Zeitschrift: Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 161 (1981)

Rubrik: Berichte der Fachgesellschaften 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: 15.07.2025

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

Berichte der Fachgesellschaften der SNG
Rapports des Sociétés spécialisées de la SHSN
Rapporti delle società della SESN

Société suisse de chimie analytique et appliquée

Fondée en 1887

1. Journées scientifiques

Dans le cadre de la partie scientifique de l'assemblée annuelle de la SGAAC, tenue les 18 et 19 septembre 1981 au Centre de conférences Alfa, à Berne, les membres de la société ont pu entendre un exposé présenté par le Dr. R. Amadò, Institut für Lebensmittelwissenschaft der ETH, Zürich, sur le sujet "Heutiger Stand der enzymatischen Analyse von Lebensmitteln". Trois autres exposés ont été consacrés à des mises au point de techniques analytiques basées sur des mesures d'activités enzymatiques. Cinq autres communications et des posters ont traités de divers problèmes de techniques analytiques.

Comme de coutume, le comité de coordination de la société suisse de chimie analytique et appliquée et de la société suisse d'analyse instrumentale et de microchimie a organisé, le 24 septembre 1981, dans le cadre de l'assemblée annuelle de la société helvétique des sciences naturelles, tenue à Davos, un symposium consacré au thème de la chromatographie en couches minces à haute performance. Divers aspects de cette nouvelle technique analytique ont été présentés au cours de deux conférences plénières et de trois communications brèves et ont donné lieu à d'intéressants échanges de vue entre les participants.

Le 3 avril 1981 a eu lieu au Casino de Berne une journée publique organisée par l'Association suisse sur la nutrition en collaboration avec diverses autres sociétés scientifiques, dont la SGAAC, sur le sujet très actuel "Belastete Umwelt - Kontaminierte Nahrung - Gefährdete Gesundheit?" Cinq membres de la SGAAC ont apporté des contributions sous forme d'exposés scientifiques.

2. Publications

Les exposés présentés dans le cadre de la partie scientifique de l'assemblée annuelle de la SGAAC, comme aussi les exposés ayant fait l'objet d'une présentation lors du symposium de Davos consacré à la chromatographie en couches minces de haute performance sont publiés dans l'organe officiel de la société, les "Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène" (Mitteilungen aus dem Gebiet der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene), publiés par l'Office fédéral de la santé publique (Editeur: Office central des imprimés et du matériel, Berne). Les compte-rendus

de la partie administrative de l'assemblée annuelle et les rapports des commissions dépendant de notre société figurent également dans les 4 fascicules trimestriels de cette revue. Il en est de même de travaux originaux acceptés pour publication par le comité de rédaction. Le fascicule 4 (1980) et les fascicules 1 à 3 du volume 72 (1981) ont parus au cours de l'année 1981.

3. Relations internationales

Notre société étant représentée au sein des comités suisses de l'IUFoST et de l'IUPAC participe ainsi aux activités de ces deux unions internationales dans les domaines de la chimie alimentaire et de la chimie analytique. La SGAAC a également délégué l'un de ses membres pour participer aux travaux du 4e symposium européen d'Euroanalysis, organisé à Helsinki du 23 au 28 août 1981 par la Fédération européenne des sociétés de chimie (FECS).

4. Activités administratives

Les affaires courantes de la société ont été reglées au cours de 4 séances du comité. Notre société a tenu son assemblée annuelle le 18 septembre 1981 au centre de conférences ALFA, à Berne. L'assemblée annuelle a enregistré la démission de deux membres du comité, MM. Prof. Dr. D. Reymond et Dr. R. Biedermann. Elle a élu en remplacement MM. Dr. F. Roos et Dr. M. Fell.

Le président: Dr. E. Bovay

Société suisse d'anthropologie

Fondée en 1920

1. Activité

Le Symposium "Psychiatrie et Anthropologie", à Davos, a comporté neuf exposés devant une trentaine d'auditeurs. Le voeu a été émis que cette expérience d'échanges interdisciplinaires soit renouvelée.

2. Publications

Les travaux précités seront publiés dans l'organe de la Société: Archives suisses d'Anthropologie générale, Tome 45, fasc. 1, Genève 1981.

Le président: Prof. P.-A. Gloor

Société suisse d'astrophysique et d'astronomie

Fondée en 1969

1. Activités scientifiques

L'activité atmosphérique du Soleil et des étoiles a fait l'objet du 11e Cours de perfectionnement organisé par notre Société à Saas Fee du 30 mars au 4 avril 1981. L'écho international croissant que recueillent ces cours est à relever.

Dans le cadre de l'Assemblée Annuelle de la SHSN à Davos, notre Société a organisé un Symposium intitulé "Cosmogony of Celestial Bodies and Formation of Chemical Elements". Ce Symposium rassembla également de nombreux membres de la SHSN extérieurs à la SSAA.

Un colloque sur les données photométriques fut organisé par B. Hauck les 11 et 12 décembre à Sauverny. Une trentaine de participants européens a examiné les problèmes liés aux bases de données en vue du satellite Hipparcos.

Comme par le passé, les publications des astronomes suisses au journal européen Astronomy and Astrophysics ont été fort nombreuses.

2. Relations internationales

L'événement marquant dans ce domaine est l'aboutissement heureux du processus de décision concernant l'adhésion de notre pays à ESO. Cet organisme que abritera aussi le centre de données du Space Telescope est appelé à jouer un rôle capital dans l'Astronomie. Notre Société exprime sa profonde reconnaissance à ceux dont la persévérance et l'action positive ont permis cette adhésion.

3. Efforts dans le domaine de l'enseignement et l'information

Le groupe de travail Astronomie et enseignement secondaire a organisé une journée sur l'évolution stellaire qui a rassemblé environ 40 personnes venant de toute la Suisse. Par leur participation à des conférences publiques, à des émissions télévisées ou radiophoniques et des articles dans les journaux, plusieurs de nos membres ont contribué à l'information astronomique du grand public.

Le président: Dr. A. Maeder

Schweizerische Gesellschaft für Automatik

Gegründet 1956

1. Tagungen

Die SGA führte 1981 drei nationale Tagungen durch. Am 12.3.1981

in Zürich, die 50. Tagung über "Moderne elektronische Messverfahren in der elektrischen Energietechnik" mit 7 Referaten und 120 Teilnehmern; am 30.9.1981 in Basel, die 51. Tagung über "Man-Machine Kommunikation bei der Führung chemischer Prozesse", im Rahmen der ILMAC 1981 mit 9 Referaten und 90 Teilnehmern; am 30.6.1981 in Zürich die 25 -jährige Jubiläumstagung mit 3 Uebersichtsreferaten.

Die SGA führte die "IFIP-World Conference on Computer Education WCCE 81" vom 27.-31. Juli 1981 in Lausanne durch. Anzahl Teilnehmer ca. 1200. In diesem Zusammenhang wurde eine Ausstellung organisiert.

2. Vorträge

Die Sektionen Genf und Jura führten Kurse, Vorträge und Tagungen auf den Gebieten der Informatik und der Computertechnik durch. Ausserdem wurden zahlreiche Seminarvortäge an den Technischen Hochschulen in Zürich und Lausanne in Zusammenarbeit mit der SGA durchgeführt.

3. Publikationen

Die neue SGA-Zeitschrift (Bulletin ASSPA) ist zum ersten Mal im 1981 mit 4 Heften erschienen (März, Juni, September, Dezember). Die SGA-Mitteilungen 58 - 61 sind in diesen Heften dabei.

Die Referate der 50. Tagung "Moderne elektronische Messverfahren in der elektrischen Energietechnik" wurden als Tagungsband herausgegeben. Auch die Proceedings der WCCE 81 sind veröffentlicht.

4. Internationale Beziehungen

Die SGA gewährleistet durch ihre Mitgliedschaft die Beziehungen ihrer Mitglieder zu den folgenden internationalen, wissenschaftlichen Vereinigungen:

- IFAC International Federation of Automatic Control
- IMEKO Internationale Messtechnische Konföderation
- IMACS International Association for Mathematics & Computers in
- IFIP International Federation of Information Processing (durch SVI)

5. Administrative Tätigkeit

Generalversammlung: 30. Juni 1981 in Zürich im Rahmen der 25.-jährigen Jubiläumsfeier mit Wahlen des Vorstandes; drei Vorstandssitzungen; mehrere Vorstandssitzungen der Sektionen Jura und Genf.

Der Präsident: Prof. M. Mansour

Schweizerische Gesellschaft für Biochemie

Gegründet 1957

1. Tagungen

Die jährliche wissenschaftliche Tagung der Gesellschaft fand im Rahmen der 13. Jahresversammlung der Union Schweizerischer Gesellschaften für Experimentelle Biologie (USGEB) am 26. und 27. März 1981 in Lausanne statt. Die Gesellschaft war mit 105 Einzelbeiträgen (Kurzvorträge und Posters) vertreten. In Strassburg wurde vom 21. - 23. September 1981 eine gemeinsame Tagung der biochemischen Gesellschaften von Frankreich, Deutschland und der Schweiz durchgeführt. Ein Drittel der Referenten stammte aus der Schweiz, und die Tagung wurde von ca. 700-800 Teilnehmern besucht.

Der Friedrich Miescher-Preis, der von der Schweizerischen Gesellschaft für Biochemie alljährlich einem jungen schweizerischen oder in der Schweiz tätigen Forscher zuerkannt wird, wurde 1981 im Rahmen der Jahrestagung der USGEB in Lausanne an Herrn PD Dr. Jürg Stucki von Bern in Anerkennung seiner grundlegenden Arbeiten über die Anwendung der Prinzipien der irreversiblen Thermodynamik in der Biochemie verliehen.

2. Vorträge

Die seit 1978 auf Veranlassung der Gesellschaft an verschiedenen schweizerischen Hochschulzentren organisierten Friedrich Miescher-Seminarvorträge durch den Preisträger wurden fortgeführt. Diese Veranstaltungen dienen der Kontaktnahme des Preisträgers mit den biochemisch interessierten Wissenschaftern der Schweiz.

