Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.

Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société

Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative

= Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 149 (1969)

Rubrik: Bericht der Zweiggesellschaften der SNG

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: 25.11.2025

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

Leere Seite Blank page Page vide

Berichte der Zweiggesellschaften der SNG
Rapports des sociétés affiliées à la SHSN
Rapporti della società alla SESN

Schweizerische Fachgesellschaften Sociétés suisses de branches spéciales des sciences naturelles Società svizzere di rami speciali delle scienza naturali

Berichte über das Jahr 1969

Schweizerische Gesellschaft für Anthropologie und Ethnologie

Fondée en 1920

Vorstand für 1970 und 1971: Präsident: Prof.Dr.J.Biegert, Zürich; Vizepräsident: Dr.André Jeanneret, Genève; Sekretär: Dr.W.Scheffrahn, Zürich; Redaktor des Bulletin: Prof.Dr. M.-R.Sauter, Genève.

Delegierter im Senat der SNG: Prof.Dr.M.-R.Sauter, Genève; Stellvertreter: Prof.Dr.J.Biegert, Zürich.

Tätigkeit: Die Gesellschaft hat ihre jährliche Geschäftssitzung und wissenschaftliche Versammlung am 4. Oktober 1969 im Rahmen der Tagung der SNG in St.Gallen abgehalten. Der neue Vorstand für zwei Jahre wurde gewählt. Acht Referate sind vorgetragen worden, vier anthropologische und vier ethnologische.

Mitgliederbestand am 31. Dezember 1969: 114 Mitglieder (darunter 5 Ehrenmitglieder und 4 Kollektivmitglieder).

Veröffentlichung: Das "Bulletin" 1968/69, 45. Jahrgang, enthält den Text eines Referates, einen Nachruf und vier Originalabhandlungen.

Der Präsident: H. Dietschy

Schweizerische Gesellschaft für Biochemie

Gegründet 1957

Vorstand für 1968 und 1969: Präsident: Prof.Dr.C.Martius, Zürich (bis Mai 1968); Prof.Dr.A.E.Renold, Genf (ab Mai 1968); Vizepräsident: Dr.H.Keberle, Basel (bis November 1968), Prof. Dr.H.Aebi, Bern (ab November 1968); Sekretär: Prof.Dr.G. Semenza, Zürich; Quästor: Dr.H.Keberle, Basel; Beisitzer: Prof. Dr.O.Wiss, Basel; (ab November 1968) Prof.Dr.A.Tissières, Genf; Prof.Dr.D.Arigoni, Zürich; Rechnungsrevisor: Dr.O.Walker, Binningen.

Jahrestätigkeit: 18./19.5.1968 Frühlingstagung mit Mit-gliederversammlung in Lausanne in Verbindung mit der 71. Tagung des Schweiz. Vereins für Physiologie, physiologische Chemie und Pharmakologie und der Schweiz. Gesellschaft für Zell- und Molekularbiologie. Der Hauptvortrag wurde von Herrn Prof.Dr.F.Morel über "Méchanisme d'action des hormones neurohypophysaires sur

les cellules épithéliales réceptrices", gehalten.

Da die Amtszeit von Herrn Prof. Dr. C. Martius als Präsident abgelaufen war, wurde als neuer Präsident Herr Prof. Dr. A. E.

Renold gewählt.

27./29.9.1968 Internationales Symposium über "Mechanisms of Synaptic Transmission" im Rahmen der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft, in Einsiedeln.

2.11.1968 Mitgliederversammlung in Basel, gleichzeitig mit der Wintertagung der Gesellschaft für Physiologie, physiologische Chemie und Pharmakologie.

Herr Prof.Dr.H.Aebi wurde als Vizepräsident und die beiden Herren Prof.Dr.A.Tissières und Prof.Dr.D.Arigoni neu in den

Vorstand gewählt.

Ernennung der Herren Prof.Dr.P.Karrer, Zürich, Prof.Dr. L.Ruzicka, Zürich und Prof.Dr.T.Reichstein, Basel, zu Ehrenmitgliedern unserer Gesellschaft.

7.-9.1.1969 Wintertagung in Freiburg i.Br. zusammen mit der deutschen und französischen biochemischen Gesellschaft. Unter dem Hauptthema der Tagung "Kohlenhydrate", wurden 4 Plenarvorträge gehalten. Am Symposium über "Regulation der Synthese und Aktivität von Enzymen" gab es 6 Plenarvorträge.

17./18.5.1969 Tagung in Bern, zur gleichen Zeit mit den Schweiz. Verein für physiologische, physikalische Chemie und Pharmakologie, anlässlich welcher die Union Schweiz. Gesell-

schaften für experimentelle Biologie gegründet wurde. 4.10.1969 Herbsttagung mit Mitgliederversammlung in St. Gallen im Rahmen der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft, mit den Referenten, Herren Prof.Dr.R.W.Briehl, New York und Zürich, Prof.Dr.P.F.Spahr, Genf, Prof.Dr.E.Lüscher, Bern und Prof.Dr.B.Jeanrenaud, Genf.

Dezember 1969: Dank der Grosszügigkeit des Friedrich-Miescher-Instituts der beiden Firmen CIBA Aktiengesellschaft und J.R. Geigy AG, Basel, (Dir.Prof.Dr.H.Bloch) konnte die Gesellschaft den Friedrich-Miescher-Preis für junge Biochemiker gründen.

Zudem waren verschiedene Sitzungen von Vorstandsmitgliedern betr. der Organisation des Enzym-Symposiums und des Internationalen Kongresses für Biochemie 1970 erforderlich.

Mitgliederbestand Ende Dezember 1969: 160 ordentliche Mitglieder, 9 Kollektivmitglieder, 3 korrespondierende Mitglieder, 3 Ehrenmitglieder.

Der Sekretär: Prof.Dr.G.Semenza

Société botanique suisse

Fondée an 1889

Comité: Président: Dr.R.Weibel, Genève; vice-président: Prof.Dr.H.Wanner, Zürich; secrétaire: M.J.-L.Terretaz, Genève; trésorier: M.J.Iff; rédacteur: Prof.Dr.H.Kern, Zürich; membres adjoints; Dr.P.Reusser, Bâle et Prof.Dr.G.Turian, Genève.

Assemblées et excursions: Une assemblée de printemps a eu lieu à Bienne, le 18 mai 1969. Au cours d'une séance tenue au Gymnase de la Ville de Bienne, M. le Dr. Bocquet, au nom du Prof. Kern et de lui-même, a présenté une communication intitulée "Réflexions au sujet des herbiers de l'Ecole polytechnique fédérale". A la suite de cette séance une excursion a eu lieu suivant l'itinéraire Bienne-Pieterlen-Bienne-Landeron-Erlach-Meienried. La végétation xérothermique des pentes du pied du Jura fut étudiée à Pieterlen et au Pavillon Römer près de Bienne. Cette excursion fut dirigée par M. Ed. Berger (Schüpfen).

Une assemblée d'automne a été tenue à Saint-Gall, le

Une assemblée d'automne a été tenue à Saint-Gall, le 4 et le 5 octobre 1969, dans le cadre de l'assemblée de la S.H.S.N.. Au cours de la séance du 4 octobre 7 communications scientifiques ont été présentées, le 5 octobre au cours d'une séance commune avec la Société suisse de Physiogie végétale deux conférences ont été présentées par les Professeurs G.Turian (Genève) et P.E.Pilet (Lausanne).

Le 6 octobre, une excursion à travers la campagne saintgalloise et thurgovienne fut l'occasion pour le Dr.Gätzi (Saint-Gall) de présenter plusieurs espèces et variétés de Dryopteris au Tannenberg près d'Engelburg et pour M. Seitter (Sargans) de faire visiter le Hudelmoos. Cette excursion avait été organisée par M. R.Göldi (Saint-Gall).

Publications: Le volume 78 du "Bulletin de la Société botanique Suisse" a paru au début de cette année. Il contient 14 articles et comprend 374 pages.

Effectif: L'effectif des membres était de 562 lors de notre assemblée générale.

Le président: Dr.R.Weibel

Schweizerische Chemische Gesellschaft

Gegründet 1901

Kein Bericht eingetroffen.

Schweizerische Entomologischen Gesellschaft

Gegründet 1858

1. Mitglieder-Bestand (Stand 15.11.1969)

Ehrenmitglieder Lebenslängliche Mitglieder		9
	Inland Ausland	206 <u>35</u>
	Total	256
		===
Mitglieder-Bewegung 1969:		
Neueintritte Todesfälle und Austritte		13 8
Mitgliederzunahme 1969		5
		===

2. Konferenzen und Kolloquien

a) Jahresversammlung in Olten

Die Jahresversammlung fand am 8./9. März 1969 in Olten statt, an der 13 wissenschaftliche Vorträge gehalten und 1 Dokumentarfilm vorgeführt wurden. Den Hauptvortrag hielt Herr Dr.Z.Kaszab, Budapest, über entomologische Expeditionen in der Mongolei. Die Veranstaltung erfreute sich einer zahlreichen und regen Beteiligung in- und ausländischer Mitglieder.

b) 149. Jahresversammlung der SNG in St. Gallen

Im Rahmen der Jahresversammlung der SNG beteiligte sich die Schweizerische Entomologische Gesellschaft am 4./5. Oktober 1969 z.T. gemeinsam mit der Schweizerischen Zoologischen Gesellschaft mit einem Spezialprogramm. Die Beteiligung kann an beiden Tagen als sehr gut bezeichnet werden.

3. Finanzen

Dank der Subventionen seitens der chemischen Industrie und des Eidg. Departementes des Innern konnten die vorgesehenen Projekte im normalen Rahmen ausgeführt werden. So konnten vor allem die Nummern unserer wissenschaftlichen Zeitschrift "Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft" im üblichen Umfang veröffentlicht werden.

4. Zeitschriften-Umtausch

Der Austausch der "Mitteilungen" mit ausländischen Fachgesellschaften wird von der Hauptbibliothek der ETH betreut. Mit Genugtuung stellen wir wiederum eine Zunahme von 172 auf 173 Tauschpartner auf allen Kontinenten fest.

5. Stiftung "Pro Systematica Entomologica"

Der Preis für die beste - an das Kuratorium eingereichte, systematische Arbeit wurde Herrn Dr.C.Besuchet, Genf, verliehen.

6. Legat Dr.F. Carpentier

Unser langjähriges Ehrenmitglied hat gemäss Nachlass in hochherziger Weise ein Legat von Fr 10.000.-- unserer Gesellschaft vermacht.

7. Faunenkommission der SEG

Im Berichtsjahre sind Herrn Dr.W.Sauter, Zürich, weitere Manuskripte zugegangen. Unter finanzieller Mithilfe des Schweizerischen Nationalfonds steht die Publikation über die Scarabaeidae durch Herrn Dr.V.Allenspach bevor. Bis jetzt sind 4 Werke erschienen; weitere 22 sind in Vorbereitung.

8. Varia

Die laufenden Geschäfte wurden in speditiver Weise von den Vorstandsmitgliedern erledigt.

Der Präsident: Dr.W.Büttiker

Verband Schweizerischer Geographischer Gesellschaften

Gegründet 1881

Vorstand (1969-1972): Präsident: Dr.Erich Bugmann, Solothurn; Vizepräsident und Sekretär: Dr.Urs Wiesli, Olten; Quästor: Dr.Bruno Brunner, Olten; Beisitzer: Dr.Reinhold Wehrle, Solothurn; Dr.Valentin Binggeli, Langenthal.

Mitgliederbestand: 3 Fachgesellschaften und 7 lokale Gesellschaften mit insgesamt 2328 Mitgliedern.

Tätigkeit: Zwei Delegiertenversammlungen in Olten (10. Mai 1969) und St.Gallen (4. Oktober) befassten sich mit Strukturverbesserungen des Verbandes und Möglichkeiten der Bildung einer Kategorie von Einzelmitgliedern. Am Kongress der SNG in St.Gallen organisierte der Verband die Fachsitzung der Sektion "Geographie und Kartographie", eine Ausstellung mit dem Thema "Landschaftswandel in der Ostschweiz" und eine anderthalbtägige Nachexkursion ins Appenzellerland.

Forschungskommission: In zwei Sitzungen wurde die Kommission neu konstituiert. Die raschen Wandlungen im Landschaftsbild und die Notwendigkeit geographischer Grundlagenforschung im Dienste von Landschaftsschutz und Landesplanung erfordern itensivierte und koordinierte Arbeiten in diesen Disziplinen.

Prof.B.Messerli, Bern, und PD W.Gallusser, Basel, haben die Aufgabe übernommen, je einen Arbeitsausschuss für physischgeographische und kulturgeographische Grundlagenforschung zu bilden.

Die Arbeiten am "Atlas der Schweiz" gehen nun bald ihrem Abschluss entgegen. Mit der Auslieferung der 4. Serie ist die Hälfte der Tafeln publiziert, und die fünfte und sechste Lieferung sind sehr weit fortgeschritten.

Publikationen: 5 lokale Gesellschaften veröffentlichen wissenschaftliche Periodika. Verbandsorgan ist die Zeitschrift der Geographisch-Ethnographischen Gesellschaft Zürich, die "Geographica helvetica". Trotz privaten Zuwendungen und einem grossen Entgegenkommen des Verlages (Kümmerly + Frey) ist die finanzielle Sicherung unseres zentralen Publikationsorgans ein grosses Problem, dies umso mehr, als vor allem seitens der Geographielehrer eine Weitung und Verdichtung aktueller geographischer Information gewünscht wird.

Der Präsident: Dr. Erich Bugmann

Schweizerische Geologische Gesellschaft

Gegründet 1882

Vorstand: Präsident: Prof.Dr.W.Nabholz, Bern; Vizepräsident: Prof.Dr.M.Burri, Vevey/Lausanne; Sekretär: PD Dr.F.Hofmann, Neuhausen am Rheinfall; Kassier: Prof.Dr.L.Pugin, Fribourg; Redaktor: PD Dr.R.Herb, Bern; Beisitzer: Rektor Dr.F.Burri, Riehen/Basel und Prof.Dr.J.P.Schaer, Neuchâtel. Das Archiv wird von PD Dr.A.Matter, Bern, betreut. Als Rechnungsrevisoren wirkten: Prof.Dr.F.Allemann, Bern, und H.Masson, Lausanne.

Mitgliederbewegung: Am 4.10.1969 betrug der Mitgliederbestand:

Persönliche Mitglieder 677 Unpersönliche Mitglieder 108 Total 785

32 persönliche und 3 unpersönliche Mitglieder sind neu eingetreten, denen 10 Austritte und 11 Todesfälle gegenüberstehen. In ehrendem Gedenken nennen wir die verstorbenen Mitglieder: Jean Neuenschwander, Le Locle; Enrico Marchesini, Firenze; August Buxtorf, Basel; C.L.L. Hilgers, Sardis (Kanada); Friedrich Erh. von Huene, Tübingen; Maxime Mitzopoulos, Athen; Hans Früh, Schaffhausen; Emil Braendlin, Basel; Willard E.Bery, Corpus Christi (USA); Willy Custer, Zürich.

Versammlungen und Exkursionen: Die 85. Ordentliche Generalversammlung fand anlässlich der SNG-Tagung am 4. und 5. Oktober 1969 in St.Gallen statt. Die wissenschaftliche Hauptsitzung am Samstag, 4. Oktober, galt dem Thema "Hydrogeologie" und war gemeinsam mit dem Schweizerischen Landeskomitee der Internationalen Assoziation der Hydrogeologen organisiert worden. In 13 Referaten wurden grundsätzliche Fragen und Einzelbeispiele aus dem Gebiet der Hydrogeologie vor 50-80 Teilnehmern an der Tagung behandelt. In der administrativen Sitzung am Sonntag Vormittag wurde die Assoziierung (in Form einer Sektion) der Mitglieder des Schweizerischen Landeskomitees der Internationalen Assoziation der Hydrogeologen mit der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft einstimmig beschlossen. Die Tätigkeit des Vorstands wurde gebilligt. An die Stelle des auf Ende 1969 zurücktretenden Kassiers unserer Gesellschaft, Herrn Prof.Dr.L.Pugin, Fribourg, wurde gewählt: Herr Dr.Charles Emmenegger, Fribourg.

gewählt: Herr Dr. Charles Emmenegger, Fribourg.

Im Anschluss an die Tagung führten die Herren Dr. Th. Kempf,
Zürich, und Dr. H. Fröhlicher, Olten, eine 2 1/2 tägige geologische Exkursion durchs Säntis-Gebirge, die von schönstem Wetter
begünstigt war. Den Exkursionsleitern sei auch an dieser Stelle
für ihre hervorragende Führung der beste Dank ausgesprochen.

Veröffentlichungen: Da dieser Jahresbericht auf Wunsch der SNG erstmals auf Anfang Oktober abzuschliessen ist, kann hier erst über das erste Heft des Bandes 62 der "Eclogae geologicae Helvetiae" berichtet werden, das mit dem Ausgabedatum 31.7.1969 erschienen ist. Es umfasst 324 Druckseiten mit reicher Illustration an Textfiguren und 15 Tafeln (z.T. vielfarbig) ausserhalb des Textes. Das zweite Heft des Bandes 62 wird wie üblich mit dem Ausgabedatum 31.12.1969 erscheinen.

Der Präsident: Prof.Dr.W.Nabholz

Schweizerische Gesellschaft für Geophysik, Meteorologie und Astronomie

Gegründet 1916

Vorstand am 4.10.1969: Präsident: Dr.M.de Quervain, Davos; Vizepräsident: Prof.Dr.P.Bouvier, Genf; Aktuar und Kassier: Dr.H.W.Courvoisier, Zürich.

Delegierter in den Senat der SNG: Dr.M.de Quervain, Davos.

Mitglieder: Eintritte 6, Austritte 1. Durch den Tod wurde der Gesellschaft entrissen: Dr.R.Billwiller, a.Direktor der MZA.

Bestand am 4.10.1969: 97. Die Gesellschaft hat am 4.10.1969 PD Dr.W.Mörikofer in Würdigung seiner Verdienste um die Strahlungsforschung und Bioklimatologie sowie um die Schweizerische Naturforschung zu ihrem Ehrenmitglied ernannt.

Statutenänderung: Mit der Gründung der Schweizerischen Gesellschaft für Astronomie und Astrophysik wurden diese Fachgebiete aus dem Tätigkeitsbereich der Gesellschaft für Geophysik Meteorologie und Astronomie entlassen. Damit drängte sich eine Namensänderung auf. Mit dem erforderlichen Quorum wurde der neue Name: "Schweiz. Gesellschaft für Geophysik" angenommen. Der Begriff "Geophysik" wird damit in gleicher Weise umfassend verwendet wie in der "Internationalen Union für, Geodäsie und Geophysik". Er schliesst also auch Meteorologie und Hydrologie ein.

