

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: 151 (1971)

Rubrik: Rapports des sociétés affiliées à la SHSN

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: 02.04.2026

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

VI

Rapports des sociétés affiliées à la SHSN

Berichte der Zweiggeseellschaften der SNG

Rapporti delle Società affiliate alla SESN

Sociétés suisse de branches spéciales des sciences naturelles

Schweizerische Fachgesellschaften

Società svizzere di rami speciali delle scienze naturali

Rapports sur l'exercice 1971

Schweizerische Gesellschaft für

Anthropologie und Ethnologie

Gegründet 1920

Vorstand der SGAE für die Jahre 1972 bis 1974: Präsident:
Prof. Dr. P. Moeschler, Genf; Vizepräsident: Prof. Dr. J. Wartenweiler, Zürich; Sekretär und Kassier: M. Bakonyi, Genf.

Das Zentralsekretariat der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft hatte im Januar 1971 den ihr angehörenden Fachgesellschaften die Ernennung eines permanenten Vertreters vorgeschlagen, über den die Geschäfte mit der SNG noch besser abgewickelt werden könnten; Prof. Moeschler hat sich dankenswerterweise bereit erklärt, dieses Amt für die SGAE zu übernehmen.

Unsere Gesellschaft wurde an der Präsidentenkonferenz am 18. Februar 1971 in Bern durch Prof. Biegert, an der Senats-sitzung am 15. Mai 1971 in Bern durch Prof. Sauter vertreten.

Am 12. Juni 1971 hat sich in Bern die Schweizerische Ethnologische Gesellschaft (SEG) konstituiert; an ihrer Gründungs-versammlung hat als Vertreter der SGAE Dr. Scheffrahn teilgenommen. Die Kontakte zwischen beiden Gesellschaften werden

durch eine Kommission der SEG angestrebt.

Das Departement des Inneren hat dem Antrag auf eine Bundessubvention für den Druck unseres Bulletins in der Höhe von Fr 4.500.-- entsprochen.

Auf der Mitgliederversammlung am 9. Oktober 1971 in Fribourg wurden für die Jahre 1972 - 1974 als Präsident Prof. P. Moeschler, Genf, als Vizepräsident Prof. J. Wartenweiler, Zürich und als Sekretär und Kassier M. Bakonyi, Genf gewählt. Prof. Dr. Dr. h.c. A.H. Schultz, Zürich ist wegen seiner grossen Verdienste um die Anthropologie und Primatologie anlässlich der Vollendung seines 80. Lebensjahres von der Mitgliederversammlung einstimmig zum Ehrenmitglied gewählt worden.

Die Gesellschaft zählte am 31. Dezember 1971 113 Mitglieder (darunter 6 Ehrenmitglieder, 4 Kollektivmitglieder und 104 ordentliche Mitglieder).

Der Präsident: J. Biegert

Schweizerische Gesellschaft

für Astrophysik und Astronomie

Gegründet 1969

Vorstand: Prof.Dr.Uli W.Steinlin; Präsident: Prof.Dr. Edith A. Müller, Vizepräsidentin: dipl. math. Paul Wild, Sekretär: Dr. Walter Stanek, Kassier.

Mitgliederbestand am 31. Dezember 1971: 37 Personen (Zunahme: 6). Die Gesellschaft hielt ihre Jahresversammlung im Rahmen der Tagung der SNG am 9. Oktober in Fribourg ab. Die bei diesem Anlass gehaltenen Referate sind im wissenschaftlichen Teil der Verhandlungen der SNG abgedruckt.

Uebrige Gesellschaftstätigkeit: Der erste Fortbildungskurs der Gesellschaft (Nachdiplom-Ausbildung) wurde vom 29. März bis 3. April mit etwa 60 in- und ausländischen Teilnehmern in Saas-Fee durchgeführt. Thema: "La Theorie des Atmosphères stellaires"; Leitung des Kurses: Prof. L. Martinet, Genf. Ein zweiter Kurs (Thema: "Interstellar Matter") wurde für 1972 vorbereitet. Die Verhandlungen mit dem Schweizerischen Wissenschaftsrat und der Schweizerischen Hochschulkonferenz bezüglich der Schaffung eines Nationalobservatoriums auf dem Gornergrat und des Beitrittes der Schweiz zum "European Southern Observatory" wurden fortgesetzt. Leider konnte noch keine endgültige Lösung gefunden werden.

Der Präsident: U.Steinlin

Société Suisse de Biochemie

Fondée en 1957

Rapport non parvenu.

Schweizerische Gesellschaft für Zell-
und Molekularbiologie

Gegründet 1962

Vorstand: Präsident: Prof.C.Weissmann; Vizepräsident:
Prof.M.A.Billeter; Sekretär: Dr.H.Weber; Kassier: FrI.Dr.H.
Diggelmann; Beisitzer: Dr.K.Scherrer.

Der Mitgliederbestand der Gesellschaft hat sich im
Berichtsjahr auf 135 erhöht; 14 Mitglieder wurden neu aufge-
nommen.

Am 14. - 15. Mai 1971 fand die Jahresversammlung der
ZMB im Rahmen der Jahrestagung der Union Schweizerischer
Gesellschaft für Experimentelle Biologie (USGEB) in Zürich
statt. Im Verlauf von drei halbtägigen, doppelt geführten
Sitzungen wurden insgesamt 51 wissenschaftliche Beiträge dar-
geboten. An der bei dieser Gelegenheit einberufenen Geschäfts-
sitzung (Generalversammlung) wurde unter anderem der Beitritt
der ZMB zur European Cell Biology Organization (ECBO) be-
schlossen. Ausserdem erklärte sich die Versammlung mit einer
Erweiterung des Dachverbandes (USGEB) durch assoziierte
Gesellschaften einverstanden.

Der Sekretär: H.Weber

Schweizerische Botanische Gesellschaft

Gegründet 1889

Wissenschaftliche Tätigkeit: Die Gesellschaft hielt am
5. und 6. Juni 1971 in Lausanne eine Frühjahresversammlung ab.
Die Vorträge galten dem Thema "Probleme und Aufgaben der ange-
wandten Botanik in der Schweiz" und umfassten folgende Bei-
träge:

- A. Hasler: Probleme der Düngung und Ernährung landwirtschaftlicher Kulturpflanzen, dargestellt am Beispiel des Magnesiums.
- W. Koblet: Assimilation und Zuckertransport bei der Rebe.
- R. Schumacher: Einsatz von Phytohormonen in den Intensivkulturen.
- G. Collet: Contribution à l'étude physiologique d'un herbicide, le metanenzthiazuron.
- E. Bovay: Effets des polluants atmosphériques sur les végétaux.
- A. Bolay: Effets de lutte contre la pourriture grise du raisin par l'emploi de la gibbérelline.
- G. Popow: Probleme aus der Getreidezüchtung.
- W. Dietl: Vegetationskartierung als Hilfsmittel für die Beurteilung der Produktionsmöglichkeiten landwirtschaftlicher Nutzpflanzen.

Während einer Pause orientierte Prof.P.E.Pilet über die Organisation des "Institut de Biologie et de Physiologie Végétale" und die Tagungsteilnehmer konnten anschliessend die Kursräume im neuen Collège propédeutique der Cité universitaire in Dornoy besichtigen.

Am 6. Juni fand eine von Prof.P.Villaret geleitete Exkursion in die Umgebung von La Sarraz statt.

Die Hauptversammlung wurde wie üblich im Rahmen der Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft in Freiburg am 9. Oktober 1971 abgehalten. Das Vortragsprogramm musste infolge der grossen Zahl von Referenten in 2 Sektionen aufgeteilt werden. Die Schweizerische Pflanzenphysiologische Gesellschaft hielt ihre Vortragsitzung gemeinsam mit der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft ab. Das Programm enthielt:

- J.S.G.Reid, H.Meier (Freiburg): Der Kohlenhydratmetabolismus im keimenden Samen von *Trigonella foenumgraceum* (Leguminosae).
- Y.Vardar (Bornova-Izmir, Türkei): Water relations of Myrtus communis seeds.
- G.Franz (Freiburg): Ueber die chemotaxonomische Bedeutung und Physiologie der Trisaccharids Gentianose.
- A.Schmid, H.Meier (Freiburg): Influence de l'acide abscissique sur la rhizogénèse adventive de boutures de peupliers.
- B.Cirelli (Bornova-Izmir, Türkei): Effect of decapitation, colichine, coumarine and coal gas on the amino acid content of young roots of Vicia faba and Lens culinaris.
- J.C.Frederiks (Zürich): Ueber L (+)-Fusarinolsäure, ein neues Stoffwechselprodukt von Fusarien der Gruppe Elegans.

