondée en 1832)

Comité et Délégué au Sénat de la S. H. S. N. comme en 1939 et en 1940.

Membres : Honoraires 10, membres d'honneur 3, actifs 327; total 340.

Cotisation annuelle : Fr. 8 pour les membres internes et fr. 5 pour les membres externes.

Nombre des séances : 11.

Communications : 15.

Section des Montagnes : 43 membres. Président : B. Hofmänner.
Nombre des séances 1. Communication 1.

Publications : Bulletin, tome 65, contenant 3 travaux et 2 nécrologies.

14. Schaffhausen

Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen

(Gegründet 9. April 1822)

Vorstand, Konservator der Sammlungen, Bibliothekar: wie für 1941.

Mitgliederzahl : Ehrenmitglieder 6, korrespondierende Mitglieder 4, ordentliche Mitglieder 216; total 226.

Die Gesellschaft erhielt an den Druck des Bandes 17 ein Geschenk von Fr. 3000.

Veranstaltungen im Wintersemester 1941/1942 : 10.

Publikation : keine; Band 18 der « Mitteilungen » erscheint 1943.

15. Schwyz

Schwyzzerische Naturforschende Gesellschaft

(Gegründet 1932)

Vorstand : Präsident : Prof. Dr. A. Müller-Landtwing, Schwyz; Vizepräsident : Prof. Dr. Marzel Diethelm, Schwyz; Kassier : Dr. med. vet. Josef Weber, Schwyz; Aktuar : M. Grätzer, Ing., Einsiedeln; Beisitzer : M. Theiler, a. Landammann, Wollerau, Karl Benziger, Oberförster, Einsiedeln, Hans von Reding, Major, Präsident der kantonalen Naturschutzkommission, Schwyz.

Mitgliederbestand : 5 Ehrenmitglieder, 105 ordentliche Mitglieder.

Jahresbeitrag : Fr. 5.

Veranstaltungen : 3 Vorstandssitzungen, 3 öffentliche Versammlungen mit Vorträgen, 1 Exkursion.

Veröffentlichungen : 3. Heft : Berichte der Schwyzzerischen Naturforschenden Gesellschaft.

16. Solothurn

Naturforschende Gesellschaft Solothurn

(Gegründet 1823)

Vorstand : Präsident : Prof. Dr. K. Dändliker; Vizepräsident : Prof. Dr. K. Liechtenhan; Aktuar : Prof. Dr. W. Zimmermann; Kassier : L. Kronenberg, Amtsrichter; Beisitzer : C. Blumenthal, Apotheker, Dr. Max Brosi, Oberrichter, Dr. med. W. Kelterborn, Dr. med. dent. C. Moginier, Dr. H. Mollet, Bezirkslehrer, Biberist, Prof. F. Moning, Dr. J. Staub, Bezirkslehrer.

Mitgliederbestand : Ehrenmitglieder 8, ordentliche Mitglieder 261.

Jahresbeitrag : Fr. 5.

Sitzungen 10; *Vorträge* 10.

Publikation : « Mitteilungen » Heft 14.

17. St. Gallen
Naturwissenschaftliche Gesellschaft
(Gegründet 1819)

Vorstand : wie für 1940.

Mitgliederbestand am 31. Dezember 1940 : 364, worunter 11 Ehrenmitglieder und 10 lebenslängliche Mitglieder.

Jahresbeitrag : Fr. 10 für Stadtbewohner; Fr. 5 für Auswärtige.

Sitzungen und Vorträge im Vereinsjahr 1941 : 10; Referierabend 1, Exkursion 1.

Publikation : Keine. Das Jahrbuch für die Jahre 1939, 1940 und 1941 erscheint im Oktober 1942.

18. Thun
Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun
(Gegründet 1919)

Vorstand : Präsident : Dr. A. Krethlow; Vizepräsident : Vakant; Sekretär : F. Pfaller; Kassier und Bibliothekar : Frl. J. Labhardt; Beisitzer : Dr. P. Bieri, Dr. Fr. Michel, Dr. W. Müller, R. M. Naef, F. de Quervain, Dr. Heinrich Streuli, R. von Wattenwyl.

Delegierte in den Senat der S. N. G. : Dr. H. Streuli; Stellvertreter : Dr. P. Bieri.

Mitgliederbestand : April 1941 127; April 1942 128.

Tätigkeit : Die dem Vorstand obliegenden Arbeiten wurden in 5 Sitzungen erledigt.

Im Berichtsjahr 1941/1942 wurden 13 Vortragsabende bzw. Exkursionen unter verdankenswerter Mitwirkung kompetenter auswärtiger Referenten durchgeführt. Die unserer Gesellschaft gehörenden bzw. in Obhut übergebenen Reservate Gwattlischenmoos und Amez-Droz bei Gunten am Thunersee wurden in üblicher Weise gepflegt und unterhalten. An der neu gegründeten bzw. umorganisierten siebengliedrigen Naturschutzkommission mit Sitz in Bern arbeitet unsere Gesellschaft mit einer regionalen Kommission mit. Im Berichtsjahr konnte leider keine Publikation herausgegeben werden.

19. Thurgau
Thurgauische Naturforschende Gesellschaft
(Gegründet 1854)

Vorstand : Präsident : Dr. E. Philippe, Kantonschemiker; Vizepräsident : Dr. E. Leutenegger; Aktuar : Dr. K. Wiki, Zahnarzt; Kassier : Dr. M. Schilt, Apotheker; Kurator : Dr. A. Müller; Beisitzer : Dr. H. Tanner, Dr. med. P. Böhi, Prof. K. Decker, E. Geiger, Sekundarlehrer.

Naturschutzkommission : wie für 1939 und 1940.

Mitgliederzahl : 4 Ehrenmitglieder, 160 ordentliche Mitglieder.

Vorträge : An der Jahresversammlung 1, im Winter 1941/1942 2. Exkursion 1.

20. Ticino

Società Ticinese di Scienze Naturali

(Fondata nel 1903)

Comitato per il periodo 1941—1944 : come per 1940.

Consiglio di Redazione del Bollettino : Dott. Giacomo Gemnetti, Dott. Mario Jäggl, Dott. Antonio Verda.

Sede per il periodo 1941—1944 : Lugano.

Numero dei soci : Onorari 2, attivi 162.

Quota sociale : Fr. 6.

Assemblea e comunicazioni : 8 marzo 1942 a Bellinzona : il Dott. Verda dà lettura del rapporto presidenziale. In seguito, il Dott. Casasopra fa la sua comunicazione sul « Metamorfismo delle rocce nelle Alpi Ticinesi ».

Pubblicazioni : Il Bollettino dell'anno 1941 contiene, in 130 pagine, diversi necrologi, 6 comunicazioni scientifiche, e numerose notizie e recensioni.

21. Uri

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Uri

(Gegründet 1911)

Vorstand : wie für 1939 und 1940.

Mitgliederzahl : 62.

Sitzungen : 4 Sitzungen mit 4 Vorträgen und 2 Mitteilungen.

Jahresbeitrag : Fr. 6.

Lesemappe : 18 Zeitschriften.

Publikation : keine.

22. Valais

La Murithienne, Société valaisanne des Sciences Naturelles

(Fondée en 1861)

Comité pour 1941 : comme en 1940.

La Société compte 8 membres honoraires, 370 membres actifs.

Elle a tenu des séances à Venthône sur Sierre, à Pont de Nant sur Bex, et à Jeizenen sur Gampel, suivies chacune d'une excursion scientifique.

Publication : « Bulletin de la Murithienne », fascicule LVIII, contenant 8 travaux scientifiques, procès-verbaux des séances, rapport annuel, comptes rendus des excursions, rapport sur l'activité de la commission pour la protection de la nature et du paysage.

23. Vaud

Société vaudoise des Sciences Naturelles

(Fondée en 1815)

Comité pour 1941 : Président : M. Jacques de Beaumont; vice-président : M. Daniel Aubert; membres : MM. Paul Bovey, Pierre Javet

et Jean-Louis Nicod. Secrétaire : M. Max Bouët. Editeur du Bulletin : M^{lle} Suzanne Meylan. — Président pour 1942 : M. Jacques de Beaumont.
Secrétariat : Palais de Rumine, Lausanne.

Etat nominatif : 339 membres actifs, 5 membres émérites, 17 membres d'honneur; au total 361 (fin 1941).

La *cotisation annuelle* est de fr. 12 pour les membres habitant Lausanne, de fr. 8 pour les membres en dehors de Lausanne et de fr. 6 pour les étudiants.

Séances en 1941 : 13 séances ordinaires et 3 assemblées générales.

Publications parues en 1941 : « Bulletin », vol. 61, n^{os} 255 et 256; « Mémoires », n^o 46 (n^o 7 du vol. 6) et n^o 47 (n^o 1 du vol. 7).

24. Winterthur

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur

(Gegründet 1884)

Vorstand : wie für 1940.

Mitgliederbestand : 3 Ehrenmitglieder, 128 ordentliche Mitglieder; total 131.

Jahresbeitrag : Fr. 12.

Tätigkeit : 6 Vorträge, 2 Demonstrationen, 2 Exkursionen.

