

**Zeitschrift:** Jahrbuch / Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften =  
Annuaire / Académie Suisse des Sciences Naturelles

**Herausgeber:** Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften

**Band:** - (1995)

**Rubrik:** Berichte der Fachgesellschaften = Rapports des sociétés spécialisées  
= Rapporti delle società

### **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:** 01.05.2026

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

## Berichte der Fachgesellschaften Rapports des Sociétés spécialisées Rapporti delle società

### Schweizerische Gesellschaft für Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie (SGA)

(Sektion IV)

Gegründet 1972

#### *Wissenschaftliche Tätigkeit*

Die Jahrestagung vom 23./24. März 1995 fand im Landwirtschaftlichen Institut des Kantons Freiburg in Grangeneuve statt und war dem Thema «Evaluation agrarpolitischer Massnahmen» gewidmet. Traditionsgemäss stand aber der erste Tag der Tagung für die Darstellung und die Diskussion neuerer Arbeiten aus den Bereichen Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie zur Verfügung. Acht Referentinnen und Referenten sorgten für ein entsprechend breites, vielseitiges Programm, in welchem die Themen vom «Treibhauseffekt» bis zum «Tabakanbau im Kanton Freiburg» reichten. Zum Tagungsschwerpunkt selber wurde am Beispiel der neuen einkommens- und umweltpolitisch motivierten Direktzahlungen an die Landwirtschaft die Evaluation der Massnahmen nach Art. 31b LwG hinsichtlich ihrer Wirkungen diskutiert. Im Vordergrund standen noch Fragen der Ermittlung von umweltrelevanten Grössen und die Definition entsprechender Zielvorgaben für die Durchführung der Evaluation. Entsprechend muss die Evaluation der landwirtschaftlichen Einkommenspolitik an die neuen Herausforderungen gegenüber der Landwirtschaft und die entsprechenden neuen Massnahmen angepasst werden. Diesem Thema war der zweite Schwerpunkt der Tagung gewidmet.

#### *Publikationen*

Die Zeitschrift Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie erschien im Berichtsjahr

zweimal. Gesamthaft umfasst der Jahrgang 16 Artikel, wobei die Zeitschrift 2/95 vorwiegend den in der Jahrestagung behandelten Themenschwerpunkten gewidmet ist. Mit einer Auflage von rund 500 Exemplaren gibt die Zeitschrift mindestens im schweizerischen Umfeld einen ansehnlichen Rahmen für die Veröffentlichung wissenschaftlicher Artikel in Agrarwirtschaft und -soziologie. Daneben kann sie auf eine vergleichsweise kleine, aber treue Leserschaft im Ausland zählen.

#### *Internationale Beziehungen*

Die Gesellschaft plant, zusammen mit ihrer Schwestergesellschaft in Österreich, eine gemeinsame Tagung zum Thema «EU-Agrarpolitik und Berggebiete» in Innsbruck. Die Tagung wird am 26./27. September 1996 stattfinden und eine Reihe agrarwirtschaftlicher, agrarpolitischer und regionalpolitischer Themen behandeln.

#### *Ausbildung, Koordination und Information*

Die Gesellschaft setzt für die Förderung junger Forscherinnen und Forscher einen Preis für wissenschaftliche Artikel über ihre jeweilige Diplom- oder Lizentiatsarbeit aus. Mit Freude hat die Generalversammlung davon Kenntnis genommen, dass dieses Jahr die beiden Herren Hans Häfliger und Martin Häfliger, beide ETH Zürich, für die von ihnen eingereichten Artikel den Preis entgegennehmen konnten. Die beiden Artikel wurden in der Zeitschrift veröffentlicht.

#### *Administrative Tätigkeiten*

Ab 1. Januar 1996 ist die SGA Mitglied der Sektion IV der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften. Die admi-

nistrativen Belange der Gesellschaft werden hauptsächlich durch ihren Vorstand wahrgenommen. Dabei handelt es sich um die Organisation der Tagungen, die Herausgabe der Zeitschrift und die Vergabe des Preises an junge Wissenschaftler. Dafür stehen ihm ehrenamtlich ein Redaktionskomitee und eine Jury zur Seite. Der Vorstand setzt sich für die Periode 1996–98 wie folgt zusammen: Sibyl Anwander Phan-Hui (Redaktion Zeitschrift), Sylvie Aubert, Dr. Urs Egger, Dr. Eduard Hofer, Oliver Malitius (Quästor), Hans Müller (Präsident) und Michel Roux (Sekretär).