Neben der Namensänderung sind einige weitere kleinere An-

passungen der Statuten aufgenommen worden.

<u>Tätigkeit</u>: Der Präsident hat die Gesellschaft bei den Verhandlungen zur Gründung des Schweiz. Komitees der Internationalen (Inter Union) Kommission für Solar-Terrestrische Beziehungen vertreten.

Die wissenschaftlichen Sitzungen fanden am 4. und 5. Oktober 1969 im Rahmen der Jahresversammlung der SNG in St.Gallen

statt. (18 Referate).

Der Präsident: M.de Quervain

Schweizerische Gesellschaft für Logik und Philosophie der Wissenschaften

Gegründet 1957

Vorstand: Präsident: Prof.Dr.Emil J.Walter, Zürich/
Pfäffikon; Kassier: Dr.François Bonsack, Le Locle; Sekretär:
Hans Iklé, Stäfa; Frl.Dr.phil.Magdalena Aebi, Küsnacht; Prof.
Dr.Beno Eckmann, Zürich; Prof.Dr.Ferd. Gonseth, Lausanne;
Prof.Dr.Jean-Blaise Grize, Neuchâtel; Prof.Dr.Georg Janoska,
Bern; Dr.J.J.Loeffel, Neuveville; Prof.Dr.André Mercier, Bern.

Mitglieder: 71.

Tätigkeit: An der Jahresversammlung der SNG 1968 in Einsiedeln wurde eine Sektionssitzung durchgeführt, an der Prof. Dr. Joach. Fleckenstein über "Basels mathematisches Jahrhundert der Leibnischen Philosophia Naturalis", Frau Dr. Antoinette Virieux-Reymond über "La classification des sciences et ses problèmes" und dipl.math.H. Läuchli, ETH über die "Unentscheidbarkeit der Prädikatenlogik" referierten. Die Vorträge wurden in den Verhandlungen 1968 resp. 1969 publiziert. In der Generalversammlung der Gesellschaft vom 3. Mai 1969 in Bern hielt Prof. Dr. L. Tondl von der Karls-Universität Prag CSR einen Vortrag über "Logik und Semantik der Fragen". An der Jahresversammlung der SNG 1969 in St. Gallen wurden sowohl eine Sektionssitzung mit den Referenten Aebi, Mercier und Walter abgehalten,

als auch ein Symposium über "Grundbegriffe und Probleme der Klybernetik" durchgeführt an welchem sich die Herren Prof. Billeter, Dr. Titze, Ing. Ferenz Kis und Dr. Keller beteiligten. Die Referate erscheinen in den Verhandlungen 1969 z.T. in extenso.

Der Sekretär: Hans Iklé

Schweizerische Mathematische Gesellschaft

Gegründet 1910

Vorstand: Präsident: Prof.Dr.W.Nef, Bern; Vizepräsident: Prof.Dr.R.Bader, Neuchâtel; Sekretär-Kassier: Prof.Dr.E.Specker, Zürich.

- 1. Frühjahrssitzung. Sie fand am 1.6.1969 in Bern statt. Es sprach Herr Prof.Dr. Volker Strassen, Universität Zürich, "Die Länge von Berechnungen".
- 2. Herbstsitzung. Sie fand am 4.10.1969 im Rahmen der Jahresversammlung der SNG in St.Gallen statt. In der Geschäftssitzung wurden turnusgemäss gewählt als neuer Präsident: Prof. Dr.R.Bader, Neuchâtel; als neuer Vizepräsident: Prof.Dr. E.Specker, Zürich; als neuer Sekretär-Kassier: Prof.Dr. A.Haefliger, Genf.

Der Jahresbeitrag wurde wiederum auf Fr 10.-- festgesetzt. An der anschliessenden wissenschaftlichen Sitzung wurden die folgenden Referate gehalten:

C.Portenier, Neuchâtel

Expaces de Riesz et espaces de fonctions

Frl.C.Bandle,

Ueber eine isoperimetrische Ungleichung

Zürich: von Nehari

Frl.S.Piccard,

Neuchâtel Quelques résultats de la théorie des groupes

M.Gut, Zürich

Erweiterungskörper von Primzahlgrad mit durch diese Primzahl teilbarer Klassen-

zahl

A.Wyler, Zürich Sur le groupe d'invariance des équations

de Maxwell

H.U.Kubli, Zürich

Galoistheorie inseparabler Körper-

Zürich erweiterungen 3. Informations- und Austauschdienst. Sie haben i

3. Informations- und Austauschdienst. Sie haben ihre unentbehrliche Tätigkeit im Interesse der schweizerischen Mathematiker dank der Unterstützung durch die Stiftung zur Förderung der mathematischen Wissenschaften in der Schweiz in bewährter Weise weitergeführt.

Der Präsident: Prof.Dr.W.Nef

Schweizerische Gesellschaft

für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaft

Gegründet 1921

Vorstand: Präsident: Prof.Dr.med.E.H.Ackerknecht, Zürich; Vizepräsident: Prof.Dr.med.H.Buess, Basel; Sekretär-Kassier: Prof.Dr.med.H.Fischer, Zollikon; Beisitzer: PD Dr.med.M.H.Koelbing, Basel; Dr.phil.H.Balmer, Konolfingen BE.

Delegierter im Senat: Prof.Dr.E.H.Ackerknecht; Stellvertreter: Prof.Dr.med.H.Fischer.

Mitgliederbestand: 5 Ehrenmitglieder, 3 korrespondierende Mitglieder, 160 ordentliche Mitglieder.

Jahrestätigkeit: Eine Vorstandssitzung; Jahresversammlung im Rahmen der SNG in St.Gallen mit Geschäftssitzung (Mitgliederversammlung). In St.Gallen wurde eine wissenschaftliche Sitzung abgehalten, darin ein Vortrag der Dr. Markus-Guggenheim-Schnurr-Stiftung für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften von Prof.Dr.med.K.E.Rothschuh (Münster/Westf.): (zur Ergänzung der Hauptvorträge der SNG): "Geschichte der Regelungslehre am Herzen".

Veröffentlichungen: Herausgabe des GESNERUS, Vierteljahrsschrift für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften im 26. Jahrgang. Der <u>Tauschverkehr</u> mit anderen, hauptsächlich ausländischen Zeitschriften konnte auch in diesem Jahr vermehrt werden.

Die Herausgabe der Zeitschrift wurde durch eine Bundessubvention der SNG im Betrage von Fr 5'000.-- namhaft unterstützt, was auch an dieser Stelle bestens verdankt sei.

Société Suisse de Microbiologie

Fondée en 1942

Kein Bericht eingetroffen.

Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft

Gegründet 1924

Mitgliederbestand: Die Gesellschaft zählt gegenwärtig 427 Mitglieder.

Wissenschaftliche Tätigkeit - Jahresversammlung. Vom 9. bis 12. September fand in Bern die 47. Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft mit 12 Vor- und Nachexkursionen statt. Unsere Gesellschaft benutzte diese Gelegenheit und beteiligte sich an der Organisation dieser Veranstaltung ebenfalls. Sehr viele unserer Mitglieder wirkten aktiv an der Tagung mit, sei es dass sie eine Exkursion leiteten oder einen wissenschaftlichen Vortrag hielten. Aus diesem Grunde wurde in St.Gallen, während der SNG-Tagung, darauf verzichtet, nochmals wissenschaftliche Sitzungen abzuhalten. Am 4. Oktober fand lediglich die administrative Jahresversammlung statt. Der beantragten Statutenänderung, wonach unsere Gesellschaft auf 1. Januar 1970 die schweizerische Vertretung in der Internationalen Union für Kristallographie der neu gegründeten Schweizerischen Gesellschaft für Kristallographie (Fachgesellschaft der SNG) überlässt, wurde zugestimmt.

Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen. Der Jahresband unserer Zeitschrift soll in Zukunft immer drei Hefte umfassen. Heft 1 (198 Seiten) und Heft 2 (225 Seiten) sind bereits erschienen. Heft 3 (ca. 200 Seiten) mit dem Jahresbericht wird zu Beginn des Jahres 1970 ausgeliefert werden.

Der Sekretär: Dr.H.A.Stalder

Schweizerische Paläontologische Gesellschaft

Gegründet 1921

Kein Bericht eingetroffen.

Schweizerische Physikalische Gesellschaft

Gegründet 1908

Vorstand: Präsident: Dr.P.de Haller, Winterthur; Vizepräsident: Prof.Dr.E.Heer, Genf; Sekretär: Prof.Dr.F.Kneubühl; Vorstandsmitglieder: Prof.Dr.E.Baldinger, Basel; Prof.Dr.H. Schneider, Fribourg.

- <u>l. Mitglieder</u>. Als ordentliche Mitglieder wurden aufgenommen: P.Affolter (Unterehrendingen), R.Flükiger (Genève), G.Herziger (Bern), E.Kaldis (Zürich), P.Spitzli (Genève), J.Standenmann (Genève), B.Weiss (Zürich), P.Winiger (Fribourg). Damit zählt die Gesellschaft 867 Mitglieder.
- 2. Administrative Sitzung. An der administrativen Sitzung der SPG vom 4. Oktober 1969 wurde beschlossen, den jährlichen Beitrag der SPG an die Reisespesen ihrer Delegierten auf Fr 2'000.-- zu beschränken. Auf Beschluss des gesamten SPG-Vorstandes darf jedoch dieser Betrag überschritten werden.

 Prof. Dr. H. Schneider berichtete ausführlich über das Problemstanden Fingliedenung den Helwetige Dereien Aste als Europhysies.

Prof.Dr.H.Schneider berichtete ausführlich über das Problem der Eingliederung der Helvetica Physica Acta als Europhysics Journal, Dr.P.de Haller und Prof.Dr.F.Kneubühl über die Beziehungen Industrie/SPG und die Stellenvermittlung der SPG.

Société suisse de Physiologie, Chimie physiologique et Pharmacologie

Fondée en 1932

Comité: Président: Prof.J.Posternak; Vice-président: Prof.H.Aebi; Secrétaire: Dr A.Hürlimann; Trésorier: Dr M.Taeschler; Assesseur: Dr E.Eichenberger.

La Société s'est transformée en Union des Sociétés suisses de Biologie expérimentale dont la présidence est assumée par le Professeur Ewald Weibel, Institut d'Anatomie de l'Université, Berne.

La dernière séance de la Société suisse de Physiologie, Chimie physiologique et Pharmacologie a eu lieu à Berne, les 17 et 18 mai 1969. L'assemblée de fondation de l'Union des Sociétés suisses de Biologie expérimentale a eu lieu à cette occasion.

La publication de Helvetica Physiologica et Pharmacologica Acta, périodique édité par notre ancienne Société, a cessé dès la fin de l'année 1969.

Le président: Prof.J.Posternak

Schweizerische Gesellschaft für Vererbungsforschung

Gegründet 1941

Vorstand: Prof.Dr.H.Ulrich, Zürich; Vizepräsident: Prof. Dr.H.Burla, Zürich; Schriftführer: Prof.Dr.G.Stalder, Basel; Quästor: Prof.Dr.D.Klein, Genf; Redaktor: Dr.E.Oehler, Lausanne; Rechnungsrevisoren: Prof.Dr.A.Linder, Genf; Prof.Dr.W.Taillard, Genf.

Vertreter der Gesellschaft im Senat der SNG: Dr.E.Oehler, Lausanne: Stellvertreter: Prof.Dr.H.Ulrich, Zürich.

Mitgliederbestand am 31. Dezember 1969: Ehrenmitglieder 4, korrespondierende Mitglieder 5, ordentliche Mitglieder 337, Kollektivmitglieder 14, Donatoren 3.

An der Jahresversammlung wurden drei verdiente Mitglieder zu Ehrenmitgliedern ernannt, die Prossesoren Dr.E.Hanhart, Ascona; Dr.O.Schlaginhaufen und Dr.J.Seiler, Zürich. Im Verlaufe des Jahres konnten 24 ordentliche Mitglieder neu aufgenommen werden.

Die Hauptversammlung fand in diesem Jahr zum ersten Mal an einem einzigen Tag, am Samstag, den 21. Juni, in Genf, im Auditorium der Universitäts-Kinderklinik statt. Die Tagung begann mit einer Vorstandssitzung und der Mitgliederversammlung mit den üblichen Traktanden. An den nachfolgenden beiden wissenschaftlichen Sitzungen wurden nach einem Nachruf von Dr.Oehler für das verstorbene Ehrenmitglied Prof.Dr.A.Ernst, Zürich, drei Mitteilungen über zoologisch-genetische Themen und 9 über solche aus der Humangenetik und Zytologie vorgetragen. Den Hauptvortrag hielt Prof.Dr.P.Kisel, Nancy, über "La classification (ou conceptions actuelles) des malformations associées de la tête et des extrémités". Am Ende der Vormittagssitzung führte Prof.Dr. F.Bamatter, Direktor der Universitäts-Kinderklinik, einige seiner Patienten vor, die mit verschiedenen, z.T. schweren Erbleiden behaftet waren. Die Firmen Ciba AG und Nestlé S.A. unterstützten in dankenswerter Weise die Hauptversammlung durch finanzielle Beiträge.

An der 148. Jahresversammlung der SNG vom 3. bis 5. Oktober 1969 in St.Gallen hielt unsere Gesellschaft keine eigene Sektionssitzung ab, da die Hauptvorträge alle dem Thema Biologische Regulationsmechanismen gewidmet waren. Es sprachen Prof. Dr.R.Weil, Lausanne, über: "Genetische Regulation in Bakterien und tierischen Zellen". Prof.Dr.H.Tiedemann, Berlin, über: "Regulationsphänomene bei der Differenzierung" und Prof.Dr. P.Tschumi, Bern, über: "Problèmes de régulation au niveau des populations animales et humaines".

Publikationen: Der 29. Jahresbericht wird im Archiv der Julius-Klaus-Stiftung für Vererbungsforschung, Sozialanthropologie und Rassenhygiene erscheinen und den Hauptvortrag sowie 8 wissenschaftliche Mitteilungen enthalten.

Der Präsident: Prof.Dr.H.Ulrich

Société Suisse de Génétique

Rapport d'activité pour l'année 1969

1. La Commission Suisse de Génétique Humaine a été fondée par la Société Suisse de Génétique. En 1944 elle a été reconnue par l'Académie Suisse des Sciences Médicales. Cette Commission a l'appui des deux organisations mentionnées et compte actuellement 29 membres.

La 30ème séance de la Commission s'est déroulée le 29 novembre 1969, à la Clinique pédiatrique de Berne. Le Prof. Schnyder, Heidelberg, a démissionné.

2. Congrès et Publications. Parmi les Congrès organisés au cours de l'année, et intéressant la génétique, nous retenons: Le 23ème Symposium annuel concernant la recherche fondamentale sur le cancer, à l'Université du Texas. La 2ème Conférence Internationale sur la délimitation des déficiences congénitales, au Johns Hopkins Hospital, le ler Symposium International sur les études gémellaires à Rome et la 3ème Conférence Internationale sur les malformations congénitales à la Haye, ainsi que la séance annuelle de la Société américaine de Génétique humaine à San Francisco. Nous retenons de cette réunion tout l'intérêt que l'on porte aux problème de l'hétéro-généité de la glucose-6-phosphate-déshydrogénase, de la galactose-l-phosphate-urydiltransférase, de la diaphorase ainsi que des variétés électrophorétiques de la coeruloplasmine. D'autre part, une grande importance revient aux cultures de fibroblastes, permettant de mettre en évidence des déficiences enzymatiques dans différents désordres métaboliques (maladies de Tay-Sachs et de Hurier), ainsi que des granulations métachromatiques dans la mucoviscidose.

Les Congrès suivants sont prévus: En avril 1970, le Symposium International sur la détermination et différenciation du sexe, à Gand, sous la présidence du Prof. François.

En septembre 1970, le 3ème Congrès International de Neuro-

génétique et Neuro-ophtalmologie, à Bruxelles.

En septembre 1971, le 4ème Congrès International de Génétique humaine, à Paris, sous la présidence du Prof. Lamy. Le Dr. de Grouchy en est le secrétaire général.

En 1969 a paru à Genève le 3ème rapport du Comité OMS

En 1969 a paru à Genève le 3ème rapport du Comité OMS d'experts de la Génétique humaine. Cette brochure d'un grand intérêt, traite les problèmes posés par les "Consultations de Génétique".

3. Dépistage de la phénylcétonurie et d'autres désordres métaboliques. Le dépistage de la phénylcétonurie, de la maladie du sirop d'érable, de l'homocystinurie et de la galactosémie s'étend de plus en plus à la majorité des nouveau-nés de Suisse. En 1968, il a été possible de tester 68,8 % des enfants nés cette année-là, et il est à prévoir que 80 à 90 % des enfants nés en 1969, auront subi ces examens de dépistage.

- 4. Appui financier aux Laboratoires de cytogénétique des cinq Facultés de médecine. Il est nécessaire d'étudier, à ce sujet, un plan de financement sur le plan fédéral et dans le cadre général des examens de routine, de nature médicale préventive. Des démarches seront entreprises dans ce sens.
- 5. Conservation des arbres généalogiques collectionnés en Suisse. Malgré toute la sollicitude que mérite cette question, nous nous voyons obligés de différer à plus tard la centralisation de ces archives. L'étude de ce problème sera reprise en temps opportun.
- 6. Un projet portant sur la codification des informations génétiques dans les histoires de malades, ainsi que sur la forme de conservation des tableaux généalogiques a été exposé par le Dr.H.Moser, de la Clinique pédiatrique de Berne. D'autre part, cette dernière a présenté une excellente démonstration clinique et génétique (leucodystrophie orthochromatique, mucopolysaccharidose, sclérose tubéreuse, ostéogénésis imperfecta Lobstein).

Le président: Prof.Dr.U.Pfändler

Société suisse de biologie cellulaire et moléculaire

Fondée en 1962

- l. Quverture de la séance par le Professeur E.R.Weibel, vice-président, qui remplace le Professeur Ch.Rouiller, préident (excusé). Membres présents: 7.
- 2. Approbation, par l'Assemblée, du rapport financier présenté par le trésorier (Dr B.Blondel).
- 3. Dépouillement du questionnaire envoyé aux membres en août 1969. Sur 113 questionnaires envoyés 36 ont été reçus au 4 octobre et ils donnent le résultat suivant:
- a. consultation écrite des membres: 34 oui 2 non
- b. augmentation de la cotisation annuelle à Fr 15.--: 34 oui 2 non.

Les membres présents acceptent à l'unanimité les deux propositions du questionnaire; elles sont donc acceptées par 41 oui contre 2 non.

4. Discussion des paragraphes 3 et 4 de l'article 19. Le paragraphe 3 prévoyant la remise de la moitié de la cotisation annuelle aux membres de la Société helvétique des Sciences naturelles et aux étudiants est supprimé à l'unanimité. En effet, l'Union des Sociétés de Biologie expérimentale ne fait pas une telle distinction dans la cotisation qu'elle perçoit

auprès des Sociétés affiliées. Pour cette même raison, le paragraphe 4 de l'article 19 est supprimé, concernant l'éligibilité de membres à vie.