3. Publikationen

Die Abstracts der wissenschaftlichen Beiträge der Gesellschaft an die USGEB-Jahresversammlung in Lausanne wurden in der Zeitschrift Experientia veröffentlicht.

4. Internationale Beziehungen

An der Sitzung des FEBS Councils in Edinburgh im Frühling 1981, die im Rahmen der 14. FEBS-Tagung abgehalten wurde, war die Schweiz durch ihren Sekretär, Prof. Dr. U. Brodbeck, vertreten.

Von der International Union of Biochemistry (IUB) wurde im Jahre 1981 keine Sitzung abgehalten.

Der Präsident: Prof. P. Walter

Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz

Gegründet 1975

1. Tagungen und Exkursion

Generalversammlung am 6. März 1981 an der ETH-Zürich. Im Anschluss an die GV fand eine Fachtagung statt, an der sieben Referate gehalten wurden.
Jahresexkursion im Raum Engadin/Davos am 28./29. August 1981. Folgende Themen wurden am Objekt demonstriert:
Podzolisierung von Böden unter einer Rasenvegetation (Muottas Muragl); Wechselwirkungen zwischen Vegetation und Boden (Stillberg Davos); Nickelhaushalt in Serpentinböden (Wolfgang Davos); Fossile Böden in Moränen des Postglazials (Dischma, Davos).

2. Publikationen

In der Berichtsperiode wurden die sieben genannten Vorträge im Bull. BGS Nr. 5 publiziert.

3. Internationale Beziehungen

60 % der Einzelmitglieder zeichnen via BGS als Mitglied der Int. Soil Sci. Soc.
Mit der Oesterr. Bodenkundl. Gesellschaft wurde Verbindung aufgenommen, um eine Exkursion nach Niederösterreich vorzubereiten.

4. Koordination und Information

Die meisten Arbeitsgruppen, einige Mitglieder und der Vorstand haben trotz einer äusserst knapp zugestandenen Frist die Umfrage für die Dokumentation Boden der SGAG beantwortet.

Die Arbeitsgruppe "Bodenklassifikation" erarbeitete einen Entwurf zur Vereinheitlichung der Signaturen für die Bodenprofilbeschreibung.

Der Präsident: Prof. H. Flühler

Schweizerische Botanische Gesellschaft

Gegründet 1889

1. Wissenschaftliche Tätigkeit

Am 20./21. Juni 1981 wurde unter der Leitung von Herrn Prof. Wattendorff und unter Mitwirkung von Herrn Dr. Sutter, Herrn und Frau Dr. Ammann und Herrn Dr. Küpfer eine botanische Exkursion zur Petersinsel und auf den Chasseral durchgeführt. Es wurden insbesondere die Pflanzengesellschaften entlang des Heidenwegs und die Trockenrasen an den Jurahängen über dem Bielersee studiert. - Die Hauptversammlung unserer Gesellschaft fand am 26. September 1981 in Davos statt. Herr Dr. Sutter wür-

digte in einem Referat Leben und Werk unseres 1980 verstorbenen Ehrenmitglieds Prof. Braun-Blanquet. Ausserdem wurden 10 Kurzvorträge aus den Gebieten der Systematik, Geobotanik, Oekologie, Pflanzenphysiologie und Cytologie gehalten. Am 27. Sept. wurde unter Führung von Herrn Dr. Turner von der Eidg. forstlichen Versuchsanstalt Birmensdorf und Herrn Meisterhans, ETHZ, eine z.T. durch Schneegestöber behinderte Exkursion aufs Jakobshorn (Skipistenoekologie) und zum Versuchsgebiet Stillberg im Dischmatal durchgeführt, wo die Teilnehmer über das Forschungsprojekt betreffend Wiederbewaldung von Lawinenhängen orientiert wurden.

Im Berichtsjahr erschienen Heft 1/2, Band 90 (1980) und Band 91 (1981) der Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. Der Band 91 wurde unter dem neuen Titel "Botanica Helvetica" herausgegeben.

Zur Förderung der wissenschaftlichen Tätigkeit von Botanikern ausserhalb der Hochschulen wurden erstmals Beiträge aus dem "Alpenblumenfonds" an drei Mitglieder vergeben.

2. Internationale Beziehungen

Sie wurden einerseits durch den Zeitschriftenaustausch gepflegt, anderseits nahm der Präsident der Gesellschaft am 13. Internationalen Botanikerkongress als Delegierter der Gesellschaft teil.

3. Information

Es wurden drei Rundschreiben an die Mitglieder der Gesellschaft versandt.

4. Administrative Tätigkeit

An der Hauptversammlung wurden die statutarisch vorgesehenen Geschäfte erledigt. Insbesondere erfolgte für die drei kommenden Jahre (1982-1984) die Wahl eines neuen Vorstands.

Der Präsident: Prof. H. Meier

Schweizerische Chemische Gesellschaft

Gegründet 1901

1. Tätigkeit

Die Gesellschaft führte im Berichtsjahr zwei wissenschaftliche Veranstaltungen durch. Die Frühjahrsversammlung fand am 20. März 1981 in Fribourg statt. Mit fünf Vorträgen wurde ein Symposium über "Ladungstransfer-Prozesse in Chemie und Biochemie" abgehalten. Die Herbstversammlung fand am 16. Oktober 1981 in Bern statt. In 5 Gruppen wurden 40 Kurzmitteilungen sowie 2 Vorträge der Werner-Preisträger 1981 vorgetragen. Für die am Freitag-

Nachmittag durchgeführte Poster-Session standen 41 Posters zur Verfügung.

2. Publikationen

Die Gesellschaft hat die Herausgabe der Helvetica Chimica Acta weitergeführt. Im Band 64 wurden 292 Originalmitteilungen veröffentlicht.

Der Präsident: Prof. E. Heilbronner

Schweizerischer Chemiker-Verband

Gegründet 1920

1. Tagungen

Dank hohem Einsatz unseres Teams konnten die Wintertagung und Generalversammlung vom 27. Januar 1981, das 7. Internationale Makromolekulare Symposium vom 21./22. Mai 1981 sowie die 8. ILMAC und das 6. "Schweizerische Treffen für Chemie" vom 29. September - 2. Oktober 1981 gut vorbereitet und erfolgreich durchgeführt werden.

Nachfolgend sei auf einige bemerkenswerte Ereignisse und Schwerpunkte besonders hingewiesen.

Wintertagung und 62. Generalversammlung vom 27. Februar 1981 in Zofingen. Einer Tradition folgend, möglichst jedes zweite Jahr einen Industriebetrieb zu besuchen, nahmen wir die Einladung der Firma Siegfried AG, Zofingen, sehr gerne an. Aus der Tatsache, dass die Teilnehmerzahl überdurchschnittlich hoch war, konnte ersehen werden, dass sowohl die Wahl des Tagungsortes als auch des Generalthemas "Phytochemie - eine Tradition hat Zukunft" grosses Interesse fand.

62. Generalversammlung und Verleihung des "Preises des Schweizerischen Chemiker-Verbandes" 1980. Nach 13 jähriger erfolgreicher Tätigkeit als Vorstandsmitglied und Präsident des Elektionsausschusses für den "Preis des SChV" trat zu unserem Leidwesen Freund Prof. Dr. W. Simon, ETHZ, zurück. Seine Dienste wurden gewürdigt und verdankt. Als Nachfolger konnte Prof. Dr. D. Seebach, ebenfalls ETHZ, gewonnen werden. Im Anschluss an die Generalversammlung konnte Vorstands- und Elektionsausschuss-Mitglied, Herr Dr. P. Rhyner, Basel, zwei gleichbewerte Bewerber mit dem "Preis des Schweizerischen Chemiker-Verbandes" auszeichnen. Es handelt sich um die Kollegen Dr. M. Karpf, Egliswil AG und Dr. W. Graf, Buchs AG (Laudatio Chimia 35 (1981), 161)

7. Internationale Makromolekulares Symposium (MMS), 21./22. Mai 1981, Interlaken. Als Generalthema wurde bestimmt: "Neue polymere Werkstoffe - Synthese und Eigenschaften". Aufgrund guter Beziehungen gelang es auch diesmal prominente Referenten zu gewinnen. Welch hohes Ansehen "unser" Freund, Prof. Dr. H. Batzer, in Fachkreisen geniesst, geht aus einer weiteren Auszeichnung

hervor, die ihm im Berichtsjahr zuteil wurde. Anlässlich der Feier zum 100. Geburtstage von Hermann Staudinger vom 15. September 1981 in Hamburg konnte Herr Batzer aus den Händen des Präsidenten der GDCh, Prof, Dr. G. Wilke, den "Hermann Staudinger Preis" entgegennehmen.

8. ILMAC und 6. Schweizerisches Treffen für Chemie, 29. September - 2. Oktober 1981, Basel. Erstmals lag die Hauptverantwortung der Vorbereitungsarbeiten für die ILMAC in den Händen unseres Vorstandsmitgliedes, Herrn Prof. Dr. W. Richarz. Unter seinem Präsidium wirkten weitere Vorstandskollegen im Organisationskomitee mit. Es handelte sich um die Herren Dr. P. Rhyner, L. Scheck, beide CIBA-GEIGY, und den Berichterstatter sowie Herrn Prof. Dr. T. Gäumann, Vorsitzender der Kommission "Treffen".
Dem 6. Schweizerischen Treffen für Chemie standen wiederum ein Patronatskomitee von 17 befreundeten Fachorganisationen zu Gevatter. Federführend war traditionsgemäss unser Verband. Die Organisationsfäden liefen in den Händen unseres Vizepräsidenten, Prof. Dr. T. Gäumann, zusammen. Dem angestrebten Ziel, die verschiedenen "Chemischen Gruppierungen" unter einen Hut zu bringen, konnten wir einige Schritte näherkommen. Die Vorträge, die an dieser Tagung unter dem Gesamttitel "Qualitätssicherung und Produktehaftpflicht" gehalten wurden, finden sich in diesem Heft abgedruckt (CHIMIA 36 (1982), Seiten 18 bis 49).