- L. Bernardi (Genève): Les caractères taxonomiques des Araliacées des îles de l'Océan Indien, et leurs distribution.
- U. Hofmann (Zürich): Zur Gliederung und systematischen Stellung der Aiozaceen.
- N. Zeybek (Bornova-Izmir, Türkei): Vergleichende Untersuchungen über Pistacia lentiscus L. und P. lentiscus L. var. chia Duham in Westanatolien.
- E. Landolt, K. Urbanska-Worytkiewicz (Zürich): Cardamine amara L. x C. rivularis Schur, eine neuer Bastard (zytologische Untersuchungen).
- M. Hauser (Zürich): Zytotaxonomische Untersuchungen an Campanula patula L. und C. Rapunculus L.
- O. Schüepp (Reinach): Schemata der Fiederblätter.
- H. Nottebrock (Basel): Sporangiosporenform als Artenmerkmal bei Mucoraceen der Gattung Absidia.
- H. Keller, H. Wanner, Th. Baumann (Zürich): Gewebekultur und Coffeinsynthese bei Coffea arabica.
- E. Gubler, T. Baumann, H. Wanner (Zürich): Extraktion und Auftrennung pflanzlicher Histone.
- B. M. Eller (Zürich): Blattemperaturen, gemessen und berechnet.
- A. Lewenstein, R. Bachofen (Zürich): Schwingungen des ATP-Gehaltes in Zellen von Chlorella nach Aenderungen von Umweltbedingungen.
- U. Feller, K. H. Erismann (Bern): Einfluss der Beleuchtungsstärke auf die Ammonium- und Nitratenaufnahme bei Lemna minor.
- P. Eggenberg (Bern): Karboxylierungsreaktionen in der Rotalge Porphyridium Cruentum.
- A. Boschetti, E. C. Grob, C. Strasser-Schuller (Bern): Wachstum, Feinstruktur und Pigmentierung chromosomaler und nicht-chromosomaler Mutanten von Chlamydomonas reinhardi unter Streptomycineinfluss.
- R. J. Strasser (Liège, Belgique): Ueber die lichtinduzierte Photosyntheseaktivität bei ergrünenden Blättern.
- A. Bauer, Ch. Schaefer, K. H. Erismann (Bern): Zur Frage der Stickstoffinkorporation in Aminosäuren und Proteine bei Lemna minor unter Photosynthesebedingungen.

Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft

Gemäss Beschluss der Jahresversammlung 1970 hat der Vorstand anfangs 1971 eine Rundfrage an alle Mitglieder gerichtet, deren Ergebnis sehr eindeutig war. Die grosse Mehrheit der Mitglieder, die den Fragebogen beantworteten, wünscht eine Aufteilung der bisher jährlich erscheinenden "Berichte" auf 4 Hefte pro Jahr. Der Vorstand hat diesem Wunsch entsprechend die notwendigen Massnahmen getroffen, damit ab 1972 die "Berichte" vierteljährlich erscheinen können. Dem Redaktor wird eine Redaktionskommission aus 4 Mitgliedern zur Seite stehen. Der Vorstand hofft mit dieser Umgestaltung die Massnahmen in die Wege geleitet zu haben, welche aus den "Berichten" eine wissenschaftliche Zeitschrift formen können, deren Verbreitung sicher noch weiterer Steigerung fähig ist. Eine aktive Mitarbeit unserer Mitglieder ist dazu allerdings unentbehrlich.

Mitglieder

Die Zahl der Mitglieder unserer Gesellschaft betrug am 31. Dezember 1971: 596 (Im Vorjahr 577).

Vorstand der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft

Präsident: Prof.Dr.Hans Wanner, Zürich; Vizepräsident: Prof.Dr.L.Fauconnet, Lausanne; Sekretär: Prof.Dr.H.R.Hohl, Zürich; Quästor: Frau Prof.Dr.D.Rast, Zürich; Beisitzer: Prof.Dr.G.Turian, Genève; Redaktor: Prof.Dr.H.Kern, Zürich; Delegierter im Senat der SNG: Prof.Dr.H. Wanner, Zürich; Ersatzmann: Dr.Albert Gast, Arlesheim.

Schweizerische Chemische Gesellschaft

Gegründet 1901

Mitgliederbewegungen: Am 31.12.1971 verzeichnete die Schweizerische Chemische Gesellschaft (SCG) total 1901 (1898) Mitglieder (Zahlen des Vorjahres in Klammern). Die Mitglieder setzten sich für das Jahr 1971 wie folgt zusammen: 14 (19) Ehrenmitglieder, 19 (17) Freimitglieder, 819 (825) ordentliche Mitglieder in der Schweiz, 463 (469) ordentliche Mitglieder im Ausland (total ordentliche Mitglieder 1282 (1294), 586 (568) ausserordentliche Mitglieder in der Schweiz und im Ausland.

Vorstand: Der Vorstand der Gesellschaft setzte sich im vergangenen Jahr wie folgt zusammen: Prof.H.Schmid (Präsident), Prof.V.Prelog (Vize-Präsident), Dr.R.Neher (Schatzmeister), Prof.E.Cherbuliez, Prof.E.Giovannini und Prof.E.Heilbronner (Vertreter des Redaktionskomitees der HCA), Prof. C.Grob, A.Wettstein und H.Dahn (Alt-Präsidenten), Prof.A.Jacot-

Guillarmod, Dr.O.Isler, Dr.J.Rutschmann und Prof.P.Schindler (Beisitzer) und Prof.M.Hesse (Sekretär).

Der Vorstand behandelte in Vorstandssitzungen vom 7. Mai in Lausanne und 8. Oktober in Fribourg laufende Geschäfte.

Rechnungsrevisoren: Prof.R.Wizinger und Dr.H.Schenkel.

Redaktionskomitee: Diesem Komitee gehörten an: Prof. E.Cherbuliez (Präsident), Prof.E.Giovannini (Vize-Präsident), Prof.K.Bernhard, Prof.Ch.G.Boissonnas, Prof.L.Chardonens, Prof.A.Dreiding, Prof.J.D.Dunitz, Prof.C.A.Grob, Prof.E.Heilbronner, Prof.L.Ruzicka, Prof.G.Schwarzenbach und Prof.A.v. Zelewsky.

Das Redaktionskomitee tagte am 7. Mai in Lausanne und am 8. Oktober in Fribourg.

Wissenschaftliche Veranstaltungen: Die Schweizerische Chemische Gesellschaft hat im Jahr 1971 zwei wissenschaftliche Veranstaltungen organisiert:

1. Die Frühjahresversammlung vom 7./8. Mai in Lausanne, die als Symposium über "Neuere Aspekte der Stickstoffchemie" organisiert war. Vortragende waren: J.Chatt (Brighton, GB), S.Hünig (Würzburg, D) und G.Wagnière (Zürich). In drei Sektionen wurden insgesamt 50 Kurzvorträge gehalten.
2. Die Herbstversammlung in Fribourg am 9. Oktober, an der in drei Sektionen 46 Kurzvorträge gehalten wurden. Den Hauptvortrag hielt J.M.Robertson (Glasgow).

Preise: Im Berichtsjahr wurde die Paracelsus-Medaille an Prof.J.M.Robertson (Glasgow) für seine grundlegenden Arbeiten zur Röntgenstrukturanalyse organischer Verbindungen und den Werner-Preis mit Medaille an Dr.J.Réty (ETH Zürich) für seine Arbeiten auf dem Gebiete biochemischer Modellsubstanzen zugesprochen.

Vergabung: Die Gesellschaft hat im Berichtsjahr wiederum namhafte Beiträge von seiten der schweizerischen chemischen Industrie erhalten, wofür auch an dieser Stelle bestens gedankt sei.

Der Sekretär: Prof.Dr.M.Hesse

Schweizerische Gesellschaft für Kristallographie

Gegründet 1968

Am 14./15. April 1971 fand in Manchester, England, ein Kristallographietreffen statt, an welchem über die Bildung eines European Crystallographic Committee's diskutiert wurde. Dr.M.Dobler, Zürich, nahm als schweizerischer Beobachter an dieser Tagung teil. Endgültige Beschlüsse sollen am Internationalen Kristallographenkongress 1972 in Kioto gefasst werden.

Die ordentliche Jahresversammlung wurde im Rahmen der SNG am 9. Oktober 1971 in Fribourg abgehalten. Prof.H.Dachs, Tübingen, hielt einen Gastvortrag über "Neue Methoden, Fragestellungen und Ergebnisse in der Neutronenbeugung". Gemeinsam mit der Schweiz. Chemischen Gesellschaft war der Vortrag von Prof.J.M.Robertson, Glasgow, "Molecules and Crystals, 1926-1970".

Der Präsident: W.Nowacki

Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Gegründet 1858

Vorstand: Präsident: Dr.W.Meier, Zürich; Vizepräsident: Dr.W.Büttiker, Basel; Aktuar: Dr.D.Bassand, Basel; Quästor: Dr.H.Wille, Bern; Bibliothekar: Prof.Dr.W.Sauter, Zürich; Redaktoren: Dr.F.Schneider, Wädenswil; Prof.Dr.J.Aubert, Lausanne; Beisitzer: Dr.C.Besuchet, Genf; Dr.E.Günthart, Dielsdorf; Senator bei der SNG ist Dr.H.Wille, Eidg. Forschungsanstalt Liebefeld-Bern.

Mitgliederbestand:

Ehrenmitglieder	10
Lebenslängliche Mitglieder	7
Ordentliche Mitglieder: Inland	245
Ausland	<u>44</u>
Total	306
	===

Konferenzen und Kolloquien

a) Jahresversammlung in Zürich

Die Jahresversammlung 1971 fand am 7. März in den Räumen des Zoologischen Institutes der ETH in Zürich statt. Am Vorabend der Versammlung behandelte der Vorstand die laufenden Geschäfte. Die Jahresversammlung war von 75 Mitgliedern und Gästen besucht. Es wurden 11 wissenschaftliche Referate gehalten und verschiedene Filme gezeigt. In den Vorträgen kamen Fragen der Entwicklungsphysiologie, der Verhaltensforschung, der Systematik und Faunistik sowie der Oekologie der Insekten zur Sprache. Die Tagung bot damit Einblick in eine vielseitige entomologische Tätigkeit in der Schweiz und im benachbarten Ausland, und es fand ein reger Gedankenaustausch statt. Die Firma CIBA-GEIGY AG leistete freundlicherweise einen Beitrag an die Finanzierung der Tagung.

b) Jahresversammlung der SNG in Fribourg

Anlässlich der Jahresversammlung der SNG vom 8. bis 10. Oktober führte unsere Gesellschaft am 9. Oktober eine Sektionssitzung durch. Die Sitzung fand im Kinosaal des Gebäudes Miséricorde der Universität Fribourg statt. Es wurden 6 Referate gehalten mit Themen aus den Gebieten Entwicklungsphysiologie und Populationsgenetik der Insekten sowie über Fragen der angesandten Entomologie. An dieser Sektionssitzung nahmen ca. 20 Mitglieder und Gäste teil.

"Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft" und Finanzen

Bisher erschien von Band 44/1971 unserer Zeitschrift das Doppelheft 1/2 mit den Beiträgen zum "Ersten Schweizerischen Symposium über Junvenil-Hormone". Das Symposium war anlässlich der Jahresversammlung der SNG vom 16. und 17. Oktober 1970 in Basel durchgeführt worden. Das Heft enthält Beiträge von 18 führenden Wissenschaftlern auf diesem Gebiete aus dem Ausland und der Schweiz und dürfte auf ein grosses allgemeines Interesse stossen. Der Birkhäuser-Verlag in Basel hat kommissionsweise den Verkauf der Hefte übernommen. Die Vorarbeiten für den Druck von Heft 3/4 als Doppelnummer sind bereits weit fortgeschritten.

Dank den Subventionen seitens der chemischen Industrie und des Eidg. Departementes des Innern konnte die Finanzierung unserer Zeitschrift weitgehend sichergestellt werden. Ein weiterer Beitrag wird sich aus dem Verkaufserlös für Heft 1/2 ergeben.

Stiftung "Pro Systematica Entomologica"

Nachdem im Vorjahre im Verlaufe der festgelegten Frist keine systematischen Arbeiten an das Kuratorium eingereicht worden waren, konnten 1971 zwei Preise verliehen werden. Für die nachstehend genannten Arbeiten wurden Preise zugesprochen:

W.Wittmer, "Zur Kenntnis der indo-malaiischen Silini unter besonderer Berücksichtigung der Fauna von Neuguinea (Col.: Cantharidae)", und H.Kutter, "Ueber den Formenreichtum bei Myrmica lebicornis-Arbeiterinnen (Hymenoptera, Formicidae)."

Faunenkommission der SEG

Im Jahre 1971 ist der Fauna-Band Heloridae, Proctotrupidae (Hym.) von H.Pschorn-Walcher veröffentlicht worden. Die Kosten für diesen Band konnten durch die Wahl eines neuen Druckverfahrens (Fotosatz) niedrig gehalten werden. Weitere Bände der "Insecta Helvetica" sind in Vorbereitung.

Der Präsident: Dr.W.Meier

Schweizerische Gesellschaft für Vererbungsforschung

Gegründet 1941

Vorstand: Präsident: Prof.Dr.W.Schmid, Zürich; Vizepräsident: Prof.Dr.H.Gloor, Genf; Schriftführer: Prof.Dr.F.Würgler, Zürich; 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: Prof.Dr.H.Ulrich, Zürich; Stellvertreter: Prof.Dr.W.Schmid, Zürich.

Mitgliederbestand am 31. Dezember 1971:

Ehrenmitglieder	5
korrespondierende Mitglieder	5
ordentliche Mitglieder	345
Kollektivmitglieder	13
Donatoren	3

Im Jahre 1971 wurden 16 ordentliche Mitglieder neu aufgenommen. 2 haben auf Ende des Jahres ihren Austritt erklärt und 2 sind gestorben.

Die Hauptversammlung fand Samstag, den 12. Juni im Hörsaal des Kinderspitals Zürich statt. An der Geschäftssitzung wurden folgende Traktanden behandelt: Jahresbericht 1970, Kassenabrechnung, Bericht der Schweiz. Kommission für Erbiologie des Menschen (Prof.U.Pfändler); sowie die Umgestaltung des wissenschaftlichen und administrativen Jahresberichtes im Rahmen der Neugestaltung des Julius Klaus-Archivs. Neuwahlen fanden in diesem Jahre keine statt.

An den beiden wissenschaftlichen Sitzungen des Vor- und Nachmittags wurden zwei Hauptvorträge gehalten von Prof.Dr.J.Angst, Zürich, über "Der heutige Stand der Genetik endogener Psychosen" und von Prof.Dr.Ch.Weissmann, Zürich, über "Neuere Entwicklungen der molekularen Genetik". Prof.H.Ulrich, Zürich,

hielt einen Nachruf auf den verstorbenen Prof.Dr.J.Seiler. Im weiteren wurden 8 Mitteilungen über medizinisch-genetische und 5 über zoologisch-genetische Themen vorgetragen. Als Neuerung gegenüber den Vorjahren wurden die vervielfältigten Kurzfassungen der freien Mitteilungen an die Teilnehmer der Sitzungen verteilt.

An der 151. Jahresversammlung der SNG vom 8. - 10. Oktober in Freiburg veranstaltete unsere Gesellschaft gemeinsam mit der Schweiz. Zoologischen Gesellschaft eine Sitzung, an der Prof.Dr.H.J.Becker, München, einen Vortrag hielt über das Thema: "Das somatische Mosaik als genetisches und entwicklungsphysiologisches Modell". Durch einen Irrtum wurde diese Sitzung im Programm nur bei den Veranstaltungen der Zoolog. Gesellschaft aufgeführt und unsere Gesellschaft figurierte zu Unrecht unter der Rubrik der "Gesellschaften, welche in Freiburg keine Sitzungen veranstalten".

Publikationen: Der 31. Jahresbericht wird im "Archiv für Genetik", der Nachfolgezeitschrift des "Archiv der Julius Klaus-Stiftung für Vererbungsforschung, Sozialanthropologie und Rassenhygiene" erscheinen und einen Hauptvortrag, 7 wissenschaftliche Mitteilungen und 6 kurze Zusammenfassungen enthalten.

Der Präsident: Prof.Dr.W.Schmid

Schweizerische Geographische Gesellschaft

Gegründet 1881

Vorstand: Präsident: Dr.Erich Bugmann, Solothurn; Vizepräsident: Dr.Reinhold Wehrle, Solothurn; 1. Sekretär: Dr.Urs Wiesli, Olten; 2. Sekretär: Dr.Heinz Rudolf von Rohr, Solothurn; Quästor: Dr.Rudolf Tschumi, Solothurn.

Mitglieder: 10 Kollektivmitglieder (3 Fachgesellschaften, 7 lokale Gesellschaften), 49 Einzelmitglieder.

Tätigkeit: Rahmenexkursion anlässlich der Sitzung des Erweiterten Vorstandes am 15.5.1971 mit Thema: Stadtgeographische Probleme in Biel. Beteiligung am Kongress der SNG in Fribourg mit einem Vortragszyklus zur Morphologie der Gebirge. Die Schweiz. Geomorphologische Gesellschaft (Fachsektion der SGgG) publizierte auf diesen Anlass zu ihrem 25-jährigen Bestehen eine grosse Zahl wissenschaftlicher Beiträge in den "Geographica Helvetica" und der "Regio Basiliensis".

Der Präsident: Dr.Erich Bugmann

Société Géologique Suisse

Fondée en 1882

Comité de la Société Géologique Suisse: Président: prof. Marcel Burri, Lausanne; Vice-président: prof. Jean Paul Schaer, Neuchâtel; Secrétaire: Dr. Lukas Hauber, Bâle; Trésorier: prof. Charles Emmenegger, Fribourg; Rédacteur: prof. René Herb, Berne; Assesseurs: Dr. Fritz Burri, Bâle, Dr. Conrad Schindler, Zürich.

Effectif: 868 membres.

Délégué au Sénat: le président remplacé par le vice-président.

Durée des mandats: 2 ans (3 ans en tout).

Activité (très résumée): Séance annuelle à Fribourg consacrée aux problèmes de la Géologie de l'Ingénieur, suivie d'une excursion dans les préalpes fribourgeoises. L'année 1971 de notre revue comporte trois volumes 64/1-2-3, en tout 650 pages.

Le président: Prof. Marcel Burri

Schweizerische Gesellschaft für Geophysik

Gegründet 1916

Vorstand: Präsident: PD Dr. W. Schüepp, Basel; Vizepräsident: Dr. B. Primault, Zürich; Aktuar und Kassier: Dr. H. W. Courvoisier, Zürich.

Delegierter in den Senat der SNG: PD Dr. W. Schüepp, Basel

Mitgliederbestand: Eintritte 4, Austritte 1. Am 31. Dezember 1971 zählte unsere Gesellschaft 97 Mitglieder, wovon 85 der SNG angehörten.

Tätigkeit: Die wissenschaftliche Sitzung fand am 9. Oktober 1971 im Rahmen der Jahresversammlung der SNG in Fribourg statt. Die bei diesem Anlass gehaltenen Referate sind im wissenschaftlichen Teil der Verhandlungen der SNG abgedruckt.

Der Präsident: Dr. W. Schüepp

Schweizerische Gesellschaft

für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaft

Gegründet 1921

Im Laufe des Jahres sind 3 unserer Mitglieder verstorben: Herr Alfred Frauendorfer, Direktor von l'Art Ancien S.A. in Zürich; Herr Dr. Reymond de Saussure in Genf und Herr Prof. Walter von Brunn, ehemaliger Ordinarius für Geschichte der Medizin an der Universität Tübingen, in Birsfelden.

5 Austritten stehen 25 Eintritte neuer Mitglieder gegenüber, sodass der Gesellschaft zu Beginn des neuen Jahres 222 Mitglieder angehörten (wovon 8 Ehren- und 3 Korrespondierende Mitglieder).

An der Jahresversammlung vom 9. Oktober 1971 in Fribourg feierte die Gesellschaft ihr 50-jähriges Bestehen mit einem Symposium über internationale medizinische und naturwissenschaftliche Beziehungen der Schweiz im Lauf der Geschichte. Die Durchführung des Symposiums wurde uns durch eine grosszügige Spende der Firma F. Hoffmann-La Roche & Co. AG. in Basel erleichtert. Frau Emilie Guggenheim-Schnurr in Basel und Prof. Erwin H. Ackerknecht in Zürich wurden zu Ehrenmitgliedern ernannt. Prof. Ackerknecht hat die Gesellschaft 10 Jahre lang temperamentvoll und aktiv präsiert.