- 5. L'Assemblée prend connaissance de la lettre de démission du Professeur Rouiller au poste de la présidence; il est décidé qu'un nouveau comité sera élu lors de la prochaine séance administrative qui se tiendra lors de la réunion anuelle de l'Union des Sociétés suisses de Biologie expérimentale, prévue pour le printemps 1970 à Fribourg.
- 6. Ratification, par l'Assemblée, de l'élection de nouveaux membres. Ces nouveaux membres sont: Prof.G.Conti, Institut d'Histologie de l'Université de Fribourg; Prof.A.Faller, Institut d'Anatomie de l'Université de Fribourg; Prof.F.Verzar, Institut für experimentelle Gerontologie, Bâle; Dr.A.Billeter, Institut für Molekularbiologie, Zürich; Dr.H.Diggelmann, Zürich, Institut für Molekularbiologie; Dr.M.Baggiolini, Département de recherches Wander AG, Berne; Dr.P.Leuenberger, Clinique d'Ophtalmologie, Hôpital cantonal, Genève; Dr.E.Grieshaber, Elektronenmikroskop. Zentrallabor, Universität Zürich; Dr.A.Spycher, Histopathologisches Institut der Universität Zürich.

Le vice-président: Prof.Dr.E.R.Weibel

Société suisse de zoologie

Comité annuel: Président: Prof.Hj.Huggel, Genève; viceprésident: Dr.A.Du Bois, Genève; Secrétaire: Dr.N.Schönenberger, Genève; Caissier: Dr.H.D.Vokart, Berne.

Etat des membres au 31 décembre 1969: 398.

Séances: L'Assemblée annuelle s'est tenue à Berne, les 22 et 23 mars, sous la présidence du Prof.R. Weber et une assemblée extraordinaire avait lieu lors de la réunion annuelle de la SHSN à Saint-Gall.

Activités scientifiques et publications: La conférence principale fut tenue par PD Dr.Oswald Hess (Freiburg i.Br.) et était intitulée "Veränderungen der Chromosomenstruktur und ihre Beziehungen zur genetischen Funktion". En outre, 25 communications scientifiques et 2 films furent présentés à l'Assemblée annuelle de Berne et 16 communications furent présentées à l'Assemblée de la SHSN à Saint-Gall.

La Revue suisse de zoologie a publié en 1969 3 fascicules du Tome 76, le fascicule 4 paraîtra au début de 1970.

Les communications à la SHSN ont été également acceptées pour publication dans la Revue suisse de zoologie.

Subventions: La subvention fédérale de Fr 4'500.-- a été versée intégralement à la "Revue" et la Société de zoologie a versé Fr 600.-- à la "Revue", Fr 450.-- à "Vogelwarte" Sempach et Fr 450.-- à la Station de recherche en Côte d'Ivoire.

Le président: Hj.Huggel, Genève

Schweizerische Pflanzenphysiologische Gesellschaft

Gegründet 1963

Vorstand für 1969: Präsident: Prof.H.Meier, Fribourg; Vizepräsident: Prof.P.E.Pilet, Lausanne; Beisitzer: Dr.K.H.Erismann, Bern; Prof.M.H.Greppin, Genève.

Jahrestätigkeit: Die Jahresversammlung wurde am 29. März 1969 am "Institut de Biologie et de Physiologie végétales" der Universität Lausanne abgehalten. Folgende Mitglieder präsentierten wissenschaftliche Vorträge: Ph.Anker; K.H.Erismann und A.Finger; E.Tschaeppeler und K.H.Erismann; D.F.Cumming; S.Shevonkian; P.Lavanchy; P.E.Pilet. In der geschäftlichen Sitzung wurde der Vorstand bestätigt.

Im Rahmen der Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft in St.Gallen fand am Samstag, den 4. Oktober, eine wissenschaftliche Sitzung unserer Gesellschaft statt mit Vorträgen von: R.Brändle, N.Faller und J.Schnyder; P.Eggenberg und K.H.Erismann; P.A.Siegenthaler; I.Specht-Jürgensen; K.Schneider; R.Maret und H.Meier; G.Franz und H.Meier. Am Sonntag, den 5. Oktober hielten wir eine gemeinsame Sitzung mit der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft ab mit Vorträgen der Herren G.Turian und P.E.Pilet.

Mitgliederbestand Dezember 1969: 58 Mitglieder.

Der Präsident: Prof.H.Meier

Schweizerischer Pharmakologenverein

Gegründet 1965

Die schweizerischen Pharmakologen haben 1965 einen eigenen Verein gegründet sind aber, was ihre wissenschaftlichen Aktivitäten betraf, in enger Verbindung mit dem Schweiz. Verein für Physiologie, physiologische Chemie und Pharmakologie geblieben.

Physiologie, physiologische Chemie und Pharmakologie geblieben.

Mit der Umformung dieses Vereins in die Union schweizerischer Gesellschaften für Experimentelle Biologie am 17. Mai
1969 wurde die Neuregelung der Beziehung der Pharmakologen zur
SNG nötig. Auf unser Gesuch hin wurde unser Verein am 17. Mai
1969 von der SNG als Zweiggesellschaft aufgenommen.

Vom 14. bis 18. Juli 1969 fand in Basel der 4. Internationale Pharmakologenkongress statt. Unser Verein hat deshalb auf eine wissenschaftliche Tagung im Herbst, anlässlich der 149. Jahresversammlung der SNG in St.Gallen verzichtet.

Der Präsident: Prof.H.Langemann

Schweizerische Gesellschaft

für Optik und Elektronenmikroskopie

Gegründet 1969

Die Schweizerische Gesellschaft für Optik und Elektronenmikroskopie (S.G.O.E.M.) wurde am 19. Mai 1969 in Lausanne gegründet. Es handelt sich dabei nur juristisch um eine Neugründung, faktisch um die Umwandlung der früheren, seit 14 Jahren in dieser Form bestehenden Kommission für Licht- und Elektronenoptik in die jetzige Zweiggesellschaft der SNG. Auch der Zweck ist dabei nicht verändert worden: Die Förderung der freundschaftlichen Beziehungen und des Gedanken- und Erfahrungsaustausches im Inland, die Vertretung nach aussen und die Förderung des Informations- und Erfahrungsaustausches mit entsprechenden ausländischen Kreisen. Die S.G.O.E.M. ist mit ihrer Sektion Optik Mitglied der Commission Internationale d'Optique und mit ihrer Sektion Elektronenmikroskopie Mitglied der International Federation of Societies for Electron Microscopy.

Vorstand: Präsident: Dr.L.Wegmann, Trübbach; Sekretär Optik: Dr.R.David, Heerbrugg; Beisitzer: Prof.Dr.W.F.Berg, Zürich; Dr.M.Herzberger, New Orleans, USA; Ing.J.Pettavel, Genève; Dr.C.v.Planta, Basel; Dr.F.K.van Willisen, Baden; Sekretär Elektronenmikroskopie: Dipl-Phys.M.Gribi, Trübbach; Beisitzer: Mlle B.Blondel, Genève; Dr.W.Bollmann, Genève; Dr.W.Stäubli, Basel; Prof.Dr.E.Weibel, Bern.

<u>Vertreter der Gesellschaft im Senat der SNG</u>: Dr.L.Wegmann, Stellvertreter: Prof.Dr.W.F.Berg.

Mitgliederbestand bei der Gründung der Gesellschaft: 247 Einzelmitglieder, 42 Kollektivmitglieder.

Die Gesellschaft veranstaltete gemeinsam mit der Société Française de Microscopie Electronique vom 19. bis 21. Mai in Lausanne das "Colloque Franco-Suisse de Microscopie Electronique" mit 2 Hauptvorträgen von Dr.J.T.Finch, Cambridge und Prof.Dr.E.R.Weibel, Bern, 175 Vorträgen aus allen Gebieten der Elektronenmikroskopie, 6 Symposien und einer grossen Geräteausstellung. Im Rahmen dieses Colloque fanden auch die Gründungsversammlung unserer Gesellschaft und die 19. Schweizerische Jahres-Tagung für Optik statt, in welcher speziell Vortragende aus dem Gebiete der kohärenten Optik zu Worte kamen.

Wie jedes Jahr wurde eine periodische Liste der schweizerischen Publikationen auf dem Gebiete der Elektronenmikroskopie herausgegeben.

Der Präsident: Dr.L.Wegmann

Schweizerische Gesellschaft für Astrophysik und Astronomie

Gegründet 1969

Die Initiative zur Gründung einer Fachgesellschaft auf dem Gebiete der Astronomie wurde an einem Schweizerischen Astronomischen Kolloquium am 9. November 1968 in Lausanne ergriffen. Die dort beratenen Statuten wurden in einer Urabstimmung der 25 Gründungsmitglieder im April 1969 einstimmig angenommen. In der ersten Hauptversammlung vom 4. Oktober 1969 wurde der Vorstand wie folgt gewählt: Präsident: Prof.Dr. U.Steinlin, Binningen; Vizepräsident: Prof.Dr.E.Müller, Genf; Sekretär: dipl.math.P.Wild, Bern; Kassier: dipl.phys.W.Stanek, Zürich.

Mitgliederbestand am 1. November 1969: 26.

Tätigkeit: Die wissenschaftliche Sitzung fand am 4.Oktober 1969 im Rahmen der Jahresversammlung der SNG in St.Gallen statt. Die bei diesem Anlass gehaltenen Referate sind im wissenschaftlichen Teil der Verhandlungen der SNG abgedruckt.

Der Präsident: U.Steinlin

Schweizerische Gesellschaft für Kristallographie

Gegründet 1968

Die Schweizerische Gesellschaft für Kristallographie (SGK) wurde am 9. November 1968 in Bern auf Initiative des Unterzeichnenden gegründet (Annahme der Statuten, Wahl eines Vorstandes).

Die Interessenten für Kristallwachstum und -Züchtung vereinigten sich in einer Sektion für Kristallwachstum (SKW) der SGK. Der Vorstand der SGK besteht aus einem Präsidenten, einem Vizepräsidenten, einem Sekretär-Aktuar und drei Beisitzern (z.Zt. Präsident: W.Nowacki, Bern, (1969-71); Vizepräsident: E.Kaldis, Zürich, gleichzeitig Leiter der SKW; Sekretär-Aktuar: P.Engel, Bern; Beisitzer: E.Ascher, Genf; J.D.Dunitz, (Zürich; F.Laves, Zürich.

Am 1. Juni 1969 fand die erste Arbeitstagung der SGK und parallel der SKW in Bern statt. Am 17. Mai 1969 wurde die SGK vom Senat der SNG als Zweiggesellschaft der SNG aufgenommen. Vom 1. Januar 1970 an wird der Vorstand der SGK (an Stelle des Vorstandes der Schweiz. Miner. Petr. Gesellschaft) das schweizerische Komitee für die Internationale Union für Kristallographie ad-interim bilden (bis zur offiziellen Bestätigung durch die Generalversammlung der IUCr i.J. 1972). Die vom Senat der SNG im Mai 1970 noch vorzunehmende Bestätigung der Komiteemitglieder sieht folgende Namen vor: Präsident: W.Nowacki; Sekretär (für die Jahre 1970-75): J.D.Dunitz; Weitere Mitglieder: E.Ascher; P.Engel; E.Kaldis; F.Laves.

Die SGK zählt zur Zeit 124 persönliche und 4 unpersönliche Mitglieder.

Der Präsident: W.Nowacki

Kantonale und lokale naturforschende Gesellschaften Sociétés cantonales et locales des sciences naturelles Società cantonali e locali die scienze naturali

Berichte über das Jahr 1968

Aargau

Aargauische Naturforschende Gesellschaft in Aarau (Gegründet 1811)

Vorstand: Präsident: Prof.Dr.W.Meier; Vizepräsident: Seminardirektor Dr.K.Bäschlin; Aktuar: Seminarlehrer H.Moor; Kassier: W.Höch-Widmer; Bibliothekarin: Frau Dr.M.Mittelholzer; Beisitzer: Dr.med.W.Güntert, Dr.med.dent.R.Haller, Dr.A.Mittelholzer, Seminarlehrer F.Müller, Prof.Dr.F.Oelhafen, Dir.A.W. Roth, Prof.Dr.W.Rüetschi, W.Schaffner.

Senatsmitglied: Prof.Dr.W.Meier.

<u>Naturschutzkommission</u>: Präsident: Kreisoberförster K.Rüedi.

<u>Mitgliederbestand</u>: 3 Ehrenmitglieder, 2 korrespondierende Mitglieder, 23 ausserordentliche Mitglieder, 385 ordentliche Mitglieder, total 413.

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

Veranstaltungen: 8 Vorträge, 1 Demonstrationsabend, 2 Exkursionen.

Appenzell

Appenzellische Naturwissenschaftliche Gesellschaft (Gægründet 1958)

Veranstaltungen: 6 Vortragsabende, 1 Exkursion.

<u>Hauptereignis</u>: 10-Jahresjubiläum in Herisau. Auf dieses Datum Herausgabe einer Broschüre "Aus der Tierwelt des Appenzellerlandes".

Die Gesellschaft kann bei Vernehmlassungen in Ausserrhoden hin und wieder Empfehlungen geben, die meist berücksichtigt werden (z.B. Inventar der zu schützenden Landschaften).

Basel

Naturforschende Gesellschaft in Basel (Gegründet 1817)

Vorstand pro 1967/68: Prof.Dr.W.Stingelin, Präsident; Prof.Dr.G.Ritzel, Vizepräsident; Dr.J.Voltz, Sekretär; D.Sarasin, Kassier; Dr.H.Schaefer, Redaktor.

Vorstand pro 1968/69: Prof.Dr.W.Stingelin, Präsident; Prof.Dr.G.Ritzel, Vizepräsident; Dr.J.Voltz, Sekretär; D.Sarasin, Kassier; Dr.H.Schaefer, Redaktor.

Mitgliederbestand am 30. Juni 1968: 13 Ehrenmitglieder, 10 korrespondierende Mitglieder, 558 ordentliche Mitglieder und 38 Studentenmitglieder.

<u>Tätigkeit</u>: Im Vereinsjahr haben 9 Vortragsabende und eine Jubiläumstagung mit 5 Vorträgen stattgefunden (Titel der Vorträge s. Chronik der Gesellschaft in "Verhandlungen der Natf. Ges. in Basel", Bd. 79/2).

Publikation: "Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel", Bd. 78, 370 Seiten, Verlag Birkhäuser AG, Basel.

Baselland

Naturforschende Gesellschaft Baselland (Gegründet 1900)

Vorstand: Präsident: Dr.H.Althaus; Vizepräsident: M.Wälchli; Kassier: O.Miesch; Aktuar: Kl.Ewald; Bibliothekar: D.Scheidegger; weitere Mitglieder: Dr.W.Schmassmann, E.Suter, G.Schmid, Dr.A.Meyer.

Senatsmitglied: Dr.H.Althaus; Stellvertreter: Dr.W. Schmassmann.

Naturschutzkommission: Ed.Riesen, Dr.G.Bischoff, J.Schlittler, G.Schmid, F.Stoeckle, W.Vogt, E.Weitnauer.

Redaktion: Dr.H.Althaus, Prof.Dr.R.Bay, Dr.Hj.Schmassmann. Mitgliederzahl: 274 Mitglieder per 31. Dezember 1968.

Tätigkeit: 8 Vorträge, 1 Exkursion, 2 Vorstandssitzungen.

Bern

Naturforschende Gesellschaft in Bern (Gegründet 1786)

kein Bericht eingetroffen.

Biel

Naturforschende Gesellschaft Biel (Gegründet 1961)

Vorstand: Präsident: Prof.Dr.H.Schilt; Vizepräsident: Prof.Dr.P.Tschumi; Sekretär: Ed.Berger; Kassier: H.Daicker; Beisitzer: PD Dr.U.Herrmann, H.Leuthold, H.Matile.

<u>Naturschutzkommission</u>: Präsident: Dr.W.Schönmann; Vizepräsident: Ed.Berger; Sekretär: H.Matile.

Tätigkeit: 3 Vorträge, 1 Kurs.

Mitgliederbestand Ende 1968: 52 Einzelmitglieder, Beitrag Fr 7.--, 29 Ehepaare, Beitrag Fr 10.--, 8 Studenten, Beitrag Fr 3.--, 3 Kollektivmitglieder, Beitrag verschieden.

Senatsdelegierter: Prof.Dr.H.Schilt; Vertreter: PD Dr. U.Herrmann.

Thun

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun (Gegründet 1919)

Vorstand: Präsident: Markus Krebser, Buchhändler; Vize-präsident: Dr. Walter Meyer, Ing.chem.; Sekretär: Walter Strasser, Seminarlehrer; Kassier: Marcel Wolf, Bankprokurist; Beisitzer: Dr.med.O.Hubacher, Dr.F. Michel, Gymnasiallehrer; Jürg Pfähler, dipl. Masch. - Ing.; Dr. phil. E. Studer, Rektor des Gymnasiums Thun.

<u>Naturschutzkommissionspräsident</u>: Dr. Hans Glaus, Seminarlehrer.

Mitgliederbestand: 2 Ehrenmitglieder, 295 Mitglieder, total 297 Mitglieder.

<u>Tätigkeit</u>: 6 Vorträge, 3 Exkursionen, 3 Vorstandssitzungen, 1 Hauptversammlung.

Publikationen: keine.

Fribourg

Société fribourgeoise des sciences naturelles (Fondée en 1832 et 1871)

Schon mein Vorgänger, Prof. Piveteau, hatte sich Gedanken gemacht, ob die Aktivität unserer Gesellschaft den Bedürfnissen unserer Mitglieder entspreche. Besonders ein unterbliebener Jahresausflug war Anlass zu seinen Ueberlegungen. Nach eigenen Erfahrungen scheint es mir richtig, die folgenden Vorschläge vom kommenden Wintersemester an zu verwirklichen:

- 1. Präsident und Vizepräsident werden (wie bisher) auf loder 2 Jahre gewählt. Sie sollen sich ausschiesslich auf die Organisierung und Leitung der Veranstaltungen konzentrieren und bei gegebenem Anlass unsere Gesellschaft repräsentieren.
- 2. Vom Wechsel im Präsidium unabhängig soll ein ständiges Sekretariat die sich wiederholenden Verpflichtungen der Gesellschaft wahrnehmen. Der Unterzeichnete ist bereit, diese Arbeit zunächst selber zu übernehmen, sobald er im Herbst dieses Jahres von seinem Amt als Präsident zurückgetreten ist.
- 3. Die Aktivität der Gesellschaft bleibt (wie bisher) auf die Zeit der Semester beschränkt, soll aber wie folgt neu geglieder werden:
 - a) Vorträge wechselnden Inhaltes (wie bisher),
 - b) Fachkurse und Einführungsvorträge mit Exkursionen (in Zusammenarbeit mit dem Naturhistorischen Museum).
 - c) Sommerausflug mit Familien.