2. Chimia

Um unsere Fachzeitschrift weiterhin auf gutem Niveau erscheinen zu lassen, waren auch im Berichtsjahr finanzielle Zuschüsse aus dem für diesen Zweck bestehenden Zeitschriftenfond notwendig. Pro Mitglied betrug der "Zustupf" ca. Fr. 25.--! Wiederum haben unsere beiden Redaktoren, Herr Prof. Dr. H. Nitschmann und Herr Dr. H.P. Stauffer dafür gesorgt, einen sehr guten 35. Jahrgang zu gestalten. Den beiden Herren sowie Frau E. Remund, Redaktionssekretärin, wie auch der BAG-Equipe, Herrn H. Brunner, Herrn Chr. Müller, Frau Y. Staub-Ulrich und Frau E. Zellweger sei auch dieses Jahr der allerbeste Dank für ihren grossen Einsatz ausgedrückt.

3. Max Lüthi-Auszeichnung

Anlässlich der Generalversammlung 1982 wird erstmals die Max Lüthi Auszeichnung, Diplom, Medaille sowie Geldpreis verliehen. Es ist all denen, welche früher mit unserem verehrten, leider verstorbenen Ehrenpräsidenten zusammenarbeiteten, eine grosse Freude, nun alljährlich das Andenken an unseren Freund ins Gedächtnis von jungen, tüchtigen Chemikern rufen zu können. Dem Preiskomitee, d.h. den Herren Dr. P. Rhyner, Dr. H.P. Stauffer und P. Koller sei für ihre Arbeit bei der Bewertung der eingegangenen Arbeiten herzlich gedankt.

Der Präsident: Dr. M. Rutishauser

Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Gegründet 1858

1. Tagung

Unsere Jahresversammlung fand am 28. und 29. März 1981 im Museo cantonale di storia naturale Lugano (TI) statt. Es wurden 13 Vorträge gehalten. Anschliessend führte uns Herr Direktor Dr. Cotti durch das seit 1976 völlig neu gestaltete vielseitige und sehr anschauliche Tessiner Naturhistorische Museum.

2. Publikationen

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft Bd. 54, 4 Hefte mit total 420 Seiten.

3. Information

Eine Lesemappe mit der Zeitschrift "Entomology Abstracts" zirkulierte bei den interessierten Mitgliedern, um diese über die neueren entomologischen Arbeiten zu informieren.

4. Administrative Tätigkeit

Eine Vorstandssitzung fand anlässlich der Jahresversammlung am 28. März 1981 in Lugano statt, desgleichen die ordentliche Mitgliederversammlung.

Der Präsident: Prof. G. Lampel

Schweizerische Gesellschaft für Ernährungsforschung

Gegründet 1953

1. Tagungen

28. Wissenschaftliche Tagung der SGE im Rahmen der 13. Jahresversammlung der USGEB, Lausanne, 27. März 1981.

2. Publikationen

Unterstützung der "Internationalen Zeitschrift für Vitamin- und Ernährungsforschung", Verlag Huber Bern.

Publikationen von Kurzfassungen ("Research Notes") der Originalbeiträge der 28. Wissenschaftlichen Tagung der SGE in der genannten Zeitschrift. Verbreitung entsprechender Separata an Mitglieder.

Publikation des "Internationales Brotsymposium", Herausgeber G. Ritzer & H. Bickel, Verlag Huber, Bern, 1981.

3. Internationale Beziehungen

Delegation von vier Vorstandsmitgliedern an die 8. Sitzung des

Schweizerischen Komitees für "International Union of Nutritional Sciences".

Delegation des Sekretärs in das Schweizerische Komitee für "International Union of Nutritional Sciences" an den XII. International Congress of Nutrition, San Diego, USA.

Vertretung der SGE an der V. Dreiländertagung in Augsburg, organisiert von der Deutschen Gesellschaft für Ernährung.

4. Koordination

Koordination unserer Tätigkeit mit der Schweizerischen Vereinigung für Ernährung (SVE).

5. Administrative Tätigkeit

Ein neuer Vorstand für die Jahre 1981 - 1984 wurde anlässlich der Generalversammlung am 27. März 1981 gewählt.

Der Präsident: Prof. H. Bickel

Schweizerische Gesellschaft für Genetik

Gegründet 1941

1. Tagungen

Die SGG führte zum ersten Mal ihre Jahresversammlung im Rahmen der Jahresversammlung der USGEB vom 26./27. März in Lausanne durch und organisierte ein Symposium über "Genetics and Endocrinology", das unter dem Vorsitz von Professor W. Gehring stand.

Die 161. Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft fand vom 24. - 27. September 1981 in Davos statt, wobei das Hauptsymposium über "Vom Ursprung der Dinge" unter Leitung unseres Mitgliedes Professor Dr. Werner Arber stand. Ferner beteiligten wir uns an dem durch die Schweizerische Gesellschaft für Anthropologie veranstalteten Symposium über "Psychiatrie und Anthropologie".

Der zweite Fortbildungskurs in Genetik wurde unter Leitung von Professor Dr. F.E. Würgler und Dr. U. Graf vom 31. August bis 5. September 1981 an der ETH Zürich durchgeführt. In einem ersten praktischen Teil konnten die Kursteilnehmer genetische Experimente erlernen, die auf Mittel- und Hochschulstufe realisierbar sind. Der Kurs endete mit einer Vortragsserie über "Aktuelle Probleme der Eukaryonten-Genetik".

2. Publikationen

Die Zusammenfassungen der Posterpräsentationen der Jahresversammlung sind in Experientia 37, 637-665 (1981) publiziert. Im Juni versandte die SGG ein eigenes Bulletin. Sämtliche Referate, die im vergangenen Jahr am Symposium über "Moderne Aspekte der Wirbeltierzytogenetik" gehalten wurden, sind in den Verhandlun-

gen der SNG als eigener kleiner Band zusammengefasst. Das Buch wird unter dem Titel: Wirbeltierzytogenetik / Cytogénétique des vertébrés/Cytogenetics of vertebrates zu einem Ladenpreis von Fr. 29.-- (Mitglieder Fr. 23.--) vertrieben.

3. Koordination

Die Schweizerische Gesellschaft für Genetik wurde definitiv in die USGEB integriert.

4. Administrative Tätigkeit

Der Vorstand der SNG hielt am 13. November 1981 seine jährliche Sitzung in Bern ab.

Das Mitgliederverzeichnis der SGG wird nun durch das Sekretariat der USGEB geführt.

Der Präsident: Dr. H. Müller

Schweizerische Geographische Gesellschaft

Gegründet 1881

1. Tagungen

An der Jahresversammlung der SNG in Davos konnte ein recht anspruchsvolles Programm verwirklicht werden, das auch die ihm gebührende Aufmerksamkeit fand. Seinen Mittelpunkt bildete ein Symposium über das Schweizerische MAB-Programm, an welchem 6 Referenten das Wort ergriffen. Dazu gesellten sich 14 Kurzvorträge aus verschiedenen Bereichen der geographischen Forschung. Eine Exkursion galt Fragen der Geomorphologie, des Bergbaus und der Alpwirtschaft im Raume von Davos.

An der Davoser Versammlung wurde in zwar bescheidener, doch würdiger Weise des hundertjährigen Bestehens der SGgG resp. ihres Vorgängers, des in den ersten Jahrzehnten bloss sehr locker gefügten Verbandes Schweizerischer Geographischer Gesellschaften gedacht. Die Vereinigung ist im Laufe der Zeit einer ganzen Anzahl von Unternehmungen zu Gevatter gestanden - z.B. der Herausgabe von Handbüchern über die Geographie der Schweiz oder dem "Atlas der Schweiz" -, die der geographischen Forschung und Lehre in unserm Lande zu Anerkennung verholfen haben. Der Präsident würdigte in retrospektiver Betrachtung diese Leistungen; an der Hauptversammlung der SGgG vom 29. September 1981 wurden die um die schweizerische Geographie und Kartographie hochverdienten Professoren Heinrich Gutersohn und Eduard Imhof zu Ehrenmitgliedern ernannt.

An zwei internationalen Tagungen - jener des Arbeitskreises für genetische Siedlungsforschung (21./23. Mai in Basel) und am Symposium "Grenze und Kulturlandschaft" (5./8. Oktober in Basel) - überbrachte der Zentralpräsident die Grüsse der Gesellschaft und der Schweizer Geographie.

2. 25. Internationaler Geographenkongress 1984

Dem von Prof. A. Journaux (Caen) präsidierten Organisationskomitee des 25. Internationalen Geographenkongresses der IGU, der Ende August/Anfangs September 1984 in Paris (zentraler Teil) und fünf Alpenländern (Symposia und Exkursionen) stattfinden wird, gehören als Vertreter der Schweiz Dr. E. Schwabe und W. Fankhauser an. An zwei Sitzungen in Innsbruck (16.3.) und Paris (13./14.11.) widmete sich das Komitee intensiv den verschiedensten Fragen der Kongressvorbereitung. In der Schweiz, soviel steht heute fest, werden drei Symposia und vier Exkursionen abgehalten werden; zudem werden in andern Alpenländern veranstaltete Exkursionen zum Teil die Schweiz berühren.

3. Koordination

Eine Versammlung in Bern (2.5.), an welcher sich die Vertreter der geographischen Hochschulinstitute und die Mitglieder der Geographischen Kommission der SNG wie des Erweiterten Vorstands der SGgG beteiligten, galt der Lösung bestehender Koordinationsaufgaben und erzielte ein gutes Resultat. An ihr wurden die Möglichkeiten noch verbesserter Zusammenarbeit diskutiert, die zum Teil heute schon genutzt werden und von denen vermehrt Gebrauch gemacht werden soll.