25. Zürich

Naturforschende Gesellschaft in Zürich

(Gegründet 1746)

Vorstand für 1941/1942 : Präsident : Prof. Dr. Robert Eder; Vizepräsident : Prof. Dr. med. Hans Fischer; Sekretär : Emil Ganz; Quästor : Prof. Dr. Alfred Kienast; Redaktor : Prof. Dr. Hans Steiner; Beisitzer : Prof. Dr. Albert U. Däniker, Prof. Dr. Paul Niggli, Prof. Dr. Andreas Speiser; Vertreter in der Kommission der Zentralbibliothek : P.-D. Dr. Hansjakob Schaeppi; Vertreter im Senat der S. N. G. : Prof. Dr. Hans Eduard Fierz, Prof. Dr. Albert U. Däniker (Stellvertreter).

Mitgliederbestand am 16. Dezember 1941 : 586, wovon 2 Ehrenmitglieder, 4 korrespondierende Mitglieder, 5 ausserordentliche Mitglieder, 571 ordentliche Mitglieder und 4 freie ausländische Mitglieder. 195 Mitglieder sind zugleich Mitglieder der S. N. G. Im Berichtsjahre (1. Januar bis 31. Dezember 1941) fanden 10 Sitzungen (von durchschnittlich 175 Personen besucht) statt.

Vorträge : 10.

Publikationen : 1. « Vierteljahrsschrift », 86. Jahrgang mit 378 und LIX Seiten, 66 Abbildungen und 8 Tafeln, enthaltend 12 Arbeiten, ferner 7 Nekrologe. Sitzungsberichte von 1941, Geschäftsberichte von 1940/1941 und Mitgliederverzeichnis, abgeschlossen per 16. Dezember 1941. 2. « Neujahrsblatt », 144. Stück für das Jahr 1942, 78 Seiten mit 24 Figuren.

VII.

Rapports des Comités suisses des Unions internationales et d'autres représentants Berichte der Schweizer Komitees für internationale Unionen u. anderer Vertretungen Rapporti dei Comitati svizzeri delle Unioni internazionali e d'altre rappresentanze

1. Internationale Union für Geodäsie und Geophysik und schweizerisches Komitee für diese Union

Über 1941 ist nichts zu berichten.

Der ständige Berichterstatter für die
Internationale Union für Geodäsie und Geophysik :
F. Baeschlin.

2. Union astronomique internationale

Par suite de la guerre, l'activité de l'Union astronomique internationale fut très réduite en 1941. L'Observatoire fédéral de Zurich a continué la publication du « Quarterly Bulletin on Solar Activity » jusqu'à décembre 1940, grâce à la collaboration d'un certain nombre d'Observatoires.

La session de l'Union qui devait avoir lieu à Zurich en 1941 a été renvoyée à des temps meilleurs.

Le président du Comité national suisse d'Astronomie :
Edmond Guyot.

3. Union internationale mathématique

Rien à signaler en 1941.

H. Fehr.

4. Conseil de la Chimie suisse (Verband der Schweizerischen Chemischen Gesellschaften), organe représentant, en Suisse, l'Union internationale de Chimie

L'extension de la guerre a rendu encore plus difficiles les communications que le Conseil s'est chargé d'assurer entre les membres des grandes commissions internationales de chimie. Dans ces conditions, il a paru indiqué au Conseil de suggérer que les rapports, présentés annuellement par certaines des commissions, deviennent bisannuels. La Commission internationale des Atomes (composée de MM. les professeurs F.-W. Aston [Angleterre], président, N. Bohr [Danemark], O. Hahn [Allemagne], W.-D. Harkins [Etats-Unis], F. Joliot [France], R.-C. Mul-

liken [Etats-Unis] et M.-L. Oliphant [Angleterre]) s'est ralliée à cette proposition et son rapport, ainsi qu'une nouvelle table des Isotopes stables, établie d'après ce rapport, paraîtront prochainement avec la mention « Pour 1941 à 1942 ».

Il convient de souligner que ces publications sont le résultat d'échanges de vues et de propositions qui ont pu se faire par l'intermédiaire de la Suisse, malgré les difficultés de correspondance, entre des savants appartenant à des pays en guerre.

Le Conseil de la Chimie suisse continuera à vouer tous ses efforts au maintien des relations scientifiques internationales dans l'espoir que ces relations seront un des éléments constructifs de l'avenir.

Le président du Conseil de la Chimie suisse :
Prof. E. Briner.

5. Union internationale de Physique

L'Union ni le Comité suisse n'ont eu d'activité durant cette année.
Albert Perrier.

6. Union biologique internationale

Rien à signaler en 1941. *P. Jaccard.*

7. Comité National suisse de l'Union Radio-Scientifique internationale

Rien à signaler. *Jean Lugeon.*

8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs — Association mondiale pour l'Etude du quaternaire (Internationale Vereinigung für Quartärforschung „INQUA“)

Delegierter der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft : Paul Beck. Die 4. Konferenz in Skandinavien ist bis auf weiteres verschoben.
Paul Beck.

9. Commission Nationale suisse de Coopération intellectuelle

Rien à signaler en 1941.

10. Comité international des Tables Annuelles de Constantes et Données numériques de Chimie, de Physique, de Biologie et de Technologie

Rien à signaler en 1941. *Paul Dutoit.*

11. Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos

Das schweizerische Forschungsinstitut in Davos verlor durch den am 26. Juni 1941 erfolgten unerwarteten Tod des Herrn Dr. med. F. Oeri in Davos seinen Präsidenten, der seit 1933 mit grosser Umsicht und viel Hingabe seines Amtes waltete. Kurz vorher, am 18. Juli 1941 starb auch ein weiteres Vorstandsmitglied, Herr Apotheker J. Lang in Davos.

Der Stiftungsrat versammelte sich am 18. Oktober 1941 zur Erledigung der ordentlichen Traktanden: Tätigkeitsbericht und Rechnungsbericht, Wahlen. Mit Befriedigung wurde vernommen, dass der Ertrag der vom Kurort Davos von den Gästen erhobenen Stiftungstaxe sich günstiger stellte als erwartet wurde. In Verbindung mit den getroffenen Sparmassnahmen schloss darum die Jahresrechnung 1940/1941 mit einem kleinen Vorschlag an Stelle des erwarteten Defizites ab. Es wäre wünschenswert, wenn sich die finanzielle Situation weiterhin günstig entwickelte, damit die beiden Abteilungen des Institutes in ihrer Arbeit durch die Knappheit der Mittel nicht allzusehr gehemmt werden. Vor allem darf wohl erwartet werden, dass Bund, Kanton usw. ihre Subventionen trotz der besondern Zeitverhältnisse nicht weiter kürzen. Die Wahl eines neuen Präsidenten begegnete einigen Schwierigkeiten, weshalb sie auf eine nächste Sitzung verschoben wurde. Die Geschäfte der Stiftung übernahm einstweilen der bisherige Vizepräsident, Herr Dr. med. Stöcklin.

Es geziemt sich, dass in diesem Bericht auch der Hinschied von Herrn Prof. Dr. C. Dorno († 22. April 1942) erwähnt wird. Der Verstorbene gründete 1907 das physikalisch-meteorologische Observatorium Davos als private Institution und leitete dasselbe, bis es 1922 dem Davoser Forschungsinstitut als besondere Abteilung desselben eingliedert wurde. Die grossen Verdienste des Dahingegangenen werden vom jetzigen Institutsvorsteher, Herrn Dr. W. Mörikofer, in einem Nekrolog gewürdigt.

Der Delegierte: *Alfred Kreis.*

12. Comité Steiner-Schläfli

Die Hauptarbeit des Generalredaktors bestand in der Fertigstellung des Sachverzeichnisses zum Nachlass Schläfli; hernach wurde dieser der Landesbibliothek nach Bern zurückgesandt.

In der Sitzung vom 7. September 1941 in Basel referierte der Generalredaktor über seine Arbeit, die unter dem Titel « Der mathematische Nachlass von Ludwig Schläfli » in den Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft Bern für das Jahr 1942 erscheinen soll. Die Arbeit gliedert sich in drei Teile: 1. Bericht über die Ordnung und Katalogisierung des mathematischen Nachlasses von Schläfli; 2. Sachverzeichnis der gedruckten Abhandlungen und der unveröffentlichten Manuskripte von Schläfli; 3. Anhang: Über Schläflis nachgelassene Manuskripte zur Theorie der quadratischen Formen. Dieser Bericht und

die Abrechnung über den Beitrag der Escher-Abegg-Stiftung wurden genehmigt. Das Comité beschloss, dass einzelne Manuskripte des Nachlasses einer weiteren Durcharbeitung zwecks Publikation unterzogen werden sollen.

Der Präsident : *Louis Kollros.*

Der Generalredaktor : *J. J. Burckardt.*

13. Schweizerischer Nationalpark

Eidgenössische Nationalpark-Kommission

Die Eidg. Nationalpark-Kommission trat zur Erledigung der laufenden Geschäfte des Nationalparkes in drei Sitzungen zusammen. Die Jahressitzung fand am 25. Februar 1942 in Zürich statt. Die vom Bundesrat gewählten Vertreter, Ständerat Dr. Altwegg, Nationalrat Vonmoos und Oberforstinspektor Petitmermet wurden auf eine neue Amtsperiode bestätigt. Als neue Vertreter des S. N. G. respektive des S. B. N. wurden die Herren Prof. J. Baer, Neuenburg, und Dr. M. Oechslin, Altdorf, in die Kommission gewählt. Herr Dr. Zimmerli wurde zum Oberaufseher des Parkes bestimmt an Stelle des zurückgetretenen Dr. S. Brunies.