Zu 3a) und c): Die Durchführung obliegt dem Präsidenten. Die Jahres-Versammlung wird am Anfang des Wintersemesters stattfinden und soll zugleich der Programminformation unserer Mitglieder dienen.

Zu 3b): Die Veranstaltungen werden in Zusammenarbeit mit dem Naturhistorischen Museum durchgeführt, bzw. den Instituten, die Abteilungen im Museum haben (Zoologie, Botanik, Geographie Geologie, Mineralogie). - Die Erdwissenschaften werden im Winter 68/69 mit einem Einführungskurs beginnen. Im Sommer 69 wird, in Zusammenarbeit mit dem "Verein der Freunde des Botanischen Gartens", ein entsprechender botanischer Kurs stattfinden. - Ferner sind Abende mit Lehrfilmen vorgesehen. Das Museum hat dafür einen neuen Tonfilmprojektor angeschafft. - Alle Fachveranstaltungen werden in den Räumen der naturwissenschaftlichen Fakultät stattfinden. Unsere Mitglieder werden sich darüber auszusprechen haben, ob die anderen (allgemeinen) Vorträge weiterhin im Kinosaal von Miséricorde stattfinden sollen.

Der Unterzeichnete hatte die Freude, an der Neukonstitution der Naturschutzkommission teilzunehmen, war doch diese Kommission eine von unserer Gesellschaft geschaffene und getragene Einrichtung. Wie viele Jahre war in der Person des verstorbenen Dr. Büchi zugleich der Vorsitz der Gesellschaft, die Leitung des Museums und die Aktivität in der Naturschutzkommission vereinigt! Die wachsenden Aufgaben des Natur- und Landschaftsschutzes machten es nun notwendig, die Kommission in eine staatliche umzuwandeln. In dieser Kommission ist unsere Gesellschaft zusammen mit dem Museum in angemessener Weise vertreten. Neben dem Konservator des Museums sind z.Z. in der Kommission folgende Vertreter unserer Gesellschaft: Prof. H.Meier (Botanik), Prof.J.Piveteau (Geographie).

Das Büro der Gesellschaft wurde dank der Hilfe von Gönnern aus einem Depotraum in ein freundliches Arbeitszimmer umge-wandelt.

Stand der Gesellschaft

Verstorbene Mitglieder: Mlle Laure Dupraz, Prof. à l'Université; Ing. Martin Protzen, anc. directeur STUAG; Leonhard Weber, Universitätsprofessor.

Mitgliederbewegung: 6 Zugänge, 6 Abgänge (3 durch Demission, 3 durch den Tod). Mitgliederstand: 249 aktive und 9 Ehrenmitglieder, zus. 258 Mitglieder.

<u>Vorstand</u>: Entsprechend der vorgeschlagenen Neuordnung wird der neue Vorstand, vorbehaltlich der Entscheidung der Mit-gliederversammlung, ab 1969 wie folgt zusammengesetzt sein:

Präsident: Prof.Dr.M.Jaeger

Vizepräsident: NN

Ständiges Sekretariat: Prof.Dr.E.Nickel

Kassier: Dr.P.Wicht

Redakter des Bulletins: Prof.Dr.H.Meier

Beisitzer: Ing.L.Desbiolles, Dr.med B.Daguet, Dr.H.Kock, Prof.Dr.J.L.Piveteau.

St. Gallen

St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft (Gegründet 1819)

Vorstand: Präsident: Dr.Kurt Aulich, Kantonsschullehrer; Vizepräsident: Dr.med Sigisbert Geissler; Aktuar: Willi Schatz; SBB-Beamter; Sekretär und Leiter der Referierabende: Dr. Oskar Wälchli, Biologe an der EMPA; Kassier: Paul Camenzind, Verkehrsschullehrer; Bibliothekar: Dr. Willi Plattner, Kantonsschullehrer; Exkursionen: Hans Oetiker, dipl. Maschinentechniker; Naturschutz: Dr.h.c.Friedrich Saxer, Reallehrer; Beisitzer: Hans Gentsch, Sekundarlehrer in Rorschach; Kantons-

oberförster Gottlieb Naegeli; Dr. Werner Weber, Chemiker an der EMPA und Professor an der Hochschule St. Gallen.

Mitgliederbestand am 1. Januar 1968: 419, wovon 5 Ehren-mitglieder.

<u>Veranstaltungen</u>: 8 Vorträge, 1 Referierabend, 1 Exkursion.

A) <u>Vorträge</u>

- 11. 1.1968 Prof.Dr.Willfried Epprecht, ETH Zürich: Kristallforschung für die Technik.
- 24. 1.1968 Prof.Borut Marincek, ETH Zürich:
 Moderne metallurgische Verfahren.
 - 7. 2.1968 Prof.Dr.Fritz Ruch, ETH Zürich: Funktionen der Nukleinsäuren in der Zelle.
- 21. 2.1968 René Honegger, Asistent am Zool.Garten Zürich: Zoologische Eindrücke von den Seychellen-Inseln.
 - 6. 3.1968 Prof. Dr. Oscar Wyss, Physiolog. Inst. der Univ. Zürich: Reizleitung im Organismus.
 - 6.11.1968 Prof.Dr.Max Weibel, ETH Zürich:
 Die Kluftmineralien der Schweiz Alpen.
- 20.11.1968 Dr. Hans Peter Schönwetter, Assistent an der Neurologischen Universitätsklinik in Basel: Die Hormone des Menschen und ihre Wirkungen.
- 4.12.1968 Klaus Pfister, Oberassistent am Photographischen Institut der ETH, Zürich:
 Kurzeitphotographie und Hochfrequenzkinematographie.

B) Referierabend

18. 6.1968 Dr. Walter Guggenbühl in Fa. Contraves AG, Zürich:
Nachrichtenübertragung mit Satelliten.

C) Exkursion

7. 7.1968 Exkursion in das Verkehrsmuseum Luzern mit Sonderschau "Weltraumtechnik und die Schweiz", Leitung: Dr.W.Guggenbühl, N.Schliep, H.Schneiter.

Genève

Société de physique et d'histoire naturelle de Genève (Fondée en 1790)

Comité pour 1969 et 1970: Président: Prof.Roger Lacroix, Ecole de Chimie; Vice-président: Prof.Jacques Miège, Conservatoire de Botanique; Président sortant: Prof.Pierre Bouvier, Observatoire astronomique; Secrétaire des séances: M. Michel Delaloye, Prof. assistant, Ecole des Sciences de la Terre; Secrétaire des publications: MM. Edouard Lanterno et Jean-Jacques Calame, Musée d'Histoire naturelle; Secrétaire correspondant: Prof.Ronald Chessex, Ecole des Sciences de la Terre; Trésorier: M. Gérard de Haller, chargé de cours, Ecole de Biologie; Sans mandat défini: M. Louis Martinet, chargé de recherche, Observatoire astronomique; Délégués à la SHSN: Prof.Roger Lacroix, Président de la SPHN, Prof.Marc Sauter, Ecole de Biologie; Vérificateurs des comptes: M. André Lombard, Ecole des Sciences de la Terre, M. Jean Ruffet, chargé de cours, Ecole de Mathématiques.

Activité en 1968: lassemblée générale, 2 conférences, 5 séances ordinaires, 2 séances particulières, 19 communications.

Effectif au 31 décembre 1968: 102 membres ordinaires, 16 membres honoraires, 3 membres adjoints, 2 associés libres, 1 membre bienfaiteur.

<u>Publications</u>: Comptes rendus des séances de la SPHN de Genève, Archives des Sciences, Mémoires.

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

(Fondée en 1853)

<u>Comité</u>: Président: Robert Brun - PD Dr.Sc.; Vice-président: Jacques Lilla - Dr.méd.; Secrétaire: Italo Galeotto - architecte; Trésorier: Marcel Borel - chim.

Nombre de membres: actifs 97, associés 11, correspondants 27; Nombre de séances 6; Nombre de conférences 8;

<u>Publications</u>: Actes de l'Institut National Genevois. Séances de Groupe: 6.

Glarus

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus (Gegründet 1881 bzw. 1883)

Tätigkeit im Jahre 1968

- 12. 1.1968 "Supernovae"
 Lichtbildervortrag von dipl. math. Paul Wild, Bern
- 16. 2.1968 Kolloquium mit verschiedenen Beiträgen unserer Mitglieder: H.Meyer: Bewegungsformen des Wassers; H. Schwarz: Optische Merkwürdigkeiten; F. Weber: Blattschneiderbienen; M. Blumer: Einheimische Orchideen
- 15. 3.1968 "Chemie und Vererbung", Vortrag von Dr.Rolf Bossi, Glarus
- 22. 4.1968 Hauptversammlung, Lichtbildervortrag von G.Leisinger, Ennenda, "Griechenland"
- 27. 4.1968 Naturkundliche Exkursion Amden Betlis Weesen Leitung: Dr.G. Freuler, J.Jenny, M.Blumer
 - 9. 6.1968 Geologische Exkursion in den Hegau Leitung: Dr.H.Früh, Schaffhausen
 - 7. 9.1968 Naturkundliche Exkursion ins Klöntal Leitung: J.Jenny, Glarus
 - 2.10.1968 Besichtigung der Asbestzementfabrik Eternit AG in Niederurnen
- 21.10.1968 "Schweizerische Grönlandexpedition 1966"
 Lichtbildervortrag von K. Schindler, Glarus
- 25.11.1968 Farbfilmvortrag von Hans A.Traber, Zürich "Und wieder ist Sommer"

Graubünden

Naturforschende Gesellschaft Graubünden in Chur (Gegründet 1825)

Vorstand 1968/69: Präsident: Dr.med.A.Scharplatz; Vize-präsident: Prof.R.Florin; Aktuar: Prof.Dr.A.Wey; Kassier: Prof.H.Hauser; Projektionswart: Prof.Dr.E.Steinmann; Bibliothekar: Ing.P.J.Bener; Assessoren: Dr.med.M.Schmidt, G.Raschein, Chr.Lenggenhager, A.Camenisch.

Mitgliederbestand: 5 Ehrenmitglieder, 8 Freimitglieder, 2 Korrespondierende Mitglieder, 250 ordentliche Mitglieder.

<u>Jahresbeitrag</u>: Fr 6.--, für Auswärtige Fr 4.--. 8 Sitzungen mit Vorträgen.

Davos

Naturforschende Gesellschaft Davos (Gegründet 1916)

Ausweislich des Protokollbuchs unserer Gesellschaft für das Jahr 1968 haben in diesem Zeitraum weder Mitgliederversammlungen stattgefunden noch sind wissenschaftliche Vorträge zur Durchführung gelangt.

Engadin

Societed engiadinaisa da scienzas natürelas (Fundeda 1937)

Vorstand für 1968: Präsident: Dr.Heiri Schmid, Samedan; Vizepräsident-Aktuar: Franz Donatsch, St. Moritz; Kassier: Jon Manatschal, Lehrer, Samedan; Beisitzer: Arnold Parli, Lehrer, St. Moritz; Martin Huder, Sek.Lehrer, Samedan.

<u>Mitgliederbestand</u>: ll Kollektiv-Mitglieder, 130 Einzel-Mitglieder.

Veranstaltungen: 24. Februar 1968: Lichtbildervortrag von Reto Maurizio über "Reise rund um die Welt"; 6. Oktober 1968: Exkursion zum Morteratsch-Gletscher, Leitung: Otto Bisaz, Kreisförster, Celerina; 14. Dezember 1968: Lichtbildervortrag von Jakob Schmid, Winterthur, "Vom blauen Nil zum roten Meer".

Luzern

Naturforschende Gesellschaft Luzern (Gegründet 1855)

<u>Vorstand</u>: Präsident: Dr.J.Aregger; Vizepräsident: Dr.Frz.Roesli; Sekretär: Dr.J.Wicki; Kassier: P.Schmid; Protokoll-führer: Dr.J.Schürmann; Redaktor: Dr.F.Mugglin; Archivarin: Frau A.Grunder; Beisitzer 7.

Kommissionspräsidenten: Floristische Kommission: Dr.J.Aregger, Ebikon; Meteorologische Kommission: Dr.L.Fischer, Kriens. Vertreter der NGL in der kantonalen Natur- und Heimatschutz-kommission: Dr.J.Aregger, Ebikon. Vertrauensperson für prähistorische Fragen: Dr.J.Speck, Zug.

<u>Vertreter im Senat</u>: Dr.J.Aregger, Ebikon. Suppleant: Dr.H. Wolff, Luzern.

Mitgliederzahl: 9 Ehrenmitglieder, 11 Kollektivmitglieder, 511 ordentliche Mitglieder. Total 531.

Veranstaltungen des Sommerprogrammes: Die Generalversammlung fand in Gelfingen statt. Dabei wurde Josef Bussmann, a. Sekundarlehrer, Hitzkirch, zum Ehrenmitglied ernannt. Im Mai fand eine zoologische Exkursion in das Wauwilermoos statt. Besucherzahl: 32. Leitung: Dr.A.Schifferli, Sempach, und Dr. Urs Petermann, Luzern. Die botanisch-ornithologische Exkursion ins Feuersteingebiet fand mit 55 Personen besonderes Interesse (anfangs Juni). Leitung: Dr.J.Aregger, Ebikon und Dr.F.Mugglin, Luzern. Ende Juni führten Dr.Brun, Luzern und Dr.Franz Roesli, Luzern, 27 Personen über den Arvigrat (geologisch-botanische Exkursion). Die Nationalparkwanderung musste wegen der grossen Zahl der Anmeldungen (51 Personen) zweimal durchgeführt werden (5.-8. Juli und 13.-16. Juli. Leitung: Dr.J.Aregger, Ebikon). An drei Samstagnachmittagen führten zwei Stadtgärtner durchschnittlich zwanzig Personen durch die Anlagen von Luzern, um die exotischen Bäume und Sträucher kennen zu lernen.

Vorträge während des Winters: 9.

Publikation: keine.

Neuchâtel

Société neuchâteloise des sciences naturelles (Fondée 1832)

Comité: Le nouveau comité, élu pour les années 1968-1970, est constitué comme suit: Président: J.-L.Richard; vice-président: F.Egger; trésorier: P.Richard; secrétaire rédacteur: G.Dubois; secrétaire du comité: P.-A.Siegenthaler; archiviste: J.-P.Portmann; autres membres: Cl.Attinger, W.Form, A.Jacot-Guillarmod, M.Osowiecki, J.Rossel, M.Villard (jusqu'au 31.12.1968), Cl.Vaucher (dès le 1.1.1969), M.Wildhaber. Vérificateurs des comptes:O.Thiel, W.Schuler, A.Calame.

Sociétaires: La société compte 332 membres, dont 325 membres ordinaires, 4 membres d'honneur et 3 membres honoraires. Nous avons eu à déplorer le décès de MM.Ch.Borel, J.Neuenschwander, J.Mauler, M.Droz, G.Roessinger, M.Borel, E.Quartier, E.de Montmollin.

Séances: Au cours de ll séances ordinaires et d'une séance publique d'été les sujets suivants ont été traités: la transfusion du sang, les distances dans l'univers, la résonance magnétique nucléaire, la métallurgie structurale, les fonctions cellulaires, la géochimie, la végétation de la Turquie, les concrétions de la chaîne des Cascades (USA), les hétérosides cardiactives des insectes, la pollution des eaux, l'alimentation en eau potable de La Chaux-de-Fonds, le centre de calcul électronique, les gardes-temps à quartz et la tordeuse du mélèze.

<u>Bulletin</u>: Le tome 91 de 192 pages, groupe 10 travaux scientifiques originaux (Géologie: 1; Zoologie: 3; Botanique: 6), une notice nécrologique et un résumé des observations météorologiques faites en 1967 à l'Observatoire cantonal. Il comprend également les procès-verbaux des séances avec le résumé de chaque communication.

Nous remercions notre rédacteur M. le professeur G. Dubois et notre caissier M. P. Richard qui ont réussi à surmonter les difficultés croissantes de cette édition, grâce à leur dévouement devenu légendaire.

Mémoires: Le Tome X, ler fascicule a paru le 20 juin 1968. Il est consacré à une importante contribution de notre collaborateur M. G.Dubois: Synopsis des Strigeidae et des Diplostomatidae" (258 pages avec 270 dessins de l'auteur). Il s'agit d'une synthèse des données historiques morphologiques et biologiques, ainsi que de nombreuses observations personnelles sur des trématodes provenant d'Europe, d'Egypte, du Congo, des USA, d'Alaska, de Cuba et d'Australie.

Dons: Nous exprimons nos vifs remerciements à tous ceux qui, par leurs dons, ont permis la publication de notre bulletin: Département de l'Instruction publique: Fr 5.000.--; Ville de Neuchâtel: Fr 1.500.--; Câbles Cortaillod: Fr 500.--; Câbleries et Tréfileries de Cossonay: Fr200.--; Feuille d'Avis de Neuchâtel: Fr 200.--; Ebauches S.A.: Fr 200.--; Fonderie Boillat. Reconvilier: Fr 120.--; Crédit Suisse: Fr 50.--; Maret, Bôle: Fr 50.--; Fael S.A., St. Blaise: Fr 50.--. En outre le Département de l'Instruction publique a accordé une subvention de Fr 5.000.-- à la publication du "Mémoire" de M. G.Dubois.

Divers: Le comité a consacré beaucoup de temps au problème de la rationalisation du bulletin. Une commission de 4 membres a établi de nouvelles conditions de publication, en particulier de répartition des frais entre la société et les auteurs. La société doit assainir sa situation financière, de manière à pouvoir assurer la publication régulière d'un bulletin annuel d'un volume raisonnable, ainsi que de nouveaux "Mémoires". Or, nous ne pourrions actuellement pas faire face à la publication d'un nouveau fascicule des "Mémoires" malgré l'augmentation substantielle de la subvention du Département de l'Instruction publique qui est portée pour 1969 à Fr 10.000.--.

publique qui est portée pour 1969 à F 10.000.--.

Il a été créé un comité de rédaction qui aura pour tâche de prendre position dans les cas difficiles qui se poseraient au rédacteur. Ce comité se compose de MM. Jacot-Guillarmod (Chimie), Portmann (Géologie), Rossel (Physique) et Siegen-thaler (Biologie).

Le comité a étudié en outre la modification des articles 11, 13, 14, 16, 21, 22, 27, 32, 33, 34, 36, 38 et 46 des statuts. Les nouveaux articles seront soumis pour approbation à l'assemblée générale de 1969.