4. Administrativer Teil

Der Vorstand konstituierte sich am 21. Dezember 1980. Er hielt im Berichtsjahr acht Sitzungen ab, zu denen sich eine Sitzung des Erweiterten Vorstands (2.5. in Bern) gesellte; die Hauptversammlung fand am 25. September in Davos statt.

Der Präsident: Prof. E. Schwabe

Schweizerische Geologische Gesellschaft

Gegründet 1881

1. Tagungen und Exkursionen

Die wissenschaftliche Tagung fand am 25./26. September 1981 im Rahmen der Jahresversammlung der SNG (24. - 27. September) in Davos statt. Wegen des Fehlens eines besonderen Themas waren leider nur wenige Mitglieder anwesend.

Vor der Tagung führte eine Exkursion, gemeinsam mit der Schweiz. Mineralogisch-Petrographischen Gesellschaft veranstaltet, ins Oberengadin. Diese wurde von V. Trommsdorff, W. Finger, Tj. Peters geleitet und war sehr erfolgreich.

2. Vorträge

Die Tochtergruppe "Hydrogeologie" war weiterhin sehr aktiv und übt eine wichtige Funktion in diesem Fachgebiet aus. Der Schluss-

bericht zum Nationalen Programm über die Grundwässer ist druckbereit; über das Publikationsorgan wird noch diskutiert.

3. Publikationen

Die Herausgabe der Eclogae geologicae Helvetiae (Redaktor A. Lambert) ist nach wie vor die wichtigste Tätigkeit der Gesellschaft. Im Berichtsjahr sind die drei Hefte des Bandes 74 erschienen. Heft 1 enthält die Beiträge des Symposium über die Schweizerische Molasse; Heft 2 den Schlussbericht des IGCP-Projektes 105 (Continental Margins in the Alps). Die Quantität der vorgelegten Artikel nimmt beständig zu; die Qualität der Zeitschriften kann nur hoch gehalten werden, indem wir die Artikel, auch wenn sie von "berühmten" Verfassern stammen, einem Review System unterwerfen. Dieses beginnt sich gut einzuspielen. Ein besonderes Problem sind die zahlreichen paläontologischen Publikationen (die Eclogae sind ebenfalls Publikationsorgan der Schweiz. Paläontologischen Gesellschaft), welche oft für ein sehr spezialisiertes Publikum bestimmt sind; anderseits fördern gerade diese Beiträge den Verkauf.

4. Berufskodex

Einer Einladung der "Fédération européenne des géologues" zur Mitwirkung bei der Ausarbeitung eines ethischen Berufskodex hat der Vorstand nicht stattgegeben, da dies vorderhand nicht im Rahmen unserer statutengemässen Aufgaben liegt. Trotzdem soll das Problem verfolgt werden.

5. Administrative Tätigkeit

Die Jahresversammlung fand am 25. September 1981 in Davos statt. Dabei wurde eine bescheidene Erhöhung der Mitgliederbeiträge knapp angenommen. Der Vorstand hielt drei Sitzungen ab, die unter anderem der Vorbereitung des Jubiläums der Schweiz. Geologischen Gesellschaft im September 1982 gewidmet waren.

Der Präsident: Prof. R. Trümpy

Schweizerische Gesellschaft für Geophysik

Gegründet 1916

1. Wissenschaftliche Tätigkeit

Die Fachsitzung der Gesellschaft für Geophysik in Davos fand mit acht eingeladenen Vorträgen über die Forschungsprojekte an acht verschiedenen Instituten und elf weiteren Referaten regen Anklang. Kurzfassungen der Referate werden, soweit dies die Autoren wünschen, zusammen mit den Referaten der Jahre 1977 - 1980 in einem speziellen Band vom SNG-Sekretariat in Bern veröffentlicht.

2. Internationale Beziehungen

Im Herbst 1984 soll die erste internationale Wetterradarkonferenz in der Schweiz (Zürich) durchgeführt werden. Diesbezügliche Vorbesprechungen wurden von A. Waldvogel mit dem Radarkomitee der American Meteorological Society im Dezember 1981 in Boston geführt. Die Konferenz soll von der SGG und der AMS organisiert werden.

3. Administrative Tätigkeit

Die ordentliche Geschäftssitzung der Gesellschaft fand am 24. September 1981 in Davos statt. Ein wichtiger Punkt in der Geschäftssitzung war die Diskussion über die Form und Präsentation der Beiträge der wissenschaftlichen Sitzung. Es wurde beschlossen, die Beiträge in Form von Kurzfassungen durch die SNG zu publizieren.

Der Präsident: Dr. J. Joss

Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften

Gegründet 1921

1. Tätigkeit

Die Jahresversammlung fand am 25./26. September 1981 in Davos statt. Wir danken den Referentinnen und Referenten, die durch ihr Mitwirken beigetragen haben, das Tagungsprogramm interessant und anregend zu gestalten. Zu unserem Bedauern fehlten Beiträge unserer Westschweizer Freunde, was wohl auf den weit abgelegenen Tagungsort zurückzuführen ist. Den Dr.-Markus-Guggenheim-Schnurr-Gedenkvortrag - erfreulicherweise einmal vorgetragen in unserer dritten Landessprache - hielt der Mailänder Medizinhistoriker Prof. Dr. med. Luigi Belloni über das Thema "Il Morgagni tra il Malpighi e il Cotugno - Dall'anatomia microscopica (Malpighi) verso l'anatomia patalogica (Morgagni) e la istologia patologica (Cotugno).

Auch der Sigerist-Preisträger 1981 stammt aus Mailand: Die Auszeichnung entfiel auf den durch ein Austauschstipendium mit Bern verbundenen Dr. phil. Renato Giuseppe Mazzolini für seine Dissertation "The Iris in Eighteenth-Century Physiology", erschienen als Nr. 9 der Berner Beiträge zur Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften im Verlag Hans Huber, Bern, Stuttgart, Wien 1980.

2. Publikationen

Band 1/2 des Jahrgangs 1981 des Gesnerus erschien als Festschrift zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. med. H. Buess, Präsident der SGGMN von 1971 bis 1977. Der Gesamtumfang des Jahrgangs 38 beläuft sich auf 392 Seiten.

Im Berichtsjahr erschienen drei Nummern in der Reihe der Veröffentlichungen. Nr. 35: Adolf Faller mit "Wertschätzung von Stensens 'Discours sur l'anatomie du cerveau' im Verlaufe von drei Jahrhunderten". Mit Nr. 36 publizierte Carlo Prestele seine unter der Leitung von Prof. H.M. Koelbing, Zürich, geleitete Dissertation über "Aerztliche Ethik bei Fabricius Hildanus", die von der Jury des Sigerist-Preises als besonders sorgfältige Arbeit speziell erwähnt worden ist. Band Nr. 37 erschien im Vorabdruck als Dissertation von cand.med. Christian Picco anlässlich des 50jährigen Jubiläums des Zürcher Biochemischen Institutes "Das Biochemische Institut der Universität Zürich 1931-1981".

Der Sekretär: Dr. A. Gubser

Schweizerische Gesellschaft für Instrumentalanalytik und Mikrochemie

Gegründet 1953

1. Tagungen

Im Geschäftsjahr 1981 hat die Schweizerische Gesellschaft für Instrumentalanalytik und Mikrochemie zwei Tagungen durchgeführt. Die Frühjahrsversammlung mit Geschäftssitzung fand am 13. Mai 1981 im Hotel Nova Park in Zürich statt, auf Einladung der Firma Dr. W. Ingold AG, Urdorf, deren Betrieb am Nachmittag besichtigt wurde. Die Herbstversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Instrumentalanalytik und Mikrochemie fand im Rahmen der Herbstversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft am 24. September 1981 in Davos statt. Die gemeinsam mit der Schweizerischen Gesellschaft für Analytische und Angewandte Chemie organisierte Tagung war dem Thema Hochleistungs-Dünnschicht-Chromatographie gewidmet.

2. Koordination und Information

Die Schweizerische Gesellschaft für Instrumentalanalytik und Mikrochemie war u.a. an folgenden Anlässen durch einen Delegierten des Vorstandes vertreten:

- Sitzungen des Comité Suisse de la Chimie am 13. Februar, 23. Oktober in Zürich
- Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Analytische und Angewandte Chemie am 18./19. September in Bern
- Jahresversammlung des Schweizerischen Chemikerverbandes am 27. Februar in Zofingen
- Senatssitzung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft am 9. Mai in Bern.

Ferner war unsere Gesellschaft im Patronat der ILMAC vertreten.

Die Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Gesellschaft für Analytische und Angewandte Chemie erfolgt über das gemeinsame

Koordinationskomitee und entwickelt sich vorteilhaft.

Der Präsident: Prof. J.T. Clerc

Schweizerische Gesellschaft für Klinische Chemie

Gegründet 1957

1. Tagung

Die Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Klinische Chemie wurde am 15. und 16. Mai 1981 zusammen mit der Société Francaise de Biochimie Clinique und dem Schweizerischen Fachverband für das medizinisch-technische Laborpersonal abgehalten. Die Tagung war ausschliesslich dem Thema der Medikamentenbestimmung gewidmet.

2. Fachkommission

Die Fachkommission unserer Gesellschaft und deren Arbeitsgruppen haben im Berichtsjahr weitere Empfehlungen für die Bestimmung von Enzymaktivitäten erarbeitet. Diese Arbeit, welche zum Teil beträchtlichen experimentellen Aufwand erfordert, wird weitergeführt. Die Arbeitsgruppen arbeiten mit ausländischen Gesellschaften und andern schweizerischen Fachgesellschaften zusammen.

3. Publikationen

Neben den Zeitschriften "Clinica Chimica Acta" und "Clinical Chemistry and Clinical Biochemistry" sind auch die "Annales de Biologie Clinique" zum offiziellen Organ unserer Gesellschaft erklärt worden mit entsprechender Vertretung im editorial board.