Der Präsident: Dr. Urs Bernegger

### **Société Suisse d'Anatomie, Histologie et Embryologie**

(Section VI)

Fondée en 1934

#### **Activité scientifique**

*USSBE.* Notre comité a été représenté par le président et Lukas Landmann à la séance administrative de l'USSBE le 30 mars 1995 à Fribourg. Le président de l'USSBE, Prof. K. Winterhalter, a informé des tractatives menées par le comité central avec la direction de l'ILMAC, pour organiser les journées USSBE à Bâle. Le projet n'a pas convaincu la majorité des délégués présents qui regrettent la perte de l'alternance des lieux de réunion. De plus, l'offre de l'ILMAC n'est pas financièrement intéressante. A l'USSBE viendraient à manquer les recettes qui permettent d'octroyer des crédits de voyage aux jeunes chercheurs.

Moi-même j'étais président et Robert Kretz caissier du comité local d'organisation de la réunion de l'USSBE 1995 à Fribourg. Comme vous avez appris par le bulletin de l'USSBE, nous avons fait un bénéfique record, qui a été versé en bonne partie à l'USSBE pour les crédits de voyage aux jeunes chercheurs.

Des membres de notre société ont organisé 3 symposia: Robert Kretz et Ulrich Drenhaus un symposium sur «Developmental Neurobiology», Sandor Kasas sur «Scanning probe microscopy», Beat Schwaller et Daniela Vogt Weisenhorn sur «Calcium-binding proteins». Hans Hoppeler et Markus Müntener ont tenu une conférence dans un symposium. Plusieurs membres de notre société ont présenté des posters.

A la réunion, le comité a évalué une vingtaine de posters et procédé au choix du meilleur poster avec contenu morphologique, qui c'est révélé être celui de Madame McKinney et collaborateurs, de l'Institut de recherches sur le cerveau de Zurich. Elle a reçu le prix Gian Töndury.

#### **Liens internationaux**

Notre représentant, le Prof. P. Sprumont, a participé en décembre 1994 et en juillet 1995 à deux séances du comité de nomenclature, ainsi qu'à de l'European Federation of Morphology à Southampton (UK) et Salonique (GR).

#### **Formation, information et coordination**

##### *Liste téléphonique*

Nous avons rédigé une nouvelle version de la liste téléphonique des Instituts Suisses de Morphologie, qui est très utile, au moins pour le président de la Société.

##### *Abstracts*

Pour la première fois en 1995, les abstracts de la réunion scientifique d'octobre n'ont pas été publiés dans une revue. Acta Anatomica demandait une somme exorbitante pour la publication et, dans un sondage fait par notre secrétaire l'année passée auprès de nos membres, le 71% avaient répondu qu'une publication n'était pas nécessaire.

##### *Prix Gian Töndury*

Nous avons eu une recette surprenante, qui nous a permis d'étoffer le budget du prix pour cette année 1995. Un loto organisé à Fribourg au nom de la Société Suisse

d'Anatomie, Histologie et Embryologie à la fin mars a rapporté fr. 1800.–, sans que nous devions bouger un doigt.

Pour ce qui concerne les industries, nous avons rencontré des difficultés à trouver d'autres sponsors, mis à part les trois membres donateurs Leica, Zeiss et Silicon Graphics. Le prochain comité de la société devra approcher les dirigeants d'autres industries pour les mobiliser à devenir membres donateurs, pour consolider le Prix Töndury.