Enfin le comité a été saisi d'une demande de publication dans les "Mémoires" des résultats des fouilles de la baie d'Auvernier. Cette question est à l'étude. Pour terminer, je désire remercier les membres du comité, et particulièrement MM. G.Dubois, P.Richard, A.Jacot-Guillarmod et A.Attinger pour leur active et précieuse collaboration.

Schaffhausen

Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen (Gegründet 1822)

Vorstand: Ehrenpräsident: Arthur Uehlinger, alt Forstmeister; Präsident: Hans Hübscher, Dr.phil., Kantonsschullehrer; Vizepräsident: Hans Russenberger, Reallehrer; Aktuar:
Hans Oefelein, Reallehrer; Quästor: Hans Blum, Kaufmann;
Redaktor der Mitteilungen: Arthur Uehlinger, alt Forstmeister;
Redaktor der Neujahrsblätter: Karl Isler, Lehrer; Präsident
der Naturschutzkommission: Arthur Uehlinger, alt Forstmeister;
Beisitzer: Fridolin Forster, Konstrukteur; Werner Gujer, Dr.
med.; Hans Lustenberger, Ingenieur; Hans Rohr, alt Konditormeister; Georg Uehlinger, Giesserei-Ingenieur; Eugen C.Wegmann,
Dr.phil. alt Professor, Walter Wiederkehr, Reallehrer.

<u>Konservatoren</u>: Entomologische Sammlung: Heinz Müller, Gärtner; Herbarium: Walter Wiederkehr, Reallehrer; Sammlung kulturhistorischer Notizen: Arthur Uehlinger, alt Forstmeister.

<u>Leiter der Fachgruppen</u>: Astronomie: Hans Rohr, alt Konditormeister; Meteorologie: Reinhard Sulzberger, Dr.phil.; Photographie: Hans Russenberger, Reallehrer.

Mitgliederbestand: 7 Ehrenmitglieder, 14 Korrespondierende Mitglieder, 400 ordentliche Mitglieder.

<u>Veranstaltungen</u>: 8 Vorträge, 1 Generalversammlung, 4 Exkursionen.

Publikationen: Im Dezember erschien das Neujahrsblatt Nr. 21: Fr.Dubois: Die Maschinenanlagen der abgewrackten Schafelraddampfer der Schaffhauser Rheinflottille. M.Ruh: Die ersten Dampfschiffe auf Untersee und Rhein. Ferner 1 Flugblatt von H.Heusser: Wie Amphilbien schützen? 2. Auflage und vom gleichen Autor: Die Lebensweise der Erdkröte. (Sonderdruck vom noch nicht erschienenen Band XXIX der Mitteilungen.

Schenkungen: Ausserordentliche Beiträge sind eingegangen von den +GF+ Werken, vom Kanton und der Stadt Schaffhausen. Ferner gewährte der Drucker der Neujahrsblätter seinen üblichen Rabatt.

Mitgliederbeitrag: Fr 15.--.

Schwyz

Schwyzerische Naturforschende Gesellschaft (Gegründet 1932)

Durch den Tod unseres verdienten Präsidenten Dr.P.Coelestin Merkt, vom 18. Oktober 1967 wurde die Tätigkeit unserer Sektion stark beeinträchtigt. In der Generalversammlung vom 18. Februar 1968 wurde der neue Vorstand gewählt und zugleich der Beschluss gefasst, die Jahresversammlung der SNG in Einsiedeln durchzuführen. – In der Versammlung vom 28. April sprach Dr.Hürlimann, Basel, über "Die pflanzlichen Heilstoffe in der modernen Medizin". – Die Tätigkeit unserer Sektion beschränkte sich in der folgenden Zeit hauptsächlich auf die Vorbereitung der Jahresversammlung der SNG vom 27. bis 29. September. – Am 1. Dezember hielt Herr Dr.G.Bocquet, Konservator der Botanischen Sammlung ETH, einen Vortrag über "Eine botanische Reise in die Türkei, von der Aegeis bis zur Steppe". – Mit Rücksicht auf die Exkursionen im Rahmen der Jahresversammlung der SNG wurden keine weiteren Exkursionen durchgeführt.

Solothurn

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Solothurn (Gegründet 1823)

<u>Vorstand</u>: Präsident: Dr. Erich Bugmann, Professor; Vizepräsident: Dr. Kurt Schärer, Chefarzt; Kassier: Bernhard Baertschi, Professor; Aktuar: Felix Amiet, Bezirkslehrer; Redaktor: Dr. Emil Stuber, Rektor; 10 Beisitzer.

<u>Mitglieder</u>: 3 Ehrenmitglieder, 339 ordentliche Mitglieder.

<u>Veranstaltungen</u>: 10 Sitzungen mit wissenschaftlichen Vorträgen.

Publikationen: Heft 23 der Mitteilungen.

Mitgliederbeitrag: Fr 9 .-- .

Thurgau

Thurgauische Naturforschende Gesellschaft (Gegründet 1854)

Vorstand: Präsident: Dr.C.Hagen, Kantonsforstmeister, Frauenfeld; Vizepräsident: Dr.A.Schläfli, Konservator, Frauenfeld; Aktuar: Dr.A.Müller, Kantonsschullehrer, Frauenfeld; Kassier: Dr.R.Perron, Kantonsschullehrer, Frauenfeld/Winterthur; Beisitzer: Karl Elsener, Feinmechaniker, Frauenfeld; Professor Walter Forster, Kantonsschullehrer, Frauenfeld; Dr.Max Henzi, a.Kantonschemiker, Frauenfeld; Walter Straub, a.Kantonsforstmeister, Frauenfeld; Hans Stücheli, Sekundarlehrer, Frauenfeld.

Senatoren: Dr.A.Müller, Frauenfeld; Dr.A.Schläfli, Frauenfeld.

<u>Kurator</u>: Emil Greuter, Thurg. Kantonsbibliothek, Frauen-feld.

Redaktion der Mitteilungen: Dr.phil.H.P.Hartmann, Bottig-hofen; Dr.chem.P.Hui, Frauenfeld.

Naturschutzkommission: Präsident: Dr.A.Schläfli, Konservator, Frauenfeld; P.Epper, Sekundarlehrer, Bischofszell; P.Zuppinger, Sekundarlehrer, Romanshorn; Dr.ing.chem.P.Hui, Frauenfeld; Dr.jur.P.Plattner, Frauenfeld; W.Straub a.Kantonsforstmeister, Frauenfeld; Dr.P.Zimmermann, Tägerwilen.

Mitgliederzahl: 195 Einzelmitglieder, einschl. Ehrenund Freimitglieder, 21 Kollektivmitglieder, total 216 Mitglieder.

Vorträge: Winter 1967/68: 7

Jahresversammlung: 1

Exkursionen: 1

Ticino

Società ticinese di scienze naturali (Fondata nel 1903)

Comitato: Presidente Ing. Aldo Dell'Ambrogio, Guibiasco; Vice-presidente Mt.dipl. Flavio Ambrosetti, Locarno; Segretario Prof. Pier Luigi Zanon, Lugano; Cassiere Prof. Egidio Trezzini, Bellinzona; Archivista Dott. Ilse Schneiderfrancken, Massagno; Membri Prof. Dott. Don Aldo Toroni, Muzzano, Prof. Pierangelo Donati, Locarno, Ing. Ivo Ceschi, Bellinzona.

Numero dei soci: 230 a fine 1968.

Attività: 8 giugno, assemblea primaverile a Bellinzona. Esaurite le trattande, alla presenza di una quarantina di soci, il Dr.G.Bazzigher dell'Istituto federale di richerche forestali riferiva sul cancro corticale del castagno e sulla relativa lotta; si visitavano quindi i vivai sperimentali, presso i castelli di Sasso Corbaro e di Montebello.

7 dicembre, assemblea autunnale a Bellinzona, presenti una ventina di soci; approvata la relazione morale e quella finanziaria, commemorati i soci defunti, il Dott. Guelfo Poretti dell'Istituto del radio dell'Università di Berna illustrava le ragioni della partecipazione svizzera alla ricerca scientifica su basi internazionali.

Pubblicazioni: in febbraio è comparso il fascicolo dell' anno LIX del Bollettino della S.T.S.N., con comunicazioni scientifiche concernenti il Monte di Caslano, una nuova colonia di Equiseti, il castagno, il controllo delle acque nel Cantone Ticino, i giorni con e senza precipitazioni nel Ticino, gli uccelli covatori di Leventina, la presenza di Juncus squarrosus nel Cantone Ticino, i lavori eseguiti nel Parco botanico del Cantone Ticino, i risultati del III esperimento di lotta contro la grandine e 10 stato meteorologico del 1966, come pure diverse recenzioni e notizie.

Uri

Naturforschende Gesellschaft Uri, Altdorf (Gegründet 1911)

Vorstand: Präsident: P.Franz Xaver Aschwanden, lic.rer. nat.; Aktuar: Carlo Maurer, Techn. Angestellter; Kassier: Karl Oechslin, Forsting. ETH; Beisitzer: Josef Brücker, Dipl.Ing. Agr.ETH; Josef Aschwanden, Kaufmann; Georges Gerig, Forsting. ETH; Bibliothekar: Hans Schuler, Staatsarchivar; Revisoren: Hans Meier, EWA, Franz Xaver Dillier, Kaufmann.

Senat SNG: Delegierter: P.Franz Aschwanden, Vertreter: Dr.Max Oechslin.

Mitgliederzahl 31. Dezember 1968: 73.

<u>Tätigkeit</u>: 3 Sitzungen, Lesemappen: 24 Zeitschriften.

Jahresbeitrag: Fr 8.--.

Valais

"La Murithienne", Société valaisanne des sciences naturelles (Fondée en 1861)

Comité: Comme en 1965. La société compte 642 membres.

<u>Publications</u>: "Bulletin de la Murithienne, fascicule LXXXV, II6 pages contenant 8 travaux scientifiques, un rapport sur la marche de la société, protocoles des séances et excursions.

En 1968, nos trois réunions-excursions ont eu lieu par le beau temps, c'est une chance. Celle du printemps a eu lieu à Ober-Ems et Ergisch. Elle nous a montré la partie inférieure du Val de Tourtemagne, peu connue. Grâce à la route, nous avons pu gagner le village d'Ober-Ems en cars. Puis, à pied, nous nous sommes dirigés vers Ergisch.

Pour l'été, nous avons repris la tradition d'aller en pays vaudois. Nous avons choisi Gryon, l'alpage des Chaux et Taveyannaz. Ce fut une réussite parfaite; cette crête nous a offert une vue très étendue et très belle sur la série si proche des Diablerets, de l'Argentine, du Grand et du Petit Muveran, de la Dent de Morcles, puis de la Cime de l'Est, des Dents du Midi et enfin sur l'immensee étendue des Préalpes, aux formes si douces.

Pour l'automne, nous devions aller dans le Valais central. Nous avons choisi la commune et le village d'Hérémence. Visite du village qui a subi une évolution profonde en se modernisant. Visite si captivante d'un Musée local d'ethnographie en formation. Puis, en car, nous avons gagné le versant droit du Val des Dix jusqu'à Euseigne. Ce qui nous a permi de voir l'énorme développement des dépôts glaciaires, et les fameuses pyramides.

Au cours de l'année 1968 nous avons perdu Mme Emmanuella Rouvinez, Mlle Marthe Ribordy, MM. Emile Groux, à Orbe, J.-M. Aubert, à Genève, Jean Fiorina, à Sion, Dr Amseler, à Sierre, Léon Delaloye, à Martigny, Dr Maurice Luyet, à Sion, décédé à l'âge de 71 ans. Né à Sion, il y fit ses études, puis obtint son diplôme de médecin à Lausanne. Après de nombreux stages à l'étranger il s'installe à Sion en 1927. Il fut le type parfait du médecin de famille, accomplissant sa tâche avec une conscience professionnelle et un dévouement que les phrases ne peuvent retracer.

Nous avons reçu 9 candidats.

Nous sommes reconnaissants envers le Département ce l'Instruction publique pour son subside de Fr 200.--. Nous lui adressons un appel tout spécial afin qu'il l'augmente.

Vaud

Société vaudoise des sciences naturelles (Fondée en 1819)

Une année est un laps de temps juste nécessaire à un président pour poser un diagnostic sur la société qu'il a à présider. Vous me direz qu'un membre ordinaire en a la possibilité. Je ne pense pas être contredit par mes prédécesseurs en affirmant que seule la place de président vous oblige à entrer assez profondément dans les problèmes pour en découvrir tous les tenants et aboutissants.

L'an passé, Mme Hoffstetter a comparé la rédaction du rapport présidentiel au brassage d'un jeu de cartes; avant d'arrêter notre regard sur les bonnes et sur les mauvaises, regardons simplement les cartes.

L'effectif de la société est en légère augmentation. Nous avons eu à déplorer le décès de 3 de nos membres et 9 sont démissionnaires ou considérés comme tels. Mais il y a 16 adhésions plus trois membres corporatifs inscrits aux conditions nouvelles et que je tiens à remercier ici: M. Pierre Baudet exploitant de la gravière de Bioley-Orjulaz, La Firme Zyma de Nyon et Migros-Lausanne qui nous offre Fr 150.-- par an.

Le Bureau s'est réuni sept fois dont une fois avec la Commission de gestion. Le Comité s'est réuni moins souvent qu'à l'ordinaire car nous essayons d'organiser les programmes par lettre ou par téléphone. M. Weill, responsable de la section de Physique aimerait confier son poste à un successeur qu'il cherche. M. Schellhorn a dû suspendre ses séminaires de statistique, trop occupé par la rédaction de sa thèse. Nous le regrettons car ces séminaires représentaient une des activités les plus suivies de la SVSN et nous souhaitons qu'il puisse les reprendre très bientôt.

L'activité scientifique montre un net fléchissement; il a eu 28 séances, contre 39 l'an dernier, et les trois assemblées générales statutaires. Par sections, ces séances se répartissent ainsi: Chimie 11, Zoologie-Botanique 5, Biologie 4, Sciences de la Terre 3, Statistique 2, Philosophie des Sciences 2, Physique 1.

Le cours d'information a eu lieu à la fin avril. Trois conférenciers, dont deux de Lausanne, ont exposé les problèmes techniques, scientifiques, diététiques et psychologiques posés par la mise en circulation d'aliments nouveaux. Ces trois conférenciers méritent des remerciements très particuliers; ils ont été sollicités à la dernière minute et grâce à la qualité de leurs exposés, le cours a été suivi avec assiduité par plus de 70 personnes.

En 1968 ont paru trois Bulletins: Nos 326-328 et les Mémoires 89 et 90, ce qui représente en tout 213 pages, dont 25 pages administratives. L'un des Mémoires est une thèse dont l'auteur a payé l'impression à quelques dizaines de francs prés.

Les finances sont toujours à l'origine des mêmes préoccupations. Le Département de l'instruction publique, par M. Anken, a promis de mettre F 10.000.-- pour nous à son budget de l'an prochain. Cette décision doit être en train de passer les barrages de différentes commissions et sous-commissions. Vu l'état actuel des finances cantonales, il ne faut pas se faire trop d'illusions. L'augmentation de la cotisation des membres corporatifs que nous vous demanderons de voter dans quelques minutes, cotisations qui passeront de Fr 40.-- à Fr 100.--, sera également une aide et nous espérons augmenter le nombre desdits membres.

LA SVSN a eu à intervenir par deux fois, sur la demande de la Ligue vaudoise pour la protection de la nature. Une des oppositions concernant la protection de la roselière de Villeneuve vient d'être levée, suite à un arrangement satisfaisant. Je n'ai pas de nouvelles de la deuxième opposition qui avait pour objet un petit marais du Jura qu'une exploitation de gra-

vier risquait d'assécher. Le local de la SVSN a été le lieu de rencontre entre quel-ques professeurs de la Faculté des sciences et l'UICN, ceci grâce à l'initiative de MM. Nicola et Ribaut. L'UICN (Union internationale pour la conservation de la nature) a son siège à Morges. Ses membres résidents cherchent à se rapprocher d'une université. Il était heureux que la SVSN puisse jouer un modeste rôle dans le rapprochement de ces deux organismes faits pour se compléter. On peut espérer que ces contacts déboucheront sur une collaboration plus étroite et moins officieuse.

Le président a le devoir agréable de remercier de nombreuses personnes ou firmes. Il y a d'abord de fidèles donateurs: la Maison Afico pour les Fr 2.500.-- alloués aux conférences de chimie et la Maison Veillon pour son don annuel de Fr 1.000. ---Quelques nouveaux membres corporatifs ont accepté la nouvelle cotisation et nous remercions d'avance les anciens membres qui accepteront l'augmentation proposée. Il y a tous les membres, trop nombreux pour être cités, qui ont continué l'effort finan-cier amorcé en 1967. Il y a aussi tous ceux qui se sont dévoués pour assurer la bonne marche des manifestations: les membres du Bureau, ceux du Comité, les astronomes sous la direction de M. Javet et les chercheurs du Bois-de-Chênes qui ont assuré la réussite de la séance extra-muros de juin.

Telles sont les activités de la SVSN. Permettez-moi d'essayer un jugement. Certaines sont positives: elles répondent à un besoin et même si elles réclament un certain travail,

celui-ci est accompli avec plaisir. Citons:

- le cours d'information qui a remporté un succès satisfaisant; - l'excursion à l'Observatoire d'Astronomie et au Bois-de-Chênes;

- les contacts avec l'UICN, et une société comme la nôtre est souvent nécessaire pour des rencontres en "terrain neutre";

- les interventions pour la protection de certains sites; si le travail est assumé par la Ligue suisse pour la protection de la nature, rien ne nous empêche d'agir en tant que modeste groupe de pression.

Au chapitre des activités, peut-être nécessaires, certainement fatigantes et souvent décevantes, figure l'organisation des séances scientifiques. Je croyais na vement que le rôle du président consistait à élaborer le calendrier des conférences et c'est ce que j'ai fait. Résultat: le nombre des conférences est tombé de 30 % par rapport à l'année dernière. Plus inqiétant que le nombre des conférences, il y a le nombre des auditeurs. Si certaines conférences attirent un auditoire normal, comme la chimie ou les sciences de la Terre, d'autres sont catastrophiques. Il y avait peu-être une faute de notre part dans l'organisation de la visite du Centre de transfusion sanguine: deux visiteurs étaient présents. Mais il n'y avait aucune faute lors de la visite du Musée de Genève à laquelle participèrent seulement quatre membres de la Vaudoise. Comme nous sommes 500, ceci démontre tout simplement que ces manifestations n'intéressent pas nos membres. Je constate simplement un fait, sans juger personne, sinon en commençant par moi-même qui ne participe pas aux séances. Mais je vous demande de vous mettre à la place des responsables: il est normal qu'ils hésitent à se lancer dans l'organisation d'une séance qui risque de tourner à leur confusion. Le deuxième point noir à signaler: ce sont les publications. Les prix d'impression seront augmentés l'an prochain d'environ 7 %. C'est un cliché que de répéter ce que nous coûte ce poste. Mais voici que nous nous trouvons devant un nouveau problème: allons-nous manquer de texte? Nous n'aurions pas pu mettre en chantier le prochain bulletin si un chercheur de Lyon ne nous avait pas demandé de publier une étude sur les Nématodes du Léman. Il est douteux que de tels heureux hasards se produisent à chaque bulletin. Si les textes n'arrivent pas, c'est que les auteurs estiment que la distribution de notre bulletin n'est pas satisfaisante à leurs yeux. Une publication qui manque d'argent, qui manque d'auteurs parce qu'elle manque de lecteurs n'est peut-être plus très adaptée aux conditions actuelles. Une fois de plus, je ne critique rien, mais constate un fait.