Das gesellschaftsinterne Bulletin hat neben den regulären Heften ein Spezialheft mit Methodenempfehlungen herausgegeben (Bulletin der Schweizerischen Gesellschaft für Klinische Chemie, 22 (1-4), Suppl. zu 22 (1).

4. Internationale Zusammenarbeit

Die Schweizerische Gesellschaft für Klinische Chemie ist in den Expert Panels und im Scientific committee (Chairman) der International Federation of Clinical Chemistry (IFCC) und im Vorstand der Clinical Chemistry Division der UIPAC vertreten und nimmt regelmässig an den Arbeiten der Standardisierungskommission der europäischen Länder, welche kürzlich stark erweitert wurde, teil. Sie ist ebenfalls Mitgliedgesellschaft des European Committee for Clinical Laboratory Standards (ECCLS).

5. Ausbildung

Die Arbeitsgruppe Ausbildung der Fachkommission bemüht sich um eine Optimierung der Ausbildungspläne und Ausbildungsplätze. Die Gesellschaft hat im Berichtsjahr erstmals ein Examen zur

Erlangung des Diploms für Klinische Chemie durchgeführt. Das Diplom wurde 1981 an 5 klinische Chemiker ausgestellt.

6. Administrative Tätigkeit

Der Vorstand der Gesellschaft führte im Berichtsjahr 4 Sitzungen durch.

Der Präsident: Prof. D.J. Vonderschmitt

Schweizerische Gesellschaft für Kristallographie

Gegründet 1968

1. Tagungen

Im Laufe des Jahres 1981 wurden von der Schweizerischen Gesellschaft für Kristallographie und ihrer Sektion für Kristallwachstum zwei Tagungen durchgeführt:

Gemeinsame Tagung der SKW mit der Groupe Française de Croissance Cristalline in Grenoble, 31.3. - 2.4.81 über das Thema: "Croissance Cristalline et Matériaux de Haute Température". Teilnehmerzahl: ca. 120, davon ca. 20 aus der Schweiz.
Jahrestagung der SGK/SKW im Rahmen der Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft in Davos, 24./25. September 1981, mit zwei Symposien über die Themen: "Crystallographic Data Files - Searches and Analysis", "Aktuelle interdisziplinäre Festkörperprobleme" (gemeinsam mit der Schweiz. Physikalischen Gesellschaft).

An einer Posterausstellung wurden von unsern Mitgliedern 21 Poster gezeigt.

Vier ausländische Experten wurden eingeladen, welche in Vorträgen über die von ihnen aufgebauten Datensysteme berichteten. An einer ad hoc-Sitzung in Davos berichtete Prof. H. Gränicher (Würenlingen) über den geplanten Ausbau von Neutronenquellen in der Schweiz.

2. Gastvorträge

Herr Dr. B. Brezina (Prag) hielt im Oktober 1981 in Genf und Zürich über "Darstellung und Eigenschaften von Schultenit und Langbeinit" Gastvorträge.

3. Publikationen

Die Abstracts der Jahrestagung in Davos wurden als Vorabdruck an alle Mitglieder versandt. Weitere Exemplare können beim Sekretär der SGK angefordert werden.

4. Internationale Beziehungen

Im August 1981 fand in Ottawa der XII. International Congress

of Crystallography statt, an dem ca. 15 unserer Mitglieder teilnahmen. An der Generalversammlung der IUC war die Schweiz vertreten durch den bisherigen Sekretär des Nationalkomitees, Prof. W.M. Meier, und seinem Nachfolger, Prof. H.B. Bürgi.

Bei gleicher Gelegenheit fand auch ein Meeting des European Crystallographic Committee statt, an dem die Schweiz durch Dr. H.D. Flack vertreten war.

Prof. A. Niggli war zusammen mit einigen Mitgliedern weiterhin an der Vorbereitung der neuen Ausgabe der International Tables of Crystallography beteiligt.

An der International Union of Crystallography (IUC) ist die Schweiz durch den Sekretär des Nationalkomitees, Prof. H.B. Bürgi, und einen weiteren Delegierten, Prof. D. Schwarzenbach, vertreten.

Im International Council of Cristal Growth nimmt der Leiter und Sekretär der Sektion SKW die Interessen der Schweiz wahr.

Die Gesellschaft plant für März 1983 eine Tagung in Tübingen, die gemeinsam mit der deutschen Arbeitsgemeinschaft für Kristallographie durchgeführt werden soll.

Die Sektion SKW bereitet für 1983 eine Internationale Sommerschule für Kristallzüchtung in Davos vor.

5. Ausbildung und Information

Für die Jahrestagung 1982 wird ein Seminar über "Neuartige Strahlenquellen für Beugungsexperimente" vorbereitet.

6. Administrative Tätigkeit

An der Mitgliederversammmlung im Rahmen der Jahrestagung in Davos wurde der Vorstand für die Amtsperiode 1981-1984 gewählt. Im weiteren wurden auch die Vertreter in den Gremien der SNG, der IUC, des ECC neu gewählt und der Beirat der SKW bestätigt.

Der Präsident: Dr. H.P. Weber

Schweizerische Gesellschaft für Logik und Philosophie der Wissenschaften

Gegründet 1957

1. Tagungen und Vorträge

Anlässlich der Generalversammlung, die am 24. Juni 1981 in Bern stattfand, hat Prof. W.V. Quine, Harvard University, einen sehr gut besuchten Vortrag über "Gegenstand und Beobachtung" gehalten.

Vom 30. April bis zum 3. Mai 1981 wurde in Biel ein Internationales Kolloquium über "Rationalität" organisiert. Im Kreise von

ca. 80 Teilnehmern wurden anschliessend rege Diskussionen geführt.

2. Ausblick

An der Generalversammlung wurde vorgeschlagen, dass man in Zukunft weitere Kolloquien internationalen Charakters organisiert. Ihre Durchführung hängt allerdings von der Frage ab, ob wir die nötige Finanzierung durch die SNG sichern können. Es wurde ebenfalls angeregt, dass "Workshops" durchgeführt werden, die jüngeren Forschern die Gelegenheit geben sollten, ihre Arbeit mit älteren Kollegen zu diskutieren.

Der Präsident: Prof. H. Lauener

Société mathématique suisse

Fondée en 1910

1. Jounées Scientifiques et Conférences

La séance de printemps de la Société Mathématique Suisse (SMS) s'est tenue à Berne le 23 mai 1981.

La séance d'automne a été organisé les 6 et 7 novembre à l'Institut de Mathématique de l'université de Neuchâtel. Elle était consacrée à 16 exposés spécialisés de 30 minutes chacun présentés par des chercheurs suisses, et à une conférence générale de Marshall H. Stone (Direct sums of metric spaces). La bonne participation, l'intimité du cadre et la collaboration de l' Institut de Mathématiques de Neuchâtel ont contribué au succès de la séance. Il est à noter que la SMS a dû se dissocier une fois de plus de la séance d'automne de la SHSN. De l'avis du bureau et de l'assemblée générale de la SMS, le lieu et la date retenus pour la séance de la SHSN n'auraient pas permis un déroulement normal de notre réunion.

A titre d'expérience, la SMS a organisé les 4 et 5 décembre une Rencontre d'Algèbre à l'université de Zurich. Les conférenciers invités étaient M. Brodmann (Einige Probleme der kommutativen Algebra), M. Knus (Idéaux dans H (X,Y), formes quadratiques sur R (X,Y) et fibrés vectoriels stables sur $P_2(C)$, M. Kervaire (Algèbre et Théorie des Noeuds), B. Eckmann (Gruppen mit Poincaré-Dulaität und geschlossenen Flächen), K. Bongartz (Darstellungsendliche Algebren), H. Gross (Nichtklassische Hilberträume) F. Sigrist (Formes quadratiques réelles et géométrie des nombres), H. Kraft (Transformationsgruppen und Invariantentheorie). Le but était de permettre à quelques représentants des Ecoles d'Algèbre en Suisse de présenter aux assistants de nos universités des vues d'ensemble de leurs domaines de recherches. Le succès a dépassé tous nos espoirs.

2. Publications

Commentarii Mathematici Helvetici: Volume 56, 678 pages

Elemente der Mathematik: Volume 36, 176 pages
Résumé des communications à la Séance d'automne: 54 pages

3. Relations Internationales

Dans la séance administrative de mai 1981, l'Assemblée Générale de la SMS a chargé le bureau d'informer la Société Mathématique Belge des inquiétudes suscitées en Suisse par le licenciement sans pension de notre collègue Dedecker de l'université de Louvain.

Dans la séance administrative de novembre 1981, l'Assemblée Générale a élu les représentants de la SMS à la Commission Internationale sur l'Enseignement des Mathématiques (A. Delessert) et à la Commission de Développement et d'Echange de l'Union Mathématique Internationale (S.D. Chatterji). Elle a chargé le bureau de la SMS de choisir les délégués de la SMS à l'Assemblée Générale de l'Union Mathématique Internationale (Varsovie, août 1982) parmi les candidats suivants: A. Robert. H. Carnal, S.D. Chatterji, P. Gabriel. Elle a enfin proposé de mettre 10 exemplaires des Commentarii Mathematici Helvetici à la disposition de la Commission de Développement et d'Echange en vue de leur distribution à 10 universités choisies par la SMS dans des pays en voie de développement.

4. Activités Administratives

L'Assemblée Générale a accepté en novembre 1981 l'augmentation du prix de l'Abonnement des Commentarii Mathematici Helvetici de Fr. 170.-- à Fr. 184.-- à partir de 1982. Parallèlement, le prix pour l'étranger des Elemente der Mathematik passe de Fr. 42.-- à Fr. 46.--.

Le Conseil des Revues de la SMS a élu P. Gabriel secrétaire de rédaction des Commentarii Mathematici Helvetici en remplacement de J.J. Burckhardt.

Les anciens présidents et les membres d'honneur de la SMS ont élu J.J. Burckhardt membre d'honneur de la SMS.

