

**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:** 159 (1979)

**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:** 16.01.2026

**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 l'assemblée annuelle de la Société helvétique des sciences naturelles, le 5 octobre 1979, à Lausanne, notre société a participé au symposium organisé en commun avec la Société suisse d'analyse instrumentale et de microchimie sur le thème "Méthologie de chimie analytique", au cours duquel 7 exposés ont été présentés sur des questions de méthodologie.

La société suisse de chimie analytique et appliquée a également patronné en cours d'année quatre manifestations scientifiques en Suisse dont trois internationales, auxquelles elle s'est également fait représenter par des membres de son comité.

2. Conférences

Lors de sa 91<sup>e</sup> assemblée annuelle, tenue à Lugano, les 14 et 15 septembre 1979, les membres de notre société ont eu l'occasion d'entendre un exposé du Prof. H. Bickel, EPF-Z sur la valeur nutritive des aliments, principalement des aliments pour les animaux et sur la caractérisation et la détermination de cette valeur nutritive. Par ailleurs, divers problèmes de technique analytique ont été présentés dans 11 exposés et par le truchement de 6 "posters".

3. Publications

Les exposés scientifiques présentés à l'occasion des symposiums et journées scientifiques organisés par notre société sont publiés dans l'organe officiel de la société, les "Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène" (Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene), publiés par l'Office fédéral de la santé publique, à Berne, en 4 fascicules par année. En 1979 ont paru le fascicule 4, du volume 69 (1978), ainsi que les fascicules 1 à 3 du volume 70 (1979).

#### 4. Relations internationales

Notre société a participé aux travaux du Comité suisse de l'IUFoST, dont le Prof. Dr. D. Reymond, NESTEC, a repris la présidence, succédant au Prof. J. Solms, ETH-Z.

#### 5. Activités administratives

L'assemblée annuelle de la Société a été tenue à Lugano, le 14 septembre 1979. Elle n'a pas donné lieu à modifications dans la composition du comité.

Le président: Dr. E. Bovay

### Schweizerische Anthropologische Gesellschaft

Gegründet 1920

#### 1. Tätigkeit

Die Jahresversammlung fand vom 5. - 6. Oktober 1979 in Lausanne statt. Alle vorgesehenen Vorträge wurden gehalten.

#### 2. Publikationen

In der Reihe "Archives Suisses d'Anthropologie générale" ist der Band 43, 1979, Fasc. 1, erschienen.

#### 3. Administrative Tätigkeit

Als Präsident des Vorstandes für 1980 - 1982 wurde Prof. Dr. P.-A. Gloor, 18, Petit-Chêne, 1003 Lausanne, gewählt.

#### 4. Vertreter in der Sektion

Der Präsident: Prof. Dr. P.-A. Gloor, Lausanne.

Der abgetretene Präsident: Prof. R. Bay

### Société suisse d'astrophysique et d'astronomie

Fondée en 1969

#### 1. Activités scientifiques

Le 9ème cours de Saas-Fee a été organisé cette année par MM. Blécha et Maeder. Le thème en était "Extragalactic high energy astrophysics" et environ 60 astronomes suisses et étrangers y participèrent.: Les notes de ce cours sont publiées et peuvent être obtenues à l'Observatoire de Genève, 1290 Sauverny.

U. Steinlin nous a représenté au Comité de direction de Astronomy and Astrophysics, a European Journal et B. Hauck assurera pour la dernière fois le rôle de "Managing Editor" des Supplément Series.

## 2. Relations internationales

Parmi les nombreuses relations internationales des astronomes suisses relevons les contacts nouveaux qui se tissent avec l'Observatoire de Vilnius, Lithuanie. Au mois d'août se tint à Montréal l'Assemblée Générale de l'Union Astronomique Internationale. De nombreux astronomes suisses y participèrent, certains grâce à un subside de la SSAA. Si cette assemblée fut un grand succès, cela est dû très certainement pour une bonne part au Secrétaire général, notre collègue le prof. E.A. Müller. Durant cette assemblée, B. Hauck présida aux destinées de la Commission de classification spectrale.

## 3. Enseignement

Le groupe de travail Astronomie et Enseignement Secondaire a organisé au printemps une réunion consacrée à l'astronomie et la physique spatiales, réunion qui se tint à Lausanne et permit à une trentaine de professeurs de l'enseignement secondaire d'entendre le Dr M. Gerbaldi de l'Institut d'Astrophysique de Paris les entretenir de Spacelab.

Le président: Prof. B. Hauck

Schweizerische Gesellschaft für Automatik

Gegründet 1956

## 1. Tagungen

Die SGA führte 1979 zwei nationale Tagungen durch: Am 15.3. 1979 in Zürich, die 46. Tagung über "Geregelte Drehstromantriebe" mit 7 Referaten und 200 Teilnehmern; am 20./21.9.1979 in Dättwil, die 47. Tagung über "Computereinsatz in der Energiewirtschaft" mit 22 Referaten und 130 Teilnehmern. Die SGA organisierte das internationale IFAC Symposium vom 29. - 31.8.1979 in Zürich über "Computer Aided Design of Control Systems" mit 97 Vorträgen aus 28 Ländern, 3 Roundtable-Sitzungen und 220 Teilnehmern. Ferner wurden die Arbeiten für die 1981 in Lausanne stattfindende "IFIP-World Conference on Computer Education" vorangetrieben.

## 2. Vorträge

Die Sektionen Genf und Jura führten Kurse, Vorträge und Tagungen aus den Gebieten der Informatik, Computertechnik und Mustererkennung durch. Ausserdem wurden zahlreiche Semi-



narvorträge der Technischen Hochschulen Zürich und Lausanne, in Zusammenarbeit mit der SGA durchgeführt.

### 3. Publikationen

Die SGA-Mitteilungen erschienen 1979 in den Nummern 2, 6 und 10 der Zeitschrift "Neue Technik" und orientierten die SGA-Mitglieder über die nationale und internationale Tätigkeit unserer Gesellschaft. Die Vorträge der 46. und 47. Tagungen wurden als Tagungsbände herausgegeben.

### 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  
IFIP International Federation for Information Processing  
IMEKO Internationale Messtechnische Konföderation  
IMACS (früher AICA)  
International Association for Mathematics and Computers in Simulation

Ueber diese internationale Zusammenarbeit im Jahre 1979 orientierten die SGA-Mitteilungen in den Nummern 2/79, 6/79 und 10/79 der Neuen Technik.

### 5. Bemühungen in den Bereichen Ausbildung, Koordination, Information

Nebst den in 1 und 2 bereits genannten Punkten organisierte die SGA zwei Weiterbildungskurse: Kurs über Mikrocomputer, 150 Teilnehmer; Kurs automatische Steuerungen, 180 Teilnehmer.

### 6. Administrative Tätigkeit

Generalversammlung am 12.6.1979 in Zürich, 3 Vorstandssitzungen im Jahre 1979, mehrere Vorstandssitzungen der Sektionen Genf und Jura.

Der Präsident: Prof. M. Mansour

Schweizerische Gesellschaft für Biochemie

Gegründet 1957

### 1. Tagungen

Die jährliche wissenschaftliche Tagung der Gesellschaft fand im Rahmen der 11. Jahresversammlung der Union Schweizerischer Gesellschaften für Experimentelle Biologie (USGEB) am 20./21. April 1979 in Genf statt. Die Gesellschaft war an der unter dem Thema "Development and Differentiation"

stehenden Veranstaltung mit 86 Einzelbeiträgen vertreten. Der Hauptvortrag über das Thema "Hormones and Gene Expression" wurde von Dr. J.R. Tata, National Institute of Medical Research, Mill Hill, London, gehalten.

Der Friedrich-Miescher-Preis 1979 wurde anlässlich des 10. Jahrestages der Stiftung des Preises durch die Firma Ciba-Geigy AG ausnahmsweise an zwei junge schweizerische Wissenschaftler verliehen. Die Preise gingen an Dr. Mark S. Bretscher, Cambridge, England, für seine Entdeckungen auf dem Gebiet der Membranstruktur und an Dr. Albert Hinnen, Basel, für seine Arbeit über die Transformation von Hefezellen.

Unter dem Kopatronat der Schweizerischen Gesellschaft für Biochemie fand vom 17. - 21. April 1979 in Davos die IV. Internationale Konferenz über "Proteins of Iron Storage and Transport" statt. Zusammen mit der Schweizerischen Gesellschaft für Hämatologie wurde am 21./22. September 1979 auf Schloss Münchenwiler bei Murten der Dritte Erythrocyten-Workshop durchgeführt.

## 2. Vorträge

Die seit 1978 auf Veranlassung der Gesellschaft an den verschiedenen schweizerischen Hochschulzentren organisierten Friedrich-Miescher-Seminarvorträge durch die Friedrich-Miescher-Preisträger wurden fortgeführt.

## 3. Internationale Beziehungen

An der Sitzung des FEBS Councils in Dubrovnik am 20. April 1979 nahm in Vertretung des Sekretärs Prof. P.L. Luisi, Zürich, teil.