Les membres responsables de la Société cherchent à modifier les structures de cette dernière pour l'adapter mieux à la vie actuelle. Vous savez les modifications fondamentales des statuts, intervenues il y a quelques années. Je crois que malgré toutes les réformes internes possibles ou concevables, on ne changera rien au fait que les gens sortent de moins en moins le soir. Le samedi libre oblige à concentrer la vie sociale sur quatre soirées et la vie professionnelle sur cinq journées. Ces journées se sont allongées pour compenser les heures du samedi matin: fatigué par leur travail, les gens hésitent à sortir le soir. Ajoutez à cela l'organisation, par les différents instituts de l'Université, de nombreux séminaires internes. Comme le faisait remarquer M. Mercier, ceux-ci satisfont au besoin normal de communication et de discussion, quand ce n'est pas de palabre, ressenti par les chercheurs. Voilà pourquoi, à mon avis, seules remportent un certain succés les conférences informatives centrées sur un certain sujet, telles les conférences de chimie ou le cours d'information.

Il y a un autre facteur que toutes les réformes internes ne modifieront pas: c'est la mentalité des nouvelles générations. Si la SVSN possède encore une publication correcte, elle le doit à l'activité de Mlle Meylan. Essayez d'imaginer notre société sans elle. Si la SVSN possède encore une structure administrative elle le doit à Mlle Bouet. Or ces deux dames appartiennent à une génération qui considère le dévouement comme une qualité et non comme une tare. En faisant mon autocritique je pourrais vous montrer les défauts des résponsables des nouvelles générations: pas assez de temps, manque de motivation pour une cause à laquelle on ne croit plus tellement, improvisation perpétuelle et pas toujours très efficace. Ce qu'il y a de grave, c'est que parmi les amis que j'ai ici, je sais que si la SVSN venait à disparaître, quatre-vingts pour cent d'entre eux ne seraient ni contents ni furieux, ils ne s'en apercevraient tout simplement pas. Hélas j'appartiens à ce pour-cent-là et si vous avez sous la main un candidat issu de la minorité, je lui cède immédiatement la place; mais si tel n'est pas le cas, je continuerai à assumer la présidence pendant une année, en vous avertissant toutefois que je ne ferai rien de plus que durant l'année écoulée, de manière que vous ne me le reprochiez pas à la fin de mon mandat.

Zürich

Naturforschende Gesellschaft in Zürich (Gegründet 1746)

Vorstand 1969/70: Präsident: Prof.Dr.R.Trümpy; Vizepräsident: Frau Prof.Dr.H.Fritz-Niggli; Sekretär: Dr.E.Müller; Quästor: Dr.H.Burckhardt; Redaktor: Prof.Dr.E.A.Thomas; Vertreter in der Kommission der Zentralbibliothek: Prof.Dr.JJ. Burckhardt; Präsident der Naturschutzkommission: Rektor Prof.Dr.H.Leibundgut; Beisitzer: Prof.Dr.P.Bovey, Prof.Dr.H.Burla, Prof.Dr.C.H.Eugster, Prof.Dr.J.Hediger, Prof.Dr.H.J.Streiff, Prof.Dr.H.Weber, Prof.Dr.O.Wyss, Prof.Dr.H.H.Zollinger; Vertreter im Senat der SNG: Prof.Dr.R.Trümpy (Präsident) (Stellvertreter: Dr.K.Escher); Vertreter in der Mitgliederversammlung der SNG: Prof.Dr.O.Wyss.

Mitgliederbestand am 15. April 1969: 1329, davon 2 Ehrenmitglieder, 1 korrespondierendes Mitglied, 62 ausserordentliche Mitglieder, 68 Freimitglieder, 1196 ordentliche Mitglieder.

<u>Tätigkeit</u>: Im Berichtsjahr fanden 8 Vorträge statt, wovon einer erstmals in der Zürcher Landschaft in Wetzikon. Ausserdem war die Hauptversammlung im Mai mit einer Exkursion in das Lehrrevier der ETH verbunden.

Publikationen: "Vierteljahrsschrift" Jahrgang 113 mit 4 Heften, die im Ganzen 442 Seiten, 141 Abbildungen und 80 Tabellen umfassen. Die Vierteljahrsschrift enthält Originalarbeiten aus allen Gebieten der Naturwissenschaften.

"Neujahrsblatt" 171 Stück mit der von H.Kutter verfassten Arbeit: Die sozialparasitischen Ameisen der Schweiz, (62 Seiten, 19 Schwarz-Weiss-Abbildungen, ein farbiges Titelblatt).

Winterthur

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur (Gegründet 1884)

Vorstand: Präsident: Prof.Dr.Heinz Rutz; Vizepräsident und Aktuar: Prof.Dr.Fritz Schiesser; Quästor: Dr.Paul Meier-Schmid; Protokoll-Aktuar: Prof.Hanspeter Stump; Redaktor: Dr.Thomas Geiger; Bibliothekar: Jakob Forster; Beisitzer: Forstmeister Kurt Madliger, Dr.Heinrich Rubli, PD Dr. Peter Sträuli.

<u>Vertreter im Senat der SNG</u>: Prof.Dr.Armin Weber; Stellvertreter: Prof.Dr.Hansjakob Schäppi.

Mitglieder-Bestand: 4 Ehrenmitglieder, 215 ordentliche Mitglieder, 9 ausserordentliche Mitglieder, total 228.

<u>Tätigkeits-Bericht 1968</u>: 9 Sitzungen mit wiss. Vorträgen, 2 Exkursionen, 1 Generalversammlung, 1 Vorstands-Sitzung.

Kantonale und lokale naturforschende Gesellschaften und Zweiggesellschaft im Ausland

Sociétés cantonales et locales des sciences naturelles et société affiliée en etrangère

Società cantonali e locali di scienze naturali e succursali all'estero

Berichte über das Jahr 1969

Aargau

Aargauische Naturforschende Gesellschaft in Aarau (Gegründet 1811)

Vorstand: Präsident: Prof.Dr.W.Meier; Vizepräsident: Seminardirektor Dr.K.Bäschlin; Aktuar: Seminarlehrer H.Moor; Kassier: W.Höch-Widmer; Bibliothekarin: Frau Dr.M.Mittelholzer; Beisitzer: Dr.med.W.Güntert, Chefarzt; Dr.med.dent.R.Haller, Dr.A.Mittelholzer, Seminarlehrer F.Müller, Prof.Dr.F.Oelhafen, Dir.A.W.Roth, Prof.Dr.W.Rüetschi, W.Schaffner.

Senatsmitglied: Prof.Dr.W.Meier.

Naturschutzkommission: Präsident: Kreisoberförster K.Rüedi (bis 31. Oktober); Prof.Dr.P.Accola (ab 1. November).

Mitgliederbestand: 3 Ehrenmitglieder, 2 korrespondierende Mitglieder, 23 ausserordentliche Mitglieder, 379 ordentliche Mitglieder, total 407.

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

<u>Veranstaltungen</u>: 8 Vorträge, 1 Demonstrationsabend, 2 Exkursionen.

Appenzell

Appenzellische Naturwissenschaftliche Gesellschaft (Gegründet 1958)

Vorstand: Präsident: Rudolf Widmer, Trogen; Vizepräsident: H.U.Hohl, Herisau; Kassier: R.Cand, Herisau; Beisitzer: Dr.med. E.Kuhn, Herisau; E.Greuter, Herisau; Dr.H.Heierli, Trogen.

Tätigkeit 1969: 5 Vorträge, 1 Generalversammlung, 2 Exkursionen.

Basel

Naturforschende Gesellschaft in Basel (Gegründet 1817)

<u>I. Vorstand</u>: Präsident: Prof.G.Ritzel; Vizepräsident: Prof.R.Wagner; Redaktor der Verhandlungen: Dr.H.Schäfer; Quästor: Herr D.Sarasin; Sekretär: Dr.J.Voltz.

II. Mitgliederbestand am 31. Dezember 1969:

Ehrenmitglieder	11
Korrespondierende Mitglieder	10
Ordentliche Mitglieder	561
Studentenmitglieder	28
Mitglieder total	610

III. Tätigkeit: Im Berichtsjahr haben 9 wissenschaftliche Sitzungen stattgefunden, nämlich:

22. 1.]	.969 Dr.	K.Zeeb,	Angewandte	Verhaltensforschung
		Rind un		<u> </u>

19. 2.1969

- Dr.R.Fenkart, Pulsare Dr.Z.Kaszab, Entomologische und Zoologische Expeditionen in der Mongolei 1963/1968 (ge-10. 3.1969 meinsam mit der Entomologischen und der Botanischen Gesellschaft Basel)
- Herren Prof.C.Hottinger, Dres.D.Bernoulli, R.Gasser, 18. 6.1969 F.Schwinn, cand.phil.R.Guggenheim, Anwendungen des Raster-Elektronenmikroskops
- 3. 7.1969 29.10.1969
- Prof.R.Schenkel, Neues vom Java-Nashorn Prof.T.Reichstein, Experimentelle Unter-suchungen an europäischen Farnen (gemeinsam mit der Basler Botanischen Gesellschaft)
- 12.11.1969 Prof.R. Reinboth, Zwittertum und Geschlechtswechsel bei Fischen
- 26.11.1969 Prof. U. Steinlin, Der Bau unseres Milchstrassensystems
- 10.12.1969 G.Urffer, Entwicklungshilfe - kritische Betrachtungen aufgrund einer Weltreise.

IV. Publikationsorgan: Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft, Basel, Bd. 80, Verlag Birkhäuser AG, Basel.

Baselland

Naturforschende Gesellschaft Baselland (Gegründet 1900)

Vorstand 1969: Präsident: Dr.H.Althaus; Vizepräsident: M.Wälchli; Kassier: O.Miesch; Bibliothekar: D. Scheidegger; Aktuar: Kl.Ewald; Mitglieder: Dr.W.Schmassmann, Dr.A.Meyer, E.Suter, G.Schmid.

Senatsmitglied: Dr.H.Althaus; Stellvertreter: Dr.W.Schmassmann.

Naturschutzkommission: E.Riesen, Dr.G.Bischoff, J.Schlittler, G.Schmid, F.Stoeckle, W.Vogt, E.Weitnauer.

Redaktion: Dr.H.Althaus, Prof.Dr.R.Bay, Dr.H.Schmassmann. Mitgliederzahl Ende 1969: ca. 280.

<u>Tätigkeit</u>: 7 Sitzungen mit Referaten, 1 Exkursion und 3 Vorstandssitzungen.

Publikationen: Tätigkeitsberichte der NG BL Bände 26 und 27, Liestal.

Biel

Naturforschende Gesellschaft Biel (Gegründet 1961)

Kein Bericht eingetroffen.

 \mathtt{Bern}

Naturforschende Gesellschaft in Bern (Gegründet 1786)

Kein Bericht eingetroffen.

Thun

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun (Gegründet 1919)

Vorstand: Präsident: Dr. Hans Glaus, Seminarlehrer; Vizepräsident: Dr. Walter Meyer, Ing. Chem; Sekretär: Walter Strasser, Seminarlehrer; Kassier: Marcel Wolf, Bankprokurist; Beisitzer: Dr. med. Otto Hubacher, Dr. phil. Franz Michel, Markus Krebser, Buchhändler, Jürg Pfähler, dipl. Masch, Ing., Dr. H. U. Morgenthaler, Gymnasiallehrer.

Naturschutzkommission: Präsident: ad int.Dr.H.Glaus.

Mitgliederbestand: 2 Ehrenmitglieder, 287 Einzelmitglieder, total 289 Mitglieder.

<u>Tätigkeit</u>: 6 Vorträge, 2 Exkursionen, 3 Vorstandssitzungen, 1 Hauptversammlung, zugleich Festversammlung zum 50-jährigen Gesellschaftsbestehen.

Publikationen: keine.

Fribourg

Société fribourgeoise des sciences naturelles (Fondée en 1832 et 1871)

Le secrétariat permanent de notre Société, créé par mon prédécesseur, s'est avéré être d'une grande utilité dès son institution. Le président, libéré de certaines tâches qui relèvent de la routine administrative, peut se consacrer entièrement à l'organisation de l'activité sociale et scientifique de la Société. Il n'est donc que juste de remercier M. Nickel de son initiative et de sa participation personnelle aux travaux administratifs, ainsi que sa secrétaire, Mlle Aebischer, de l'aide efficace qu'elle fournit.

Aebischer, de l'aide efficace qu'elle fournit.

La participation du public aux séances organisées par notre Société a été dans l'ensemble meilleure que précédemment. Cependant, on ne peut que regretter que certains sujets d'hygiène publique présentés par des conférenciers de renom et s'adressant à un large public n'aient été suivis que par une trentaine de personnes.

Le 7 juin 1969, notre Société a rendu visite à l'Institut agricole de Grange-Neuve. Cette visite fut en même temps notre sortie annuelle. Monsieur le Directeur Chardonnens et une dizaine de ses collaborateurs avaient préparé un programme de choix. Ils nous montrèrent les stations de recherche, les essais culturaux, les études de pathologie végétale, le troupeau, la fromagerie et le laboratoire scientifique qui a pris un essort remarquable ces dernières années. Nous avons été convaincus que les recherches faites à Grange-Neuve sont d'un

niveau universitaire et que notre Société se doit de maintenir un contact étroit avec cette école.

Il existe dans notre petite ville plusieurs organisations qui poursuivent des buts intimement liés aux sciences naturelles. Ce sont en plus de notre Société, le Cercle Ornithologique, présidé par M.Codourey, et la Ligue Fribourgeoise pour la Protection de la Nature, présidée par M.Macherel. Notre Société n'a jusqu'à présent guère eu de contact avec ces organisations soeurs. C'est pourquoi il m'a semblé qu'un des objectifs principaux de ma présidence devait être de renforcer les liens entre ces associations. Ceci s'est fait par des contacts personnels et une plus étroite collaboration qui ont conduit à une excursion commune dans le Vallon des Mortheys, le 6 juillet 1969. 70 personnes prirent part à cette sortie, qui fut favorisée par le beau temps. L'intérêt qu'a éveillé cette excursion montre qu'elle répondait à un besoin.*

En 1971 notre Société fêtera son 100ème anniversaire. En prévision de ce jubilé, le Comité décida le 29 avril 1969 d'inviter la Société Suisse des Sciences Naturelles à tenir sa séance annuelle à Fribourg. Cette invitation a été acceptée et notre Société se prépare à fêter dignement ce jubilé.

St.Gallen

St.Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft (Gegründet 1819)

Vorstand: Präsident: Dr.Kurt Aulich, Kantonsschullehrer; Vizepräsident: Dr.med.Sigisbert Geissler; Aktuar: Willi Schatz, SBB-Beamter; Leiter der Referierabende: Dr.Oskar Wälchli, Biologe an der EMPA; Kassier: Paul Camenzind, Verkehrsschullehrer; Bibliothekar: Dr.Willi Plattner, Kantonsschullehrer; Exkursionen: Hans Oetiker, dipl. Maschinentechniker; Naturschutz: Dr.h.c.Friedrich Saxer, Reallehrer; Beisitzer: Hans Gentsch, Sekundarlehrer in Rorschach; Kantonsoberförster: Gottlieb Naegeli; Dr.Werner Weber, Chemiker an der EMPA und Professor an der Hochachule St.Gallen.

Mitgliederbestand am 1. Januar 1969: 413, wovon 4 Ehrenmitglieder.

<u>Veranstaltungen</u>: 1968: 9 Vorträge, 1 Referierabend, 1 Exkursion; 1969: 8 Vorträge, 1 Exkursion.

149. Jahresversammlung der SNG, 3. bis 5. Oktober 1969 in St.Gallen, zugleich Jubiläum des 150-jährigen Bestehens der St.Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft.

^{*)} On trouvera dans ce Bulletin de brefs rapports scientifiques concernant cette réserve naturelle.

Genève

Société de physique et d'histoire naturelle de Genève (Fondée en 1790)

Comité pour 1969 et 1970: Président: Prof.Roger Lacroix, Institut de chimie physique, Université; Vice-président: Prof. Jacques Miège, Institut de botanique systématique, Université; Président sortant: Prof.Pierre Bouvier, Observatoire de Genève; Secrétaire des séances: M.Michel Delaloye, Prof.assistant, Institut de minéralogie, Université; Secrétaires des publications: MM.Edouard Lanterno et Jean-Jacques Calame, Musée d'Histoire Naturelle; Secrétaire correspondant: Prof.Ronald Chessex, Institut de minéralogie, Université; Trésorier: Prof. Gérard de Haller, Institut de biologie animale, Université; Assesseur: M.Louis Martinet, Observatoire de Genève.

Délégués à la SHSN: Prof.Roger Lacroix, président de la SPHN; Prof.Marc Sauter, Institut d'Anthropologie, Université.

Activité en 1969: lassemblée générale, 3 conférences, 9 séances ordinaires, l séance particulière, 25 communications.

Effectif au 31.12.1969: 101 membres ordinaires, 13 membres honoraires, 1 membre bienfaiteur, 2 associés libres.

Publications: Comptes-rendux des séances de la SPHN de Genève. Archives des Sciences. Mémoires.

Section des sciences naturelles et mathématiques

de l'Institut national genevois

(Fondée en 1853)

Comité: Président: Robert Brun PC Dr.Sc.; Vice-Président: Jacques Lilla Dr.méd.; Secrétaire: Italo Galeotto, Architecte; Trésorier: Marcel Borel, Chim.

Nombre de membres: actifs 102, associés 11, correspondants 27.

Nombre de séances: 5; Nombre de conférences: 5.

Publications: Actes de l'Institut National Genevois.

Séances de groupe: 6.

Glarus

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus (Gegründet 1881 bzw. 1883)

Vorstand: Präsident: M.Blumer, Kantonsschullehrer, Glarus; Aktuar und Vizepräsident: Dr.H.Meyer, Chemiker, Ennenda; Kassier: S.Forrer, Kantonsschullehrer, Glarus; Beisitzer: E.Rüedi, Betriebsleiter, Ennenda; H.Oppliger, Forstingenieur, Glarus; Kurator: G.Leisinger, a.Kantonsschullehrer, Ennenda.