Auf spezielle Weisung des Eidg. Departements des Innern musste erneut der Weidgang auf Trupchum freigegeben werden. Von Ende Juni bis Mitte September sömmereten auf der Alp 55 Rinder der Gemeinde Jenaz.

Im Blockhaus Cluozza wurde der Schlafraum mit neuer Holzverschalung versehen. Ebenso ist die Brücke über die Clemgia beim Eingang ins Val Minger neu erstellt worden.

Der Besuch des Parkes hat wiederum zugenommen. Das Blockhaus verzeichnet 452 Logiernächte. Besonders hervorgehoben wird der Besuch der ständerätlichen Geschäftsprüfungskommission mit Herrn Bundesrat Etter am 7. Juli.

Strafanzeigen kamen drei zur Erledigung. Es handelt sich meist um unerlaubten Weidgang an den Parkgrenzen.

Trotz der schweren Winterwitterung wurde wenig Fallwild beobachtet. Auch Seuchenschäden sind keine aufgefallen. Der Wildstand zeigt wie in den Vorjahren eine erfreuliche Zunahme des Steinwildes und der Hirsche, die sich immer mehr zum dominierenden Standwilde ausbilden. Dafür gehen die Rehe immer stärker zurück, während die Anzahl der Gemsen stationär bleibt. Leider war im Berichtsjahre kein einziger Horst der Adler besetzt.

Die Gesamtkosten des Parkes belaufen sich auf Fr. 48,855.75. Die Rechnung schliesst mit einem Aktivalsaldo von Fr. 7907.— ab, wovon Fr. 7470.— auf den Publikationsfonds der W. N. P. K. entfallen.

E. Handschin.

14. Bericht des Vertreters der S. N. G. im Vorstand des Schweizerischen Bundes für Naturschutz

Über die rege Tätigkeit des S. B. N. orientiert in eingehender Weise der gedruckte Jahresbericht, welcher im « Schweizer Naturschutz », Vol. VIII, Januar 1942, veröffentlicht worden ist. Die Jahresversammlung fand 1941 in Uznach statt. Am 1. Februar 1942 kamen die Vertreter der kantonalen Naturschutzkommissionen in Bern zur Versammlung zusammen. Es nahmen daran 16 Vertreter und eine Anzahl Gäste teil.

Die durch den Austritt von Nationalrat Gut im Vorstand entstandene Vakanz wurde durch die Wahl von Herrn Ing. agr. K. Herzig aus Bern ausgefüllt.

Besonders sei hier hervorgehoben die Herausgabe eines Pflanzenschutzplakates nach Zeichnungen der Künstlerin Pia Meinherz. Das in allen Schulen des Landes und vielen öffentlichen Gebäuden zu sehende Kunstblatt wirbt in schönster Weise für die Tätigkeit des Bundes.

Die Arbeit des Vorstandes galt in diesem Jahre in erster Linie dem Kampfe gegen zu weitgehende Melioration, der leider überall im Lande oft die interessantesten Gebiete zum Opfer fallen. Auch in eigene Reservate greift die Bewirtschaftung hinein. So ist im Torfmoore der Vraconnaz bei Ste. Croix ein Torfstich vorgenommen worden, welcher bei weiterer Ausdehnung den Bestand des ganzen dem S. B. N. gehörenden Areals gefährden dürfte. In gleicher Weise musste die Frage der Konstruktion der Grosskraftwerke behandelt werden, welche ganze Talschaften zu vernichten droht. Der S. B. N. ist dabei der Ansicht, dass solche Werke überflüssig sind, solange noch Gebiete existieren, welche, ohne die gewaltigen Opfer ganzer Talschaften zu verlangen, ausgebaut werden können.

Erneut wurde versucht, die verschiedenen Stauseen unter Vogelschutz zu stellen, damit die dort rastende reiche Vogelwelt im Gebiete ein Refugium erhalte.

Endlich wurden Schritte eingeleitet, den Arvenwald von Tamangur, dessen Verjüngung dringend notwendig geworden ist, aber durch den intensiven Weidgang unmöglich war, zu schützen. In ähnlicher Weise hatte im Aletschwald die Heidelbeerernte untersagt werden müssen, was zu vieler unerfreulicher Arbeit führte.

Im Berichtsjahr sind folgende Objekte durch Erlass der Kantonsbehörden geschützt worden, respektive in den Besitz des S. B. N. übergegangen :

Schweizerischer Bund für Naturschutz : 1. Ankauf und Schutz zweier grosser Ahorne in Valzeina (Prätigau); 2. Kauf des solothurnischen Anteiles des Chlepfibeerimooses; 3. Landzukauf und Umbau der Stockmädlihütte (Stützpunkt für alpine Wildhut); 4. Jjollihütte (Stützpunkt für alpinen Wildschutz).

K. N. K. Neuchâtel : Schutz eines Ahorns (*Acer Pseudoplatanus* L.) in Bas Monsirur bei La Chaux-de-Fonds, 31 m hoch, Stammumfang 6,80 m (1,50 m über Boden gemessen), Kronenumfang 65 m. Eigentum und Konservation durch Staat Neuenburg.

K. N. K. Graubünden : Gemeinde Guarda hat Feuerlilien (*Lilium bulbiferum*) unter Schutz gestellt. Unterschutzstellung eines Nieswurzbestandes (*Helleborus viridis*) auf dem Sand bei Chur.

K. N. K. Solothurn : Markierung verschiedener Blöcke.

E. Handschin.

15. Curatorium de la Fondation « Georges et Antoine Claraz »

Le Curatorium a tenu sa séance générale le 2 avril 1941, pour entendre le rapport annuel, approuver les comptes de 1940 et prendre connaissance des travaux que les bénéficiaires de la fondation veulent faire en 1941.

M. le professeur Dr G. Geilinger y fut renommé vice-président, M. le professeur Dr B. Peyer, secrétaire. M. le Dr W. Bernoulli est remplacé au Comité par le nouveau trésorier central de la S.H.S.N., Ing. Paul Mercier. L'état de santé de M. le professeur Dr Hans Schinz s'étant fortement aggravé dans le courant du printemps, le Comité a accepté sa démission de président, et dans une séance tenue le 19 juillet a nommé à sa place M. le Dr W. Zollinger, dont la charge de trésorier a été confiée à M. Carl Stokar, directeur-adjoint de la Société d'assurances « Vita », à Zurich. M. le professeur Dr H. Schinz est nommé président d'honneur. Le 30 octobre 1941, la mort a emporté M. le professeur H. Schinz, à l'âge de 83 ans. La fondation, qu'il a présidée durant vingt ans, lui doit un témoignage de vive reconnaissance pour son dévouement inlassable durant cette longue période d'administration.

Les travaux suivants ont été publiés en 1941, grâce aux subventions des Fonds Georges et Antoine Claraz :

Série zoologie : N° 66/69 par MM. Arnold Pictet, Wilhelm Köhler, Carl Odermatt, Emile Guyénot et Ernest Held.

En outre, 6 communications provisoires ou restreintes par E. Guyénot et A. Ruffoni, Kitty Ponse, Karl Hescheler et Jakob Rüeegger, Bernhard Peyer.

Voir XX^{me} rapport du Curatorium de la Fondation « Georges et Antoine Claraz » concernant l'année 1941.

Le délégué de la S.H.S.N. : *Paul-Ad. Mercier.*

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

Der Besuch des Gletschergartens war im Jahre 1941 bedeutend besser als im Jahre vorher. Der Anteil der Fremden fehlte zwar, aber die 650-Jahr-Feier der Eidgenossenschaft brachte viel Besuch nach Luzern, besonders Schulen. Den Gletschergarten besuchten 628 Schulen

aus sämtlichen Kantonen mit 25,926 Personen, wovon 2843 begleitende Lehrer. Für Patienten der Militärsanitätsanstalt wurde eine Modellierwerkstatt eingerichtet. Die Soldaten erhielten Erlaubnis, die Reliefs genau zu studieren, wovon häufig Gebrauch gemacht wurde.

In der prähistorischen Abteilung wurde eine neue Sammlung aufgestellt von Funden der mittleren Steinzeit aus dem Wauwilermoos. Wie es ständig nötig ist, wurden Erneuerungen, Auffrischungen, neue Anschriften usw. durchgeführt.

Dr. Amrein beteiligte sich an den Ausgrabungen der Prähistorischen Kommission der N. G. L. in Sursee und auf Allenwinden Luzern. Nächstes Jahr werden solche im Moorbecken von Lärchenbühl bei Meggen in Angriff genommen werden. Zur Erklärung von Gletschergarten und Museum veranstaltete Dr. Amrein rund 140 Führungen. Wie immer hielt er auch verschiedene Vorträge.

Reparaturen wurden auf das allernotwendigste eingeschränkt. So gelang es statt des letztjährigen Defizites einen Gewinn von Fr. 6519.— zu erzielen, der in Anbetracht der Unsicherheit der vor uns liegenden Jahre vorgetragen wurde. Der Delegierte der S. N. G. : *E. Rübel*.

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.

Organisation générale

Conseil int. des Unions scientifiques — Internationaler Forschungsrat

Le Conseil se réunit normalement tous les trois ans. (Dernière réunion 1937 Londres.)

Mathématiques

Union int. mathématique — Internationale Mathematische Union Congrès int. mathématique — Internationaler Mathematikerkongress

L'Union et le Congrès se réunissent dans la règle en session commune tous les quatre ans. (La réunion de 1940 à Cambridge, U. S. A., a été renvoyée.) (Vice-président de l'Union : H. Fehr.)