An der General Assembly der International Union of Biochemistry (IUB) in Toronto am 11. Juli 1979 war die Schweiz durch den Präsidenten, Prof. J. Kägi, Zürich, und durch Prof. U. Brodbeck, Bern, vertreten.

## 4. Bemühungen im Bereich der Ausbildung

Die Verbindung zur Chemie wurde weiterhin über das Schweizerische Komitee für Chemie (CSC) und über den Koordinations-sitz in der Sektion II der SNG gepflegt.

## 5. Administrative Tätigkeit

In der Vorstandssitzung der Gesellschaft vom 20. April 1979 wurde von der am 23. Februar 1979 in Basel erfolgten Gründung der Sektion Biophysik der Schweizerischen Gesellschaft für Biochemie Kenntnis genommen und deren Statuten genehmigt. In der Jahresversammlung der Gesellschaft vom 21. April 1979 wurde ein Vertreter aus der Sektion Biophysik in den Vorstand gewählt.

Der Präsident: Prof. J. Kägi

## Société suisse de pédologie

Fondée en 1975

### 1. Journées scientifiques

La société a tenu sa séance annuelle le 9 mars à la Station fédérale de recherche agronomiques de Changins (Nyon/VD). Une cinquantaine de participants y ont pris part. Sept exposés y ont été présentés, traitant respectivement de la chimie, de la biologie et de la cartographie des sols.

Une excursion dans le Jura vaudois les 31 août et 1er septembre a réuni une trentaine de personnes. Elle a été conduite par le Prof. Pochon qui a présenté les sols bruns du Mont Tendre et ceux hydromorphes de la Combe des Bégnignes et par M. Gratier qui a décrit les sols rubéfiés du pied du Jura.

Plusieurs groupes de travail (lysimètres, zoologie du sol, matière organique du sol, classification des sols) ont organisé des séances ou excursions.

### 2. Conférences

Le Bulletin no 3 contient les textes des conférences données à la séance scientifique, les rapports des groupes de travail et le rapport d'activité 78/79.

### 3. Relations internationales

Conjointement avec la Station fédérale de recherches agronomiques de Zurich-Reckenholz et l'Institut fédéral de recherches forestières de Birmensdorf, la société a conçu, organisé et co-dirigé l'excursion CH de la Société allemande de pédologie les 14 et 15 septembre dans le Jura et les Préalpes.

### 4. Information et coordination

L'information réciproque des membres de la société est réalisée par les séances scientifiques, celles de ses groupes de travail et par son centre de documentation. Dans le domaine de la coordination, un effort particulier a été porté par les groupes "classification des sols" et "granulométrie" sur les concepts et la terminologie.

### 5. Administration

Le comité de la société s'est réuni deux fois pour liquider les affaires courantes et préparer la séance scientifique et l'assemblée générale.

Le président: Prof. M. Pochon

# Schweizerische Botanische Gesellschaft

Gegründet 1889

## 1. Tagungen und Vorträge

Am 1. und 2. September 1979 wurde unter der Leitung von M. Yerly und J.-L. Richard eine botanische Exkursion mit 20 Teilnehmern ins Gebiet der Haute-Gruyère und ins Vallon des Morteys durchgeführt.

Gemeinsam mit der Schweizerischen Pflanzenphysiologischen und der Schweizerischen Zoologischen Gesellschaft wurde anlässlich der 159. Jahresversammlung der SNG am 5. Okt. ein Symposium über "Moderne Methoden der Cytologie" durchgeführt. Anschliessend an die Hauptversammlung unserer Gesellschaft am 6. Oktober wurde eine wissenschaftliche Sitzung mit 8 Kurzvorträgen aus den Gebieten der Systematik, der Vegetationskunde, der Paläobotanik und der Histochemie abgehalten.

## 2. Publikationen

"Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft": Im Berichtsjahr konnte leider nur ein Doppelheft (Heft 1/2 des 89. Bandes) herausgegeben werden. Die noch fehlenden Hefte 3/4, Bd. 88, und 3/4, Bd. 89, werden zu Beginn des Jahres 1980 erscheinen.

## 3. Internationale Beziehungen

Dank eines Beitrages der SNG konnte Dr. P. Küpfer (Vizepräsident unserer Gesellschaft) an der internationalen Konferenz über "Polyploidy, Biological Relevance" in St. Louis, USA, teilnehmen.

## 4. Bemühungen im Bereich der Information

An die Mitglieder wurden drei Rundschreiben versandt, in denen sie orientiert wurden über wissenschaftliche Veranstaltungen des In- und Auslandes.

## 5. Administrative Tätigkeit

An der Hauptversammlung der Gesellschaft wurden die statutarisch vorgesehenen Geschäfte erledigt. Ausserdem wurde ein Vorschlag für die Anpassung der Statuten an jene der SNG diskutiert. Ein definitiver Statutenänderungsentwurf wird an der nächsten Hauptversammlung vorgelegt werden.

Der Präsident: Prof. H.Meier

## Schweizerischer Chemiker-Verband

Gegründet 1920

### 1. Tagungen

Wintertagung und 60. Generalversammlung in Broc vom 23. Februar 1979. Es bedeutet eine angenehme Abwechslung, wieder einmal im Welschland zu tagen und sich mit den Problemen einer der bedeutendsten Schokoladenfabriken zu befassen. Es sei den Herren Referenten sowie der Firma Nestlé SA für ihre Bemühungen und für die gebotene Gastfreundschaft auch an dieser Stelle der beste Dank ausgesprochen.

60. Generalversammlung - Verleihung des "Preis des Schweizerischen Chemiker-Verbandes" 1978. Für den zurücktretenden Dr. Jean Druey wurde das dem Verbands seit 1961 angehörende Mitglied Dr. P. Rhyner (Ciba-Geigy) in den Vorstand gewählt. Auf diese Weise bleiben die guten Kontakte zur Basler Industrie auch in Zukunft gut. - Im Anschluss an die GV konnte Dr. J. Druey dem von unserer Spezialkommission auserkorenen Dr. H.E. van den Bergh (ETH-L) den "Preis des Schweizerischen Chemiker-Verbandes" 1978 überreichen.

7. Internationales Farbensymposium in Interlaken, 24. - 27. September 1979. Diese von Prof. Dr. H. Balli und seinem Komitee bestens vorbereitete Veranstaltung fand dank dem interessanten Programm eine besondere Anziehungskraft. Die Vorträge standen fast ausnahmslos auf hohem Niveau. Erwähnenswert mag auch die Teilnahme von 6 führenden Herren aus der Chemischen Industrie und Forschung der Volksrepublik China sein. Sie besuchten anschliessend noch die ETH-Z und die Basler Chemiefabriken. - Allen die zum guten Gelingen beigetragen hatten wurde der beste Dank ausgesprochen. Es wurde beschlossen, 1982, im süddeutschen Raum das 8. Internationale Farbensymposium durchzuführen.

Bevorstehende Grossveranstaltungen. Um unsere Mitglieder und "zugewandten Orte" auch in Zukunft über die Fortschritte auf verschiedenen Fachgebieten zu orientieren, sind folgende Fachtagungen fest programmiert:

2. Scheffold-Workshop 1980 Interlaken, 18./19. September  
Neue Entwicklungen auf dem Gebiete der organischen Chemie

7. Internationales Makromolekulares Symposium 1981 Interlaken, 11./12. Juni

8. ILMAC 1981 und 6. Schweizerisches Treffen für Chemie, Basel, 29. September/2. Oktober

### 2. Internationale Beziehungen

Prof. Dr. A. Dreiding, Uni-Z, versteht es ausgezeichnet, die Mitglieder des Comité Suisse de la Chimie zu mobilisie-



ren. Dieses Gremium war Organisator der GV der IUPAC (International Union for Pure and Applied Chemistry), die vom 2./10. September 1979 in Davos stattfand. Ein bemerkenswertes Vortragsprogramm und der Tagungsort dürften dafür verantwortlich sein, dass sich eine Rekordteilnehmerzahl zur Tagung einfand.

Es darf für die Schweiz - und auch für uns - als besonderes Ereignis gewertet werden, dass unser Freund, Prof. Dr. H. Zollinger, ETH-Z, in Davos zum Präsidenten der IUPAC gewählt wurde. Dank dem klugen Verhandlungstalent ist es Herrn Zollinger schon in Davos gelungen, die beiden Chinesischen Delegationen (Volksrepublik China und Taiwan) friedlich an einem Tisch zu vereinigen - damit zeigend, dass auch die Wissenschaft zur Völkerverständigung beitragen kann.

### 3. Koordination

Ueber das "Comité" wird der Kontakt zur SNG gepflegt. Die Herren Professoren Dr. P. Schindler und Dr. E. Cherbuliez orientieren uns laufend über die dortigen Aktivitäten.

Die Herren Prof. Dr. W. Richarz, ETH-Z, Dr. J. Lüthi, Gebrüder Sulzer, und der Berichterstatter haben den SchV an den offiziellen Anlässen der diesjährigenACHEMA vertreten.

Besonders gute Beziehungen verbinden uns mit den Verantwortlichen der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft. Die Bestrebungen, unsere Aktivitäten zu koordinieren, stehen weiterhin im Raum - früher oder später werden diese Bemühungen Früchte tragen. Eine nächste Gelegenheit zur Zusammenarbeit bietet die bevorstehende 8. ILMAC, resp. das 6. Treffen.