#### **Activité administrative**

Le président a participé à une séance de l'Académie suisse des sciences naturelles en novembre 1994 à Berne, pendant laquelle on a décidé l'attribution de fr. 5500.– pour le financement des voyages des jeunes chercheurs, fr. 1100.– pour la collaboration internationale (Prof. P. Sprumont), ainsi que fr. 13 000.– pour l'organisation d'un workshop intitulé: «Brain extracellular matrix». Les demandes pour le financement de voyages qui nous sont parvenues venaient de Zurich, Berne, Genève, Bonn et Fribourg. Pour la première fois le montant demandé dépassait nos possibilités financières et nous n'avons pas pu financer toutes les requêtes. Le secrétaire, J. P. Hornung, a transmis 4 requêtes au président de l'USSBE. Etant donné qu'il ne sera pas possible d'augmenter les subventions de l'ASSN, le comité a proposé à l'assemblée des délégués d'introduire deux nouvelles conditions dans le règlement pour l'assignation de ces crédits: seulement des scientifiques travaillant en suisse ont le droit de recevoir une aide, et seulement une fois.

Permettez moi de faire quelques considérations finales, après ces trois ans de présidence. La société Suisse d'Anatomie, Histologie et Embryologie a des devoirs et pouvoirs limités. Sa tâche est de faire d'intermédiaire administratif entre ses membres et l'Académie suisse des sciences naturelles, ainsi que l'USSBE. Au sein de ces deux organisations sa voix est écoutée, mais les décisions qui y sont prises sont de portée limitée.

A l'instar de nos essais pour faire accepter à la FMH une année supplémentaire d'Anatomie pour la formation des spécialistes en chirurgie ou orthopédie, je me suis rendu compte de l'influence mineure que notre société a à ce niveau.

Je prévois pour le futur une activité politique plus intense du comité pour parer à des développements atypiques des instituts de morphologie, tendant à les démanteler en les faisant devenir des instituts de biologie cellulaire ou moléculaire, comme il y en a beaucoup aussi dans d'autres facultés. La morphologie humaine et animale, doit retenir une identité et se différencier vis-à-vis des tendances à la mode. Une relève scientifiquement excellente et didactiquement convaincante est notre meilleur atout pour un maintien et un développement de notre art.

Le président sortant: Prof. Marco R. Celio

### **Schweizerische Gesellschaft für Angewandte Geographie (SGAG)**

(Sektion IV)

Gegründet 1967

#### **Aktivitäten gemäss Jahresprogramm**

##### *Studiengang Landschaftsarchitektur*

In der Westschweiz sowie in der Deutschschweiz bleiben bis jetzt die Versuche ohne Erfolg, aber die Diskussion wird dieses Jahr noch neu gestartet, in Zusammenarbeit mit dem Verein der Landschaftsarchitekten.

##### *GeoAgenda*

Die Zusammenarbeit mit der ASG (Verband der Schweizer Geographen) ist sehr erfolgreich und hat gutes Echo gebracht. Wir haben in jeder GeoAgenda längere Beiträge eingebracht.

##### *Vernehmlassungen*

Die SGAG hat sich in der Tätigkeitsperiode im Rahmen von drei Vernehmlassungen geäußert:

- Grundzüge der Raumordnung (BRP, April 1995)
- Maturitätsreform: Stellung der Geographie (EDI, Januar 1995)
- PRG-Revision, Art. 24 (BRP, November 1994)

In der GeoAgenda wurde über die Vernehmlassung zur Maturitätsreform und zur RPG-Revision berichtet.

### *Laufende Aktivitäten*

Le séminaire «Vie professionnelle» à Lausanne (organisé par l'Université de Lausanne) a eu lieu les 17 janvier et 7/8 février 1995. Il a connu un grand succès auprès des étudiants. La SSGA suggère que cette forme de part entre études et vie professionnelle soit offerte également aux géographes suisses-allemands.

### *Ausblick*

Schwerpunkte der weiteren Arbeit:

- Teilnahme an Vernehmlassungen soll noch verstärkt werden: zurzeit Kenntnis über Vernehmlassung zum Landschaftskonzept CH 1996 und zur Revision Bundesverfassung.
- Thematische und regionale Gruppen sollen ins Leben gerufen werden. Wir haben das Ziel noch nicht erreicht, dass 2 Regionalgruppen funktionieren.
- Fachgruppe Umweltschutz und Raumplanung  
Erarbeitung von Thesen, Grundsätzen, Berichten.
- Zusammenarbeit mit anderen Berufsorganisationen  
soll verstärkt werden; erste Kontakte mit BSP erfolgt.
- Umsetzung des Leitbildes  
Wichtiger Punkt der Verbandstätigkeit ist die Umsetzung des Leitbildes mittels der vorgeschlagenen Massnahmen.
- Jahrestagung 1996  
Die Jahrestagung ist im Tessin vorgesehen; es sollen 2 Tage zur Verfügung stehen.
- Schaffung eines SGAG-Preises  
In Abklärung, ob besondere Arbeiten von der SGAG prämiert werden sollen.