Comm. internat. de l'Enseignement mathém. (Secrétaire général : H. Fehr).

Astronomie

Union int. astronomique — Internationale Astronomische Union

(On ne distingue pas entre réunions de l'Union et Congrès internationaux.)

Réunions dans la règle tous les trois à quatre ans; dernière réunion Stockholm 1938.

Géodésie

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

Réunions dans la règle tous les trois ans (dernière réunion Washington 1939).

Association internationale de géodésie (C.-F. Bäschlin, membre de la Commission permanente).

Commission de l'Invar.

Commission de l'Intensité de la pesanteur — Schwereintensitätskommission (secrétaire : Th. Niethammer).

Commission des Latitudes — Breitenkommission (secrétaire : Th. Niethammer).

Commission des Longitudes — Längenkommission (membres : C.-F. Bäschlin, Th. Niethammer).

Commission de Réglementation des travaux géodésiques (membre : C.-F. Bäschlin).

Commission de Bibliographie (membre : H. Zölly).

Commission de la Triangulation (secrétaire : C.-F. Bäschlin).

Commission de l'Heure (membre : Th. Niethammer).

Commission du Géoïde (membre : Th. Niethammer).

Géophysique

Union de Géodésie et Géophysique internationale — Internationale Union für Geodäsie und Geophysik

Groupe géophysique (dernière réunion Washington 1939).

Association internationale de sismologie (vice-président : P.-L. Mercanton).

Association internationale de météorologie. — Sous-commission de l'ozone (membre : Paul Goetz; membre du Comité exécutif : P.-L. Mercanton).

Association internationale de magnétisme et d'électricité terrestres.

Association internationale d'océanographie physique.

Association internationale de volcanologie.

Association internationale d'hydrologie scientifique (vice-président : O. Lüschg); Section suisse (président : O. Lüschg).

Commission de potamologie.

Commission de limnologie (vice-président : L.-W. Collet).

Commission des neiges.

Commission de glaciologie (vice-président : P.-L. Mercanton).

Commission des eaux sous-terraines.

Physique

Union int. de Physique — Internationale Physikalische Union (Dernière réunion 1931.)

Union int. Radio-scientifique — Internat. Wissenschaftliche Radio-Union

(Dernière réunion 1938, Venise et Rome.)

Commission I : Méthodes de mesures et étalonnages.

» II : Propagation des ondes.

» III : Perturbations atmosphériques.

» IV : Liaison avec les opérateurs, praticiens et sciences connexes.

» V : Radiophysique.

(Membre des cinq commissions : J. Lugeon.)

Chimie

Union Internationale de Chimie — Internationale Chemische Union

(Dernière réunion Rome 1938.)

Commission des poids atomiques.

Commission de nomenclature de chimie organique (membre : P. Karrer).

» » » de chimie minérale (membre : Fr. Fichter).

» » » de chimie biologique.

Commission des étalons physico-chimiques (membre : P. Dutoit).

Commission des tables annuelles de constantes physiques et chimiques (membre : P. Dutoit).

Commission des constantes thermo-chimiques (membre : E. Briner).

Commission des symboles physico-chimiques.

Géologie (incl. Minéralogie)

Congrès int. de Géologie — Internationaler Geologenkongress

Réunions dans la règle tous les trois ans (réunion de Londres 1940, renvoyée).

Association internationale pour l'étude du quaternaire, délégué de la Soc. suisse de Géologie : P. Beck. — Quatrième conférence, en Scandinavie 1940, renvoyée.

Botanique

Congrès international de Botanique — Internationaler Botanikerkongress

Réunions dans la règle tous les cinq ans (réunion de Stockholm 1940, renvoyée).

Commission permanente pour une carte phytogéographique de l'Europe (membre : E. Rübel).

Comité international d'unification de la nomenclature en sociologie végétale (membres : P. Jaccard, W. Lüdi, E. Rübel).

Union int. des Sciences biologiques — Internationale Biologische Union

3 sections : 1^o biologie générale et physiologie; 2^o zoologie; 3^o botanique. (Trésorier : Arn. Pictet.) (Dernière réunion 1935.)

Zoologie

Congrès international de Zoologie — Internationaler Zoologenkongress

Réunion dans la règle tous les cinq ans (réunion de Paris 1940, renvoyée). — 5^{me} congrès d'Entomologie 1932.

Union int. des Sciences biologiques — Internationale Biologische Union

(Voir plus haut sous botanique.)

IX.

Nouveaux règlements, statuts d'institution, etc. Neue Reglemente, Stiftungsstatuten usw. Regolamenti nuovi, statuti dell' istituzione, ecc.

Modifications des Statuts de la Société Helvétique des Sciences Naturelles

Dans le § 8, l'indication d'une finance d'entrée est supprimée dans le premier alinéa qui aura la teneur suivante:

Le montant de la cotisation annuelle est fixé par l'assemblée générale.

Die Mitgliederversammlung beschliesst die Höhe des Jahresbeitrages.

Pour faciliter le recrutement des membres de la S. H. S. N., un second alinéa sera introduit avec la teneur suivante :

Les étudiants désirant devenir sans tarder membre de la S. H. S. N. et qui auront parmi leurs parrains un de leurs professeurs, seront admis avec une cotisation réduite, pendant trois années consécutives, à la moitié du montant ordinaire.

Studenten, die sofort als Mitglieder in die S. N. G. aufgenommen zu werden wünschen und einen ihrer Professoren unter ihren Paten haben, zahlen während drei aufeinanderfolgenden Jahren einen Mitgliederbeitrag in der Höhe der Hälfte des gewöhnlichen Mitgliederbeitrages.

Le second alinéa actuel du § 8 devient le troisième alinéa.

Règlement de la Commission helvétique des Glaciers

Article premier

La Commission helvétique des Glaciers est une commission de la Société helvétique des Sciences naturelles (S. H. S. N.), régie par les art. 36 à 40 des statuts de cette Société.

Art. 2

La Commission se compose, dans la règle, de sept membres, nommés pour la période statutaire de six ans. En cas de vacance en cours de période, la Commission fait au C. C. de la S. H. S. N. ses propositions d'élection complémentaire.

Art. 3

La Commission a pour tâche l'étude du phénomène glaciaire dans son ensemble, particulièrement dans notre pays. Elle poursuit notam-

ment le contrôle régulier des glaciers suisses. Elle réalise les travaux exigeant un effort collectif, confie à ses membres ou à des tiers qualifiés des tâches spéciales et donne son appui à des recherches privées. En principe, les tiers subventionnés doivent être membres de la S. H. S. N.

Art. 4

Tous les six ans au moins, dans la règle, la Commission met à jour les données de ses entreprises collectives, décide de la publication des résultats acquis et désigne les personnes qui auront à élaborer et rédiger la publication. Les résultats des travaux collectifs de la Commission demeurent la propriété de la Commission.

Les résultats des recherches confiées par elle à titre individuel à ses membres ou à des tiers restent la propriété intellectuelle de ceux-ci. Toutefois, la Commission garde le droit de regard en tout temps sur ces travaux et celui d'en utiliser les résultats pour ses propres besoins, d'entente avec les auteurs et en les mentionnant. Ceci vaut également pour les recherches subventionnées par la Commission; leur publication se fera en accord avec la Commission et en mentionnant l'appui reçu d'elle.

Art. 5

La Commission ne subventionne que les travaux dont le programme et le budget lui ont été soumis et qu'elle a approuvés. Le président doit être tenu au courant de l'avancement du travail et, chaque année au moins, un rapport y relatif présenté à la Commission.

Art. 6

La Commission tient annuellement deux séances ordinaires et au besoin des séances extraordinaires. Dans une séance ordinaire de printemps elle fixe le programme de l'exercice en cours et son budget; dans une séance ordinaire de fin d'année elle approuve les comptes de l'exercice écoulé, adopte un budget provisoire pour le suivant et prend connaissance des rapports d'activité.

Le président fixe date et lieu des séances; il y invite les tiers éventuellement désirables.

Le président convoque en séance extraordinaire s'il le juge nécessaire ou à la demande de trois membres de la Commission.

La Commission peut traiter des affaires et délibérer valablement par voie de circulaire; le président notifie aux membres la teneur et le résultat de la délibération.

Art. 7

La Commission se constitue elle-même en nommant un président, un vice-président et un secrétaire, lesquels forment le Bureau chargé d'expédier les affaires courantes.

Le président est responsable de la bonne marche de la Commission vis-à-vis de la S. H. S. N. Il représente la Commission au Sénat de

même que vis-à-vis des tiers. Le visa du président est requis pour tout paiement de la Commission; en cas de paiement fait par celle-ci au président lui-même, ce visa est donné par le secrétaire ou, à son défaut, par un autre membre de la Commission.

Le vice-président remplace le président; il est son suppléant au Sénat.

Le secrétaire rédige les procès-verbaux des séances et en remet copie aux membres; l'original signé du président et du secrétaire demeure aux archives de la Commission. Les procès-verbaux sont soumis à approbation dans la plus prochaine séance. Le secrétaire tient registre des opérations financières de la Commission et transmet les ordres de paiement dûment visés au trésorier de la S. H. S. N. Il établit avec ce dernier le compte de l'exercice et le soumet à la Commission dans la séance de fin d'année; il établit aussi les projets de budget à discuter. Il aide le président dans sa correspondance.