### 4. Publikationen

Eine unter dem Vorsitz von Prof. Dr. T. Gäumann stehende Spezialkommission wird in enger Zusammenarbeit mit allen beteiligten Stellen - Redaktoren und BAG - CHIMIA-Probleme studieren und für die Zukunft unserer Fachzeitschrift notwendige Vorschläge machen.

Der Präsident: Dr. M. Rutishauser

Schweizerische Chemische Gesellschaft

---

Gegründet 1901

### 1. Tätigkeit

Die Gesellschaft führte im Berichtsjahr zwei wissenschaftliche Versammlungen durch. Die Frühjahrsversammlung fand am 30.3.1979 in Zürich statt. In 5 Referaten wurde das Thema "Ionophore und Ionentransport durch Membranen" behandelt. Die Herbstversammlung fand am 19. und 20. Oktober 1979 in Bern statt. In 9 Gruppen wurden 2 Preisträger- und 88 Kurz-

vorträge gehalten.

## 2. Publikationen

Die Gesellschaft hat die Herausgabe der Helvetica Chimica Acta weitergeführt. Im Band 62 wurden 290 Originalmitteilungen veröffentlicht.

Der Präsident: Dr. J. Rutschmann

## Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Gegründet 1858

### 1. Tagungen

Unsere Jahresversammlung fand am 18. März 1979 in Luzern statt. Dabei wurden 14 Vorträge gehalten. Anschliessend Besichtigung des Natur-Museums Luzern, dessen erdkundliche und urgeschichtliche Sammlungen in den letzten Jahren neu aufgestellt worden sind und das eine Sonderausstellung "Schmetterlinge" zeigte.

An der Jahresversammlung der SNG in Lausanne führte die SEG am 6. Oktober eine Sektionssitzung gemeinsam mit der Schweizerischen Zoologischen Gesellschaft durch, an der 13 Referate gehalten wurden.

### 2. Publikationen

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, Bd. 52, 4 Hefte (Heft 4 erst Anfang 1980 versandt) mit total 450 Seiten.

Insecta Helvetica, Catalogus Bd. 4: Coleoptera Cantharoidea, Cleroidea, Lymexylonoidea von Dr. V. Allenspach und Dr. h.c. W. Wittmer. 139 Seiten, 30 Verbreitungskarten. Zürich.

### 3. Internationale Beziehungen

Für 1980 ist eine gemeinsame Tagung der SEG mit der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie und der Oesterreichischen Entomologischen Gesellschaft geplant. Sie soll am 16. - 20. September in St. Gallen stattfinden und wird Vorträge in mehreren Sektionen bringen.

### 4. Bemühungen in den Bereichen von Ausbildung, Koordination, Information

Eine Lesemappe mit der Zeitschrift "Entomology Abstracts" zirkuliert bei den interessierten Mitgliedern. Sie soll vor allem denjenigen Mitgliedern, die keine grosse Bibliothek zur Hand haben, helfen sich über die neuesten Publikationen zu orientieren.

## 5. Administrative Tätigkeit

Eine Vorstandssitzung fand am 17. März, die ordentliche Mitgliederversammlung am 18. März in Luzern statt.

Der Präsident: Prof. W. Sauter

## Schweizerische Gesellschaft für Ernährungsforschung

Gegründet 1953

### 1. Tagungen

26. Wissenschaftliche Tagung der SGE, 27. April 1979, Zürich: "Neuere Aspekte des Kohlenhydrat-Stoffwechsels".

### 2. Publikationen

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

B. Blanc (ed): Die Beurteilung von Nahrungsfetten. Bericht zur SGE-Tagung vom 5. Mai 1977, im Eigenverlag (Aku-Fotodruck, Zürich), vergriffen.

B. Blanc, H. Bickel (ed.): Der Energie- und Proteinbedarf des Menschen. Suppl. 23 der Zeitschrift für Ernährungswissenschaft, Steinkopff, Darmstadt. (Bericht zum Jubiläumssymposium der SGE vom 1./2. Mai 1978)

### 3. Internationale Beziehungen

Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für Ernährung und der Oesterreichischen Gesellschaft für Ernährungsforschung.

Delegation von Vorstandsmitgliedern in das Landeskomitee der International Union of Nutrition Scientists (IUNS).

### 4. Bemühungen in den Bereichen von Ausbildung, Koordination, Information

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

SGE: Grundlagenarbeit (Forschung)

SVE: Öffentlichkeitsarbeit

Der Sekretär: Prof. H. Bickel



# Schweizerische Gesellschaft für Genetik

Gegründet 1941

## 1. Tagungen

Die Jahresversammlung fand am 9. Juni 1979 im Seminarraum des Instituts für Toxikologie der ETH und der Universität Zürich in Schwerzenbach statt. Im Rahmen des wissenschaftlichen Teils wurden zwei Hauptreferate und von den Mitgliedern der Schweizerischen Gesellschaft für Genetik 9 Referate über laufende genetische Forschung in der Schweiz gehalten.

An der Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft in Lausanne vom 5./6. Oktober 1979 hielt die SGG keine eigene Sitzung ab.

## 2. Publikationen

Fachzeitschrift: Ausführliche Publikationen oder kurze Zusammenfassungen der an der Jahresversammlung 1978 gehaltenen wissenschaftlichen Referate wurden im Archiv für Genetik (herausgegeben von der Julius Klaus-Stiftung), Heft 2, Vol. 51, publiziert. Die Berichte der Jahresversammlung 1979 wurden in Heft 3, Vol. 51 aufgenommen.

Der administrative Jahresbericht wurde im Offset-Verfahren separat veröffentlicht.

## 3. Internationale Beziehungen

Im Berichtsjahr fand keine Versammlung des Council of the International Genetics Federation statt. Ueber die Tätigkeit der Fachgesellschaften wurde auf dem Korrespondenzweg orientiert.

## 4. Koordination

Die heute in der Schweizerischen Gesellschaft für Genetik stark vertretene experimentelle Genetik weist enge Verflechtungen mit der Biochemie, Zellbiologie und Physiologie auf. Um eine bessere Koordination der Bemühungen der Gesellschaft auf dem Gebiet der Grundlagen-Genetik zu fördern, hat die SGG an die USGEB den Antrag um Aufnahme gestellt.

## 5. Administrative Tätigkeit

Der Vorstand der SGG hielt am 26. Januar 1979 seine jährliche Sitzung in Bern ab.

Die Mitgliederversammlung vom 9.6.1979 hat beschlossen, mit sofortiger Wirkung die Schweizerische Kommission für Humangenetik aufzulösen.

Der Präsident: Prof. F.E. Würigler

## Société suisse de géographie

Fondée en 1881

### 1. Journées scientifiques

A l'occasion de l'Assemblée générale annuelle à Lausanne, qui a eu lieu le samedi 6 octobre, ont été prononcées trois communications scientifiques de nature méthodologique.

### 2. Publications

Le projet lancé sur les "échelles" en 1978 a abouti à une première publication qui sera présentée au Congrès de Tokyo par MM. Racine, Raffestin et Ruffy.

La Commission géographique Suisse prépare avec la Société suisse de géographie un numéro spécial qui rassemble les contributions des géographes suisses pour le congrès mondial de Tokyo.

### 3. Relations internationales

Les contacts avec les autres comités nationaux pour la préparation du Congrès sur les Alpes en 1984 ont abouti à la décision de soutenir la candidature de la France. Deux rencontres ont eu lieu, l'une à Paris en avril et l'autre à Bâle en novembre. Les pays alpins seraient chargés d'organiser un certain nombre d'excursions.

### 4. Formation, coordination, information

Il a été décidé d'organiser un Geographentag en décembre 1980 qui aura lieu à Genève.

### 5. Divers

M. Jacques Barbier est devenu président de la Commission Suisse de Géographie, succédant à M. Laurent Bridel.

Le président: Prof. C. Raffestin

## Schweizerische Geologische Gesellschaft

Gegründet 1881

### 1. Tagungen

Unsere Gesellschaft organisierte gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft, der Schweizerischen Geophysikalischen Gesellschaft und dem schweizerischen Komitee für das internationale geodynamische Projekt das Symposium "Alpine Geotraversen mit besonderer

Berücksichtigung des Profils Basel-Chiasso". Die Veranstaltung fand im Rahmen der Jahresversammlung der SNG am 4. und 5.10.1979 in Lausanne statt, am 6.10. folgten Vorträge der SGG.

## 2. Exkursionen

Vor der Tagung - vom 1. bis zum 3.10.1979 - fand eine Exkursion statt, bei welcher ausgewählte Teilstücke eines Querschnitts Préalpes-Helvetikum-Penninikum in der Westschweiz gezeigt wurden. Dank der schönen Witterung konnten die z.T. sehr komplexen Probleme hervorragend an Ort und Stelle erläutert werden.

## 3. Vorträge

Neben den bereits erwähnten Vorträgen im Rahmen der Jahresversammlung der SNG veranstaltete unsere Tochtergruppe der Hydrogeologie im Laufe des Jahres 2 Treffen mit Diskussionen und einer kurzen Exkursion.