### *Landschaftskonzept Schweiz auf gutem Weg*

Im Auftrag des Bundesrates erarbeitet das BUWAL gemeinsam mit den Partnerämtern beim Bund und mit den Kantonen Ziele und Massnahmen, die zu einem partnerschaftlichen Umgang mit Natur und Landschaft führen. «Partnerschaft Landschaft» lautet folglich das Leitmotiv des Landschaftskonzeptes Schweiz (LKS).

Im Hinblick auf den Naturschutzkongress Ende November in Lugano hat das BUWAL die methodologischen Aspekte des LKS in einer Broschüre vorgestellt. Vorgehen, Stossrichtung, Ziele und Massnahmen sowie erste Ergebnisse des Paketes «Einzelideen» (für diejenigen Aspekte, die nicht im direkten Einflussbereich des BUWAL liegen) werden aufgezeigt.

Das LKS ist eine erste konkrete Umsetzung auf nationaler Ebene der Anliegen von «Rio». Insbesondere wird angestrebt, die biologische und landschaftliche Vielfalt zu erhalten und zu fördern. Natur- und Landschaftsschutz in isolierten Schutzgebieten reichten aber dazu bekanntlich nicht aus. Alle in der Landschaft wirksamen Politikbereiche – zum Beispiel Landwirtschaft, Siedlung, Verkehr, Wald, Wasserbau, Energie – sind gefordert, das Prinzip des nachhaltigen Umgangs mit den Ressourcen flächendeckend in Taten umzusetzen. Das Landschaftskonzept Schweiz soll über das Europäische Naturschutzjahr 1995 hinaus eine positive Wirkung für Natur und Landschaft entfalten.

### *Administration*

Die Mitgliederzahl beträgt heute 353. Die Werbeaktion mit den neuen Handzetteln, mit denen man bei Frau D. Schraft Informationen über die SGAG anfordern konnte, war ein Erfolg. Ende Oktober 1994 begann die Werbeaktion, und Ende 1994 hatten wir bereits 15 neue Mitglieder. Etwa jede(r) zweite, die/der die Information verlangt, tritt der SGAG bei: Bis zu dieser Jahresversammlung haben wir 37 Neueintritte bei nur 8 Austritten. Bis Ende

Jahr werden erfahrungsgemäss noch ein paar wenige Austritt erfolgen. Und zwar von denen, die bis jetzt den Jahresbeitrag trotz Mahnung nicht bezahlt haben.

Insgesamt besteht unser Mitgliederbestand aus 74,5 Prozent Männern und 25,5 Prozent Frauen. Die Deutschsprachigen machen 86,4 Prozent, die Anderssprachigen (hauptsächlich Französisch) machen 13,4 Prozent aus.

Mit dem Jahreswechsel hat der Vorstand seine Arbeit aufgenommen. Von Beginn weg wurde der Vorstand mit einer ganzen Anzahl Geschäften konfrontiert. Ich danke den Vorstandsmitgliedern an dieser Stelle ganz herzlich für ihren grossen Einsatz.

Der Präsident: Dr. Giovanni Danielli

## **Schweizerische Gesellschaft für Anthropologie**

(Sektion V)

Gegründet 1920

### ***Wissenschaftliche Aktivitäten***

Am 8. September 1995 wurde in St. Gallen im Rahmen der Jahresversammlung der SANW ein Symposium abgehalten. Die Vorträge nahmen teilweise Bezug auf das Jahresthema «Naturwissenschaftliche Forschung im Spannungsfeld Ökonomie – Ökologie». Der übrige Teil der Tagung stand für freie Referate zu aktuellen Themen der Humanbiologie zur Verfügung.