Le président: Prof. P. Gabriel

Société suisse de microbiologie

Fondée en 1942

1. Journée scientifique

Le programme scientifique de la 40ième Assemblée annuelle tenue à Coire du 18 au 20 juin 1981 a présenté deux conférences principales, cinq tables rondes et 65 communications et posters.

2. Conférences

Un cycle de conférences sur le thème Biotechnologie a été donné

dans le cadre de l'ILMAC le 1. Oktober 1981 à Bâle (organisation Prof. J. Nüesch).

3. Projets de recherches

Le financement par le FNRS du projet "Mikrobielle Umwandlung von Methan in Methanol" a été partiellement accordé et sera coordonné dans le cadre de la SSM.

4. Publications

"Info", l'organe officiel de la SSM, a paru en mai (VIII) et décembre (IX).
Rapports scientifiques de la 40ème Assemblée annuelle SSM; Experientia 37, 1215-1232 (1981).
Microbial Degradation of Xenobiotics and Recalcitrant Compounds. Ed. by Th. Leisinger, A.M. Cook, R. Hütter and J. Nüesch. Academic Press Dec. 1981/January 1982 xiv + 416 pp.
Pitton J.S., Survey of frequency of sensitivity and resistance to aminoglycosides in Switzerland. J. Antimicrob. Chemoth. 8, 83-87 (1981).

5. Relations internationales

La Société Suisse de Microbiologie est actuellement affiliée à quelques 7 organisations internationales. D'autre part les Prof. E. Kellenberger et J. Nüesch sont respectivement président et secrétaire général de la FEMS.

6. Efforts dans les domaines de l'enseignement et de la formation, de la coordination, de l'information

Cette activité est assurée par les commissions suivantes: Antibiotiques, Hygiène, Bioénergie, Diagnostic microbiologique médical, Contrôle de qualité, Hygiène alimentaire, Biotechnologie.

Un cours de perfectionnement sur le Diagnostic des gram négatifs non-fermentatifs (Prof. von Graevenitz) a eu lieu le 18/19 septembre 1981 à Zurich.

Une journée de travail sur le thème "Bioénergie" a été organisée le 27 et 28 novembre 1981 à Berne (Dr. A. Zehnder).

Le président: Prof. J. Nicolet

Société suisse de minéralogie et de pétrographie

Fondée en 1924

1. Journées scientifiques

La 56e Séance annuelle de notre Société s'est tenue à Davos (Grisons) dans le cadre de la 97e Assemblée générale de la Société helvétique des Sciences naturelles.

Avant cette réunion, du lundi 21 au jeudi 24 septembre, une excursion en commun avec la Société géologique suisse a eu lieu en Haute-Engadine, conduite par les prof. V. Trommsdorff (Zurich), T. Peters (Berne) et le Dr. F.W. Finger (Zurich). Le programme entier, qui comprenait de longues marches, a pu être effectué malgré une pluie continuelle. Les régions suivantes ont été visitées: Piz Nair / St. Moritz, région du Col du Julier, Furtschellas / Sils Maria, Val Forno / Maloja. Cette excursion a réuni 15 participants.

2. Conférences

Les deux journées du vendredi 25 et du samedi 26 septembre étaient réservées aux communications, au nombre de 26. Ce chiffre élevé témoigne de l'intérêt que les membres portent à l'activité de la Société. Les thèmes abordés touchaient des sujets divers avec une prédominance, comme depuis plusieurs années, pour la pétrographie alpine. Plus de 50 personnes ont assisté à ces séances scientifiques.

3. Publications

L'impression du Bulletin suisse de Minéralogie et Pétrographie représente l'activité principale de notre Société. Après le changement d'imprimeur survenu l'an dernier, nous reprenons un rythme de croisière dans la production de nos bulletins et résorbons progressivement le retard accumulé.

Au cours de cette année a paru le volume 60, fascicules 1 et 2/3, 1980, comprenant 313 pages. Le 1er fascicule du volume 61, 1981 (171 pages) a également paru en fin d'année.

4. Relations internationales

Il n'y a pas eu, en cours de cette année, une activité intense dans ce domaine. Nous pouvons mentionner une série d'entrevues destinées à:

établir des relations plus actives avec l'IMA (Association internationale de Minéralogie) et à promouvoir un Journal européen de Minéralogie.

5. Coordination et information

Activité dans le cadre du groupe de travail de la Confédération pour la gestion des déchêts nucléaires.

L'information de nos membres concernant les principales réunions traitant de problèmes minéralogiques et pétrographiques est donné dans notre Bulletin.

6. Activités administratives

La séance administrative annuelle de notre Société s'est tenue le vendredi 25 septembre à Davos dans le cadre de l'Assemblée annuelle. Il n'y a aucun changement dans la composition du

Comité. Un nouveau vérificateur des comptes (M.Y. Mercoli, Berne) a été nommé pour la période 1982 - 1983.

Le président: Prof. R. Chessex

Schweizerische Gesellschaft für Optik und Elektronenmikroskopie

Gegründet 1969

1. Tagungen

Wie in den Statuten für ungerade Jahre festgelegt, tagten 1981 beide Sektionen der Gesellschaft gemeinsam im Rahmen der SNG-Jahresversammlung in Davos. Am 25. September fand die Mitgliederversammlung mit anschliessendem gemeinsamen Abendessen, am 26. September der wissenschaftliche Teil unter dem Titel Elektrophysiologie des Sehsinns (Prof. Dr. G. Niemeyer) / Mustererkennung (Dr. A. Gerber) statt. Es waren 25 Mitglieder anwesend.

2. Internationale Beziehungen

Die SGOEM ist Mitglied in den folgenden internationalen Dachorganisationen: IFSEM, CESEM, ICO, EOC und ICSP.

Die elektronenmikroskopischen Organisationen IFSEM und CESEM führten 1981 keine Tagung durch, dagegen tagten ICO und EOC im September in Graz. Das ICSP hielt 1981 kleinere Treffen in USA und Grossbritannien ab, an welchen jedoch keine Delegiertenversammlungen stattfanden.

3. Bemühungen in den Bereichen von Ausbildung, Koordination, Information

Erstmals wurde im Berichtsjahr durch die SGOEM ein Einführungskurs in die Rasterelektronenmikroskopie durchgeführt (ETH-Hönggerberg, Zürich, 7. - 9. Oktober 1981). Daran beteiligten sich die maximal mögliche Zahl von 36 Teilnehmern.

Die Information der Mitglieder erfolgte wie üblich durch vierteljährliche Aussendungen der "SGOEM-Mitteilungen".

Der Präsident: Prof. J.R. Günter

Schweizerische Paläontologische Gesellschaft

Gegründet 1921

1. Tagungen

Die 60. Hauptversammlung und zugleich Frühjahrstagung fand am 30. Mai 1981 am Geologischen Institut der ETH in Zürich statt. Mit den am Vormittag gebotenen Vorträgen wurde ein Ueberblick über die Mikropaläontologische Tätigkeit an diesem Institut

(planktonische und benthonische Foraminiferen, Radiolarien, Nannoplankton) und der auf diesem Gebiet in Ausführung befindlichen Projekte vermittelt.

Am Nachmittag wurde den Tagungsteilnehmern Gelegenheit geboten, die neu eröffnete Geologisch-Mineralogische Ausstellung am Geologischen Institut zu besuchen.

2. Exkursionen

Organisiert von Prof. Dr. R. Herb führte die Paläontologische Gesellschaft vom 30. April bis 4. Mai 1981 eine Exkursion in die Kreide und das Miozän der Provence durch. Besucht wurde die Oberkreide des Bassin von Beausset zwischen Marseille und Toulon mit seinen bekannten Rudisten- und Korallenriffen (Führung durch Prof. Philip, Marseille), das ausserordentlich fossilreiche Miozän an der Südküste der Nerthe und die Typlokalität des Urgonien bei Orgon (Führung Prof. R. Herb und Dr. J. Geister, Bern). An der Exkursion nahmen 20 Personen aus allen Teilen der Schweiz teil.

3. Publikationen

Am 30. November 1981 wurde der 60. Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft als Teil von Band 74, Heft 3 der Exlogae geologicae Helvetiae ausgeliefert. Er enthält 14 Beiträge und umfasst 391 Seiten, 16 Tafeln und 130 Figuren.

Auch in diesem Berichtsjahr waren wir auf substantielle Autorenbeiträge angewiesen.

4. Administrative Tätigkeit

Die normalen Vorstandsgeschäfte konnten in einer einzigen Vorstandssitzung erledigt werden. Die Mitgliederversammlung fand im Rahmen der 60. Hauptversammlung am 30. Mai 1981 in Zürich statt.

Der Präsident: Prof. H.M. Bolli

Société suisse de physiologie végétale

Fondée en 1963

1. Journées scientifiques

La SSPV a organisé deux réunions scientifiques dans le courant de l'année 1981. La première que s'est tenue à Genève les 13 et 14 mars a réuni une quarantaine de participants qui ont pu suivre plusieurs communications et participer à une visite commentée du Technicum horticole de Lullier. La deuxième réunion a eu lieu dans le cadre de l'assemblée annuelle de la SHSN à Davos le 25 septembre, elle a consisté en un symposium organisé par le Prof. R. Parish et consacré au thème "Cell Differentiation" et réunissant six conférenciers (dont trois en provenance

d'autres pays).

2. Publications

Quatre fascicules du "Bulletin de la Société Suisse de Physiologie végétale", soit les No 26,27,28 & 29 ont paru en 1981. Ces bulletins d'une dizaine de pages chacun, contiennent, outre les informations utiles à nos membres, des résumés des communications et conférences présentées à nos journées scientifiques.

3. Relations internationales

Le délégué de notre société (Prof. P. Schürmann) a pu nous représenter auprès de l' "International Association for Plant Physiology" lors de la réunion qui s'est tenue à Sidney à l'occasion du Congrès International de Botanique.

4. Activités administratives

Nous avons tenu une seule séance administrative à l'occasion de la réunion de Davos (le 24 septembre).