## 4. Publikationen

Wie gewohnt sind im Jahre 1979 drei Bände der Eclogae Geologicae Helvetiae erschienen, dies als Vol. 72. Der Umfang der Publikation hielt sich im üblichen Rahmen. Für 1980 ist die Publikation des Symposiums über die alpinen Geotrasversen im 2. Band der Eclogae vorgesehen.

## 5. Internationale Beziehungen

Briefliche und persönliche Kontakte der Vorstandsmitglieder, Vorbereitungen für den internationalen Geologenkongress 1980 in Paris, dies im Rahmen des schweizerischen Landeskomitees für Geologie.

## 6. Administrative Tätigkeit

Die laufenden Geschäfte wurden in 3 Sitzungen des 9-köpfigen Vorstandes behandelt. Zu diskutieren waren insbesondere das 100-jährige Jubiläum der SGG im Jahre 1982, Probleme im Zusammenhang mit Symposien und eine beschränkte beratende Mitarbeit der SGG bei Fragen der Beseitigung von Atommüll. Die Jahresversammlung der SGG fand am 6. Oktober in Lausanne statt, wobei der neue Vorstand für die Amtsperiode 1980 - 1982 gewählt wurde.

Der Präsident: Dr. C. Schindler

## Schweizerische Gesellschaft für Geophysik

Gegründet 1916

### 1. Tagungen

Im Rahmen der 159. Jahresversammlung der SNG in Lausanne fanden folgende Veranstaltungen statt, die unsere Gesellschaft betrafen:

- Internationales Symposium "Géotraverses alpines, spécialement en relation avec le profil Bâle-Chiasso" (4./5. Oktober 1979). An dieser Veranstaltung nahmen Geowissenschaftler aus Grossbritannien, Frankreich, der B.R. Deutschland, den U.S.A. und der Schweiz teil. Neben 8 eingeladenen Vorträgen wurden 24 Einzelreferate gehalten.
- Wissenschaftliche Tagung der Gesellschaft mit Beiträgen auf dem Gebiet der Atmosphärenphysik und der Physik der festen Erde (6. Oktober 1979). An dieser Tagung wurden 13 Vorträge gehalten.

### 2. Publikationen

Die an den Jahressitzungen gehaltenen Vorträge unserer Gesellschaft sollen in Zukunft als "Geophysikalische Beihefte" zum Jahrbuch der SNG - Wissenschaftlicher Teil" veröffentlicht werden.

### 3. Internationale Beziehungen

Unsere Gesellschaft war an der Vorbereitung und Durchführung des Internationalen Symposiums über "Alpine Geotraversen" (siehe 1.) beteiligt. Ausserdem gehört unsere Gesellschaft zu den Veranstaltern des "Internationalen Alfred Wegener Symposiums", das vom 25. bis 29. Februar 1980 in West-Berlin stattfindet.

### 4. Administrative Tätigkeit

Die ordentliche Geschäftssitzung der Gesellschaft fand am 6. Oktober 1979 in Lausanne statt.

Der Präsident: Prof. St. Müller

Schweizerische Gesellschaft  
für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften

Gegründet 1921

### 1. Tätigkeit

Die Jahrestagung vom 5./6. Oktober fand in Lausanne im Rahmen

des SNG-Kongresses statt. Prof. Dr. phil. Markus Mattmüller, Basel, hielt den Dr.-Markus-Guggenheim-Schnurr-Gedenkvortrag "Medizingeschichte und allgemeine Historie - Dialog und Zusammenarbeit auf dem Gebiet der modernen Sozialgeschichte". Das Tagungsprogramm fand bei den Teilnehmern guten Anklang.

Den Henry-E.-Sigerist-Preis, bestehend aus einem Geldgeschenk von Fr. 1'200.-- aus den Mitteln der Dr.-Markus-Guggenheim-Schnurr-Stiftung, empfing Dr. pharm. François Ledermann in Rosshäusern/BE für seine Dissertation über "La dispensation des médicaments dans le canton de Neuchâtel 1930 - 1960".

## 2. Publikationen

Der 36. Jahrgang des GESNERUS erschien in den üblichen zwei Doppelheften von insgesamt 340 Seiten. Zudem hat der Verlag Sauerländer die erfolgreiche Sondernummer "Histoire de la Médecine et des Sciences naturelles à Genève", Band 35, 1977, neu aufgelegt und durch zwei Artikel von Margarida Archinard und Albert Franceschetti bereichert. In der Reihe unserer Veröffentlichungen erschienen zwei weitere Publikationen:

- Nr. 32, Steffen Richter, Wolfgang Pauli, die Jahre 1918 bis 1930.
- Nr. 33, Huldrych M. Koelbling, Christian Sigismund Fingers Dissertation "Ueber den schädlichen Einfluss von Furcht und Schreck bei der Pest" (Halle 1722).

Erfreulicherweise konnte unser Mitglied, Frau Marta Meyer-Salzmann, eine mit grosser Sorgfalt gestaltete Festschrift zum 100-jährigen Jubiläum des Bezirksspitals in Sumiswald - Geschichte der Medizin im Emmental, Sumiswald 1979 - herausbringen.

## 3. Mitgliedschaft

Anlässlich ihrer letzten Generalversammlung hat die SGGMN Herrn Prof. Dr.med. Henri Ellenberger in Montréal zu ihrem Ehrenmitglied ernannt.

Der Sekretär: Dr. A. Gubser

Schweizerische Gesellschaft für Instrumentalanalytik  
und Mikrochemie

---

Gegründet 1953

## 1. Tagungen

Die Schweizerische Gesellschaft für Instrumentalanalyse und Mikrochemie hat im vergangenen Jahr zwei Tagungen durch-

geführt.

Anlässlich der Frühjahrsversammlung vom 11. Mai 1979 wurde die Eidgenössische Anstalt für Abwasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz (EAWAG) besucht. Das Vortragsprogramm wurde von Mitarbeitern des gastgebenden Institutes bestritten.

Die 27. Hauptversammlung fand im Rahmen der SNG Jahresversammlung am 5. Oktober 1979 in Lausanne statt. Diese Tagung wurde in Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Gesellschaft für Analytische und Angewandte Chemie veranstaltet. Das Vortragsprogramm umfasste Kurzmitteilungen aus dem Kreise der Mitglieder der organisierenden Gesellschaften.

## 2. Koordination

Die Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Gesellschaft für Analytische und Angewandte Chemie (SGAAC) erfolgt über ein gemeinsames Koordinationskomitee und läuft störungsfrei und effizient.

Der Präsident: Prof. J.T.Clerc

Schweizerische Gesellschaft für Klinische Chemie

Gegründet 1957

## 1. Tagungen

Die Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Klinische Chemie wurde am 15. und 16. Juni 1979 zusammen mit der Société Française de Biologie Clinique in Sierre abgehalten. Als Hauptthemen wurden behandelt: Indikationsstellung für klinisch-chemische Analysen und Interpretation biochemischer Daten in der Nephrologie; die Bedeutung klinisch-chemischer Analysen und ihre mathematische Behandlung. In Postern wurden spezielle Aspekte zu den Hauptthemen dargestellt und Neuentwicklungen in den verschiedensten Gebieten der klinischen Chemie zum Ausdruck gebracht. Die Tagung wurde von über 200 Mitgliedern unserer Gesellschaft und Gästen besucht.

Am 19. Oktober 1979 fand unter dem Patronat unserer Gesellschaft in Bern ein Symposium zum 10-jährigen Bestehen des chemischen Zentrallabors des Inselspitals statt, das den Trends und Perspektiven in der klinischen Chemie gewidmet war. Die Referate versuchten aus der Geschichte der klinischen Chemie und den gegenwärtigen Bedingungen die zukünftige Entwicklung klarzumachen und die Bedeutung neuer und in Entwicklung befindlicher Verfahren darzulegen. Das Symposium wurde von ca. 150 Mitgliedern unserer Gesellschaft und vielen



Gästen aus dem In- und Ausland besucht.

## 2. wissenschaftliche Projekte

Die von unserer Fachkommission koordinierten wissenschaftlichen Projekte unserer Gesellschaft konzentrierten sich im Berichtsjahr auf die Standardisierung von Enzymbestimmungen im Plasma und eine bessere Vergleichbarkeit der Glukosebestimmungen von Labor zu Labor. Arbeiten über die Beeinflussung klinisch-chemischer Resultate durch Medikamente wurden im Berichtsjahr neu aufgenommen. All diese Aktivitäten erfolgen in engem Kontakt mit den Fachgesellschaften der Nachbarländer und den entsprechenden Expert Panels der IFCC.

## 3. Publikationen

Die Schweizerische Gesellschaft für Klinische Chemie ist Mitträger der internationalen Zeitschriften Clinica Chimica Acta sowie Journal of Clinical Chemistry und Clinical Biochemistry und sie ist im editorial board dieser Zeitschriften vertreten.

Durch ein gesellschaftsinternes Bulletin werden die Mitglieder unserer Gesellschaft regelmässig über organisatorische, administrative und fachliche Probleme orientiert.