Zur Feier des 75jährigen Bestehens der Schweizerischen Gesellschaft für Anthropologie fand am 2. September 1995 in Luzern ein kleines Symposium, gefolgt von einer bescheidenen Feier statt.

Die Arbeitsgemeinschaft für Historische Anthropologie der Schweiz (AGHAS) hielt am 29. April 1995 in Zürich ihre Jahresversammlung ab. Die Tagung galt dem Thema «Siedlungsstrukturen, Demographie und Epidemiologie». Ausserdem führte die AGHAS am 13. März in Genf

einen Workshop durch, der die Erfassung epigenetischer Varianten am Menschen und die Vereinheitlichung eines entsprechenden Merkmalskatalogs zum Gegenstand hatte.

Am 1. und 2. Dezember 1995 führten SGA und AGHAS in Basel einen gemeinsamen Workshop mit internationaler Beteiligung durch, der von der SANW finanziell unterstützt wurde. Das Thema «Quantitativ-morphologische Verfahren zur osteologischen Analyse – kritische Evaluierung konventioneller Verfahren und innovative Ansätze» stiess auf reges Interesse zahlreicher in- und ausländischer Fachleute und Studenten.

### ***Publikationen***

Erstmals seit einem Jahrzehnt hat die SGA im Berichtsjahr wieder eine eigene Zeitschrift herausgegeben. Unter dem Titel «Bulletin der Schweizerischen Gesellschaft für Anthropologie/Bulletin de la Société Suisse d'Anthropologie» wurden zwei Hefte im Gesamtumfang von etwa 170 Seiten herausgegeben. Das Bulletin versteht sich als Publikationsorgan für wissenschaftliche Originalarbeiten aus dem gesamten Gebiet der Anthropologie, im besonderen der in der Schweiz vertretenen Fachbereiche, sowie für aktuelle Mitteilungen der SGA oder von Universitätsinstituten und anthropologischen Institutionen. Die beiden ersten Hefte fanden eine äusserst positive Aufnahme, so dass für die kommenden Jahre an eine Ausweitung von Umfang und Abnehmerkreis gedacht werden kann.

### ***Internationale Beziehungen***

Im Rahmen des Workshops vom 1./2. Dezember 1995 wurden die Möglichkeiten einer längerfristigen Zusammenarbeit mit ausländischen Institutionen, wie den Anthropologischen Instituten der Universitäten von Mainz, Tübingen, Giessen oder Bordeaux besprochen und eine Intensivierung der Zusammenarbeit ins Auge gefasst.

### ***Ausbildung, Koordination und Information***

Das im Vorjahr begonnene Projekt einer gemeinsamen Datenbank der in der Schweiz tätigen anthropologische Institutionen zur Vereinheitlichung der Erfassung biologischer Merkmale am Menschen konnte aus finanziellen Gründen nicht im gewünschten Umfang vorangetrieben werden. Für 1996 ist die Fertigstellung einer Testversion des Datenbankprogramms vorgesehen.

### ***Administration***

Die laufenden Geschäfte der SGA wurden an vier Vorstandssitzungen erledigt. Die jährliche Geschäftssitzung fand im Rahmen der Jahrestagung vom 8. September 1995 in St. Gallen statt. Die Diskussion galt zur Hauptsache den organisatorischen Strukturen der Gesellschaft und der Kasernenverwaltung während der letzten Jahre. Für die Jahre 1996 bis 1998 wurde ein neuer Vorstand gewählt. Anstelle von Frau Marianne Lörcher, die ihr Amt auf den 31. Dezember 1994 hin niedergelegt hatte, wurde durch Briefwahl im Januar 1995 Frau Liselotte Meyer zur Kassierin für das Jahr 1995 gewählt.

Die jährliche Geschäftssitzung der AG-HAS fand am 29. April 1995 in Zürich statt.

Der Präsident: Andreas Cueni

### **Schweizerische Gesellschaft für Astrophysik und Astronomie (Sektion I)**

Gegründet 1969

### ***Scientific activities and international relations***

Swiss astronomers have continued with great success their activities with instruments all over the world or in space, in par-

ticular using international facilities like ESO in Chile and HST in space. Due to the international character of contemporary astronomy, travel grants are of particularly great importance, so we are happy that our Society can help out in this respect. For travel support, primarily aimed at the younger Swiss scientists, a total of Fr. 20 000 was made available in 1995.