Nach Annahme der Statuten wählte die Mitgliederversammlung Herrn Prof.Dr.med. Heinrich Buess in Basel zum neuen Präsidenten für die Amtsperiode 1971 bis 74. Der für die gleiche Dauer gewählte Vorstand setzt sich nun wie folgt zusammen: Präsident: Prof.Dr.med.H.Buess, Basel; Vizepräsident: Prof.Dr.med.E.H.Ackerknecht, Zürich; Sekretär und Quästor: Prof.Dr.med.H.Koelbing, Zürich; Redaktor des "Gesnerus": Prof. Dr.med.H.Fischer, Zollikon; Beisitzer: Dr.phil.H.Balmer, Kollnfen, Dr.med.P.Eichenberger, Münsingen; Rechnungsrevisoren: Frau Dr.med.Cécile Ernst, Zürich, Dr. D. Baumann, Stäfa.

Als Delegierten in den Senat der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft ordnete der Vorstand Herrn Balmer ab, sein Stellvertreter ist Herr Eichenberger. Die Jury für den Henry-E.-Siegrist-Preis setzt sich zusammen aus den Herren PD Dr.med.C.Haffter, Basel (Vorsitz), Dr.med.A.Gubser, Zürich, Felix Bloch, Lausanne.

Abgesehen vom Jubiläums-Symposium äusserte sich die wissenschaftliche Aktivität der Gesellschaft in der Publikation der Zeitschrift "Gesnerus", die wiederum in zwei Doppelheften, nunmehr im 28. Jahrgang, erscheinen konnte. Besonders günstige Umstände erlaubten es uns, die Reihe der "Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften" gleich um 2 Bände zu erweitern und diese unseren Mitgliedern, sozusagen als Jubiläums-

gabe, gratis abzugeben: Nr. 24, Hans H. Walser: "Hundert Jahre Klinik Rheinau 1867-1967", Nr. 25, Henri Reverdin: "Jaques-Louis Reverdin 1842-1929". Im ersten Fall handelt es sich um einen Nachdruck aus der vom Kanton Zürich finanzierten Festschrift zum hundertjährigen Bestehen der Heil- und Pflegeanstalt Rheinau, während für den Druck der Reverdin-Biographie zur Hauptsache die Familie Reverdin in Genf aufkam.

Der Henry-E.-Sigerist-Preis wurde ex aequo unter zwei Preisträger geteilt: Frau Dr. med. Ursula Bück-Rich, Zürich, für ihre Dissertation "Ernst Heinrich Weber (1795-1878) und der Anfang einer Physiologie der Hautsinne" und Dr. phil. Fritz Kubli, Zürich, für seine Dissertation "Louis de Broglie und die Entdeckung der Materiewelle".

Der Firma Ciba-Geigy AG in Basel haben wir für tatkräftige Hilfe im administrativen Bereich zu danken.

Der Sekretär: Prof.Dr.H.Koelbing

Société suisse de logique et philosophie

des sciences

Fondée en 1957

Président: Dr.F.Bonsack; Secrétaire: H.Iklé; Trésorier: Prof.J.-J.Loeffel. Déléguée aux relations avec les organisations cadres: Dr. Magdalena Aebi; Membres du Comité: Prof.A. Mercier; Prof.E.Walter; Prof.E.Specker; Prof.H.Schilt; Prof. J.B.Grize.

Le Comité doit être réélu en 1973.

Membres cotisants: 48.

Adresse du Secrétaire: H.Iklé.

Activité en 1971: Assemblée générale le 12 juin 1971 à Neuchâtel. Deux exposés: Dr.F.Bonsack: Problèmes soulevés par les champs classiques Prof.J.-J.Loeffel: La théorie quantique des champs.

Séance de section à Fribourg: H.Titze: Möglichkeiten und Eigenheiten des Fortschrittes. E.A.Fellmann: Die Marginalnoten von Leibnitz in Newtons "Principia Mathematica".

Le président: Dr.F.Bonsack

Société Mathématique Suisse

Fondée en 1910

Séance administrative. La sous-commission nationale de la CIEM est renommée avec comme président M. Delessert. Le président de la société pour les années 1972, 1973 sera M. Specker, le vice-président M. Haefliger, et le secrétaire M. Kleisli.

Séance scientifique. Parallèlement se sont tenues deux séances où il y eut 8 communications dans chacune:

- a) D. Amiguet, Sur la classification des algèbres de Lie nilpotentes.
O. Burlet, Cobordismes d'immersions.
R. Cicurel, Représentations de groupes algébriques.
A. Derighetti Quelques remarques au sujet de la topologie de Fell.
G. Favre, Tores maximaux et poids pour les algèbres de Lie nilpotentes.
A. Robert, Propriétés algébriques de certaines représentations unitaires de groupes p-adiques.
P. Saillen, Calcul de la forme hermitienne canonique des fibrés holomorphes homogènes.
J. Schmid, Zur Kompaktifizierung von Hüllenalgebren.
- b) Y. Biollay, Problèmes de Sturm-Liouville: approximation des zéros et bornes inférieures pour les valeurs propres.
G. Philippin, Bornes inférieures pour la première valeur propre et pour l'énergie potentielle d'équilibre de plaques.
S. Piccard, Quelques questions choisies de la théorie des groupes.
H.M. Reimann, Zur Existenz masstreuer Abbildungen.
Cl. Auderset, Construction de Eilenberg-Moore et de Kleisli comme extensions de Kan.
R. Bieri, Gruppen mit Poincaré-Dualität.
M. Burchard, Ueber Fasercorprodukte (=Pushouts) in der Funktionentheorie.
U. Würgler, Operationen in Kobordismustheorien.

Le président: Roger Bader

Société Suisse de Microbiologie

Fondée en 1942

Rapport non parvenu.

Schweizerische Mineralogische
und Petrographische Gesellschaft

Gegründet 1924

Vorstand 1971-1973: Prof. Dr. A. Streckeisen, Bern, Präsident; Direktor Dr. A. Spicher, Basel, Vizepräsident und Redaktor; Dr. H. A. Stalder, Bern, Sekretär; Prof. Dr. M. Weibel, Zürich, Kassier; Prof. Dr. S. Ayrton, Lausanne; Prof. Dr. E. Dal Vesco, Zürich; Dr. M. Delaloye, Genève; Prof. Dr. B. Kübler, Neuchâtel; Prof. Dr. E. Nickel, Fribourg. Dauer der Mandate: 1971-1973.

Mitgliederzahl: 450

Delegierter in den Senat SNG: (interimistisch) Prof. Dr. A. Streckeisen, Präsident, Bern; Stellvertreter: Direktor Dr. A. Spicher, Vizepräsident, Schweiz. Geolog. Kommission, Basel.

Sitz der Gesellschaft: Am jeweiligen Wohnort des Präsidenten (Art. 4 der Statuten), z. Zt. Prof. Dr. A. Streckeisen, Bern.

Tätigkeit der Gesellschaft im Jahre 1971: Jahresversammlung am 8. Oktober 1971 in Fribourg.

Mineralogisch-petrographische Exkursion ins Mont-Blanc-Gebiet unter Leitung von Prof. Dr. J. F. von Raumer, Fribourg, 4.- 7. Oktober 1971.

Herausgabe der Schweiz. Mineralog. und Petrograph. Mitteilungen, Bd. 51, Hefte 1 und 2/3.

Subvention: Auf Ende des Jahres 1971 erhielt die Gesellschaft von der SNG einen Beitrag von Fr 10.000.--. Diese Subvention wird bestens verdankt.

Der Präsident: Prof. Dr. A. Streckeisen

Schweizerische Gesellschaft

für Optik und Elektronenmikroskopie

Gegründet 1969

Vorstand: Präsident: Dr. L. Wegmann, Trübbach; Sekretär Optik: Dr. C. van Planta, Basel; Beisitzer: Prof. Dr. W. F. Berg, Zürich; Ing. J. Pettavel, Genf; Dr. F. K. von Willisen, Baden; Sekretär Elektronenmikroskopie: Dr. Willy Stäubli, Basel; Beisitzer: Mlle Blondel, Genf; Dr. W. Bollmann, Genf; Prof. Dr. E. Weibel, Bern; Kassier: M. Gribi, Trübbach.

Jahrestätigkeit: Beide Sektionen haben ihre Jahrestagung 1971 am 8. Oktober im Rahmen der 151. Jahresversammlung der SNG in Fribourg abgehalten. Es wurden in jeder Sektion 2 Hauptvorträge geboten, welche gleichzeitig in das allgemeine Programm der SNG übernommen wurden. Sektion Optik: "Optische Holographie" und "Integrierte Optik", Sektion Elektronenmikroskopie: "Neuere Ergebnisse aus der Photoemissions - Elektronenmikroskopie" und "Domänenstrukturen in Legierungen und Mineralien". Die Gesellschaft hat das Patronat über den 3. Internationalen Kongress für Stereologie in Bern übernommen.

Mitgliederbestand: Optik 63 Einzelmitglieder; Elektronenmikroskopie 240 Einzelmitglieder; 41 Kollektivmitglieder.

Der Präsident: Dr.L.Wegmann

Schweizerische Paläontologische Gesellschaft

Gegründet 1921

Vorstand: Präsident: Prof. L. Hottinger, Basel; Vizepräsident: Dr. K.A. Hünemann, Zürich; Redaktor: Dr. F. Burri, Basel; Kassier und Sekretär: Dr. H. Schaefer, Basel; Ständiger Delegierter im Senat: Dr. F. Burri; Ersatzmann des Delegierten: Dr. H. Schaefer; Sitz der Gesellschaft: Naturhistorisches Museum, Basel zu Handen von Dr. H. Schaefer.