## 4. Internationale Beziehungen

Die Schweizerische Gesellschaft für Klinische Chemie ist in vielen Expert Panels der International Federation of Clinical Chemistry (IFCC) vertreten. Sie nimmt ausserdem regelmässig an den Arbeiten der Standardisierungskommission der Klinisch-chemischen Gesellschaften von 5 westeuropäischen Ländern (Deutschland, Oesterreich, Frankreich, Niederlande, Schweiz) teil und ist in den wichtigsten Spezialkommissionen der Schwesterngesellschaften in benachbarten Ländern vertreten.

## 5. Bemühungen im Bereiche von Ausbildung, Koordination und Information

Eine Arbeitsgruppe der Fachkommission unserer Gesellschaft betreut die Ausbildung klinischer Chemiker und bemüht sich, die wenigen vorhandenen Ausbildungsplätze optimal zu nutzen. Ein Mitglied dieser Arbeitsgruppe wirkt in der Kommission für Ausbildung in klinischer Chemie der IUPAC mit.

## 6. Administrative Tätigkeit

Der Vorstand der Schweizerischen Gesellschaft der Klinischen Chemie führte im Berichtsjahr 4 Sitzungen durch.

Der Präsident: Dr. H.H.Märki

# Schweizerische Gesellschaft für Kristallographie

Gegründet 1968

## 1. Tagungen

Im Laufe des Jahres 1979 wurden von der Schweizerischen Gesellschaft für Kristallographie und ihrer Sektion für Kristallwachstum drei Tagungen durchgeführt: Meeting on Industrial Crystallization and Solution Growth of Crystals. Basel, 10. - 11. Mai 1979 (F. Hoffmann-La Roche & Co. AG) Teilnehmerzahl: ca. 150.

Symposium über mathematische Kristallographie (aus Anlass des 70. Geburtstages unseres Ehrenmitgliedes Herrn Prof. W. Nowacki, Bern). Riederalp, Wallis, 7. - 9. August 1979, Teilnehmerzahl: 28.

Jahrestagung der SGK und SKW im Rahmen der SNG. Lausanne, 5. Oktober 1979, Teilnehmerzahl: ca. 40

Der Hauptvortrag wurde von Prof. A. Magnéli (Stockholm) gehalten über: "Crystallography of Compositional Modification and Mass Transport in Some Framework Structure Oxides".

## 2. Vorträge

Prof. R. Nitsche, Freiburg (BRD), hält einen Vortrag im Rahmen einer gemeinsamen Tagung unserer Sektion für Kristallwachstum mit der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Steine und Erden (SASTE), in Zürich, 18. Mai 1979.

3 kleinere Seminarvorträge wurden an der ETH und bei IBM veranstaltet.

## 3. Publikationen

Die Abstracts der Jahrestagung in Lausanne werden in der Zeitschrift für Kristallographie publiziert.

## 4. Internationale Beziehungen

Das "5th European Crystallographic Meeting" fand in Kopenhagen, 13. - 18. August 1979, statt. Aus der Schweiz waren ca. 25 Teilnehmer anwesend. Der Delegierte der Schweiz beim European Crystallographic Committee hat an deren Sitzung teilgenommen.

Prof. A. Niggli (Zürich) war zusammen mit einigen Mitarbeitern weiterhin an der Vorbereitung der neuen Ausgabe der International Tables of Crystallography beteiligt.

Der European Congress on Crystal Growth fand in Lancaster (England), September 1979, statt. Teilnehmerzahl aus der Schweiz: ca. 10.



## 5. Mitgliederversammlung

im Rahmen der SNG-Jahrestagung am 5.10.1979 in Lausanne. Anstelle des zurückgetretenen Dr. M. Hitchman wurde Prof. H. Schmid (Genf) als Sekretär der SKW gewählt.

Der Präsident: Prof. E. Parthé

### Schweizerische Gesellschaft für Logik und Philosophie der Wissenschaften

---

Gegründet 1957

#### 1. Tagungen

Die Generalversammlung fand am 12. April 1979 statt und wurde von einem sehr gut besuchten Vortrag von Willard Van Orman Quine, Harvard University, über das Thema "Sur la théorie naturelle de la connaissance" gefolgt.

Im Rahmen der 159. Jahresversammlung der SNG, die in Lausanne durchgeführt wurde, hat unsere Gesellschaft vom 5. bis 6. Oktober ein Symposium über Methodologie und Politik der Wissenschaften organisiert und am allgemeinen Symposium vom 6. Oktober teilgenommen.

#### 2. Publikationen

Alle Vorträge, die an der Generalversammlung und an der 159. Jahresversammlung gehalten wurden, werden im wissenschaftlichen Teil des Jahrbuches der SNG veröffentlicht.

#### 3. Ausblicke

Die Zahl der Mitglieder sollte im Jahr 1980 durch eine erneute Werbeaktion erhöht werden. Um die aktive Teilnahme zu fördern, ist eine regelmässige Information - auch eines weiteren Publikums - über die Gesellschaft interessierende Anlässe vorgesehen: diesbezügliche Mitteilungen sind zu richten an Dr. Marie-Jeanne Borel, Centre de recherches sémiologiques, Université de Neuchâtel.

Als allgemeines Thema für das Symposium 1980 wurde an der Generalversammlung der Vorschlag von Prof. Dr. E. Engeler angenommen: "Logik zwischen Formalismus und Philosophie; eine kontradiktorische Auseinandersetzung".

Für Mai 1981 ist ein Internationales Kolloquium über das Thema "Rationality" geplant.

Der Präsident: Prof. H. Lauener

## Société Mathématique Suisse

Fondée en 1910

### 1. Journées scientifiques

La séance de printemps de la Société Mathématique Suisse (SMS) s'est tenue à Berne, le 5 mai 1979. Deux conférences d'intérêt général y ont été présentées.

La séance d'automne s'est déroulée les 5 et 6 octobre 1979, à Lausanne, dans le cadre de la session annuelle de la SHSN. Selon une formule expérimentée depuis quelques années, la SMS a donné aux jeunes chercheurs en mathématiques travaillant en Suisse ou à l'étranger l'occasion de présenter leurs travaux récents. Une place croissante a été consacrée aux recherches en mathématiques appliquées.

### 2. Conférences

La Fondation pour l'avancement des sciences mathématiques en Suisse (Stiftung) fêtait cette année le cinquantième anniversaire de sa création. Cette date importante pour les mathématiciens de Suisse a été marquée par une cérémonie à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Zurich, le 5 novembre 1979.

### 3. Publications

La SMS est propriétaire de deux revues: "Commentarii Mathematici Helvetici", dont le volume 54 a paru en 1979 et "Elemente der Mathematik" qui a publié le volume 34. En outre, la SMS a diffusé parmi ses membres et ses correspondants étrangers le texte des exposés présentés lors de sa séance d'automne 1979.

### 4. Relations internationales

La SMS est membre de l'Union mathématique Internationale (UMI). La commission de l'enseignement mathématique de la SMS fonctionne aussi comme sous-commission nationale de la Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique (CIEM), qui est elle-même une commission de l'UMI. D'autre part elle garde le contact avec le Conseil Européen pour les Mathématiques. Enfin elle entretient des relations traditionnelles de réciprocité avec plusieurs sociétés mathématiques d'Europe et d'Amérique.

### 5. Efforts dans le domaine de l'enseignement et de la formation, de la coordination, de l'information

La Commission de l'enseignement mathématique de la SMS a consacré une part de son activité à la préparation du 4e Congrès de l'enseignement mathématique, Berkeley, en 1980.

De plus, de grands progrès ont été réalisés en vue d'une collaboration étroite avec la Conférence des Directeurs cantonaux de l'Instruction Publique et la Société Suisse des Professeurs de Mathématiques et de Physique.

Avec l'aide financière de la Stiftung, la SMS favorise l'échange des jeunes mathématiciens. Elle poursuit la publication d'un Bulletin d'information qui donne régulièrement des nouvelles sur les activités en Suisse et à l'étranger. Elle diffuse aussi des bulletins analogues publiés en Allemagne et en Autriche.

#### 6. Activités administratives

Deux séances administratives ont eu lieu, comme d'habitude, au printemps et en automne. Cette dernière séance a été consacrée, en particulier, à l'élection du comité de la Société pour 1980 - 1981.

Le président: Prof. A. Delessert

### Schweizerische Gesellschaft für Mikrobiologie

Gegründet 1942

#### 1. Tagungen

Die 38. Jahresversammlung der SGM wurde vom 8. - 9. Juni 1979 in Crans-Montana (VS) abgehalten (ca. 300 Teilnehmer). Tagungsthema: Chemotherapie. Die Generalversammlung ernannte Prof. Dr. Ernst Wiesmann zum Ehrenmitglied der SGM. Der Preis der SGM wurde Dr. R. Wittek, Bethesda, USA, für seine molekularbiologischen Untersuchungen an Viren verliehen.

Am 9. November 1979 organisierte die SGM zusammen mit der Schweizerischen Gruppe für Bioenergetik eine Arbeitstagung "Energetics of Microorganisms" am Institut für Pflanzenbiologie der Universität Zürich.

#### 2. Vorträge

Der Präsident und der Tagungspräsident gaben am Radio DRS und RSR Interviews über die Jahrestagung und Zielsetzungen der Gesellschaft.