Art. 8

Le bureau a le soin des archives et du matériel instrumental de la Commission. Il pourvoit à leur conservation et à leur accès aisé en tout temps. Un inventaire en est tenu à jour. Autant que possible, ce soin des archives et du matériel est assumé par un membre du bureau qui tient l'inventaire et délivre les objets à l'emprunteur, lequel en devient responsable vis-à-vis de la Commission. Si l'emprunteur est un tiers le consentement du président est nécessaire. Les pièces d'archives devenues sans utilité immédiate sont remises à la S. H. S. N. (statuts § 38) pour autant que des stipulations originelles n'en aient pas prévu le dépôt en mains d'institutions ou de tiers (Bureau topographique fédéral, Ecole polytechnique fédérale, Universités, etc.).

Art. 9

Le Trésorier de la Commission est celui de la S. H. S. N.; le compte tenu par le Secrétaire demeure à l'usage privé de la Commission.

Art. 10

Les membres de la Commission ont droit pour les séances à une indemnité journalière ainsi qu'au remboursement de leurs frais de transport effectifs. Les mêmes bonifications leurs sont faites pour les déplacements exécutés, d'entente avec le président ou le bureau, au service de la Commission. L'indemnité journalière est fixée par la Commission. Celle-ci peut allouer une indemnité spéciale en cas de travaux d'administration particulièrement longs et absorbants.

Adopté par la Commission dans sa séance ordinaire du 25 avril 1942 à Berne.

P.-L. Mercanton, président.

Reglement der Schweizerischen Gletscherkommission der S. N. G.

Art. 1

Die Schweiz. Gletscherkommission ist eine Kommission der S. N. G. gemäss Art. 36—40 der Statuten der S. N. G.

Art. 2

Die Kommission setzt sich in der Regel aus 7 Mitgliedern zusammen, die für die Dauer von 6 Jahren ernannt werden. Im Falle einer Vakanz während der Amtsperiode reicht die Kommission dem Zentralkomitee der S. N. G. einen Ergänzungsvorschlag ein.

Art. 3

Die Aufgabe der Kommission besteht in der Untersuchung der Gesamterscheinung der Gletscher. Ihr besonderes Forschungsgebiet sind die Gletscher der Schweizer Alpen, deren Stand sie regelmässig nachprüft. Sie führt entweder gemeinsam grössere Arbeiten durch oder überträgt einzelne Arbeiten ihren Mitgliedern. Sie kann gemeinsam mit andern wissenschaftlichen Instituten bestimmte Arbeiten durchführen oder Fachleuten übertragen. Ausserdem darf sie auch gletscherkundliche Untersuchungen Dritter unterstützen. Prinzipiell sollen letztere Personen Mitglieder der S. N. G. sein.

Art. 4

Die Kommission sichtet in der Regel mindestens alle sechs Jahre die Ergebnisse ihrer gemeinsamen Untersuchungen, entscheidet über die Herausgabe von Arbeiten und beauftragt besondere Personen mit deren Abfassung. Diese Arbeiten bleiben Eigentum der Kommission.

Arbeiten, mit denen einzelne Mitglieder oder dritte Fachleute betraut werden, bleiben geistiges Eigentum dieser Personen; die Kommission hat jedoch jederzeit das Recht, diese Arbeiten einzusehen und die Ergebnisse unter Wahrung der Autorschaft für ihre Zwecke zu verwenden. Dies gilt sinngemäss auch für Untersuchungen, welche von der Kommission unterstützt werden. Die Veröffentlichung dieser Arbeiten erfolgt im Einvernehmen mit der Kommission und hat einen geeigneten Vermerk über die Unterstützung zu enthalten.

Art. 5

Die Kommission unterstützt nur solche Arbeiten durch Beiträge, für die Programm und Budget vorgelegt und gutgeheissen wurden. Über den Stand dieser Arbeiten ist der Präsident jederzeit zu orientieren und der ganzen Kommission alljährlich Bericht zu erstatten.

Art. 6

Die Kommission vereinigt sich jährlich mindestens zweimal zur ordentlichen Sitzung und so oft dies notwendig erscheint. In der Früh-

jahrssitzung sind das Programm der laufenden Arbeiten und das Budget festzulegen; in der Sitzung am Jahresende erledigt die Kommission die Jahresrechnung, setzt ein provisorisches Budget für das kommende Jahr fest und nimmt die Berichte entgegen.

Der Präsident setzt Ort und Zeit der Sitzungen fest und ladet Drittpersonen, deren Anwesenheit wünschbar ist, zu den Sitzungen ein.

Ausserordentliche Sitzungen werden nach dem Ermessen des Präsidenten oder auf Verlangen von drei Mitgliedern einberufen. Die Kommission kann Geschäfte durch Rundschreiben behandeln; das Ergebnis teilt der Präsident den Mitgliedern mit.

Art. 7

Die Kommission konstituiert sich selbst, ernennt den Präsidenten, den Vizepräsidenten und den Sekretär, welche zusammen das Bureau bilden und die laufenden Geschäfte der Kommission erledigen.

Der Präsident vertritt die Kommission im Senat der S. N. G. und nach aussen und ist der S. N. G. gegenüber für sie verantwortlich. Für alle Zahlungen zu Lasten der Kommission ist das Visum des Präsidenten notwendig; Zahlungen an ihn benötigen das Visum des Sekretärs oder bei dessen Abwesenheit eines andern Mitgliedes der Kommission.

Der Vizepräsident vertritt den Präsidenten und ist im Senat der S. N. G. dessen Stellvertreter.

Der Sekretär verfasst die Sitzungsprotokolle und stellt diese den Mitgliedern zu. Die Protokolle sind in der nächstfolgenden Sitzung vorzulegen. Das durch den Präsidenten und den Sekretär unterzeichnete Originalprotokoll bleibt zuhanden der Kommission aufbewahrt. Der Sekretär führt Buch und überweist die ordnungsgemäss visierten Rechnungen an den Quästor der S. N. G.; in Verbindung mit dem letztern setzt er zu Jahresende für die Kommission die Abrechnung auf. Er bereitet auch das Budget vor und steht für die laufenden Korrespondenzen zur Verfügung des Präsidenten.

Art. 8

Das Bureau hat die Aufsicht über das Material und das Archiv der Kommission und ist für dessen gute und jederzeit erreichbare Unterbringung besorgt. Über das Material und Archiv ist ein Inventar zu führen. Wo immer möglich, hat ein Mitglied des Bureaus das Material und Archiv zu besorgen und die Sachausgabe zu leiten. Wer Material oder Akten entlehnt, ist gegenüber der Kommission für unversehrte Rückgabe verantwortlich. Für Material- und Aktenausgabe an Dritte ist die Zustimmung des Präsidenten einzuholen.

Nicht benötigte Akten werden, gemäss Art. 38 der Statuten der S. N. G., der S. N. G. übergeben, sofern diese nicht besondern Instituten oder Personen (wie eidg. Landestopographie, E. T. H., Universitäten) durch spezielle Abmachungen zugewiesen bleiben.

Art. 9

Die Rechnung der Kommission wird vom Quästor der S. N. G. geführt; der Sekretär der Kommission führt lediglich intern zuhanden der Kommission eine Detailrechnung.

Art. 10

Für die Sitzungen der Kommission erhalten die Mitglieder ein Taggeld sowie die Rückvergütung der effektiven Fahrtauslagen. Eine gleiche Vergütung erhalten sie auch im Falle von Besprechungen oder Erledigung von Aufträgen des Bureaus oder des Präsidenten. Das Taggeld wird durch die Kommission festgesetzt. Für besondere, zeitraubende Verwaltungsarbeiten kann die Kommission eine Entschädigung ausrichten.

Angenommen von der Kommission in der ordentlichen Sitzung vom 25. April 1942 in Bern.

P.-L. Mercanton, Präsident.

Reglement der Hydrobiologischen Kommission der S. N. G.

beschlossen in Olten, den 24. Juni 1939

I. Zweck, Wahl und Bestand

§ 1. Die Schweizerische Naturforschende Gesellschaft wählt durch ihre Mitgliederversammlung eine hydrobiologische Kommission zur Erforschung der Biologie der schweizerischen Gewässer.

§ 2. Die Kommission besteht aus mindestens sieben Mitgliedern. Ihre Amtsdauer beträgt sechs Jahre. Die Wahl erfolgt drei Jahre nach derjenigen des Zentralvorstandes. Die bisherigen Mitglieder sind wieder wählbar. Ergänzungen in der Zwischenzeit werden auf Vorschlag der Kommission vom Zentralvorstand der Mitgliederversammlung der S. N. G. vorgelegt. Die Kommission konstituiert sich selbst.

§ 3. Die Kommission wählt einen Präsidenten, welcher Mitglied des Senates der S. N. G. ist, einen Vizepräsidenten und einen Aktuar. Sie bezeichnet den Stellvertreter ihres ordentlichen Abgeordneten zum Senat der S. N. G. Das Resultat der Präsidentenwahl und seines Stellvertreters im Senat ist dem Zentralvorstand anzuzeigen.

§ 4. Der Präsident setzt die für die Abwicklung der Geschäfte nötigen Sitzungen an. Auf Verlangen von drei Mitgliedern muss eine ausserordentliche Sitzung abgehalten werden. Vor der Sitzung ist den Mitgliedern das Traktandenverzeichnis zuzustellen. Es können auch Traktanden auf dem Zirkularwege erledigt werden. Bei der Abstimmung entscheidet der Präsident bei Stimmgleichheit. Die Sitzungsprotokolle, Rechnungen und Rechnungsbelege der Kommission sind,

solange sie von den Organen der Kommission noch gebraucht werden, im Archiv des hydrobiologischen Laboratoriums Kastanienbaum zu verwahren. Nachher werden sie dem Archiv der S. N. G. zur Aufbewahrung übergeben, wie auch die andern für dieses Archiv wichtigen Schriftstücke.