Two new international organizations of considerable importance to Swiss astronomers were presented and discussed at the General Assembly of the SGAA in St. Gallen on September 8. ISSI, the International Space Science Institute, was established and started its activities this year in Bern with Professor J. Geiss, Bern, and Professor B. Hultqvist, Kiruna, as its first Co-Directors. ISDC, the Integral Science Data Center, planned to be set up near the Geneva Observatory, will be the scientific heart of the future ESA cornerstone mission in X-ray astronomy. The ISDC Principal Investigator is Professor T. Courvoisier, Geneva.

SGAA pays the Swiss annual contribution to the cooperative European journal *Astronomy and Astrophysics*, which remains the main publications organ for the astronomers in Europe.

### ***The Saas-Fee Course of 1995 and the Contract with Springer***

The annual Saas-Fee courses remain as a cornerstone in the activities of our Society. The 25th Saas-Fee Advanced Course of the SGAA took place in Les Diablerets during April 3–8, 1995. The overall topic was Stellar Remnants, with the three main subtopics “White Dwarfs”, “Neutron Stars”, and “Black Holes”, covered respectively by the three lecturers S. Kawaler, G. Srinivasan, and I. Novikov. The course was attended by 76 participants from 16 countries, 31 of them Swiss. The travel expenses for five participants from Eastern Europe were covered by the Swiss Nationalfonds. This very successful course was organized by G. Meynet and D. Schaerer of the Geneva Observatory. It marked a

quarter of a century anniversary for the outstanding series of the SGAA Advanced Courses.

The lectures are published by Springer Verlag. In May 1995 the contract between Springer and SGAA was extended by another 5 years.

***Administrative activities and annual assembly***

The membership of our Society has increased to 143. The members of SGAA were greatly saddened by the news that Prof. Edith A. Müller deceased on July 24, 1995. She was one of the internationally most prominent Swiss astrophysicists, who will be warmly remembered for her personal and scientific qualities.

As in previous years, the funding that SGAA receives from the SANW has been used to finance the annual Saas-Fee course, to pay for the Swiss contribution to the European journal "Astronomy and Astrophysics", and to provide travel grants, preferentially to support the needs of young astronomers.

The annual assembly of the SGAA took place on September 8, 1995, in St. Gallen. The theme selected for the Saas-Fee course was "Computational Methods for Astrophysical Fluid Flow", proposed by O. Steiner (Freiburg, D) and A. Gautschy (Basel).

The scientific part of the annual assembly contained two invited reviews and five short contributions. The invited reviews were "The Hubble Space Telescope: A Tool for Further Progress on Symbiotic Systems", presented by H. Nussbaumer (Zürich), and "Space Observations of Open Clusters", presented by J.-Cl. Mermilliod (Lausanne). The short contributions give PhD students a chance to present themselves at a national meeting. They were presented by A. Gautschy (Basel), D. Bersier (Geneva), T. Zurbuchen (Bern), P. Bernasconi (Zürich), and M. Bassi (Bern).

The President: Prof. Jan Olof Stenflo

**Schweizerische Gesellschaft für Biochemie**

(Sektion VI)