#### 3. Forschungsprojekte

Ein Vorschlag für den Aufbau von Forschungsaktivitäten auf dem Gebiet der "mikrobiellen Methanbildung und Biokonversion von Methan zu Methanol" wurde durch die Bioenergiekommission der SGM ausgearbeitet und verschiedenen Interessenten zur Vernehmlassung zugestellt.

#### 4. Publikationen

Informationsbulletin Nr. IV & V der SGM, das allen Mitgliedern und weiteren interessierten Kreisen zugestellt wird. Publikationen der Hauptvorträge, Kurzmitteilungen und Posters der Jahresversammlung in Experientia (im Druck).

#### 5. Internationale Beziehungen

IAMS: Mitglied

FEMS: durch den Präsidenten im FEMS Council vertreten

EFB : Mitglied, vertreten durch Prof. A. Fiechter, Zürich

#### 6. Bemühungen in den Bereichen Ausbildung, Koordination, Information

Arbeitsgruppen & Kommissionen: Antibiotikakommission (J.-S. Pitton); Kommission für die Ausarbeitung standardisierter Methoden zur Prüfung und Bewertung von Desinfektionsmitteln (M. Gaschen); Arbeitsgruppe zur Standardisierung serologischer Methoden (U. Krech); Arbeitsgruppe "Qualifikation der Leiter medizinisch mikrobiologisch-serologischer Laboratorien" (R. Hütter); Arbeitsgruppe "Bioenergie" (Th. Leisinger).

Der Präsident: Prof. J. Nüesch

### Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft

Gegründet 1924

#### 1. Tagungen

Gemeinsam mit der Schweiz. Geologischen Gesellschaft, der Schweiz. Gesellschaft für Geophysik und dem Schweiz. Komitee für das Internationale Geodynamische Projekt veranstaltete unsere Gesellschaft anlässlich der SNG-Tagung in Lausanne ein zweitägiges (4. und 5. Oktober) Symposium über "alpine Geotraversen, unter besonderer Berücksichtigung des Basel-Chiasso-Profiles". Am Samstag, 6. Oktober, wurde die 54. Jahresversammlung unserer Gesellschaft, ebenfalls in Lausanne, abgehalten.

Unter der Leitung der Herren Prof. S. Ayrton, Prof. M. Burri (Lausanne) und Prof. R. Chessex (Genf) fand zum Studium der Gesteine der Bernhard-Decke am 2. und 3. Oktober eine sehr aufschlussreiche und gut besuchte Exkursion in das Val de Bagnes und das Val d'Entremont statt.

#### 2. Vorträge

Vor 130 - 150 Personen wurden anlässlich des Symposiums

über alpine Geotraversen insgesamt 33 Vorträge gehalten, mit Beiträgen besonders aus den Gebieten der Geodynamik der Alpen und ihrer Krustenstruktur, der Geothermik und alpinen Metamorphose. Die wissenschaftliche Sitzung unserer Gesellschaft diente dem Vortrag von 14 Referaten vor einer Zuhörerschaft von ca. 40 Personen. Die Berichte umfassten vorwiegend Arbeiten aus den Gebieten der Gesteins- und Mineralanalyse, der technischen Mineralogie und Petrographie, der Petrologie sowie regional-petrographische Themen.

### 3. Publikationen

Von unserer Fachzeitschrift "Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen" sind im Berichtsjahr Band 58, 1978, Hefte 1 - 2 erschienen. Heft 3, 1978, sowie die Hefte 1 - 2, 1979, werden im Januar 1980 ausgeliefert.

Nachdem 1978 der langjährige Verleger unserer Zeitschrift, Verlag Leemann Zürich, seine Geschäftstätigkeit eingestellt hat, wurde an der Vorstandssitzung vom 25. Januar 1979 zum Verleger die Stäubli AG Offsetdruck-Buchdruck, 8045 Zürich, bestimmt.

### 4. Internationale Beziehungen

Unsere Gesellschaft ist Mitglied der Internationalen Mineralogical Association (IMA), der Internationalen Assoziation für Geo- und Kosmochemie (IAGC), des Schweiz. Landeskomitees für die INQUA (International Union for Quaternary Research), und des Schweiz. Komitees für das Int. Geological Correlation Programme (IGCP). Für die Jahresbeiträge an die Assoziationen IMA und IAGC kommt unsere Gesellschaft selbst auf.

### 5. Bemühungen in den Bereichen von Koordination und Information

Gemeinsame Unternehmen, wie das diesjährige Symposium über alpine Geotraversen, die mit der Schweiz. Geologischen Gesellschaft gemeinsam durchgeführte Exkursion und Tagung 1978 und die zusammen mit der Oesterreichischen Mineralogischen Gesellschaft veranstaltete Versammlung und Exkursion in Salzburg 1977 zeugen von unserem Willen, nationale und internationale Koordination im Fachbereich Erdwissenschaften zu fördern. Unsere Gesellschaft ist ferner Mitglied des Schweiz. Landeskomitees für Geologie und der Sektion III der SNG.

Die Information unserer Mitglieder über die wichtigsten internationalen Tagungen, Symposien und Kongresse erfolgt jeweils durch Beiblätter in unserer Zeitschrift.

### 6. Administrative Tätigkeit

An der in Lausanne stattgefundenen geschäftlichen Sitzung wurde u.a. der Präsident und der Vorstand unserer Gesell-

schaft für die Jahre 1980 - 82 sowie ein Rechnungsrevisor (1980 - 81) gewählt.

Der Präsident: Prof. M.H. Grünenfelder

Schweizerische Gesellschaft  
für Optik und Elektronenmikroskopie

---

Gegründet 1969

1. Tagungen

Die gemeinsame Tagung der beiden Sektionen Optik und Elektronenmikroskopie fand im Rahmen der Jahresversammlung der SNG, 5. und 6. Oktober 1979, in Lausanne statt. Am ersten dieser Tage wurden in der Sektion Elektronenmikroskopie sieben Vorträge von Mitgliedern zu Themen der Methodologie gehalten, und am Abend folgte die Mitgliederversammlung der SCOEM. Die Sektion Optik stellte den zweiten Tag unter das Thema "Satelliten- und Luftbildphotographie", zu dem ein Haupt- und zwei Kurzvorträge gehalten wurden. Beide Sektionen verzeichneten einen erfreulichen Besuch ihrer Mitglieder.

2. Internationale Beziehungen

Neben der Organisation dieser Jahrestagung konzentrierte sich die Tätigkeit der SGOEM vor allem auf die Interessenvertretung in den internationalen Dachorganisationen, namentlich in der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Die SGOEM ist in der International Commission for Optics, dem European Optical Committee und dem International Committee for the Science of Photography vertreten. Die europäische und internationale Dachorganisation der Elektronenmikroskopie hielten wie immer in ungeraden Jahren keine Kongresse oder Versammlungen ab.

3. Publikationen

Die Mitglieder der SGOEM wurden über die Gesellschaftstätigkeit und weitere allgemein interessierende Belange wiederum mit vier "SGOEM-Mitteilungen" informiert.

Der Präsident: Prof. W.F. Berg

Schweizerische Paläontologische Gesellschaft

---

Gegründet 1921

1. Tagungen

Im Berichtsjahr wurden zwei Tagungen durchgeführt. Die Früh-



jahrsversammlung, zugleich auch 58. Jahresversammlung, fand am 12. Mai 1979 in Bern statt. 6 Vorträge über verschiedenste Gebiete der Paläontologie zeigten ein aufschlussreiches Spektrum der paläontologischen Tätigkeit in der Schweiz auf. Die gut besuchte Tagung wurde durch eine Exkursion in die fossilführenden Molasseablagerungen des Belpbergs bei Bern ergänzt. Das Vortragsprogramm ist in Vol. 72/3 der *Eclogae geologicae Helvetiae* publiziert.

An der 159. Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft vom 4. - 7. Oktober in Lausanne hat sich unsere Gesellschaft mit einer gemeinsam mit der Geologischen Gesellschaft durchgeführten Sitzung beteiligt.

## 2. Forschungsprojekte

Von der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft werden z.Zt. keine eigenen Forschungsprojekte betreut. Durch die Mitarbeit im Schweizerischen Landeskomitee für Geologie, dem Schweizerischen Komitee für Stratigraphie, dem IGCP, der IUGS und der INQUA ist die SPG jedoch an zahlreichen nationalen und internationalen Forschungsprojekten beteiligt.

## 3. Publikationen

Ende November 1979 ist im Heft 3 von Band 72 der *Eclogae geologicae Helvetiae* der 58. Jahresbericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft erschienen. Dieser Bericht enthält 7 wissenschaftliche Beiträge im Umfang von total 175 Seiten, 8 Tafeln, 63 Textfiguren und 4 Tabellen; ferner den Bericht über die Jahresversammlung in Bern.

## 4. Administrative Tätigkeit

Es wurde 1 Vorstandssitzung abgehalten.