II. Aufgaben

§ 5. Die Kommission hat die Aufgabe, die planvolle Erforschung unserer Gewässer in hydrobiologischer Hinsicht einzuleiten und durchzuführen.

III. Durchführung der Aufgaben

§ 6. Zu diesem Zwecke betraut die Kommission geeignete Personen mit bestimmten Aufgaben. Den Beauftragten stellt sie Instrumente zur Verfügung, die für die übrige Zeit dem hydrobiologischen Laboratorium Kastanienbaum zur Aufbewahrung und zu allfälligem Gebrauch übergeben werden. Den beauftragten Mitarbeitern kann die Kommission für die Dauer der Arbeiten im Felde ein Taggeld bewilligen.

§ 7. Zur Publikation der von der Kommission veranlassten und unterstützten Arbeiten unterhält die Kommission die « Zeitschrift für Hydrologie ». Die in der genannten Zeitschrift oder an andern Orten veröffentlichten subventionierten Arbeiten erhalten im Titel die Bezeichnung: « Im Auftrage der Hydrobiologischen Kommission der S. N. G. »

§ 8. Die Kommission überweist je ein Exemplar ihrer Zeitschrift sowie der anderweitig erscheinenden, von ihr veranlassten Arbeiten dem eidgenössischen Departement des Innern, dem Zentralvorstand der S. N. G. und der Schweizerischen Landesbibliothek.

§ 9. Die Kommission verfügt von Fall zu Fall über alle auf ihre Kosten hergestellten Klischees, Negative und Belegmaterialien und sammelt sie im Archiv des Hydrobiologischen Laboratoriums Kastanienbaum.

IV. Rechnung und Berichte

§ 10. Die Einnahmen bestehen :

1. aus den Beiträgen der S. N. G.,
2. aus eventuellen Subventionen des Bundes, von Kantonen, Gemeinden,
3. aus eventuellen Subventionen von Gesellschaften und Privaten.

§ 11. Als Termin für den Abschluss des Berichtsjahres ist der 31. März anzusetzen. Die Berichte sind vor dem 30. April dem Zentralvorstand einzureichen und werden in den « Verhandlungen » veröffentlicht. Die Jahresrechnung ist auf den 31. Dezember abzuschliessen und dem Zentralvorstand vor dem 20. Januar einzureichen.

§ 12. Wenn eine Bundessubvention verabfolgt wird, so wird dem Zentralvorstand auf 20. Januar zuhanden des eidgenössischen Departements des Innern ein Tätigkeitsbericht und die detaillierte Jahresrechnung eingesandt. Ebenso ist dem Departement wenigstens je ein Exemplar der Veröffentlichungen der Kommission zuzustellen.

§ 13. Für die Kommissionssitzungen werden den Mitgliedern die Bahnauslagen vergütet.

V. Schlussbestimmungen

§ 14. Das Reglement der hydrobiologischen Kommission unterliegt der Genehmigung durch den Senat der S. N. G.

§ 15. Änderungen am vorstehenden Reglement unterliegen der Genehmigung durch den Senat der S. N. G. ebenfalls und sind zu diesem Zwecke dem Zentralvorstand zur Beratung und Antragstellung zu unterbreiten.

X.

Etat nominatif de la Société Helvétique des Sciences Naturelles

(au 30 septembre 1942)

Personalverhältnisse der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

(abgeschlossen auf 30. September 1942)

Lista del personale della Società Elvetica delle Scienze Naturali

(stabilita per il 30 settembre 1942)

I. Sénat de la Société

A. Membres du Comité central actuel

Prof. Dr Georges Tiercy, président, Genève, 1941—1946
Prof. Dr Paul Wenger, vice-président, Genève, 1941—1946
Prof. Dr Emile Cherbuliez, secrétaire, Genève, 1941—1946
Ing. Paul-Ad. Mercier, trésorier, Genève, 1941—1946
Dr Johann Carl, membre adjoint, Genève, 1941—1946

B. Membres des précédents Comités centraux

Prof. Dr Gustav Senn, Bâle, 1935—1940
Prof. Dr August Hagenbach, Bâle, 1935—1940
Prof. Dr Rudolf Geigy-Heese, Bâle, 1935—1940
Dr Walter Bernoulli, Bâle, 1935—1940
Prof. Dr Manfred Reichel, Bâle, 1937—1940
Prof. Dr Eduard Rübel, Zurich, 1929—1934
Prof. Dr Bernhard Peyer, Zurich, 1929—1934
Dr Rud. Streiff-Becker, Zurich, 1931—1934
Prof. Dr Maurice Lugeon, Lausanne, 1923—1928
Prof. Dr Ernest Wilczek, Lausanne, 1923—1928
Dr Pierre-Th. Dufour, Lausanne, 1923—1928
Prof. Dr Paul Gruner, Berne, 1917—1922

C. Présidents des Commissions

Commission des Publications : Prof. Dr E. Ludwig, Bâle
Suppléant : Dr P.-Th. Dufour, Lausanne
Commission Euler : Prof. Dr R. Fueter, Zurich
Suppléant : Prof. Dr M. Plancherel, Zurich
Commission Schläfli : Prof. Dr A. Ernst, Zurich
Suppléant : Prof. Dr F. Baltzer, Berne
Commission Géologique Suisse : Prof. Dr A. Buxtorf, Bâle
Suppléant : Prof. Dr P. Arbenz, Berne

Commission Géotechnique Suisse :	Prof. Dr P. Niggli, Zurich
Suppléant :	Dr H. Fehlmann, Berne
Commission Géodésique Suisse :	Prof. Dr C.-F. Baeschlin, Zollikon
Suppléant :	Prof. Dr Th. Niethammer, Bâle
Commission Hydrobiologique Suisse :	Dr G. Burckhardt, Bâle
Suppléant :	Prof. Dr O. Fuhrmann, Neuchâtel
Commission Suisse des Glaciers :	Prof. Dr P.-L. Mercanton, Lausanne
Suppléant :	Dr O. Lutschg, Zurich
Commission Suisse pour l'étude des Cryptogames :	Prof. Dr E. Gäumann, Zurich
Suppléant :	Dr Eug. Mayor, Perreux
Commiss. des Bourses de Voyages :	Prof. Dr B.-P.-G. Hochreutiner, Genève
Suppléant :	Prof. Dr O. Fuhrmann, Neuchâtel
Comm. p. l'Electricité atmosphér. :	Dr Jean Lugeon, Zurich
Suppléant :	Dr W. Brückmann, Locarno
Commission Phytogéograph. Suisse :	Prof. Dr W. Rytz, Berne
Suppléant :	Dr W. Lüdi, Zurich
Comm. Scient. du Parc Nat. Suisse :	Prof. Dr E. Handschin, Bâle
Suppléant :	Prof. Dr Paul Arbenz, Berne
Commission du Fonds Dr Joachim de Giacomi :	Dr méd. R. La Nicca, Berne
Suppléant :	Prof. Dr H. Fehr, Genève
Commission pour la Station Scien- tifique du Jungfrauoch :	Prof. Dr A. von Muralt, Berne
Suppléant :	Prof. Dr P. Gruner, Berne
Commission des Mémoires suisses de Paléontologie :	Prof. Dr B. Peyer, Zurich
Suppléant :	Dr P. Revilliod, Genève

D. Délégués des Sociétés affiliées

1. Sociétés spécialisées

Société Géologique Suisse :	Prof. Dr J. Tercier, Fribourg
Suppléant :	Prof. Dr P. Arbenz, Berne
Société Botanique Suisse :	Prof. Dr W. Rytz, Berne
Suppléant :	Prof. Dr F. Chodat, Genève
Société Zoologique Suisse :	Prof. Dr J. Kälin, Fribourg
Suppléant :	Prof. Dr H. Steiner, Zurich
Société Suisse de Chimie :	Prof. Dr F. Fichter, Bâle
Suppléant :	Prof. Dr P. Ruggli, Bâle
Société Suisse de Physique :	Prof. Dr A. Jaquerod, Hauterive
Suppléant :	Prof. Dr M. Wehrli, Bâle
Société Mathématique Suisse :	Prof. Dr W. Scherrer, Berne
Suppléant :	Prof. Dr G. Dumas, Lausanne

- Société Entomologique Suisse : Dr O. Morgenthaler, Liebefeld-Berne
Suppléant : Dr A. Pictet, Genève
- Société Suisse de Géophysique : Prof. Dr P.-L. Mercanton, Lausanne
Suppléant : Dr W. Jost, Berne
- Société Suisse de Biologie Médicale: Prof. Dr A. Fonio, Langnau i. E.
Suppléant : Prof. Dr A. von Muralt, Berne
- Soc. Suisse d'Anthrop. et d'Ethnogr.: Prof. Dr O. Schlaginhaufen, Zurich
Suppléant : Vacant
- Société Paléontologique Suisse : Dr S. Schaub, Bâle
Suppléant : Dr P. Revilliod, Genève
- Société Suisse d'Histoire de la Médecine et des Sciences Nat. : Prof. Dr H. Fischer, Zurich
Suppléant : Dr R. von Fellenberg, Berne
- Société Suisse de Minéralogie et de Pétrographie : Prof. Dr L. Déverin, Lausanne
Suppléant : Prof. Dr L. Weber, Fribourg
- Union Suisse des Soc. Géograph. : Prof. Dr F. Nussbaum, Zollikofen (Berne)
Suppléant : Dr Th. Delachaux, Neuchâtel
- Société Suisse de Génétique : Prof. Dr O. Schlaginhaufen, Zurich
Suppléant : Prof. Dr F. Baltzer, Berne