Gegründet 1958

Die wissenschaftlichen Aktivitäten der Gesellschaft konzentrierten sich im Berichts-jahr auf drei Anlässe: Das USGEB-Meeting, durchgeführt am 30.–31. März in Freiburg, den FEBS-Kongress 1995 in Basel, und ein Symposium in Bern. Wie in vorangehenden Jahren wurde das USGEB-Meeting von den Mitgliedern der Tochtergesellschaften sehr gut besucht. Die 750 gemeldeten Teilnehmer stellten ihre Arbeiten in Vorträgen und Posters vor. Die entsprechenden Abstracts wurden in *Experientia*, Band 51 (1995) publiziert. Der FEBS-Kongress 1995 fand am 13.–18. August 1995 in Basel statt. Diese internationale Veranstaltung war ein herausragendes Ereignis, für welches unsere Gesellschaft verantwortlich zeichnete. Herr J. Seelig hat das Mandat zur Durchführung von FEBS 95 im vergangenen Sommer mit einem wissenschaftlich attraktivem Programm und gekonntem Kongressmanagement erfolgreich abgeschlossen. Die Mitarbeit vieler Mitglieder unserer Gesellschaft hat zum Gelingen der Veranstaltung beigetragen. Der Kongress wurde von 1388 Teilnehmern besucht, 216 Redner und 640 Posterpräsentationen haben ein eindruckliches Bild der aktuellen Forschung präsentiert. Die Gesellschaft selbst hat den Kongress mit einem finanziellen Beitrag von Fr 20000.– gezielt gefördert. Nebst den beiden Grossveranstaltungen hat die Gesellschaft eine Arbeitstagung über Pflanzenlipide, durchgeführt am 4.–6. September 1995 in Bern, mitfinanziert. Das Mini-Symposium, organisiert von W. Eichenberger, wurde von 70 meist jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus der Schweiz und benachbarten Ländern besucht.

Im Rahmen der USGEB wurde der jährlich vom Friedrich-Miescher-Institut in Basel gestiftete Preis der Schweizerischen Gesellschaft für Biochemie verliehen. Dr. Bern-

hard Thorens, Institut de Pharmacologie et de Toxicologie, Université de Lausanne, durfte 1995 diese Auszeichnung für seine hervorragenden Arbeiten auf dem Gebiet des Glucosetransportes und der Regulation der Insulinsynthese entgegennehmen. Breitgefächerte Förderung durften insbesondere junge Mitglieder unserer Gesellschaft erfahren: Mit Mitteln der Schweizerischen Gesellschaft für Biochemie wurden 1995 Kongressbesuche von 11 Mitgliedern unterstützt. Auf Antrag unserer Gesellschaft hat die USGEB im Berichtsjahr 21 Mitglieder unserer Gesellschaft unterstützt und ihnen die Teilnahme an wissenschaftlichen Veranstaltungen im Ausland teilfinanziert.

Im Berichtsjahr fanden zwei Vorstandssitzungen und eine Mitgliederversammlung statt. Die Mitgliederversammlung der Gesellschaft fand im Rahmen des USGEB-Meetings statt. Mit dieser Veranstaltung haben die Herren S. J. Edelstein, M. Grütter und B. Trueb ihre Arbeit als Vorstandsmitglieder aufgenommen. Die Aktivitäten des neu bestellten Vorstandes betrafen nebst den regulären Geschäften die Massnahmen betreffend die Struktur und Führung unserer erfreulich wachsenden Gesellschaft. PD Dr. P. Ott hat unsere Gesellschaft am FEBS Council Meeting in Basel vertreten, an welchem J. Seelig zum Vorsitzenden des «FEBS Executive Committee» für das laufende Jahr gewählt wurde.

Der Präsident: PD Dr. Hans Sigrist

### **Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz (BGS)**

(Sektion IV)

Gegründet 1975

Unser Vereinsleben wurde geprägt durch die drei verankerten Veranstaltungen

- Jahrestagung mit Mitgliederversammlung und wissenschaftlicher Tagung
- Anlässe im Rahmen der SANW-Jahrestagung
- Jahresexkursion.

Die Jahrestagung, die Mitgliederversammlung und die wissenschaftliche Tagung vom 16. und 17. März 1995, durchgeführt an der Universität Bern, standen im Zeichen des 20jährigen Bestehens unserer Gesellschaft. Insgesamt nahmen etwa 150 Mitglieder daran teil. An der Jubiläumsveranstaltung vom 16. März beglückwünschten uns der Präsident der Internationalen Bodenkundlichen Gesellschaft, Prof. A. Ruellan aus Montpellier und das BUWAL, vertreten durch Herrn PD Karlaganis. Frau Bundesrätin Dreifuss gratulierte uns brieflich. Vier Kollegen aus dem benachbarten Ausland referierten über

- Erosionsschutz im alpinen Raum (Prof. Florineth, Bozne und Wien)
- Boden und Kulturlandschaft (Prof. Blum, Wien)
- Facteur de la fertilité physique du sol (Dr. Bruckler, Avignon)
- Böden als Kompartimente von Wald-ökosystemen (Prof. Huwe, Bayreuth).