Der Präsident: Prof. R.Herb

Société suisse de physiologie végétale

Fondée en 1963

## 1. Journées scientifiques

La SSPV a organisé deux journées scientifiques dans le courant de l'année 1979. Nos collègues de l'Université de Zurich nous ont invité à une visite de l'Institut de Botanique et du nouveau jardin, le samedi 24 mars. Cette visite fut suivie d'une séance de communications scientifiques (10 exposés) et à réuni environ 40 participants. La deuxième séance s'est tenue à Lausanne, le vendredi 5 octobre, dans le cadre de l'assemblée annuelle de la SHSN; 9 communications

furent présentées. Cette séance a été suivie d'un symposium consacré aux "Méthodes modernes en cytologie", organisé en collaboration avec la Société Botanique Suisse, et la Société Suisse de Zoologie.

## 2. Publications

4 fascicules du "Bulletin de la Société suisse de Physiologie végétale", soit les No. 18, 19, 20 et 21, ont paru en 1979. Chaque numéro contient, en une dizaine de pages, des informations concernant la vie de notre société, les conférences, symposium et séminaires consacrés à la biologie végétale, ainsi qu'une rubrique des offres et demandes d'emploi.

## 3. Relations internationales

Notre société a été appelée à plusieurs reprises à prendre position sur divers problèmes qui lui ont été soumis par l'"International Association for Plant Physiology". Nous maintenons d'autre part d'excellents contacts avec la Société Française de Physiologie végétale, qui publie une fois par an dans la revue "Physiologie végétale", un bref rapport concernant la SSPV.

## 4. Efforts dans les domaines de l'enseignement et de la coordination

Les séances scientifiques de notre société se trouvent être un lieu privilégié, où les jeunes scientifiques (doctorants en particulier) peuvent présenter leurs résultats et bénéficier de discussions souvent fructueuses. La SSPV entretient d'autre part d'excellentes relations avec le 3ème cycle de biologie végétale des Universités romandes (Président: Prof. H. Greppin). Enfin, il faut signaler les très étroites relations qui existent avec la Société Botanique suisse, avec laquelle nous avons organisé un symposium (en collaboration avec la Société Suisse de Zoologie).

## 5. Activités administratives

Nous avons tenu deux séances administratives à l'occasion des assemblées de printemps et d'automne, elles ont été précédées par deux réunions du comité.

Le président: Prof. J.-P. Zryd

Société suisse de pharmacologie et de toxicologie

Fondée en 1965

## 1. Nouveau nom de la société

Le nouveau nom "Société suisse de pharmacologie et de toxicologie" introduit par votation de l'assemblée le 21 avril



1979, à Genève, a été généralement bien accepté et est utilisé par tous les correspondants.

## 2. Sections

Selon nos statuts modifiés en 1977, des sections peuvent être constituées. Elles sont des "groupements rattachés à la Société suisse de pharmacologie et de toxicologie par un lien indissoluble".

La section de pharmacologie clinique a tenu une première réunion sous la présidence de J. Bircher, à Berne, le samedi 26 janvier 1980.

La section de pharmacologie clinique est impliquée dans l'organisation de deux réunions importantes dans un proche avenir.

La constitution de la section de toxicologie a été admise par l'assemblée annuelle de la SSPT en 1979.

## 3. Réunions

L'Association a participé à la réunion annuelle de l'USSBE, à Genève, le 20 et le 21 avril 1979.

Cette réunion a été organisée pour permettre l'information mutuelle des laboratoires de pharmacologie et de toxicologie des Universités suisses et de l'industrie pharmaceutique et a constitué sous ce rapport un plein succès.

## 4. Coopération

Un certain nombre de membres de la SSPT sont en même temps membres de la Deutsche Pharmakologische Gesellschaft. D'autres sont membres de l'Association française des pharmacologistes.

Coopération between European Pharmacological Societies: Notre demande de permettre la participation d'autres pharmacologues européens dans le cadre de la réunion de l'USSBE a été agréée par le comité de l'USSBE mais a été refusée pour la réunion de Bâle par le comité d'organisation bâlois au vu du trop grand nombre de participants à la réunion annuelle. Une demande analogue sera de nouveau adressée au comité d'organisation lausannois pour le congrès de l'USSBE qui devra se tenir à Lausanne en 1981.

La société est représentée au conseil de l'IUPHAR par un représentant, son président, le Prof. Waser, et par le Prof. Bucher.

## 5. Activités administratives

Le comité a tenu deux réunions à Lausanne, les 29 janvier 1979 et 11 janvier 1980.

Le président: Prof. G. Peters

## 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 Genève du 20 au 21 avril 1979. 87 communications libres ont été présentées sous forme de posters.

Une deuxième réunion s'est tenue en même temps que la session annuelle de la SHSN du 5 au 6 octobre 1979 à Lausanne. En plus d'une séance comprenant 7 communications libres ont été organisés deux symposia orientés vers des aspects méthodologiques.

### 2. Relations internationales

Des contacts ont été pris avec la "British Physiological Society" pour l'organisation d'une séance qui aura lieu en commun à Berne en 1981. Le Professeur S. Weidmann a pris en charge cette organisation.

### 3. Effort dans les domaines de l'enseignement et de l'information

Il a été établi un catalogue recensant les films d'enseignement disponibles dans les différents instituts de physiologie en Suisse.

### 4. Activité administrative

La liste des membres a été remise à jour, complétée par un certain nombre d'informations demandées pour sa publication dans le annuaire mondial des physiologistes.

Le président: Prof. F. de Ribaupierre

Schweizerische Physikalische Gesellschaft

Gegründet 1908

### 1. Tagungen

Frühjahrstagung, 5. + 6. April in Basel; Herbsttagung erstmals zusammen mit der Deutschen und der Oesterreichischen Physikalischen Gesellschaft in Ulm, vom 25. bis 29. Sept., aus Anlass des 100. Geburtstages von Albert Einstein. Die Schweiz war gut vertreten.

Die Generalversammlung wurde am 5. April in Basel durchgeführt. Vorstandssitzungen fanden am 4. April in Basel und am 22. Oktober in Bern statt.

## 2. Vorträge

An der Frühjahrstagung wurden 2 Hauptvorträge und an der Herbsttagung in Ulm von Mitgliedern unserer Gesellschaft ebenfalls 2 Hauptvorträge gehalten. Ausserdem hielt Prof. A. v. Muralt, Bern, einen öffentlichen Abendvortrag mit Thema "Albert Einstein und seine Zeit".

## 3. Publikationen

Ein Tagungsbulletin mit dem Programm und den Zusammenfassungen aller wissenschaftlichen Beiträge der Frühjahrstagung. Finanzielle Beteiligung am Bulletin "Ulm".

Die Fachzeitschrift "Helvetica Physica Acta", Birkhäuser-Verlag Basel; Herausgeber SPG.

## 4. Internationale Beziehungen

Offizielle Vertretung der SPG am Einstein-Kongress in Berlin durch den Präsidenten.

Teilnahme unserer Delegierten an den Sitzungen des Executive Committee und der verschiedenen Advisory Committees der Europäischen Physikalischen Gesellschaft (EPS) sowie an der Tagung in Rom, vom 26. - 30. März.

Organisation und Durchführung der gemeinsamen Herbsttagung DPG, OePG und SPG in Ulm.

## 5. Bemühungen in den Bereichen von Ausbildung, Koordination, Information

- Die Untersuchung über die Berufssituation von Schweizer Physikern steht kurz vor dem Abschluss.
- Unsere wissenschaftspolitische Kommission ist mit der Ausarbeitung eines Katalogs "Physikalische Forschung 1980" beauftragt worden, welcher, wie der frühere aus dem Jahr 1975, über den gegenwärtigen Stand der wissenschaftlichen Tätigkeit und die Schwerpunkte innerhalb der Physik orientiert.
- Die SPG ist dabei ein neues Mitgliederverzeichnis zusammenzustellen, das erstmals auch über die Arbeitsgebiete der Mitglieder informieren soll. Ein Fragebogen wurde im November verschickt und wird im Laufe von 1980 ausgewertet.
- Die SPG unterstützte mit Fr. 2'000.-- den "Workshop on current problems of supraconductivity" vom 25. - 27.10. in Gwatt.
- Für junge Physiker standen Reisestipendien von je Fr. 250.-- für den Besuch der Tagung in Ulm zur Verfügung.

## 6. Administrative Tätigkeit

Anfangs Juni: Umzug des Sekretariats von Lausanne nach Basel.

Abschluss der Jahresrechnung 1978 und Genehmigung durch die Revisoren.

Die Präsidentin: Prof. I. Zschokke-Gränacher

Der Sekretär: Dr. I. Sick

Schweizerische Arbeitsgemeinschaft  
für Umweltforschung (SAGUF)

---

Gegründet 1972

1. Vorträge

Am 5./7. Oktober 1979 hielt die SAGUF im Rahmen der 159. Jahresversammlung der SNG in Lausanne wissenschaftliche Sitzungen ab, an welchen zehn Vorträge aus verschiedenen Bereichen der Umweltforschung gehalten wurden.