Geschäftstätigkeit: Der Vorstand organisiert jedes Jahr eine Hauptversammlung mit wissenschaftlicher Sitzung im Frühjahr oder Sommer. Anlässlich der Jahresversammlung der SNG finden die wissenschaftlichen Sitzungen gemeinsam mit der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft statt. Mit den gemeinsamen Sitzungen und mit Rundbriefen wird versucht, inneren Zusammenhalt und Ueberblick über die Tätigkeit der Mitglieder im Fach Paläontologie aufrecht zu erhalten.

Im Rahmen des internationalen Programms "Geologische Korrelation" (PICG) der Unesco hat die Gesellschaft koordinative Aufgaben zu übernehmen.

Eine weitere Hauptaufgabe besteht in der Publikation der wissenschaftlichen Beiträge von Mitgliedern der Gesellschaft im Rahmen des "Jahresberichts", der jeweils im 3. Heft der *Eclogae geol. Helv.* auf Jahresende erscheint. Ueber die damit verbundenen Ausgaben der Gesellschaft orientiert die Jahresabrechnung.

Zur Feier des 50-jährigen Bestehens der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft wurde anstelle der üblichen Jahresversammlung eine Exkursion nach Frankfurt a/Main organisiert, zum Besuch des prächtigen Naturmuseums Senckenberg und des einzigartigen Zoologischen Gartens mit seinem Vivarium. Unter kundiger Führung von Herrn Prof. W. Schäfer und seinen Mitarbeitern, denen wir auch an dieser Stelle sehr herzlich danken möchten, wurden die eindrucklichen Schaustücke des Museums sozusagen wieder lebendig. Besonders bemerkens- und nachahmenswert ist aber die Rolle, die dem Naturmuseum Senckenberg als Vorkämpfer des Umweltschutzes zukommt, füttert es doch das Publikum nicht einfach mit Schlagworten, sondern präsentiert die Fakten und Probleme in ihrer ganzen Komplexität mit Objektivität und didaktischem Geschick.

Die laufenden Geschäfte des Jahres wurden durch den Vorstand der Gesellschaft erledigt. Im Berichtsjahr ist der 50. wissenschaftliche Jahresbericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft in den *Eclogae* erschienen. Er umfasst 821 Seiten, 26 Textfiguren und 16 Tafeln. Durch die Vermittlung der SNG erhielten wir eine Subvention von Fr 10.000.--. Der Anteil unserer Gesellschaft am Verkaufserlös der *Eclogae*, die Mitgliederbeiträge und die Bundessubvention wurden gänzlich zur Finanzierung des Druckes der wissenschaftlichen Beiträge verwendet. Wir möchten daran erinnern, dass die Publikation solcher Beiträge für die paläontologische Forschungstätigkeit lebenswichtig ist. Wie der 50. Jahresbericht wieder einmal deutlich zeigt, wird der grösste Teil dieser Forschung ehrenamtlich betrieben und würde gänzlich dahinfallen, wenn keine geeignete Publikationsmöglichkeit für kürzere und mittelgrosse Beiträge mehr bestünde.

Der Präsident: Prof.L.Hottinger

Société Suisse de Pharmacologie

Fondée en 1965

Rapport non parvenu

Société Suisse de Physiologie

Fondée en 1969

Membres: 75, dont 3 membres d'honneur.

Comité: Président: Prof. Pierre Haab, Fribourg; Vice-président - Secrétaire: Prof. Heinrich Wirz, Bâle; Trésorier: PD Dr. Pierre Krupp, Bâle; Délégué auprès de la SHSN: Dr. L. Hösli, Bâle; Suppléant du Délégué: Dr. F. Steiner, Bâle.

Activité administrative: Assemblée générale, le 15 mai 1971 à Zurich (24 membres présents).

Activité scientifique: Participation à la 3ème réunion annuelle de l'Union des Sociétés suisses de Biologie expérimentale. Zurich, les 14 et 15 mai 1971.

Participation au 25ème Congrès international de Physiologie à Munich, du 25 au 31 juillet 1971 (Délégué du Département de l'Intérieur: Prof.P.Haab).

Organisation du Symposium satellite "Physiology and Pharmacology of Synapses" les 2 et 3 août 1971 à Bâle. Subside de la Confédération obtenu par la SHSN: Fr 8.000.--.

Commentaires des comptes: a) Le subside de Fr 8.000.-- de la SHSN a été versé à notre Société en deux tranches, la première le 10 mars, la deuxième le 5 juillet 1971. Comme les comptes de la Société n'englobent que la période du 12 mai au 31 décembre 1971, seule la deuxième tranche du subside y apparaît.

b) Le décompte détaillé du subside de Fr 8.000.-- accordé par la SHSN n'apparaît pas sur ce document, parce que la somme en question était une contribution au Symposium satellite "Physiology and Pharmacology of Synapses", dont le coût total était devisé à Fr 30.000.--. En revanche, nous produisons ci-joint une copie des comptes détaillés du Symposium.

c) Le Symposium satellite "Physiology and Pharmacology of Synapses" a été devisé à Fr 30.000.--; il n'a coûté que Fr 26.343.50 (voir feuille annexe). C'est avec l'accord des donateurs (SHSN, Société de Physiologie et Industrie) que le solde a été versé sur le compte de la Société de Physiologie.

Sauf avis contraire des donateurs, il y restera et sera employé au financement d'un Symposium ultérieur.

Le Président: P.Haab

Société Suisse de Physiologie végétale

Fondée en 1963

Rapport non parvenue.

Société Suisse de Physique

Fondée en 1908

Comité: Président: Prof. E. Heer, Genève; Vice-Président: Prof. J.L. Olsen, Zürich; Secrétaire: Prof. M. Guenin, Genève; Membres du bureau: Prof. W. Baumgartner, Zürich, Prof. K.A. Müller, Rüslikon.

Représentant au Sénat: Prof. Hannes Oeschger, Bern.

Suppléant: Prof. Claude Jaccard.

1. Membres. Les membres ordinaires suivants ont été reçu au sein de notre Société: K. Appert, Grandvaux; H. Beck, Effretikon; G. Bongli, Onex; M. Darwish, Neuchâtel; M. Droz, Genève, O. Fischer, Nyon; J.J. Forney, Genève; B. Gerber, Neuchâtel, R. Guye, Neuchâtel; B. Humpert, Genève; H. Luginbühl, Neuchâtel; U. Noelpp, Basel; J.M. Nydegger, Neuchâtel; A. Perregaux, Neuchâtel; J.F. Perrochet, Neuchâtel; P. Wachter, Zürich.

Donc la Société se compose de 906 membres individuels et de 35 membres collectifs.

2. Séance administrative. Le Prof. K.A. Müller, président du comité de rédaction des HPA est élu membre du bureau.

Le Prof. E. Heer engage la discussion au sujet des activités futures de la SSP. La SSP procédera cette année encore à une enquête sur les désirs des membres. Les résultats de l'enquête ainsi que les propositions du bureau seront présentés lors de la Session de printemps 1972.

3. Prochaine Session. La Session de printemps 1972 de la SSP aura lieu les 21 et 22 avril 1972 dans les salles de l'Université de Berne.

Le Président: Prof.E.Heer

Schweizerische Zoologische Gesellschaft

Vorstand: Präsident: Prof. Dr. H. Burla, Zürich; Vizepräsident: Prof. Dr. V. Ziswiler, Zürich; Sekretär: Dr. C. Claude, Zürich; Kassier: Dr. H. D. Volkart, Bern.

Mitglieder: Mitgliederbestand Ende 1971: 423; Neueintritte: 27; Austritte: 9. Durch den Tod verlor die Gesellschaft die Mitglieder P. Aubry und Dr. J. L. Perrot.

Generaversammlung und wissenschaftliche Sitzungen: Die Generalversammlung fand am 27. März in Fribourg unter dem Vorsitz von Prof. Dr. A. Aeschlimann statt. Das Hauptreferat hielt Prof. Dr. F. Bourlière, Paris: "Données récentes sur l'écologie des Mammifères tropicaux". An den anschliessenden wissenschaftlichen Sitzungen wurden 38 Referate gehalten.

An der im Rahmen der Jahresversammlung der SNG vom 9. und 10. Oktober abgehaltenen Herbstsitzung hielten Hauptreferate die Professoren: Dr. H. J. Becker, München: "Das somatische Mosaik als genetisches und entwicklungsphysiologisches Modell"; und Dr. R. Geigy, Basel: "Ein Schlafkrankheits-Survey in der Serengeti". Die Anzahl der Mitteilungen betrug 12.

Revue suisse de Zoologie. 1971 erschien Vol. 78 mit 1268 Seiten. Es umfasst 66 Arbeiten, davon 34 Mitteilungen, die an den wissenschaftlichen Sitzungen der Gesellschaft gehalten wurden. Die Zeitschrift erhielt von der SZG eine Subvention von Fr 11.700.--, in der ein Bundesbeitrag von Fr 9.000.-- enthalten ist.

Zoologische Station in Neapel und Biologische Station in Roscoff, Finistère. Im Jahre 1971 setzte sich die Kommission aus den Herren J. Baer, Neuchâtel, M. Fischberg, Genève, H. Guénin, Lausanne, M. Lüscher, Bern, W. Stingelin, Basel und P. Tardent, Präsident, Zürich, zusammen. Für die Jahre 1971/72 übernahm der Schweizerische Nationalfonds (Gesuch 3.260.71) im Sinne einer Uebergangslösung die Finanzierung der marinen Stationen von Neapel (Fr 19.000.-- pro Jahr), Roscoff (Fr 5.000.-- pro Jahr) und Banyuls-sur-mer (Fr 7.000.-- pro Jahr).