Naturschutzkommission: Präsident: H.Oppliger, Forstingenieur, Glarus; Kassier: J.Stähli, a.Lehrer, Glarus; Mitglieder: J.Becker, a.Kantonsoberförster, Ennenda; Dr.G.Freuler, Geologe, Ennenda; M.Nussbaumer, dipl.ing.agr., Ennenda.

Vertreter im Senat der SNG: M.Blumer, Kantonsschullehrer, Glarus; Substitut: Dr.med.R.Fritzsche, Glarus.

Konservator des biologischen Heimatmuseums: J.Jenny, a.Rektor, Glarus.

Mitgliederbestand: 12 Ehrenmitglieder, 300 ordentliche Mitglieder.

Tätigkeit: 5 Vorträge: A.Suchantke, Zürich, "Darwin und kein Ende"; Prof.Dr.P.Läuchli, Winterthur, "Kybernetik"; Prof. V.Delucchi, Zürich, "Entwicklungstendenzen in der biologischen Schädlingsbekämpfung"; S.Forrer, Glarus, "Die Türkei, ein Reiseland"; Dir.A.Waldis, Luzern, "Das Projekt Apollo - Amerika auf dem Weg zum Mond".

3 Exkursionen: Ornithologische Exkursion ins Gebiet Bilten-Reichenburg (Leitung: C.Staeheli, Ennenda), floristisch-vegetationskundliche Exkursion ins Churer Becken (Leitung: H.Seitter, Sargans), geologisch-botanische Exkursion über den Kistenpass (Leitung: N.Zweifel, Schwanden und M.Blumer, Glarus).

Eine Führung durch das biologische Heimatmuseum (Leitung:

Eine Führung durch das biologische Heimatmuseum (Leitung J.Jenny, Glarus), eine Betriebsbesichtigung (Werk Bilten der Firma Wanner AG, Horgen) und ein Kolloquium.

Mitarbeit bei der Vorbereitung des Gesetzes über den Naturund Heimatschutz im Kanton Glarus; Erarbeitung einer neuen Pflanzenschutzverordnung.

Graubünden

Naturforschende Gesellschaft Graubünden in Chur (Gegründet 1825)

Vorstand 1969/70: Präsident: Dr.med.A.Scharplatz; Vize-präsident: Prof.R.Florin; Aktuar: Prof.Dr.A.Wey; Kassier: H.Schlapbach; Projektionswart: Prof.Dr.E.Steinmann; Bibliothe-kar: Ing.P.J.Bener; Assessoren: Dr.med.M.Schmidt, G.Raschein, Chr.Lenggenhager, A.Camenisch.

Mitgliederbestand: 5 Ehrenmitglieder, 8 Freimitglieder, 2 Korrespondierende, 250 ordentliche Mitglieder.

Jahresbeitrag: Fr 6.--, für auswärtige Fr 4.--. Sitzungen: 8 mit Vorträgen.

Davos

Naturforschende Gesellschaft Davos (Gegründet 1916)

- 1. Mitgliederzahl: 41 (davon 1 Ehrenmitglied).
- 2. Wissenschaftliche Sitzungen: zwei. a) Prof.Dr.Sorkin, Davos: Immunität und Allergie (6.6.1969). b) Dr.M.Kuhn, Innsbruck: Eine Forschungsexpedition zum Südpol und auf das Hochplateau der Antarktis (23.7.1969).
 - 3. Generalversammlung: 6. März 1969.

Engadin

Societed engiadinaisa da scienzas natürelas (Fundeda 1937)

Kein Bericht eingetroffen.

Luzern

Naturforschende Gesellschaft Luzern (Gegründet 1855)

Vorstand: Präsident: Dr.J.Aregger; Vizepräsident: Dr. Franz Roesli; Sekretär: Dr.J.Wicki; Kassier: P.Schmid; Protokollführer: Dr.J.Schürmann; Redaktor: Dr.Franz Mugglin; Archivarin: Frau A.Grunder; Beisitzer: 7.

Kommissionspräsidenten: Floristische Kommission: Dr.J.Aregger, Ebikon; Meteorologische Kommission: Dr.L.Fischer, Kriens; Vertreter der NGL in der kantonalen Natur- und Heimatschutzkommission: Dr.J.Aregger; Vertrauensperson für prähistorische Fragen: Dr.J.Speck, Zug.

Vertreter im Senat: Dr.J.Aregger, Ebikon; Suppleant: Dr.H.Wolff, Luzern.

Mitgliederzahl: 10 Ehrenmitglieder, 11 Kollektivmitglieder, 516 ordentliche Mitglieder, total 537.

Veranstaltungen des Sommerprogrammes: Die Generalversammlung fand auf dem Mattgrat (Bürgenstock) statt. Bei diesem Anlass wurde Prof.Dr.Franz Mugglin, Luzern, wegen seiner langjährigen Tätigkeit als Redaktor der "Mitteilungen" zum Ehrenmitglied ernannt. Rund 30 Mitglieder besuchten Ende Mai den botanischen Garten der städtischen Mitteilschulen von Luzern. Die botanische Exkursion in das Gebiet der Rigi-Hochflue (Leitung Dr.Hch.Wolff, Luzern) wurde von 21 Mitgliedern besucht. An der geologisch-botanisch-forstwirtschaftlichen Exkursion in Gebiet der Lauchern-Mördergrube-Roggenstock (zusammen mit der NG Schwyz) nahmen von unserer Gesellschaft 32 Personen teil (Führung: Dr.A.Bettschart, Einsiedeln, Dr.J.Brun, Luzern, Dr.Frz.Roesli, Luzern, und Viktor Voser, Einsiedeln). Mit 51 Personen besuchten wir anfangs Juli die aargauische Reussebene (Führung: R.Käppeli, Merenschwand, und Erich Kessler, Oberrohrdorf). Der Höhepunkt bildete die glanzvolle Exkursion durch die Dolomiten vom 12. bis 17. Juli mit 36 Teilnehmern. Rund ein Dutzend Personen liessen sich von den Herren HP.Büchel und Dr.Urs Petermann in das Reich der Insekten einführen (2 Kursnachmittage).

Veranstaltungen des Winterprogrammes: Am 2. Oktober fand unter starker Beteiligung ein Besuch der Eidg. Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil und des Tierspitals in Zürich statt. Vorträge im Verlaufe des Winters: 8.

Publikation: keine.

Neuchâtel

Société neuchâteloise des sciences naturelles (Fondée 1832)

1. Comité. Président: J-L.Richard; Vice-président: F.Egger; Trésorier: P.Richard; Secrétaire-rédacteur: G.Dubois; Secrétaire du comité: P.A.Siegenthaler; Archiviste: J.P.Portmann; Autres membres: Cl.Attinger, W.Form. A.Jacot-Guillarmod, M.Osowiecki, J.Rossel, Cl.Vaucher, M.Wildhaber.

Vérificateurs des comptes: O.Thiel, A.Calame, W.Schuler. Le comité a siégé 7 fois (28.1., 17.3., 2.4., 22.4., 18.6., 27.10., 7.11.). Les décisions les plus importantes se résument ainsi:

- l. Mise au point de nouvelles conditions financières pour les publications dans le bulletin (conditions que le comité se réserve le droit de modifier après un an d'essai).
- 2. Contribution financière de la société à la publication du fascicule II du Mémoire de M.G.Dubois.
- 3. Publication dès que possible de l'index établi par MM. Ducommun et Terrisse des articles parus dans les 50 derniers tomes du Bulletin.
- 4. Organisation, en commun avec l'A.N.E.S., d'une première série de "conférences-débats" (ou séminaires interdisciplinaires) animées et introduites par des doctorants, dans le but d'établir des liens entre les instituts, les étudiants, l'industrie et le public d'une part, d'animer la vie de la société d'autre part.
- 2. Sociétaires. La société compte au 31.12.1969
 340 membres, dont 331 membres ordinaires, 6 membres d'honneur et 3 membres honoraires. Nous avons eu à déplorer la décès des Drs.R.Chable et Nathalie Mazel, de MM.P.Humbert, R.de Perrot et A.Kunz. Si l'on en juge d'après la stabilité du nombre des membres qui se maintient depuis 1963 entre 338 et 347, notre société pourrait faire preuve de plus de vitalité et une campagne de recrutement s'impose, particulièrement auprès des étudiants en sciences. Je demande à tous les membres d'être vraiment actifs en faisant un effort dans ce sens.
- 3. Séances. 8 séances ordinaires et une séance publique d'été ont permis de traiter des sujets suivants: les horloges atomiques, l'organisation des chromosomes, les chamois du Jura (en commun avec la L.N.P.N.), les virus des plantes, les forêts des U.S.A., l'endémisme en géographie botanique, l'hybridation des orchidées et les nouveaux collèges secondaires (La Chaux de Fonds et Colombier).
- 4. Bulletin. Le Tome 92, de 114 pages, comprend 7 travaux scientifiques originaux (Zoologiel, Botanique 4, Géologie 2), une notice nécrologique, un résumé des observations météorologiques de l'Observatoire cantonal, ainsi que les

procès-verbaux des séances et les résumés des communications. Je tiens à réitérer mes remerciements à notre rédacteur ainsi qu'aux auteurs qui ont accepté d'adapter le volume de leurs manuscrits aux nouvelles conditions posées à titre d'essai pour 1969.

- 5. Dons et subventions. Nous remercions chaleureusement les institutions suivantes sans l'aide financière desquelles nos publications seraient pratiquement vouées à l'échec: Boillat, Reconvilier: Fr 120.--, Câbles Cortaillod: Fr 500.--, Câbleries et Tréfileries de Cossonay: Fr 200.--, Crédit Suisse: Fr 50.--. Le Conseil d'Etat du Canton de Neuchâtel à porté au budjet, dès 1969, une subvention ordinaire de Fr 10.000.-- et la Bibliothèque de la Ville de Neuchâtel verse à notre société une somme de Fr 1.500.--. Merci également aux membres qui ont arrondi le montant de leur cotisation!
- 6. Divers. La société a décerné, comme chaque année, 4 prix d'encouragement aux titulaires des meilleurs Baccalauréats scientifiques du gymnase cantonal. Nous avons reçu une aimable lettre de remerciements...

Les 13 nouveaux articles des statuts ont été adoptés sans opposition par l'assemblée générale de février 1969.

Enfin je remercie tous les membres du comité pour leur collaboration efficace pendant ces deux années de présidence. Mais que notre rédacteur du bulletin, notre caissier, notre sevrétaire du comité, notre archiviste et notre ancien président trouvent ici l'expression d'une gratitude particulière.

Schaffhausen

Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen (Gegründet 1822)

Vorstand: Ehrenpräsident: Arthur Uehlinger, alt Forstmeister; Präsident: Hans Hübscher, Dr.phil., Kantonsschullehrer; Vizepräsident: Hans Russenberger, R. allehrer; Aktuar:
Hans Oefelein Reallehrer; Quästor: Hans Blum, Kaufmann; Redaktor der Mitteilungen: Arthur Uehlinger, alt Forstmeister;
Redaktor der Neujahrsblätter: Karl Isler, Lehrer; Präsident
der Naturschutzkommission: Arthur Uehlinger, alt Forstmeister;
Beisitzer: Fridolin Forster, Konstrukteur; Werner Gujer, Dr.
med.; Egon Knapp, Reallehrer; Hans Lustenberger, Ingenieur;
Hans Rohr, alt Konditormeister; Eugen C.Wegmann, Dr.phil.,
alt Professor; Walter Wiederkehr, Reallehrer.

Konservatoren: Entomologische Sammlung: Heinz Müller, Gärtner; Herbarium: Walter Wiederkehr, Reallehrer; Sammlung kulturhistorischer Notizen: Arthur Uehlinger, alt Forstmeister.

<u>Leiter der Fachgruppen</u>: Astronomie: Hans Rohr, alt Konditormeister; Meteorologie: Reinhard Sulzberger, Dr.phil.; Photographie: Hans Russenberger, Reallehrer.

Mitgliederbestand (1.1.1969): 421 Mitglieder, wovon 7 Ehrenmitglieder und 14 korrespondierende Mitglieder.

<u>Veranstaltungen</u>: 1968 8 Vorträge und 4 Exkursionen; 1969 9 Vorträge und 5 Exkursionen.

Publikationen: Neujahrsblatt 1968, 20. Stück "Heimat- und Volkskundliches aus Neunkirch" (verschiedene Autoren); Neujahrsblatt 1969, 21. Stück Fr. Dubois: "Die Maschinenanlagen der abgewrackten Schaufelraddampfer der Schaffhauser Rheinflotille" und M. Ruh: "Die ersten Dampfschiffe auf Untersee und Rhein". Flugblatt der Naturschutzkommission H. Heusser: "Wie Amphibien schützen"? Zweite erweiterte Auflage.

Schenkungen und Beiträge: In jedem Jahr Georg Fischer Aktiengesellschaft Fr 1.500. Stadt und Kanton Schaffhausen wie früher. Herr Karl Augustin, Thayngen: Erlass eines Teils der Druckkosten der Neujahrsblätter. J.C. Fischer-Stiftung Fr 3.572.80 (1968). Mitgliederbeitrag Fr 15.--.

Schwyz

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Solothurn (Gegründet 1932)

Kein Bericht eingetroffen.

Solothurn

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Solothurn (Gegründet 1823)

Vorstand: Präsident: Dr.Franz Wyss, Professor; Vizepräsident: Dr.Kurt Schärer, Chefarzt; Kassier: Bernhard Baertschi, Professor; Aktuar: Felix Amiet, Bezirkslehrer; Redaktor: Dr.Emil Stuber, Rektor; 9 Beisitzer.

Mitglieder: 2 Ehrenmitglieder, 350 ordentliche Mitglieder.

Veranstaltungen: 11 Sitzungen mit wissenschaftlichen Vorträgen, 1 Exkursion.

Publikationen: keine.

Mitgliederbeitrag: Fr 9.--.

Thurgau

Thurgauische Naturforschende Gesellschaft (Gegründet 1854)

Vorstand: Präsident: Dr.C.Hagen, Kantonsforstmeister, Frauenfeld; Vizepräsident: Dr.A.Schläfli, Frauenfeld; Aktuar: Dr.A.Müller, Kantonsschullehrer, Frauenfeld; Kassier: Dr.R. Perron, Kantonsschullehrer, Frauenfeld/Winterhur; Beisitzer: Karl Elsener, Feimechaniker, Frauenfeld, Dr.P.Hui, Kantonsschullehrer, Frauenfeld, Dr.P.Hui, Kantonsschullehrer, Frauenfeld, a.Kantonschemiker, Frauenfeld, Walter Straub, a.Kantonsforstmeister, Frauenfeld, Hans Stücheli, Sekundarlehrer, Frauenfeld.

Senatoren: Dr.A.Müller, Frauenfeld, Dr.A.Schläfli, Frauenfeld.

Kurator: Emil Greuter, Thurg.Kantonsbibliothek, Frauen-feld.

Redaktion der Mitteilungen: Dr.phil.H.P.Hartmann, Bottighofen, Dr.chem.P.Hui, Frauenfeld.

Naturschutzkommission: Präsident: Dr.A.Schläfli, Konservator, Frauenfeld, J.Epper, Sekundarlehrer, Bischofszell, P.Zuppinger, Sekundarlehrer, Romanshorn, Dr.ing.chem.P.Hui, Dr.jur.P.Plattner, Frauenfeld, W.Straub, a.Kantonsforstmeister, Frauenfeld, Dr.P.Zimmermann, Tägerwilen.

Mitgliederzahl: 197Einzelmitglieder, einschl. Ehren- und Freimitglieder, 21 Kollektivmitglieder, total 218 Mitglieder.

Vorträge: Winter 1968/69: 6.

Jahresversammlung: 1 mit Vortrag.

Exkursionen: 1.

Ich darf feststellen, dass abgelaufene Vereinsjahr in allen Teilen einen guten und erfreulichen Verlauf nahm. Der Vorstand behandelte in drei Vollsitzungen die wichtigsten Geschäfte. Die Zusammenarbeit im Vorstand und mit der Naturschutzkommission war wie gewohnt gut. Es liegt auf der Hand, dass viele Einzelgeschäfte durch den engeren Stab: Präsident, Kassier, Aktuar bewältigt werden mussten. Ganz besonders gross war auch die Belastung des Präsidenten der Naturschutzkommission Dr.A.Schläfle.

1) Mitgliederbestand

Unsere Gesellschaft zählt am 25. März 1969 218 Mitglieder, hievon sind 197 Einzelmitglieder und 21 Kollektivmitglieder. Der Nettozuwachs an Mitgliedern, nach Abzug der Verstorbenen, Ausgetretenen und Weggezogenen betrugen 2 Mitglieder. Von den Einzelmitgliedern sind 16 Freimitglieder mit über 40-jähriger Mitgliedschaft und 4 Ehrenmitglieder. Im Gegensatz zum Jahre 1967 haben wir 1968 keine grösseren Werbeaktionen unternommen. Wenn wir auch nie die Absicht hatten ein Massenverein zu werden, so gehört doch die Erhaltung und Stärkung unserer Reihen mit zu den Aufgaben des Vorstandes. Für das Jahr 1969 haben wir eine gezielte Mitgliederwerbung in Aussicht genommen.

2) Totenehrung

Im abgelaufenen Vereinsjahr, d.h. zwischen den Hauptversammlungen der Jahre 1968 und 1969, haben wir durch Tod verloren:

- Herr a. Kantonsforstmeister Paul Anton Schwyter,
- Fräulein Martha Schuepp, Lehrerin, Frauenfeld. Wir danken den beiden Verstorbenen für Ihre jahrzehntelange Treue zur Naturforschenden Gesellschaft. Ich bitte Sie, sich zu Ehren der Dahingegangenen von Ihren Sitzen zu erheben.

3) Lesemappe

Die Lesemappe wurde auch im vergangenen Vereinsjahr durch unser Mitglied Emil Greuter, Beamter bei der Thurg. Kantonsbibliothek, betreut. In allen Mappenkreisen zirkulierten im Jahre 1968 in 276 Mappen 3.683 Zeitschriften. Allein diese Zahlen zeigen die immense Arbeit, welche durch den Kurator zu leisten war. Auf 1. Januar 1968 trat das im Jahre 1967 neu bereinigte Zeitschriftensortiment in Kraft. Es brachte eine gewisse Straffung des Inhaltes und eine Anpassung an die Wünsche der Mappenabonnenten auf Grund unserer seinerzeitigen Umfrage. Es wird nie möglich sein, alle Wünsche bezüglich der Gestaltung der Lesemappe zu realisieren. Die Vielzahl der sich zum Teil widersprechenden Wünsche, sowie die finanziellen Auswirkungen verlangen einen Kompromiss zwischen Ideal und Wirklichkeit. Die Disziplin bei der Behandlung der Mappen und der zeitgerechten Weiterleitung war im Allgemeinen gut. Doch mussten wir zu unserm Leidwesen, nach mehrfacher Mahnung, einen Mappenabonnenten streichen. Von den 197 Einzelmitgliedern haben

heute deren 72 die Lesemappe abonniert. Es ergibt sich ein Rückgang von 2 Mappenabonnenten. Die immer bedeutungsvoller werdenden Massenmedien und die Flut der heutigen Druckerzeugnisse haben offenbar auch einen gewissen negativen Einfluss auf die Institution der Lesemappe. Der Vorstand wird diese Entwicklung aufmerksam verfolgen.