2. Sociétés cantonales

- Aarg. Naturf. Gesellschaft : Dr. J. Hunziker, Aarau
Suppléant : Prof. Dr. A. Hartmann, Aarau
- Naturf. Gesellsch. Basel-Stadt : Prof. Dr. Th. Niethammer, Basel
Suppléant : Prof. Dr. G. Senn, Basel
- Naturf. Gesellsch. Basel-Land : Dr. Leo Zehntner, Reigoldswil
Suppléant : Dr. W. Schmassmann, Liestal
- Naturf. Gesellsch. Bern : Prof. Dr. H. Bluntschli, Bern
Suppléant : P.-D. Dr. W. Staub, Bern
- Naturf. Gesellsch. Davos : Dr. W. Mörikofer, Davos-Platz
Suppléant : Dr. W. Behrens, Davos-Platz
- Société engiadinaisa da Scienzas Natürelas : Reto Florin, Chur
Suppléant : Prof. Dr R. Staub, Zurich
- Soc. fribourg. des Sciences Natur. : Prof. Dr S. Bays, Fribourg
Suppléant : Prof. P. Girardin, Fribourg
- Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève : Prof. Dr F. Chodat, Genève
Suppléant : Dr H. Lagotala, Genève
- Institut National Genevois, Section d. Sciences Mathém. et Natur.: Prof. Dr B.-P.-G. Hochreutiner, Genève
Suppléant : Prof. Dr E. Steinmann, Genève

Naturf. Gesellsch. Glarus :	Dr. R. Streiff-Becker, Zürich
Suppléant :	Dr. J. Hoffmann, Ennenda
Naturf. Gesellsch. Graubündens :	Prof. Dr. A. Kreis, Chur
Suppléant :	Prof. Dr. K. Merz, Chur
Naturf. Gesellsch. Luzern :	Prof. Dr. A. Theiler, Luzern
Suppléant :	Dr. F. Adam, Luzern
Soc. neuchât. des Sciences Natur. :	Prof. Dr A. Jaquerod, Hauterive
Suppléant :	Prof. Dr J. Bær, Neuchâtel
Naturf. Gesellsch. Schaffhausen :	Forstm. A. Uehlinger, Schaffhausen
Suppléant :	G. Kummer, Schaffhausen
Schwyz. Naturf. Gesellschaft :	Dr. Aug. Müller, Rickenbach
Suppléant :	Dr. M. Diethelm, Rickenbach (Schwyz)
Naturf. Gesellschaft Solothurn :	Prof. Dr. K. Dändliker, Solothurn
Suppléant :	Vacant
Naturw. Gesellschaft St. Gallen :	Dr. E. Bächler, St. Gallen
Suppléant :	Dr. H. Rehsteiner, St. Gallen
Naturw. Gesellschaft Thun :	P.-D. Dr. H. Streuli, Thun
Suppléant :	Dr P. Bieri, Thun
Thurg. Naturf. Gesellschaft :	Prof. Dr. H. Tanner, Frauenfeld
Suppléant :	E. Geiger, Hüttwilen
Società Ticinese di Scienze Naturali :	M. Pometta, ispett. forest., Lugano
Suppléant :	Dr A. Verda, Lugano
Naturf. Gesellschaft Uri :	Dr. M. Oechslin, Altdorf
Suppléant :	Dr. P. F. Muheim, Altdorf
Soc. valais. des Sciences Natur. :	Prof. Dr I. Mariétan, Sion
Suppléant :	Dr P.-Th. Dufour, Lausanne
Soc. vaud. des Sciences Natur. :	Dr Ch. Linder, Lausanne
Suppléant :	Prof. Dr A. Rosselet, Lausanne
Naturw. Gesellschaft Winterthur :	Prof. Dr. G. Geilinger, Winterthur
Suppléant :	Prof. Dr. Eugen Hess, Winterthur
Naturf. Gesellschaft Zürich :	Prof. Dr. Hans Fierz, Zürich
Suppléant :	Prof. Dr. A. U. Däniker, Küsnacht- Zürich

E. Délégués de la Ligue suisse pour la protection de la nature

Dr Ch.-J. Bernard, Genève

Dr H. Mollet, Biberist

F. Président annuel pour 1942

Dr I. Mariétan, Sion

G. Délégués du Conseil fédéral 1941—1946

Dr H. Perret, Conseiller national, Le Locle

H. Stähli, Conseiller national, Berne

Dr G. Keller, Conseiller aux Etats, Aarau

M. Petitmermet, inspecteur général des forêts, Berne

M. Du Pasquier, secrétaire du Département fédéral de l'intérieur, Berne

II. Vérificateurs des comptes, Comité annuel, Commissions de la Société et Délégués

(On n'a indiqué ci-après que les changements intervenus depuis 1941;
v. « Actes » 1941)

1. Vérificateurs des comptes 1941—1946

Sans changement

2. Comité annuel pour 1942

D ^r I. Mariétan, président	W. Amez-Droz
D ^r P.-Th. Dufour	E. Courten
Madame G. Juilland	J. Darbellay
D ^r P. Allet	V. de Werre

3. Président annuel pour 1943

Forstmeister Arthur Uehlinger, Schaffhouse

4. Bibliothécaire et Archiviste de la Société 1938—1943

Sans changement

5. Commissions de la Société 1938—1943

Commission Euler

Prof. D^r Gust. Dumas, Lausanne, démissionnaire
Prof. D^r Ch. Blanc-Bosshard, Lausanne, nouveau

Commission Géologique

Prof. D^r R. Staub, Zurich, nouveau
Prof. D^r J. Tercier, Fribourg, nouveau

Commission pour l'Etude de l'Electricité Atmosphérique

D^r Guido Nobile, Zurich
Prof. D^r Aug. Piccard, Chexbres

Commission Scientifique du Parc National Suisse

Prof. Dr. R. Geigy, Bâle, démissionnaire
Prof. D^r P.-L. Mercanton, Lausanne, démissionnaire
Prof. D^r M. de Beaumont, Lausanne, nouveau
D^r R. Billwiller, Zurich, nouveau
Prof. D^r H. Pallmann, Zurich, nouveau

Commission des Mémoires suisses de Paléontologie

Prof. D^r B. Peyer, président, Zurich
D^r H.-G. Stehlin, Bâle, décédé
Prof. D^r M. Reichel, Bâle, nouveau

6. Délégations 1938—1943

Délégués de la Société Helvétique des Sciences Naturelles à la Commission du Parc National Suisse

Prof. Dr J. Bær, Neuchâtel, nouveau

7. Comités suisses des Unions internationales — Die schweizerischen Komitees für die internationalen Unionen 1938—1943

(Voir « Actes » 1941, avec les modifications suivantes)

Comité national suisse de Géodésie et Géophysique

A. Bureau du Comité

Président : Prof. Dr C.-F. Bäschlin, Zurich

Vice-président : Prof. A. Kreis, Coire

Secrétaire : Prof. Dr Th. Niethammer, Bâle

C. Groupe géophysique

Le nom de M. le Prof. Dr P.-L. Mercanton, Lausanne, a été omis sur la liste publiée dans les actes 1941.

Dr R. Billwiller, Zurich, nouveau

Dr E. Wanner, Zurich, nouveau

Dr F. Gassmann, Aarau, nouveau

Prof. Dr Paul Gruner, Berne

Prof. Dr A. Mercier, Berne, nouveau

démissionnaire

Comité national suisse d'Astronomie

Prof. Dr E. Guyot, Neuchâtel, président actuel

Conseil de la Chimie suisse de l'Union internationale

Prof. Dr E. Waser, Zurich, décédé

III. Mutations dans le personnel de la Société

A. Membres reçus en 1941/42 jusqu'au 30 septembre

Membres honoraires (aucun)

Membres ordinaires (70)

(* = membres à vie)

- M. Allemann, Otto, Dipl. Ing. Agr., Dr sc. techn. (Pharm., Bot.), Berne.
- » Ambühl, Ernst, Ing., Berne.
- » Annaheim, Hans, Dr phil. (Géogr.), Bâle.
- » Aubert, Daniel (Géol.), Lausanne.
- » Berblinger, Walther, Dr méd., Davos.
- » Berenstein, Simon, Dr ès sc., Ing. chim. (Chim.), Lausanne.
- » Bersier, Arnold (Géol.), Lausanne.
- » Berthoud, Pierre, Médecin-Dentiste, Neuchâtel.
- » Blanc, Charles, Prof. (Mathém.), Lausanne.
- » Bleuler, Manfred, Dr méd., Prof., Zurich.