Neapel: Der schweizerische Arbeitsplatz wurde während total 246 Tagen von folgenden Wissenschaftlern benutzt: Urs Bölsterli, Zürich (Oogenese und Embryogenese von Tubularia, 25.3. - 23.4. und 20.7. - 5.9.1971); Marianne von Ledebur-Villiger, Zürich (Cytologische und biochemische Untersuchungen an parthenogenetischen Seeigelkeimen, 25.2. - 1.4.1971); Dr. Norbert Schönenberger, Genf (Strukturanalyse am Auge von Squilla mantis, 30.8. - 28.9.1971); Dr. Dieter Frösch (Anatomie des Nervensystems von Cephalopoden, 16.9. - 31.12.1971).

Roscoff: An den von Roscoff durchgeführten Sommerkursen haben keine schweizerischen Studenten teilgenommen. Folgende

Institute haben in Roscoff Kurse durchgeführt: Institut de Zoologie, Lausanne (25.5. - 5.6., 12 Studenten), Zoologische Anstalt Basel (3. - 9.4., 8 Studenten), Institut für allgemeine Botanik Zürich (1. - 11.10., 18 Studenten).

Banyuls-sur-mer: Im Berichtsjahr wurden am Laboratoire Arago folgende Kurse durchgeführt: Zoologisches Institut Bern (20 Studenten), Zoologische Anstalt Basel (7. - 17.3., 27 Studenten). R. Leutert sammelte (24. - 29.4.) für seine Untersuchungen lebende *Bonellia viridis*.

Schweizerische Vogelwarte Sempach. Das Institut organisierte und beteiligte sich an verschiedenen Bestandesaufnahmen: Fischreiher (*Ardea cinerea*), Sperlingskauz (*Glaucidium passerinum*), Höckerschwan (*Cygnus olor*) u.a.

Die Kartierungsarbeiten der Brutvögel im Tessin und im Nationalpark wurden fortgesetzt. Ebenso wurden die nationalen (monatlich) und die internationalen (Mittewinter) Wasservogelzählungen auf den wichtigsten Gewässern weitergeführt. Dabei wurde ein starkes Kontingent an Eiderenten (*Somateria mollissima*), 300 Exemplare, zerstreut über die ganze Schweiz mit Konzentration auf dem Bodensee beobachtet. Die für unsere Verhältnisse grosse Zahl dieser Meeresente dürfte im Zusammenhang mit der starken Zunahme der Muschel *Dreissena polymorpha* (Nahrung) stehen.

Die Mitarbeiter der Vogelwarte beringten im Jahr 1971 um 85.000 Vögel, unter ihnen 17.000, auf der Fangstation Col de Bretolet.

Im Rahmen der schweizerischen Lehrerkurse für Schulreform und Handarbeit in Lausanne wurde während einer Woche ein Kurs über Vogelkunde und Vogelschutz durchgeführt. Ferner beteiligte sich die Vogelwarte an der Ausarbeitung von Projekten für Wasservogelreservaten am Tessin und im Reusstal. In Ramsar (Iran) nahmen Vertreter der Vogelwarte an der internationalen Konferenz zum Schutze der Wasservögel teil. Es wurde dort eine internationale Konvention zur Erhaltung von Feuchtgebieten geschaffen. An einer Arbeitstagung in Tring (England) galt es, intereuropäisch die Arbeitsmethoden der Feldornithologen anzugleichen.

Centre suisse en Côte d'Ivoire. Das unter der Leitung von Dr. P. Vogel stehende Institut konnte seine wissenschaftliche Arbeit infolge eines Nationalfondskredites wesentlich intensivieren. Es betrifft dies vor allem Forschungen zur Fortpflanzungsbiologie und Sozialstruktur von *Crocidura occidentalis* und Arbeiten über den Wald-Savannentrakt, mit welchen sich R. Spichiger befasst.

Das Institut befasst sich ferner in Zusammenarbeit mit dem IUCN mit Massnahmen zum Schutze des Reservates von Tai.

Sendungen von Tier- oder Pflanzenmaterial wurden besorgt für die Zoologischen Institute der Universitäten Lausanne und Basel, sowie für das Botanische Institut der Universität Genf.

Publikationen: De Rham, P. 1971: L'azot dans quelques forêts, savanes et terrains de culture d'Afrique tropical humide (Côte d'Ivoire).

Das Institut erhielt 13 Besuche von Wissenschaftern.

Schweizerischer Nationalpark: Vergleiche den Bericht der wissenschaftlichen Nationalparkkommission.

Der Vizepräsident: Prof.V.Ziswiler

Société cantonales et locales des Sciences naturelles
et Société affiliée à l'étranger

Kantonale und Lokale naturforschende Gesellschaften
und Zweiggeseellschaft im Ausland

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

Rapports sur l'exercice 1971

Aargau

Aargauische Naturforschende Gesellschaft in Aarau
(Gegründet 1811)

Vorstand: Präsident: H. Moor, Seminarlehrer; Vizepräsident:
Dr. K. Bäschlin, Seminardirektor; Aktuar: A. Mastrocola, Semi-
narlehrer; Aktuar: A. Mastrocola, Seminarlehrer; Kassier: W.
Höch, Prokurist; Bibliothekarin: Frau Dr. M. Mittelholzer; Bei-
sitzer: Dr. med. W. Güntert, Chefarzt, Prof. Dr. W. Meier,
Kantonsschullehrer, Dr. A. Mittelholzer, Bezirksschullehrer,
F. Müller, - Steinmann, Seminarlehrer, Prof. Dr. F. Oelhafen,
Kantonsschullehrer, Prof. Dr. W. Rüetschi, Kantonsschullehrer,
Dr. G. Weissenberger, Direktor.

Senatsmitglied: H. Moor, Seminarlehrer.

Naturschutzkommission: Präsident: Prof. Dr. P. Accola,
Kantonsschullehrer.

Mitgliederbestand: 2 Ehrenmitglieder, 2 korrespondierende
Mitglieder, 22 ausserordentliche Mitglieder, 368 ordentliche,
total 394.

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

Veranstaltungen: 8 Vorträge, 1 Demonstrationsabend 2 Ex-
kursionen.

Appenzell

Appenzellische Naturwissenschaftliche Gesellschaft
(Gegründet 1958)

Vorstand: Präsident: Rudolf Widmer, Trogen; Mitglieder:
H.U. Hohl, Dr. med. E. Kuhn, R.A. Cand, E. Greuter, alle Herisau.

Tätigkeit: 5 wissenschaftliche Vorträge in Herisau.
1 botanisch-zoologische Exkursion.

Mitglieder: wie bisher ca. 130.

Jahresbeitrag: wie bisher Fr 8.--.

Baselland

Naturforschende Gesellschaft Baselland
(Gegründet 1900)

Vorstand: Präsident: Dr. Hch. Althaus; Vizepräsident: M. Wälchli; Kassier: O. Miesch; Aktuar: G. Schmid; Bibliothekar: D. Scheidegger; weitere Mitglieder: Dr. W. Schmassmann, Dr. A. Meyer, Dr. K. Erwald, K. Liebl.

Senatsdelegierte: Dr. Hch. Althaus, Dr. W. Schmassmann.

Redaktionskommission: Dr. K. Erwald, Prof. Dr. R. Bay, Dr. H.-J. Schmassmann.

Naturschutzkommission: G. Schmid, E. Denz, Dr. G. Bischoff, W. Christen, J. Schlittler, F. Streiff, W. Vogt, M. Wälchli, E. Weitnauer.

Tätigkeit: 7 Vorträge, 1 Exkursion, 3 Vorstandssitzungen.

Mitglieder: per 31. Dezember 1971, 3 Ehrenmitglieder, 238 ordentliche Mitglieder, 22 Kollektivmitglieder.

Amtszeit: 3 Jahre, bis Ende 1972.

Bern

Naturforschende Gesellschaft in Bern
(Gegründet 1786)

Vorstand 1970/71: Präsident: Prof. Dr. U. Leupold; Vizepräsident: Prof. Dr. P. von Tavel; Sekretär I: Prof. Dr. H. Debrunner/ PD Dr. R. Hauser; Sekretär II: Herr F. Marfurt; Kassierin: Fräulein G. Erb; Redaktor: Dr. H. Stalder; Archivar: Dr. H. Frey; Beisitzer: Prof. Dr. W. Huber, Prof. Dr. W. Nabholz, Prof. Dr. S. Rosin, Prof. Dr. H. Oeschger, Prof. Dr. J.-P. von Wartburg; Abgeordneter in den Senat der SNG: Prof. Dr. S. Weidmann/ Prof. Dr. W. Nabholz; Präsident der Naturschutzkommission: Dr. W. Küenzi.

Mitgliederbestand am 31. August 1971: 4 Ehrenmitglieder, 422 ordentliche Mitglieder (incl. 1 Freimitglied), 12 Jungmitglieder, 7 Korporativmitglieder, total 445 Mitglieder.

Sitzungen im Geschäftsjahr 1970/71: 19 Vortragsabende, davon 10 gemeinsam mit anderen Gesellschaften.

Biel

Naturforschende Gesellschaft Biel
(Gegründet 1961)

Vorstand: Präsident: Prof. Dr. H. Schilt; Vizepräsident: Prof. Dr. P. Tschumi; Sekretär: Ed. Berger; Kassier: H. Daicker; Beisitzer: Prof. Dr. U. Herrmann; R. Leuthold; H. Matile Naturschutzkommission: Präsident: Dr. W. Schönmann; Vizepräsident: Ed. Berger; Sekretär: H. Matile.

Tätigkeit: 3 Vorträge.

Mitgliederbestand: 27 Ehepaare, 51 Einzelmitglieder, 11 Studenten, 3 Gönnermitglieder.