2. Das Umweltforschungskonzept

In den Mitgliederversammlungen 1975 und 1976 war beschlossen worden, dass die SAGUF ihre Arbeiten zur Ausarbeitung eines Konzepts fortsetzen sollte. Das Eidgenössische Departement des Innern wollte jedoch eine Weiterbearbeitung des seinerzeitigen Fragenkatalogs vorerst nicht unterstützen und war nur am Bestandeskatalog interessiert. Deshalb wurde 1977 eine präzisierte Umfrage im Vorstand diskutiert und ein Gesuch zur Finanzierung der damit befassten Arbeitsgruppen an die SNG gestellt, welche positiv reagierte. Mit einer Vorstudie wird nun die SAGUF abklären, wie ein Konzept aussehen könnte, wer an der Aufstellung von Umweltforschungsprioritäten beteiligt werden müsste und wie sich die SAGUF profilieren und durchsetzen könnte.

Wegen verschiedenen Verzögerungen konnte die Dachgruppe erst im Herbst 1979 gebildet werden. Sie führte vom 17./18. November 1979 eine erste Klausurtagung in Braunwald durch, an welcher die Voraussetzungen für die Durchführung des Projekts, das Umweltforschungskonzept selber (inkl. sachbezogene Prioritäten), sowie der wichtige Bereich Umwelterziehung und die Frage, wie ein Konzept in der Öffentlichkeit wirksam vertreten werden kann, zur Sprache kamen.

3. Umweltforschung in der Schweiz, zweite Umfrage 1978

Die Bestandesaufnahme wurde im Frühling 1979 abgeschlossen. Die Arbeitsgruppe führte 1979 drei Besprechungen in Zürich durch, welche sich hauptsächlich mit der Auswertung und der Darstellung der Informationen befassten. Die Zusammenarbeit mit den Herren Dr. Jürg Zihler und Dr. Bernard Büttiker des Bundesamts für Umweltschutz war auch 1979 sehr gut und

nützlich. Etwelche Schwierigkeiten bereiteten die erhaltenen Computerausdrücke, es konnten jedoch wertvolle Lehren für ein verbessertes Programm für eine eventuelle dritte Umfrage 1982 gewonnen werden. Mitte Dezember 1979 konnten die Druckunterlagen für den gesamten Bestandeskatalog mit den Beschreibungen von 1462 Umweltforschungsprojekten und für den deutschen Einleitungs- und Registerband abgeschlossen werden. Anfangs 1980 wird der französische Einleitungs- und Registerband folgen. Die bei dieser Arbeit gesammelten Erfahrungen sollen zukünftigen Beschlüssen zugute kommen. Der Versand an die deutschsprachigen Empfänger soll nun anfangs März 1980 erfolgen. Es wäre interessant zu erfahren, wie die Kataloge benutzt werden, und ob die Verbesserungen in den Registern geschätzt werden.

#### 4. Koordination und Erfahrungsaustausch

Dr. Ernest Merian konnte im Berichtsjahr als schweizerischer Observer an vier zwei- bis dreitägigen Sitzungen des ENDOC/ENREP- und des MDS-Workshops der E.G. Kommission in Luxembourg teilnehmen. Es wurden die Erfahrungen mit Umweltforschungskatalogen ausgetauscht und versucht, ein europäisches Konzept zu erarbeiten. Als erstes soll ein europäischer Katalog über Umweltforschung im Bereich "Abfälle" erscheinen. Intensiv wurde ein gemeinsamer Code für Stichwörter bearbeitet. In Holland wurde der dritte Umweltforschungskatalog der TNO herausgebracht. Die dritte Auflage des deutschen Umweltforschungskatalogs ist im Druck.

Herr Dr. Merian nahm an der zweiten Tagung der International Association of Environmental Coordinators (IAEC) vom 10./12. Oktober 1979 teil, beschäftigte sich intensiv mit den wichtigen Problemen der Risikobeurteilung von Umweltchemikalien (insbesondere der Kanzerogene) und besuchte einen Workshop der European Society of Toxicology im April in Rom, den 21. Europäischen Toxikologiekongress im Juni in Dresden, die Tagung über chemische Kanzerogenese im August an der Universität von Surrey und ein Symposium über "Evaluation of Chemical Toxicity in Man" an der Universität von Surrey.

Von allgemeiner Bedeutung waren folgende Veranstaltungen: Das 9. Intern. Symposium on the Analytical Chemistry of Pollutants im Mai in Jekyll Island, Georgia, organisiert von der Intern. Assoc. of Environm. Analyt. Chemistry, in der Herr Dr. Merian Sekretär ist, der TNO-Kongress "Industrial Innovation in a Changing World" (Februar in Rotterdam), die European Environmental Summer School (Juni in Jülich), die dem Umweltschutz und der Sicherheit gewidmeten Vorträge an derACHEMA (Juni in Frankfurt am Main), das SCO-Symposium über Umweltforschung (Juni in St.Gallen), der Kongress über "Heavy Metals in the Environment" (September in London), die Arbeitstagung über die Bewertung chemischer Stoffe im Wasserkreislaufe (Oktober in Langen bei Frankfurt am Main)



und die 5. schweizerische Lufthygienetagung (November in Muttens bei Basel). Die schon letztes Jahr erwähnte Tendenz sich konkreter und gezielter mit Umweltforschung zu beschäftigen, setzte sich fort. Leider kommt dabei die gesamtheitliche Betrachtung mehr und mehr zu kurz. Menschen lernen offenbar nur aus Katastrophen, und dementsprechend wird vor allem punktuell die Risikoüberwachung verbessert.

Der Präsident: Prof. P. Tschumi

Der Projektleiter: Dr. E. Merian

## Schweizerische Gesellschaft für Zell- und Molekularbiologie

---

Gegründet 1962

### 1. Tagungen

Die Schweizerische Gesellschaft für Zell- und Molekularbiologie (ZMB) hielt ihre Jahresversammlung im Rahmen der Tagung der Union Schweizerischer Gesellschaften für experimentelle Biologie (USGEB) über das Hauptthema "Development and Differentiation" am 20./21. April 1979 in Genf ab. Auf dem Gebiet der Zell- und Molekularbiologie wurden dabei 7 Hauptvorträge abgehalten, und neben 19 Kurzvorträgen wurden 174 Mitteilungen in Form von "Posters" präsentiert.

### 2. Publikationen

Die wissenschaftlichen Beiträge im Rahmen der Jahresversammlung 1979 der USGEB wurden als "Abstracts" in der Zeitschrift "Experientia" veröffentlicht.

### 3. Internationale Beziehungen

Auf Grund eines Beschlusses der Mitgliederversammlung trat die ZMB der "European Cell Biology Organisation" (ECBO) als Mitglied-Gesellschaft bei. Von PD Dr. A. Dübendorfer wurde die "Fifth International Conference on Invertebrate Tissue Culture" organisiert, die am 24. - 27. April 1979 auf Rigi-Kaltbad stattfand. Ferner nahmen Mitglieder der ZMB an zahlreichen internationalen Kongressen und Tagungen teil, und es bestehen Kontakte zur EDBO (European Developmental Biology Organisation) und EMBO (European Molecular Biology Organisation).

Der Präsident: Prof. R. Schindler

## Société suisse de zoologie

Fondée en 1893

### 1. Journées scientifiques

La SSZ a tenu son assemblée générale ordinaire les 2 et 3 mars 1979 à l'Ecole polytechnique de Zurich sous la présidence du Prof. G. Benz. Quatre conférences principales et 28 communications scientifiques ont été présentées à cette occasion. L'assemblée s'est terminée par une visite du jardin zoologique de Zurich, commentée par son Directeur, le Dr. P. Weilemann.

"The IV International Coelenterate Conference" a eu lieu du 4 au 8.9.1979 à Interlaken, sous la présidence du Prof. P. Tardent. Le patronat de cette manifestation a été confié à notre Société qui a dénombré 108 participants venus de 13 pays. Cinquante-six communications scientifiques et 33 posters y ont été présentés. Les communications seront publiées sous forme d'un livre intitulé: "Developmental and cellular biology of Coelenterates" (Elsevier/North Holland Publ. Co., Amsterdam).

A l'occasion de la 159ème assemblée générale de la SHSN, tenue à Lausanne, la SSZ a participé activement à 2 manifestations. Le comité annuel du Prof. P. Vogel, la Société suisse de botanique et la Société suisse de physiologie végétale ont organisé en commun un symposium intitulé "Méthodes modernes de cytologie". D'autre part, ce comité a dirigé l'assemblée commune de la SSZ et de la Société suisse d'entomologie, au cours de laquelle 13 communications scientifiques ont été présentées.

### 2. Publications

En 1979 a paru le volume 86 de la "Revue suisse de Zoologie" (966 pages) comprenant 80 travaux. Sept communications scientifiques présentées lors des assemblées de Zurich et de Lausanne ont été publiées dans le fascicule 4 du volume 86.

### 3. Activités administratives

A l'occasion de l'assemblée générale ordinaire de Zurich (2 mars 1979), les membres de la SSZ ont accepté une modification des statuts et une augmentation de la cotisation annuelle. La modification des statuts prévoit un Comité de 7 membres, élus pour 3 ans, afin d'assurer une continuité dans la direction de la SSZ. Un comité annuel, se renouvelant par rotation, organise l'assemblée générale ordinaire en collaboration avec le Comité.

Le président: Prof. P. Tardent