Zum Schluss möchte ich Herrn Kurator Greuter für die

grosse und prompte Arbeit herzlich danken.

4) Vortragstätigkeit (Winter 1968/69)

Am 22. Oktober 1968 wurde Ihnen das Programm für die Wintervortragstätigkeit 1968/69 zugestellt. Diese umfasste 6 Vorträge aus den verschiedensten Wissensgebieten. Hinzu kommt der Vortrag von Herrn Pfarrer Fankhauser an der heutigen Jahresversammlung. Die Qualität der Vorträge darf im all-gemeinen als sehr gut bezeichnet werden. Die Besucherzahl war über Erwarten gross und hat sich gegenüber den Vorjahren stark verbessert. Die einzelnen Vorträge waren von 90 - 300 Personen besucht. Im Durchschnitt folgten 160 Zuhörer unsern Veranstaltungen. Die diesen Winter erfolgte Kombination von persönlicher Einladung und Zeitungspublikation hat wohl in erster Linie zum besseren Vortragsbesuch beigetragen. Auch dieses Jahr haben wir uns bemüht interessierte Vereinigungen für die Beteiligung an einzelnen Vorträgen zu gewinnen. Diese Zusammenarbeit ist im heutigen Zeitalter der Veranstaltungsinflation und des Fernsehens aus sachlichen und finanziellen Gründen geboten. Wir dürfen nie vergessen, dass während Jahrzehnten die Vorträge der Naturforschenden Gesellschaft die einzige Gelegenheit zur naturwissenschaftlichen Belehrung und Information für eine breitere Oeffentlichkeit waren. Auch die Verlegung von einzelnen Vorträgen in die thurgauische Landschaft hat sich bewährt. Je ein gut besuchter Vortrag wurde in Arbon und in Weinfelden durchgeführt. Damit durften wir unsern auswärtigen Mitgliedern, welche etwa die Hälfte des Bestandes umfassen, näher kommen. Im kommenden Vortragsprogramm 1969/70 sollen die Sachgebiete Mathematik, Physik und Chemie vermehrt zum Zuge kommen.

5) <u>Exkursionen</u>

Zur naturwissenschaftlichen Weiterbildung und zum Tätigkeitsprogramm einer Naturforschenden Gesellschaft gehören auch
Exkursionen und Demonstrationen. Am 12. Oktober 1968, es war
ein strahlender Herbsttag führte uns Herr Dr. Andresen, Kantonsschullehrer im Rahmen einer geomorphologischen Exkursion quer
durch das Hörnlibergland. Der ausgezeichnet vorbereiteten
Exkursion ging eine kurze theoretische Einführung im Projektionszimmer der Kantonsschule voraus. Leider folgten nur
etwa 15 Mitglieder unserer Einladung. Die kleine Teilnehmerzahl hatte allerdings den Vorteil, dass der einzelne Teilnehmer
überaus viel profitierte und mit dem Exkursionsführer intensiv
das persönliche Lehrgespräch führen durfte.

6) Naturschutzkommission

Ueber deren grosse und ausgezeichnete Arbeit orientiert der separate Bericht von Dr.A.Schläfli. Wir dürfen wiederum feststellen, dass unsere Naturschutzkommission heute zum anerkannten Konsultativorgan der Regierung und der kantonalen Verwaltung in allen Fragen des Naturschutzes geworden ist. Diese Würde ist allerdings mit einer grossen Bürde verbunden.

7) Kantonales Naturwissenschaftliches Museum

An der Jahresversammlung 1968 in Weinfelden haben Sie eine Resolution an unsere Regierung gutgeheissen, welche die rasche Realisierung der Museumspläne zum Gegenstand hatte. Wir dürfen heute mit Genugtuung feststellen, dass der Grosse rat im Zusammenhang mit der Budgetberatung 1969 die nötigen Kredite für dieses Vorhaben bewilligt hat. Vor wenigen Tagen wurde mit den Vorbereitungen für die Bauarbeiten begonnen. Planung und Realisierung des neuen naturwissenschaftlichen Museums liegen weitgehend in der Hand des Präsidenten unserer Naturschutzkommission Dr.A.Schläfli. Das Ausstellungsgut wurde in den letzten Jahren neu aufgearbeitet und katalogisiert. Ferner wurde das Ausstellungsgut, vorab im Bereiche der einheimischen Säugetiere durch Ankäufe vervollständigt. Vor über 100 Jahren, d.h. im Jahre 1860 hat unsere Gesellschaft mit dem Aufbau der naturwissenschaftlichen Sammlung begonnen. Unsere Gesellschaft wird die Arbeit von Dr. Schläfli beim Neuaufbau der Sammlungen nach Möglichkeit unterstützen und hofft, dass durch das grosse Werk auch die Arbeit der Naturforschenden Gesellschaft vertieft und aktiviert werden kann. Die Naturforschende Gesellschaft ist in der kantonalen Museumskommission durch Dr. Max Henzi und durch den Präsidenten vertreten.

8) Wissenschaftliche Mitteilungen

Das Redationsprogramm für das Mitteilungsheft Band XXX wurde im Jahre 1968 bereinigt. Der neue Redaktor Dr.H.P.Hartmann hat in Zusammenarbeit mit Herrn und Frau Dr.Hui diese Aufgabe initiativ angepackt. Die druckfertigen Manuskripte sind bis 30. April 1970 abzuliefern. Im Sommer 1970 wird der Druck, im Herbst 1970 der Versand an die Mitglieder erfolgen. Die Herausgabe der Mitteilungen wird für unsere Gesellschaft wiederum eine grosse finanzielle Anspannung bedeuten, ist doch mit einem Kostenaufwand von 6 - 8.000 Franken zu rechnen. Im Sinne einer langfristigen Planung sollen in unsern Mitteilungen in erster Linie die naturkundlichen Reservate unseres Kantons gründlich bearbeitet werden. In diesem Bereich besteht für eine Naturforschende Gesellschaft ohne den Hintergrund einer Universität noch eine echte Chance für eigene wissenschaftliche Arbeiten.

9) Kontakte zur Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft

Der Kontakt mit der Schweiz. Gesellschaft ist überaus wertvoll. Wir kommen dadurch in den Besitz von ausgezeichneten Publikationen und lernen vor allem auch zukünftige Referenten kennen. Unsere Sektion ist Kollektivmitglied bei der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft.

10) Schluss

Ich verdanke an dieser Stelle besonders auch den regelmässigen Jahresbeitrag des Kantons Thurgau in der Höhe von
Fr 1.500.--. Dieser grosszügige Beitrag erleichtert uns unsere
Aufgaben ganz bedeutend. Ich schliesse den vorstehenden Jahresbericht mit dem besten Dank an meine Mitarbeiter im Vorstand,
namentlich an den initiativen Präsidenten der Naturschutzkommission, den Schatzmeister, den Schriftführer und den Kurator der Lesemappe.

Aber auch Ihnen meine Damen und Herren danke ich für die unentwegte Treue zur Thurgauischen Naturforschenden Gesell-schaft.

Ticino

Società ticinese di scienze naturali (Fondata nel 1903)

Comitato: presidente Ing. Aldo Dell'Ambrogio, Giubiasco; vice-presidente Dipl.mat. Flavio Ambrosetti, Locarno-Monti; segretario Prof. Pier Luigi Zanon, Locarno; cassiere Prof. Egidio Trezzini, Bellinzona; archivista Dott.ssa Ilse Schneiderfranken, Massagno; membri: Ing. Ivo Ceschi, Sementina; Prof. Pier Angelo Donati, Locarno; Prof. Dott. Don Aldo Toroni, Muzzano.

Numero dei soci: 240 nel 1969.

Attività: 22 giugno, assemblea ordinaria primaverile a Mesocco (GR), presenti una trentina di soci. Dopo le trattande amministrative, relazione del Dott. T. Schwarz sull'archeologia del S.Bernardino e di Mesocco; al pomeriggio visita degli scavi e del piccolo museo; visti in funzione gli strumenti più moderni della prospezione archeologica.

6 dicembre, assemblea ordinaria a Lugano, che approva la relazione morale e la gestione finanziaria. Il Dott. A. Simonetti commemora la figura del mineralista Carlo Taddei, socio onorario del nostro sodalizio; è seguita la visita al museo cantonale di mineralogia, dove si trovano anche le collezioni raccolte e ordinate da questo nostro socio defunto.

Pubblicazioni: in aprile è comparso il bollettino della S.T.S.N., anno IX, contenente diversi lavori di meteorologia, uno sulle Physciae del Sottoceneri e un altro sull'aragonite del Vedeggio, come pure una relazione sui lavori eseguiti nel parco botanico delle Isole di Brissago e alcune recensioni e notizie.

Uri

Naturforschende Gesellschaft Uri, Altdorf (Gegründet 1911)

Vorstand: Präsident: P.Franz Xaver, Aschwanden, lic.rer. nat.; Aktuar: Georg Gerig, Dipl. Forsting. ETH; Kassier: Karl Oechslin, Dipl. Forsting. ETH; Beisitzer: Josef Brücker, Dipl. Ing. Agr. ETH; Aschwanden Josef, Kaufmann; Carlo Maurer, Techn. Angestellter; Bibliothek: Hans Schuler, Staatsarchivar; Revisoren: Hans Meier, EWA; Franz Xaver Dillier, Kaufmann.

Senat SNG: Delegierter: P. Franz Aschwanden, Vertreter: Dr. Max Oechslin.

Naturschutzkommission: Aufgehoben. Aufgaben vom Urner Naturschutzbund übernommen.

Mitgliederzahl: 65.

<u>Tätigkeit</u>: 2 Sitzungen, 1 Exkursion, Lesemappen mit 24 Zeitschriften.

Jahresbeitrag: Fr 8.--.

Valais

"La Murithienne", Société valaisanne des sciences naturelles (Fondée en 1861)

Nos trois réunions-excursions ont eu lieu par le beau temps. Celle du printemps, à Loèche-Ville, nous a montré cette cité ayant si bien conservé ses caractères anciens de place forte. L'excursion scientifique par Albinen-Planedry ne manquait pas d'intérêt. Nous étions trop nombreux pour tenter la descente par les échelles si célèbres.

Pour l'été ce fut la montée en car à Zanfleuron, puis la traversée originale, balisée par le Tourisme pédestre, à travers les Lapiés de Zanfleuron, Mié, le Col de la Croix de la Cha, l'alpe de Flore et Biollaz, dans les Mayens de Conthey. Cette nature sauvage de montagne a vivement intéréssé les nombreux Murithiens.

Pour l'automne, nous avons choisi la nouvelle station de tourisme d'Antsère et les alpages de Tsalan et les Mayens de Grillesse. Accueillis avec beaucoup de bienveillance et de générosité par les autorités de la commune d'Ayent, nous nous sommes intéressés au développement de cette station moderne.

Publications: Notre Bulletin de 1968 a dû être réduit à 114 pages à cause de l'augmentation des frais d'impression. Il contient huit travaux scientifiques, comptes-rendus et notes sur les territoies visités. Celui de 1969 est en préparation.

Comité: Comme celui de 1968 sauf M. Ferdinand Roten, remplacé par M. Morend professeur de sciences naturelles au collège de Sion.

Pendant l'année 1969, nous avons perdu 14 collèges. La société compte 611 membres.

En définitive, nous croyons que, sans bruit, nous avons fait oeuvre utile pour le pays au Surant cette année.

Vaud

Société vaudoise des sciences naturelles (Fondée en 1819)

L'effectif de la Société est resté stable, les admissions de nouveaux membres compensant les départs. Le rajeunissement de nos membres est satisfaisant.

En ce qui concerne les séances et les conférences, la société s'est réunie 27 fois dans les divers disciplines, avec une nette prédominance de la Chimie qui, à elle seule, a tenue 11 séances. La séance ordinaire extra-muros nous a emmenés en Haute Savoie où nous avons eu l'occasion de visiter deux entreprises montrant l'adaptation de l'homme à la montagne, l'alpage de Serrausex et la station d'Avoriaz.

Le cours d'information du printemps a été organisé par M. G. Peters, professeur de Pharmacologie à la faculté de Médicine sur le thème suivant: "Les Médicaments". Il a connu un plein succès auprès du public et a causé pas mal de remous dans la presse.

Notre activité a été dominés par les fêtes du cent cinquantième anniversaire de notre Société. M.F. Cosandey, professeur honnoraire de notre Université a été sollicité pour organiser

ces fêtes. Cet anniversaire fut marqué par deux manifestations:
Une journée de conférences scientifiques a réuni 7 conférenciers sur le thème: "Les sociétés et leurs lois". MM. les prof. P.E. Pilet, J.Miège, N.Polunin, L.Hoffmann, M.Lüscher, J.C.Spahni et F.Gonzeth envisagèrent la Société humaine.Ce conférences ont été suivies par une centaine d'auditeurs, le 8 novembre.

Une semaine plus tard, le 16 novembre, eut lieu la cérémonie officielle. Après un exposé de caractère historique M.F. Cosandey, les Autorités présentèrent leurs messages: MM. Pradervand, Jacottet, Huber, Reverdin, Rivier. A cette occasion, la Société a remis 4 prix de Fr 1.000.-- pour couron-ner certaines activités ou en favoriser d'autres. Après une courte allocution du président en charge, les participants se retrouvèrent pour un appéritif puis pour un repas en commun.

Nous remercions les présidents des Sociétés soeurs qui nous ont honnorés de leur présence.

Trois Bulletins ont été publiés au cours de l'année, totali-

sant environ 140 pages. Mais, sur la fin de l'année de nombreux textes se sont accumulés sur la table de notre rédactrice.

Les élections de décembre ont décidé de la composition du futur Bureau de la Société.

Comité. Président: M.G.Collet, physiologiste aux Stations Fédérales d'Essais agricoles; Vice-président: M.M.Weidmann, directeur des Musées de Géologie de Lausanne; Secrétaire: M.J.Savary, professeur de Sciences; Trésorier: M.T.Gaümann, professeur EPFL; Assesseur: M.L.Fauconnet, professeur de Pharmacognosie; Rédactrice: Melle.S.Meylan.

Zürich

Naturforschende Gesellschaft in Zürich (Gegründet 1746)

Vorstand 1970/71: Präsident: Frau Prof.H.Fritz-Niggli; Vicepräsident: Prof.Dr.Heirich Weber; Sekretär: Prof.Dr. E.Müller; Quästor: Dr.H.Burckhardt; Redaktor: Prof.Dr.E.A. Thomas; Archivar: Dr.Markus Schnitter; Beisitzer: Prof.Dr. C.H.Eugster, Prof.Dr.H.Hediger, Prof.Dr.R.Jost, Rektor Dr. H.J.Streiff, Prof.Dr.P.Tardent, Prof.Dr.O.Wyss, Prof.Dr.H. Zollinger; Vertreter in der Kommission der Zentralbibliothek: Prof.Dr.J.J.Burckhardt; Vertreter im Senat der SNG: Prof.Dr. R.Trümpy; Präsident der Naturschutzkommission: Prof.Dr.H. Leibundgut; Vertreter in der Mitgliederversammlung der SNG: Prof.Dr.O.Wyss.

Mitgliederbestand am 1. März 1970: 1323, davon Ehrenmitglied 5, Freimitglieder 65, Kollektivmitglieder 63, ordentliche Mitglieder 1190.

Vorträge: Im Berichtsjahr fanden 9 Vortragssitzungen statt, die durchschnittlich von 220 Personen besucht waren. Die Haupt-versammlung wurde im Zusammenhang mit einer Exkursion durchgeführt.

Publikationen: "Vierteljahrsschrift" Jahrgang 114: 4 Hefte mit 526 Seiten Text, 146 Abbildungen, 97 Tabellen und einem Vierfarbendruck, "Neujahrsblatt" 172. Stück mit 55 Seiten, 4 Abbildungen und einem Umschlagbild.

Winterthur

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur (Gegründet 1884)

Vorstand: Präsident: Prof.Dr.Heinz Rutz; Vizepräsident und Aktuar: Prof.Dr.Fritz Schiesser; Quästor: Dr.Paul Meier-Schmid; Protokoll-Aktuar: Prof.Hans-Peter Stump; Redaktor: Jakob Forster; Beisitzer: Forstmeister Kurt Madliger, Adolf Müller, dipl.Math.ETH, Prof.Dr.Peter Sträuli.

Vertreter im Senat der SNG: Prof.Dr.Armin Weber; Stellvertreter: Prof.Dr.Hansjakob Schäppi.

Mitgliederbestand: 4 Ehrenmitglieder, 214 ordentliche Mitglieder, 9 ausserordentliche Mitglieder, total 227.

Tätigkeits-Bericht 1969: 9 Sitzungen mit wissenschaftl. Vorträgen, 2 Exkursionen, 1 Generalversammlung, 1 Vorstands-Sitzung.

Swiss Society of Sciences in USA

As a sequel to the "Geneva Project" completed in 1968 with the "Modern University" Syposium in Geneva the Boardmembers of the Society proposed early in 1969 that a similar project be realized for administrators and educators in the field of Secondary Education. The challenge of assembling three expert teams from various parts of the country for study trips to the USA was taken up promptly and resulted in extended visits to various educational facilities of two teams in the Fall of 1969. These will be followed by a third team in the Spring of 1970. Planning, sponsorship and financial support for this educational enterprise has been entirely in the hands of the SSS. Funds for travel to the USA and back were raised from sources in Switzerland by Prof. Miescher (Geneva), Trustee at large of the SSS, sustenance and expenses incurred while in USA were provided by SSS funds in the U.S. Valuable assistance in preparing itineraries and selecting schools was afforded by Mr. Bodenman, Institute of International Studies, U.S. Office of Education, Washington, D.C., and Mr. Lukas Burckhardt, Culteral Council at the Swiss Embassy in Washington, D.C. Reports to be prepared by the different teams will hopefully lay the ground work for restructing certain aspects of secondary education in Switzerland. If adequate funds can be made available it is contemplated that a Colloquium might be organized at the completion of the project so that educators and teachers may get direct acess to the experience and opinion gained by our eight candidates.

In the execution and support of the program the SSS again sees the fullfilment of its principal objectives to be of service to our friends and colleagues in Switzerland to gain access to facilities, organizations and individuals of special interest them.