Davos

Naturforschende Gesellschaft Davos
(Gegründet 1916)

Mitgliederzahl: 38 (davon 1 Ehrenmitglied)

Wissenschaftliche Sitzungen: eine (12. März 1971)

Vortragender: Dr. E. Flach (Observatorium Davos) "Bioklimatische Aspekte des Hochgebirgsklimas" (mit Lichtbildern).

Generalversammlung: Keine.

Fribourg

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

Lors de l'assemblée générale qui a suivi la conférence du Dr. Campana, le comité sortant a été reconduit. De plus, le professeur Emmenegger a été nouvellement élu à la charge de vice-président.

Le recrutement des nouveaux membres a été très satisfaisant au cours de l'année écoulée et pour la première fois, l'effectif de la Société dépasse 300 personnes. La fréquentation des conférences a augmenté de façon réjouissante et atteint en général un niveau satisfaisant. Ceci a été particulièrement le cas pour les conférences sur des sujets interdisciplinaires comme celles du Dr. Jenny (médecine et physique) et du professeur Bremermann (mathématiques et biologie). L'organisation de ce type de conférences est l'une des raisons d'être de notre Société.

Malgré un temps incertain, la course annuelle à la cabane de Bounavaux dans la région du Vanil Noir a connu un bon succès. Malgré l'heure matinale et l'effort à fournir, un cinquantaine de personnes y ont participé. La soupe et les fraises à la crème offertes par la Société en l'honneur du centième anniversaire ont été appréciées de chacun et ont contribué à la bonne humeur de la compagnie. Que MM. Butty, Codourey, Macherel et Yerly soient remerciés ici de leurs exposés sur la géologie, la flore et la faune de la région et pour l'organisation réussie de cette course.

Le comité annuel sous la présidence du professeur Faller a déployé son activité pour l'organisation de la réunion 1971 de la Société Helvétique des Sciences Naturelles à Fribourg.

En accord avec les deux journaux locaux, "La Liberté" et "les Freiburger Nachrichten", nous avons entrepris de faire préparer des comptes-rendus des conférences prononcées au sein de notre Société. Nous espérons que leurs publication dans ces deux quotidiens créera un lien bienvenu entre notre Société et la Faculté des Sciences d'une part, et le public fribourgeois d'autre part.

Rappel des manifestations - 1970/71

- 13.11.1970: Dr. Ing. Vladimir Tomanek:
"Zum Problem der Wasser- und Luftverschmutzung"
- 4.12.1970: Prof. J.P. Amiet (Neuchâtel):
"Le trou noir: réalité ou fiction cosmique?"
- 18.12.1970: Prof. R. Scheffold (Fribourg):
"Links und Rechts in der Chemie"
20. 1.1971: Dr. Erik Hug,
en commun avec la Société d'Histoire du canton
de Fribourg:
"Das Grab des Ulrich von Hutten"
5. 2.1971: Dr. Bruno Campana:
"Les Déserts Généreux", avec film

Assemblée générale

16. 2.1971: Dr. Marcel Jenny,
en commun avec la Société de Médecine du canton
de Fribourg:
"Applications diagnostiques des radio-isotopes en
médecine"
6. 5.1971: Dr. Gilles Merier,
en commun avec la Société de Médecine du canton de
Fribourg:
"Applications médico-hospitalières des ordinateurs"
4. 6.1971: Dr. Willy Lindt (Fribourg):
"Moderne Tendenzen der Physik"
25. 6.1971: Prof. Hans Bremermann (Berkeley, Calif.):
"Mathematische Modelle in der Biologie"
27. 6.1971: Excursion annuelle de la Société:
à Bounavaux, réserve naturelle du Vanil Noir.

La Société est en deuil de dix de ses membres, Monsieur Jean Briod, le Dr. Paul Bulliard, le Dr. Pierre Cottet, le Dr. Charles Déglise, le Dr. Paul Lambosy, Monsieur Philippe Rodi, Monsieur le Chanoine Etienne Rossel, Monsieur Ernst Rütimeyer, membre honoraire, Monsieur Henri Stephan et Monsieur Romain Wuilleret.

Quatre membres ont démissionné, tandis que nous avons le plaisir de compter 55 nouvelles inscriptions. L'effectif des membres se monte donc actuellement à 302.

Comité: Président: Prof. J. Kern; vice-président: Prof. F. P. Emmenegger; cassier: Dr. Paul Wicht; secrétaire: Prof. E. Nickel; rédacteur du bulletin: Prof. H. Meier.

membres: L. Desbiolles, ing.; Dr. méd. J. Dubas; Dr. H. Kock; G. Macherel, président de la Ligue frib. pour la Protection de la Nature; Prof. J.-L. Piveteau.

Glarus

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

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

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

Senatsmitglied: M. Blumer, Kantonsschullehrer, Glarus; Vertreter: Dr. méd. R. Fritzsche, Glarus; H. Oppliger, Forstingenieur, Glarus.

Konservator der kantonalen naturwissenschaftlichen Sammlungen: J. Jenny-Suter, a. Rektor, Glarus.

Mitgliederbestand: Gesamthaft 328 Mitglieder, davon 14 Ehrenmitglieder, 3 Freimitglieder und 2 Kollektivmitglieder.

Tätigkeit:

29. Jan. "Vom Rehwild", Vortrag von A. Wandeler, Tierspital, Bern
18. Febr. Kolloquium mit Beiträgen über das Reservat "Niederriet", Pollenanalyse, Vogelzug und Alpenflora.

26. März "Der umstülpbare Würfel", Paul Schatz, Dornach
 23. April "Ist unsere Umwelt wirklich bedroht?", Referat
 von Dr. W. Plattner, Präsident SBN, St. Gallen
 11. Mai Geologisch-biologische Exkursion ins Uschenriet
 (Leitung Dr. G. Freuler, M. Blumer)
 15. Aug. Exkursion Weissenberge - Fittern - Krauchtal
 (Leitung H. Oppliger, Hp. Marti, M. Blumer)
 29. Sept. Besichtigung der Firma Stoffel AG, Netstal
 13. Okt. Besichtigung der Webblätterfabrik
 Heinrich Stauffacher Sohn, Schwanden
 1. Nov. "Vom Kaukasus zur Lena", Lichtbildervortrag von
 Emil Schulthess (Gemeinschaftsveranstaltung)
 10. Dez. "Menschenwürdige Verkehrsverhältnisse", Referat von
 Prof. Dr. M. Schär, Universität Zürich.

Graubünden

Naturforschende Gesellschaft Graubünden in Chur
 (Gegründet 1825)

Vorstand 1971/72: Präsident: Dr. med. A. Scharplatz; Vize-
 präsident: Prof. R. Florin; Aktuar: Prof. Dr. A. Wey; Kassier:
 P. Augustin; Projektionswart: Prof. Dr. E. Steinmann; Biblio-
 thekar: Ing. P. J. Bener; Assessoren: Dr. med. M. Schmidt; G.
 Raschein; Chr. Lenggenhager; A. Camenisch; Dr. P. Ratti.

Mitgliederbestand: 5 Ehrenmitglieder, 2 Korrespondierende
 Mitglieder, 234 ordentliche Mitglieder.

Jahresbeitrag: Fr 10.--, für auswärtige Fr 7.--.

Sitzungen: 8 mit Vorträgen.

Luzern

Naturforschende Gesellschaft Luzern
 (Gegründet 1855)

Vorstand: Präsident: Dr. J. Wicki; Vizepräsident: Dr. J.
 Aregger; Sekretär: Dr. J. Brun; Kassier: J. Auf der Maur;

Protokollführer: Dr. J. Schürmann; Redaktor: Dr. F. Muggli;
Beisitzer: 9.

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

Vertreter im Senat: Dr. J. Wicki, Luzern. Suppleant: Dr. H. Wolff, Luzern.

Mitgliederzahl: 11 Ehrenmitglieder, 10 Kollektivmitglieder, 548 ordentliche Mitglieder. Total 569.

Veranstaltungen des Sommerprogrammes: Am 24. April 1971 fand die Generalversammlung statt. Anschliessend wurde ein Film über Umweltschutz vorgeführt. Rund vierzig Personen beteiligten sich an einer geographischen Exkursion ins Napfgebiet (Leitung: Dr. R. Martin, Dr. J. Aregger und R. Kunz). Eine ebenfalls gut besuchte botanische Exkursion wurde unter Leitung von Dr. J. Brun ins Naturschutzgebiet Krienseregg durchgeführt. Bei günstiger Witterung konnte die geologisch-botanische Exkursion ins Gebiet Frutt - Erzegg - Wasserwendi durchgeführt werden, an welcher rund 35 Personen anwesend waren (Leitung: Dr. F. Roesli, Luzern und H. Wallimann, Alpnach-Dorf). Grosse Beliebtheit erfreute sich auch der Gräserbestimmungskurs für Anfänger, welcher an drei Nachmittagen von Dr. J. Brun durchgeführt wurde. Zu einem vollen Erfolg wurde die viertägige naturkundliche Exkursion nach Süddeutschland unter der bewährten Regie von Dr. J. Aregger (Geologische Führung: Dr. F. Roesli, Luzern).

Veranstaltungen des Winterprogrammes: Am 2. Oktober fand eine gut besuchte Besichtigung der Kehrlichtverbrennungs- und Abwasserreinigungsanlage Luzern statt.

Vorträge im Verlaufe des Winters: 8

Publikation: Bd. XXII der "Mitteilungen" enthaltend eine "Flora von Obwalden" von Hans Wallimann, Alpnach-Dorf.