Le président: Prof. J.-P. Zrÿd

Société suisse de pharmacologie et de toxicologie

Fondée en 1965

1. Réunions

Réunion annuelle de l'USSBE à Lausanne le jeudi 26 et vendredi 27 mars 1981: la réunion paraît avoir connu un certain succès.

Workshop "Frontiers in kinetic data analysis": cet atelier de travail a eu lieu du 19 au 21 août 1981, à Propstei Wislikofen, près de Zurzach, en Argovie.

"Third Meeting of the European Red Cell Club": ce "workshop" a eu lieu et a été organisé par MM. H. Porzig (Berne), H.J. Schatzmann (Berne) et M. Zahler (Berne).

2. Collaboration internationale

Réunion commune des sociétés de pharmacologie d'Espagne, du Portugal, de la Belgique, de la Suisse et de la France tenue à Toulouse du jeudi 17 au samedi 19 septembre 1981

Cette réunion a eu un succès incontestable. Les participants étaient principalement des pharmacologues français et espagnols, quelques membres de notre société, de la société portugaise et de la société italienne de pharmacologie y ayant également participé. La réunion a comporté, selon le modèle français général, un certain nombre d'exposés didactiques considérés comme tels par les participants. Ce genre d'exposé a habituellement une influence assez grande sur le contenu de l'enseignement uni-

versitaire. Du point de vue de la recherche fondamentale, la réunion a apporté quelques enseignements intéressants, voire importants. Elle a surtout été intéressante comme démonstration des progrès énormes réalisés au cours des dernières 3 à 4 années par la très jeune pharmacologie espagnole.

En pratique, la réunion a constitué une espèce de congrès commun des sociétés latines de pharmacologie en Europe. A ce titre, il a été décidé informellement qu'elle serait continué à intervalles de 2 ans.

Cooperation between European pharmacological societies

Le président a été contacté par une lettre du Prof. Godfraind du 1er septembre 1981 dans laquelle il propose d'évaluer à nouveau les possibilités de coopération régionale européenne dans le cadre des organisations internationales. Il est probable que Monsieur Godfraind tâchera d'organiser une réunion à cet effet.

IUPHAR

C'est M. U. Meyer de Zurich, vice-président de notre société, qui nous a représentés au 8ème Congrès International de Pharmacologie à Tokyo, du 19 - 24 juillet 1981 et à l'assemblée des délégués de l'IUPHAR.

La "Section on Biotransformations" de la "American Society for Pharmacology and Experimental Therpeutics" s'est adressée l'IUPHAR afin de lui proposer la constitution d'une section internationale pour l'étude de la biotransformation de médicaments et de toxiques (Section on Biotransformations). Par l'intermédiaire de notre collègue M.H. Bickel, elle a demandé le soutien de la Société suisse de Pharmacologie et de Toxicologie pour cette entreprise. Notre société n'ayant pas été consultée par l'IUPHAR, le président s'est abstenu d'écrire une lettre de recommandation à cet effet. Le délégué de la Société suisse de Pharmacologie et de Toxicologie à l'IUPHAR sera cependant prié de soutenir le projet de la création d'une telle section de l'IUPHAR.

La constitution d'une section de pharmacologie et de toxicologie biochimiques dans le cadre de l'IUPHAR laisse prévoir une demande semblable à l'intérieur de la Société suisse de Pharmacologie et de Toxicologie. Si une telle demande est soumise, le président a l'intention de donner son aval.

IUTOX

La Société suisse de Pharmacologie et de Toxicologie, conformément à nos décisions, a informé le comité initiateur de son intérêt à devenir membre de l'IUTOX. Les travaux de ce comité préparateur ne paraissent pas avoir beaucoup progressé. La Société de Pharmacologie et de Toxicologie n'a pas été informée de la constitution de l'IUTOX.

3. Administration

Le comité s'est réuni une fois le 14 janvier 1982 à l'institut de pharmacologie de l'Université de Lausanne. Les membres, à l'exception de H.R. Bürki (malade et excusé), ont participé à cette réunion. Le comité a discuté de l'initiative F. Weber contre la vivisection, ainsi que des relations de la société avec la SHSN et l'USSBE.

Le président: Prof. G. Peters

Société Suisse de Physique

Fondée en 1908

1. Réunions

Réunion de printemps les 9 et 10 avril, a Neuchâtel. Réunion d'automne les 24, 25 et 26 septembre à Davos, dans le cadre de l'Assemblée annuelle de la SHSN.

La participation a été importante aux deux réunions.

2. Publications

Pour chacune des réunions, programme détaillé contenant les résumés des communications et le compte rendu de l'assemblé précédente.

Le périodique "Helvetica Physica Acta", Birkhäuser-Verlag, Bâle; éditeur SSP. Un nouveau rédacteur a été désigné; il mettra en vigueur le "Massnahmenkatalog" élaboré par le comité de rédaction.

3. Relations internationales

Participation de délégués de la SSP aux séances de l'Executive Committee et des Advisory Committee ainsi qu'à la Conférence d'Istanbul de la Société Européenne de Physique (EPS).

4. Efforts dans les domaines de l'enseignement et de la formation, de la coordination, de l'information

La brochure sur "Die Berufssituation der Physiker in der Schweiz" a été largement diffusée; elle a suscité un grand intérêt; une traduction française est en cours. La commission chargée de cette enquête a été dissoute.

Le Catalogue 1980 sur la recherche en physique en Suisse a également été largement répandu; il a trouvé un accueil favorable; une délégation de la SSP a été appelée à le commenter devant le Conseil de la Sciene.

La Commission "collaboration inter-universités" (reconnaissance des diplômes en physique) ayant rempli son mandat, a été dissoute.

5. Activités administratives

Début mai: transfert du Secrétariat de Bâle à Neuchâtel

Bouclement des comptes 1980 et approbation par les vérificateurs.

Le président: Prof. P. Dinichert
Le secrétaire: H. Beck

Société suisse de physiologie

Fondée en 1969

1. Journées scientifiques

La société a tenu sa réunion annuelle dans le cadre de la réunion de l'USSBE à Lausanne du 26 au 27 mars. 71 communications libres ont été présentées sous forme de posters.

Notre société a versé une contribution financière modeste pour diverses réunions organisées de façon indépendante par certains de ses membres (W.R. Hess Centenaire, Zurich; Prof. K. Akert en mars 1981; Réunion de neurophysiologie de l'Association des Physiologistes à Fribourg en octobre 1981, Prof. M. Wiesendanger).

2. Relations internationales

Notre société s'est réunie à Berne du 23 au 25 avril avec la British Physiological Society pour un meeting en commun très stimulant. Une trentaine de communications libres ont été présentées par nos membres.

Le Prof. M. Dolivo représentait notre société au 5ème Congrès des Neurosciences Européennes à Liège du 5 au 10 septembre.

Le président: Prof. F. de Ribaupierre

Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Umweltforschung

Gegründet 1972

1. SAGUF-Konzept

Die Mitgliederversammlung vom 21. November 1980 genehmigte das neue SAGUF-Konzept als Grundlage für eine inhaltliche und strukturelle Neuorientierung der Tätigkeit unserer Arbeitsgemeinschaft. Der neu zusammengestellte Vorstandsausschuss untersuchte zu Beginn des Geschäftsjahres die Handlungsmöglichkeiten im Sinne dieses Auftrages und unterbreitete am 19. Mai dem Gesamtvorstand den folgenden Plan zum weiteren Vorgehen:

1. Das genehmigte Konzept muss als Arbeitsinstrument vertieft und

ausgebaut werden. Für diese Aufgabe sind die entsprechenden Mittel einzusetzen.

2. Zum ersten Mal seit der Gründung der SAGUF werden die Sekretariatsarbeiten nicht mehr ehrenamtlich durch ein Hochschulinstitut besorgt. Es musste ein Sekretariat eingesetzt werden, dessen Kosten - trotz bescheidensten Ansätzen - den grössten Teil der Mitgliederbeiträge beansprucht.

3. Um die Aufgabe gemäss 1. wahrnehmen zu können, müssen sofort Mittel aus dem Vermögen der SAGUF freigegeben werden.

4. Der Vorstandsausschuss wird Massnahmen treffen und dem Vorstand Vorschläge unterbreiten, um die längerfristige Finanzierung einer wissenschaftlichen SAGUF-Tätigkeit zu sichern.

Der Gesamtvorstand genehmigte dieses Vorgehen.

2. Wissenschaftliche Tätigkeit

Im Mai beauftragte der Vorstandsausschuss Herrn Dr. Willy Bierter, Zentrum für Angepasste Technologie und Sozialökologie, Langenbruck, mit einer Studie "Förderung praxisorientierter ökologischer Forschung". Es geht darum, das SAGUF-Konzept als Arbeitsinstrument auszubauen.

Die Studie, für welche ein Kredit von Fr. 20'000.-- bewilligt wurde, wird folgende Hauptabschnitte beinhalten:

1. Was ist praxisorientierte ökologische Forschung? (Zusammenfassende charakteristische Merkmale und Abgrenzung zur traditionellen Umweltforschung).

2. Lücken und Engpässe im Umweltforschungsbereich.

3. Ansatzpunkte zu einer praxisorientierten ökologischen Forschungsförderung und Wege der Realisierung. (Forschungspolitische Massnahmen, Organisation und Finanzierung).

Eine Arbeitsgruppe bestehend aus 4 Mitgliedern des Vorstands-Ausschusses (Dr. U. Kamber, Dr. Chr. Leuthold, dipl. nat. L. Keller und Dr. G. Latzel) wurde beauftragt, Herrn Dr. W. Bierter beratend beizustehen.

Ende Mai 1981 führte die SAGUF zusammen mit dem WWF und dem evangelischen Tagungs- und Studienzentrum Boldern eine Tagung über Umwelterziehung durch. Seitens der SAGUF lag die Verantwortung für diese Aufgabe bei Dr. Chr. Leuthold.