- M. Bœsch, Hans, D^r phil., Prof. (Géogr.), Zurich.
» Boissonnas, Charles-G., D^r phil., Prof. (Chim., Phys.), Neuchâtel.
» Burckhardt, Walter, D^r méd., Zurich.
» Campana Bruno (Géol.), Fribourg.
» Casparis, Paul, D^r phil., Prof. (Pharm.), Berne.
» Comtesse, Alfred, D^r phil. (Chim.), Monthey.
» Cortesi, Rodolphe (Bot.), Genève.
» Eckstein, Oskar, D^r phil. (Chim.), Raron.
» Emery, Georges (Pharm.), Bienne.
M^{me} Ernst-Schwarzenbach, Marthe, D^r phil. (Gén., Bot.), Zurich.
M. Fröhlicher, Hugo (Géol.), Olten.
» Furrer, Heinrich, D^r phil. (Géol.), Oberhofen.
» Gallusser, Hans, D^r ing., Genève.
» Giovannini, Edgardo, D^r ès sc. (Chim.), Spiez.
» Günzler-Seiffert, Hans, D^r ès sc. (Géol.), Berne.
* » Gisin, Hermann, cand. phil. (Entom.), Bâle.
» Gschwend, Max (Géogr.), Bâle.
» Gumpertz, Simon, Ing., Binningen.
» Hadwiger, Hugo, D^r phil., Prof. (Math.), Berne.
» Hænny, Charles, D^r ès sc. (Chim., Phys.), Lausanne.
» Heusser, Heinrich, D^r méd., Prof., Bâle.
M^{lle} Huber, Dorothée, dipl. sc. nat. (Chim.), Herrliberg.
M. Huber, Heinrich, stud. géol. (Pétrog.), St-Gall.
» Hurni, Hans (Bot.), Berne.
» Jaccard, René, D^r h. c. méd. dent., Genève.
» Jæger, Hubert, D^r méd., Zurich.
» Jayet, Adrien, D^r ès sc. (Géol., Paléont.), Genève.
M^{lle} Lotmar, Ruth, D^r phil. (Zool.), Berne.
M. Martin, Eric, D^r méd., Genève.
» Menzel, Richard, D^r phil. (Zool.), Wädenswil.
» Miche, Francis-Jean, D^r méd. (Gén.), Bienne.
» Nobile, Guido, D^r él. ing., Zurich.
* » Nolfi, Padrot, D^r phil. (Math.), Zurich.
» Nowacki, Werner, D^r sc. math. (Minér.), Berne.
» Nüesch, Hans, D^r rer. nat. (Zool.), Zurich.
» Petitpierre, Claude, D^r méd. (Biol.), Lausanne.
» Preissmann, Alexandre (Math.), Bâle.
» Ritter, Ernst-A., D^r phil. (Géol.), Bâle.
» Rüedi, Luzius, D^r méd., Berne.
» Schenker, Max, D^r phil. (Géol.), Berne.
» Schneider, Fritz, D^r sc. nat. (Entom.), Wädenswil.
* » Schönmann, Walter (Zool.), Bienne.
» von Schulthess, Henri, D^r méd., Küsnacht.
» Signer, Rudolf, D^r phil., Prof. (Chim.), Berne.
» Somogyi, Hans, D^r méd., Wolhusen.
» Spiess, Ernst, Bâle.
» Swoboda, Gustave, D^r ès sc. (Météor.), Lausanne.

- M. Stern, Max, D^r phil. (Math.), Zurich.
 » Strauss, Fritz, D^r méd., Berne.
 » von Tavel, F., D^r méd., Zollikon.
 » Terrier, Charles, D^r sc. nat. (Bot.), Lausanne.
 » Thams, Johann-Christian, Davos-Platz.
 » Tschappat, Charles, D^r ès sc. (Chim.), Lausanne.
 M^{lle} Wæffler, Ruth, D^r phil. (Bot.), Bâle.
 M. von Wattenwyl, Hubert, D^r méd., Bâle.
 » Weibel, Raymond (Bot.), Genève.
 » Wenk, Eduard, D^r phil. (Géol.), Bâle.
 M^{lle} Wild, Anita, Pharmacienne, Loèche-Ville.
 *M. Wildbolz, Egon, D^r méd., Berne.
 » Ziegler, Hermann, D^r vét.-méd., Berne.

B. Membres décédés en 1941/42 jusqu'au 30 septembre

Membres honoraires (aucun)

b) Membres réguliers (25)

	Année de naissance	Année de réception
M. Beauverd, Gust., D ^r ès sc. (Bot.), Grandchamps	1867	1902
» Brun, Albert, D ^r ès sc. (Minéral.), Genève . . .	1857	1886
» Carrière, Henri, D ^r méd., Berne	1865	1918
» Collaud, Jules, D ^r ès sc., Prof. (Zool.), Grange- neuve	1900	1926
» Défago, Gérard, D ^r ès sc. (Bot.), Lausanne . .	1906	1939
» Dorno, Karl, D ^r phil. et D ^r méd. h. c., Prof. (Géophys.), Davos-Platz	1865	1912
» Durand, Ernest, D ^r ès sc. (Chim.), Genève . .	1877	1907
» Dreyfus, Jules, Bâle	1859	1910
» Holzgang, Franz, D ^r phil., Küssnacht	1903	1928
» Hunziker, Hans, D ^r méd., Prof., Bâle	1878	1918
» Jenny, Daniel-J., Glaris	1872	1908
» Lang, Josef (Pharm.), Davos-Platz	1874	1917
» Locher, Fritz, ing., Zurich	1874	1917
» Mathey, Ch.-Alph. (Zool.), Colombier	1862	1921
» Neumann, Eduard, D ^r méd., Lausanne	1866	1900
» Oeri, Félix, D ^r méd., Davos	1880	1929
» Pfæhler, Paul, D ^r méd., Olten	1870	1911
» Sarasin, Fritz, D ^r phil. (Zool.), Bâle	1859	1890
» Schneider, Félix, D ^r phil. (Phys.), Dornach . .	1879	1910
» Stehlin, H.-G., D ^r phil. (Zool., Paléont.), Bâle .	1870	1892
» Tobler, Hans, Zurich	1891	1930
» Urech, Walter, D ^r phil. (Chim.), Wittenberg . .	1879	1918
» Waser, Ernst, D ^r sc. nat. (Chim.), Zurich . . .	1887	1906
» Wegmann, Heinrich, D ^r phil. (Zool.), Küssnacht	1860	1908
» Wyss, Jos., Minusio	1861	1910

C. Démissions: 18

IV. Nombre de membres de la Société et des Sociétés affiliées

(30 septembre 1942)

A. Nombre de membres de la S. H. S. N.

Membres réguliers en Suisse	1 114
Membres réguliers à l'étranger	77
	<hr/>
	1 191
Membres honoraires	22
	<hr/>
	1 213
	<hr/>

B. Nombre de membres des Sociétés affiliées de la S. H. S. N.

a) Sociétés spécialisées total	5 093
b) Sociétés cantonales »	5 547
	<hr/>
	10 640
	<hr/>

Détails voir rapports pages 244 à 260.

V. Vétérans de la Société

	Date de naissance
M. Zehnder, Ludw., Prof. Dr, Oberhofen p. Thoune	1854 4 mai
» Demiéville, Paul, Prof. Dr, Lausanne	1855 26 déc.
» Meyer-Rüegg, Hans, Prof. Dr, Zurich	1856 14 juillet
» von Muralt, Karl, Dr méd., Lugano	1856 8 oct.
» Rabot, Charles, Paris	1856
» Chuard, Ern., Dr ès sc., Lausanne	1857 31 juillet
» Enz, J., Prof., Soleure	1857 9 mars
» Trapier, G.-E., Genève	1857 29 janv.
» Pittier, Henri-François, Dr, Venezuela	1857 août
» Penk, Albert, Prof. Dr, Berlin	1858 25 sept.
» Rosat, Henri, Le Locle	1858 5 oct.
» Brack, Jak., Bâle	1859 16 févr.
M ^{me} Mercier-de Molin, Marie, Sierre	1859 3 avril
M ^{me} Gourfein-Welt, Léonore, Dr méd., Genève	1859 30 juillet
M. Martel, Ed.-Alfr., Paris	1859
» Reid, Harry-Fielding, Prof., Baltimore	1859
» Müller, Eugen-Konr., Kilchberg-Zurich	1861 25 mars
» Corning, Hanson-Kelly, Dr méd., Prof., New-York	1861 10 nov.
» Delebecque, André, Ing., Genève	1861 14 déc.
» Geigy, Joh.-Rud., Dr phil., Bâle	1862 24 mars
M ^{lle} Rübel, Helene, Zurich	1862 23 févr.
M. Finsterwalder, Sébast., Prof. Dr, Munich	1862
» Hilbert, David, Prof. Dr, Göttingen	1862 23 janv.
» de Margerie, Emm., Dir., Strasbourg	1862
» Dorta, Th., Dr méd., Schuls	1862

	Date de naissance
M. Lacroix, Alfr., Prof. Dr, Paris	1863
» Comte, F., Inspecteur forestier, Yverdon	1863 26 mars
» Flatt, Rob., Dr phil., Bâle	1863 27 oct.
» Huber, Rud., Dr phil., Berne	1863 5 avril
» Kummler, Herm., Aarau	1863 27 juin
» de Meuron, Pierre, Dr ès sc., Neuchâtel	1863 23 juill.
» Schoch, Emile, Dr phil., Zurich	1863 3 nov.
» Steiner, Arn., Dr phil., Bâle	1863 23 nov.
» Stoll, Hermann, Dr jur.	1863 29 oct.

VI. Donateurs de la Société

A. La Confédération suisse.

B. Legs et dons, voir volume 1939, page 226.