Neuchâtel

Société neuchâteloise des sciences naturelles
(Fondée 1832)

Comité: Le comité a été élu pour la période 1970-1972. Il est composé des membres suivants: Président: F. Persoz; Vice-présidents: J.-L. Richard, A. Tabacchi; Trésorier: P. Richard; Secrétaire-rédacteur: G. Dubois; Secrétaire du comité: P.A. Siegenthaler; Archiviste: P. Kupfer; Délégué au Sénat de la SHSN: C. Attinger.

Autres membres: A. Jacot-Guillarmod, M. Osowiecki, J-P Portmann, J. Rossel, W. Schuler, Cl. Vaucher, M. Wildhaber.
Vérificateur des comptes: A. Calame, B. Wavre.

Sociétaires: La société compte 190 membres internes, 108 membres externes, 3 membres à vie, 6 membres d'honneur, 3 membres honoraires soit au total 337 membres.

On déplore le décès de MM. J-L. Santchy, A. Matthey, E. Marchand et O. Thiel notre dévoué vérificateur des comptes. Le comité présente ses sincères condoléances aux familles des disparus.

Séances: Onze séances ont été tenues au cours de l'exercice 1971: deux séances ordinaires, cinq séances en association avec d'autres sociétés dont la Société de Géographie, la Société des Ingénieurs et Architectes, le Touring Club, Section Neuchâteloise. Cinq séances ont été consacrées à des conférences interdisciplinaires avec la collaboration de l'Association des Etudiants en Sciences sur le thème: Les méthodes analytiques dans le domaine des sciences naturelles.

Les sujets suivants ont été traités: ethnographie, physique de la glace, le photon et ses interactions avec la matière, la spectrométrie d'absorption atomique, l'infrarouge, la karstologie, la polarimétrie, la géotechnique, le sel dans notre environnement.

Notre traditionnelle séance d'été nous a permis de visiter la Raffinerie de Cressier S.A.

Bulletin: Le tome 94 (162 pages, 36 figures, 3 cartes et 9 planches) comprend treize travaux originaux dont les sujets se répartissent dans les domaines suivants: zoologie: 1; botanique: 3; géochimie et écologie végétale: 1; géologie régionale, hydrogéologie et karstologie: 6.

C'est un plaisir de remercier M. G. Dubois notre secrétaire-rédacteur pour avoir su encore une fois rendre ce bulletin intéressant et attrayant ainsi que la Bibliothèque de la Ville et en particulier M. Perret qui ont la charge de la distribution et des échanges du Bulletin.

Dons et subventions: Sans les subventions et les divers dons, la Société ne serait pas en mesure d'assumer sa principale charge, celle d'éditer un bulletin. Nous tenons à remercier vivement les Institutions suivantes qui y contribuent: Département de l'Instruction Publique du Canton de Neuchâtel, la Ville de Neuchâtel, les Câbleries de Cortaillod, les Câbleries et Tréfileries de Cossonay, la Fabrique Maret, le Crédit Suisse.

Divers: A la fin de mon mandat, je ne voudrais pas manquer de remercier toutes les personnes qui ont collaboré de près ou de loin à l'activité de la Société, principalement MM. G. Dubois et P. Richard.

Schaffhausen

Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen
(Gegründet 1822)

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

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

Leiter der Fachgruppen: Astronomie: Hans Rohr, Dr. h.c.; Photographie: Hans Russenberger, alt Reallehrer; Umweltschutz: Fridolin Forster, Fabrikant.

Mitgliederbestand: 6 Ehrenmitglieder, 13 korrespondierende Mitglieder, 402 ordentliche Mitglieder. (31. 12. 1971).

Veranstaltungen: 9 Vorträge, 5 Exkursionen.

Publikationen: Neujaahrsblatt Nr. 23, vom Schaffhauser Reb-
bau.

Flugblätter: Neuauflage "Biologische Gartenweiher". Die Rheinstrecke Schaffhausen - Stein 2. Teil Naturhistorische Notizen. Schenkungen: Georg Fischer AG Fr 1.500.--. Stadt Schaffhausen Fr 2.500.-- Kanton Schaffhausen Fr 500.--. Ferner Zuwendung aus der J.C. Fischer Stiftung und Neujaahrsblatrabatt von Herrn K. Augustin. Von "Ungenannt" Fr 40.000.-- in den Naturschutzfonds.

Mitgliederbeitrag: Fr 15.--.

St. Gallen

St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft
(Gegründet 1819)

Vorstand: Präsident: Dr. Kurt Aulich, Kantonsschullehrer, Vicepräsident: 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. Willy Plattner, Kantonschullehrer; Exkursionen: Hans Oetiker, dipl. Maschinentechniker; Naturschutz: Dr. h.c. Friedrich Saxer, Reallehrer; Beisitzer: Hans Gentsch, Sekundarlehrer in Rorschach; Kantonsoberrichter Gottlieb Naegeli; Dr. Werner Weber, Chemiker an der EMPA und Professor an der Hochschule St. Gallen.

Mitgliederbestand im Jahre 1971: 419, wovon 3 Ehrenmitglieder.

Veranstaltungen im Jahre 1971: 9 Vorträge, 1 Referierabend, 2 Exkursionen, wovon eine Exkursion nach der Türkei im April 1971.

Solothurn

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Solothurn
(Gegründet 1823)

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

Mitglieder: 1 Ehrenmitglied, 357 ordentliche Mitglieder.

Veranstaltungen: 9 Sitzungen mit wissenschaftlichen Vorträgen.

Publikationen: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft des Kantons Solothurn, Heft Nr. 24. Solothurn: Beiträge zur Analyse der geologisch-morphologischen und kultur-geographischen Struktur einer Stadtregion von Dr. Heinz Rudolf von Rohr.

Mitgliederbeitrag: Fr 9.--.

Thun

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun
(Gegründet 1919)

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

Naturschutzkommission: Präsident: ad int. Dr. H. Glaus, Mitgliederbestand: 2 Ehrenmitglieder, 287 übrige Mitglieder.

Tätigkeit: 6 Vorträge im Wintersemester, 4 Exkursionen im Sommersemester, 1 Hauptversammlung, 3 Vorstandssitzungen.

Publikationen: keine.

Ticino

Società ticinese di scienza naturali
(Fondata nel 1903)

Comitato: Prof. Pier Luigi Zanon, presidente; ing. agr. Aldo Dell'Ambrogio, vicepresidente; ing. geol. Paolo Ammann, segretario; prof. Egidio Trezzini, cassiere; dott. Ilse Schneiderfranken, archivista; membri: ing. for. Ivo Ceschi, prof. Guido Cotti, prof. Pierangelo Donati, prof. don Aldo Toroni.

Effettivo dei membri: 220

Delegato al Senato: prof. don Aldo Toroni, Muzzano

Durata dei mandati: 3 anni

Indirizzo della presidenza: Società ticinese di scienze naturali, via delle Rose 10, Pregassona.

Attività (29.11.70 - 4.12.71): Il comitato, entrato in carica il 29.11.1970, durante il suo primo anno di attività ha provveduto all'organizzazione delle due assemblee annuali, precisamente quella primaverile al Monte Generoso, in occasione della quale tenne la relazione scientifica, seguita da escursione, il dott. ing. Aldo Antonietti, ispettore federale delle foreste, sul tema "La vegetazione forestale del Cantone Ticino con particolare riguardo alla regione del Mendrisiotto"; e quella autunnale nel corso della quale vennero approvati i

conti e l'attività del comitato. La relazione scientifica venne tenuta dal dott. Michel Rochaix, direttore della Stazione federale di ricerche agronomiche di Losanna, sul tema "Recherche agronomique et recherche scientifique: quelques réalisations des stations fédérales suisses, en particulier de la Station fédérale de recherches agronomiques de Lausanne". Il comitato ha inoltre curato la pubblicazione del LXI Bollettino e gettato le basi per l'organizzazione dell'assemblea annuale della Società elvetica di scienze naturali che, nel 1973, dovrebbe avere luogo a Lugano.

Valais

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

Comité: H. Pellissier, Président; Marcel Burri, Vice-Président; Hélène de Riedmatten, Caissière; Pierre Moren, Secrétaire; Jean-Claude Praz: Membre adjoint.

Effectif des membres: 597

Délégué au Sénat: Henri Pellissier, Abbaye, Saint-Maurice.

Durée des mandats: 3 ans

Siège social: Poste du Nord, Sion

Activité: A la suite du décès de Monsieur Mariétan, président en activité, le comité a été remanié et a repris l'activité habituelle de la société. 3 excursions ont eu lieu, avec une belle participation des membres, et, avec un peu de retard, nous nous préparons à sortir le bulletin.

Winterthur

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur
(Gegründet 1884)

Vorstand: Präsident: Prof. Dr. Heinz Rutz; Vizepräsident und Aktuar: Prof. Dr. Fritz Schiesser; Protokoll-Aktuar: Prof. Hanspeter Stump; Quästor: Prof. Karl Köppel; Redaktor der Mitteilungen: Dr. Manfred Semlitsch; Bibliothekar: Jakob Forster, Sekundarlehrer; Beisitzer: Kurt Madliger, Forstmeister Prof. Adolf Müller, dipl. Math. ETH; PD Dr. Peter Sträuli.

Vertreter im Senat der SNG: Prof. Dr. Armin Weber, Stellvertreter: Prof. Dr. Hansjakob Schächli.

Mitglieder-Bestand: 3 Ehrenmitglieder, 10 Ausserordentliche Mitglieder, 230 Ordentliche Mitglieder = Total 243 (Vorjahr 229).

Tätigkeits-Bericht: 1971; 7 Sitzungen mit wissenschaftlichen Vorträgen; 2 Exkursionen; 1 Generalversammlung; 1 Vorstandssitzung.

Von den folgenden kantonalen und lokalen naturforschenden Gesellschaften sind keine Berichte eingetroffen: Basel, Engadin, Genève, Schwyz, Thurgau, Uri, Vaud und Zürich.