Am 20. November 1981 führte die SAGUF eine Tagung zum Thema "Praxisorientierte ökologische Forschung" durch, in welcher in Vorträgen und einer Publikumsdiskussion zu folgenden Fragen Stellung genommen wurde:

- Was heisst "Praxisorientierte ökologische Forschung?"
- Gibt es heute schon "Praxisorientierte ökologische Forschung?"
- Wie kann "Praxisorientierte ökologische Forschung" initiiert und gewährleistet werden?

3. Forschungspolitische Tätigkeit

Im Mai 1981 nahm die SAGUF eingehend zum Forschungsgesetz im Rahmen des Vernehmlassungsverfahrens Stellung. Die Stellungnahme wurde durch dipl. nat. Leo Keller, Mitglied des Ausschusses, verfasst und im Juli 1981 an die Mitglieder versandt.

Im Juni 1981 wurde eine Stellungnahme zu den Abgasvorschriften von Herrn Dr. Ernest Merian, Mitglied des Ausschusses, an Bundesrat Furgler gesandt.

Am 6. November sprach eine Delegation des Ausschusses bei Herrn Bundesrat Dr. H. Hürlimann vor. In der 2-stündigen Diskussion wurden insbesondere folgende Fragen erörtert:

- Vermehrte Berücksichtigung langfristiger Ziele in der heute noch zu stark gegenwartsbezogenen Forschungspolitik.
- Herausgabe des dritten Umweltforschungskataloges und Erweiterung des Auftrages im Sinne einer kritischen Würdigung des Kataloges, der Ermittlung von Forschungslücken und der Festlegung entsprechender forschungspolitischer Ziele.

Herr Bundesrat Hürlimann hat zur ersten Frage seine wohlwollende Bereitschaft bekundet, korrigierend einzuschreiten und hat seine Mitarbeiter in den Bundesämtern für Wissenschaft und Forschung wie auch Umweltschutz beauftragt, die zweite Frage gemeinsam mit uns zu prüfen.

4. Internationale Zusammenarbeit

Dr. Ernest Merian hat im Berichtsjahr wiederum als schweizerischer Observer beim ENDOC/ENREP- und beim MDS-Projekt der E.G. Kommission in Luxembourg mitgearbeitet. Auf diese Weise wurde der Erfahrungsaustausch über Umweltforschungskataloge in Europa (auch mit der UNEP (INFOTERRA) in Genf) sicher gestellt.

Die SAGUF ist Mitglied der International Association of Environmental Coordinators (IAEC) und der International Society for Ecotoxicology and Environmental Safety (SECOTOX). Es wurde zuhanden der SNG ausführlich berichtet. Dipl. Ing. Leo Keller nahm am 5. - 8. Mai 1981 am Symposium "Exotoxicology of Cadmium" in D-8042 Neuherberg, Dr. Ernest Merian am 7. - 10. September 1981 am Symposium "Scientific Basis for the Assessment of Hazards from Chemicals associated with the Environment" in London, um am 8./9. Oktober 1981 am Symposium "Environmental Impact Analysis and Risk Acceptance" teil.

1981 wurde Prof. Dr. Peter Vogel, 1005 Lausanne zum Vertreter der SAGUF im schweizerischen SCOPE-Komitee bestimmt.

5. Administrative Tätigkeit und Finanzen

Der Vorstandsausschuss trat in der Berichtsperiode 9mal zu halbtägigen Beratungen zusammen. Zur Vorbereitung der Mitglieder-Werbeaktion wurde ein SAGUF-Prospekt, der die Arbeiten und Ziele unserer Arbeitsgemeinschaft beschreibt, entworfen und in Druck

gegeben. Mit der SNG wurde die finanzielle Situation erörtert.

Die Rechnung schliesst mit einem Ausgabenüberschuss zulasten des Vermögens von ca. Fr. 14'000.--. Dieser Verlust war eingeplant und nicht zu umgehen. Er konnte aus folgenden Gründen wesentlich unter dem Voranschlag gehalten werden:

- Das Projekt "Förderung praxisorientierter ökologischer Forschung" wird insgesamt Fr. 20'000.-- kosten gemäss Voranschlag. Im Jahre 1981 fielen aber erst Fr. 12'000.-- an.
- Die SNG stellte uns zur partiellen Finanzierung dieses Forschungsprojekts einen Betrag von ca. Fr. 7'500.-- zur Verfügung. Wir betrachten diesen Beitrag als positive Würdigung unserer Bemühungen um eine dringend notwendige Ergänzung der traditionellen Umweltforschung und danken dafür.

Das Vermögen der SAGUF hat sich um 1/3 auf ca. Fr. 28'000.-- vermindert. Neue Finanzierungsquellen müssen also erschlossen werden, wenn die Tätigkeit aufrechterhalten werden soll. Der Vorstand hat Massnahmen eingeleitet.

Der Präsident: Prof. P. Fornallaz

Schweizerische Gesellschaft für Zell- und Molekularbiologie

Gegründet 1962

1. Tagungen

Die Schweizerische Gesellschaft für Zell- und Molekularbiologie (ZMB) hielt ihre Jahresversammlung am 27. März 1981 in Dorigny/Lausanne im Rahmen der Union Schweizerischer Gesellschaften für Experimentelle Biologie (USGEB) ab. Das Hauptthema der Tagung lautete "endocrinology". Auf dem Gebiete der Zell- und Molekularbiologie wurden dabei um die 170 Beiträge in Form von Hauptvorträgen, Kurzvorträgen oder als "poster" präsentiert. In Anbetracht des einheitlichen Themas wurde dabei eine Gruppierung nach Inhalt einer Gruppierung nach Zugehörigkeit zu einer bestimmten Gesellschaft vorgezogen. Diese Neuorganisation hat sich bewährt und wurde von den Kongressteilnehmern sehr gewürdigt.

Unter dem Patronat der ZMB werden folgende Tagungen vorbereitet:

"Basel Workshop of Methodology in Receptor Research"
April 7th, April 8th, 1982, von Drs. E. Bürgisser, G. Engel und F.R. Bühler.

"Molecular and Cellular Aspects of Myogenisis"
März 1983, von Prof. H. Eppenberger, Zürich.

2. Publikationen

Die wissenschaftlichen Beiträge im Rahmen der Jahresversammlung der USGEB wurden als "Abstracts" in der Zeitschrift "Experientia"

veröffentlicht.

3. Internationale Beziehungen

Unsere Gesellschaft ist Mitglied der European Cell Biology Organisation (ECBO) und "constituent member" der European Developmental Biology Organisation (EDBO). Ueber unsere Delegierten werden wir über die Aktivitäten der beiden Organisationen orientiert.

Zahlreiche Mitglieder haben im Berichtsjahr an internationalen Kongressen teilgenommen und haben wissenschaftliche Austausche gepflegt.

4. Administrative Tätigkeit

An der Jahresversammlung der ZMB vom 27. März 1981 wurde die jährliche Geschäftssitzung abgehalten. Der Kassier, Dr. H. Türler hat sein Amt auf Ende 1981 niedergelegt. Zum neuen Kassier der Gesellschaft wurde Dr. T. Bächi, Zürich, gewählt. Verschiedene Statutenänderungen wurden beschlossen.

Die Präsidentin: Dr. H. Diggelmann

Schweizerische Zoologische Gesellschaft

Gegründet 1893

1. Tagung

Die Gesellschaft hielt am 13./14. März 1981 am Zentrum für Lehre und Forschung in Basel unter dem Vorsitz ihres Jahrespräsidenten, Prof. T. Freyvogel (Schweiz. Tropeninstitut) ihre Jahresversammlung ab. Dem wissenschaftlichen Teil wurden die beiden Themen "Ernährungsspezialisation" und "Medizinische Zoologie" zugrunde gelegt, wobei auch Beiträge, die ausserhalb dieser Themenkreise standen im Programm aufgenommen wurden. Die Hauptreferate hielten: Prof. H.F. Rowell, Basel ("Die Pflanzenfresser und die Pflanze"), Prof. J.A. Rioux, Montpellier ("Approche écologique des Leishmanioses en France méridionale"), Prof. U. Wolf, Freiburg i.Br. ("On the mechanism of primary gonadal differentiation in vertebrates") und Prof. E. Kellenberg, Basel ("Unsere Verantwortung in der Vorbereitung auf das kommende Zeitalter der Biologie"). Neben diesen Vorträgen wurden noch 17 Kurzreferate gehalten und 23 Posters bereicherten die Veranstaltung, die mit einer Führung durch den Zoologischen Garten Basel verbunden war.

2. Vorträge

Gemeinsam mit der Zoologischen Gesellschaft Zürich hat die SZG Frau Dr. Jane Goodall (Dar el Salam, Tanzania) zu 2 Vorträgen in die Schweiz eingeladen. In diesen berichtete die bekannte Primatenforscherin vor einer sehr zahlreich erschienenen Zuhö-

rerschaft über ihre ethologischen und soziologischen Untersuchungen an freilebenden Schimpansen im Gombe Reservat (Tanzania). Der eine Vortrag fand am 19. Mai 1981 in Zürich, der zweite am 20. Mai 1981 in Basel statt.

3. Publikationen

Die "Revue Suisse de Zoologie", die durch die Vermittlung unserer Gesellschaft von der SNG subentioniert wird, veröffentlichte im Berichtsjahr in 4 Heften (Band 88, 982 Seiten) insgesamt 71 wissenschaftliche Artikel, von denen 32 von Mitgliedern der Schweiz. Zoologischen Gesellschaft stammten.

4. Internationale Beziehungen

Mit der erwähnten Einladung von Frau Dr. Jane Goodall sind Beziehungen mit dieser Forscherin und den Schweizer Zoologen angeknüpft worden. Dank grosszügigen Spenden aus der Zuhörerschaft und einer Zuwendung seitens unserer Gesellschaft konnte Frau Goodall eine für die Weiterführung ihres Projektes bestimmte Beihilfe überreicht werden.

Der Präsident: Prof. P. Tardent