An der wissenschaftlichen Tagung vom 17. März wurde das Thema des Physikalischen Bodenschutzes eingehend von der rechtlichen Seite, von der Seite des Vollzugs und von der natur- und ingenieurwissenschaftlichen Seite her vorgestellt und diskutiert. Ein besonderer Teil der Posterausstellung war den kantonalen Bodenschutzfachstellen gewidmet, die hier ihre Tätigkeitsgebiete und Ausstaffierungen vorstellten. Die schriftlichen Beiträge sind in der Zwischenzeit im «Bulletin» 19 publiziert worden.

An der Jahrestagung der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften vom 6. bis 8. September 1995 in St. Gallen waren wir durch zwei Anlässe vertreten. Gemeinsam mit der Schweizerischen Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften wurde ein Symposium zum Thema «Boden als Basis für den Pflanzenbau – eine Gratwanderung zwischen Ökologie und Ökonomie» durchgeführt. Aus den beiden Gesellschaften nahmen insgesamt 40 Personen daran teil. Das BGS-Symposium über aktuelle Bodenforschung in der Schweiz vermochte 15 Vortragende (Po-

ster und- Diavorführungen) zu vereinen. Die eingereichten Beiträge wurden in der Zwischenzeit im «Dokument» publiziert. Die Jahresexkursion brachte uns die Juraböden näher. Bei strahlendem Wetter führten Jean Michel Gobat und seine Mitarbeiter die Teilnehmer nach Saignelégier und an die Nordabhänge des Doubs. Die ausgezeichnet vorbereitete und durchgeführte Exkursion verdiente die höchste Anerkennung der Organisatoren.

Die Ad-hoc-Gruppe «Boden und Bundesverfassung» hat dem Vorstand einen ersten Entwurf zur Stellungnahme unterbreitet. Die BGS hat sich mit zwei Arbeitsgruppen zu einem BUWAL-Grundsatzpapier über den physikalischen Bodenschutz in der Schweiz geäußert.

Der Vorstand hat die Bestrebungen, den kantonalen Bodenschutzfachstellen eine berufliche Basis zu vermitteln, weiter geführt. Er erachtet die BGS als Bindeglied zwischen Forschung und Praxis und möchte in Zukunft seine Tätigkeit in dieser Richtung noch verstärken.

Der Vorstand hat eine Grundsatzdiskussion über die zukünftige Rolle der BGS in einer sich politisch, wirtschaftlich und ökologisch wandelnden Umgebung eingeleitet. Zur Diskussion sind sämtliche Mitglieder eingeladen. Interessenten wollen sich bitte mit dem Sekretariat in Verbindung setzen.

Der Alt-Präsident: Prof. Peter Germann

## Schweizerische Botanische Gesellschaft

(Sektion V)

Gegründet 1889

### Wissenschaftliche Aktivitäten

An der Jahresversammlung der SANW in St. Gallen wurde am 8. September 1995 von der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft (zusammen mit der Schweizerischen Pflanzenphysiologischen Ge-

sellschaft) ein Symposium über «Auswirkungen atmosphärischer Stickstoffeinträge auf die alpine Pflanzenwelt» veranstaltet (Organisator: Prof. J. J. Schneller, Institut für Systematische Botanik der Universität Zürich) mit den folgenden Vorträgen:

- Prof. J. J. Schneller: Einführung.
- Frau Dr. M. Schikowski, PSI, Villigen: Atmosphärische Stickstoffeinträge im Alpenraum: historische Entwicklung und heutige Situation.
- Prof. Ch. Körner, Botanisches Institut, Universität Basel: Sind Hochgebirgspflanzen durch Mineralstoffernährung limitiert?
- Prof. O. Hegg und Dr. W. Dähler, Systematisch-geobotanisches Institut, Universität Bern: Langfristige Auswirkungen einer Düngung mit Stickstoff auf Arten des Nardetums auf der Schynigen Platte ob Interlaken im Vergleich mit anderen Düngungen.
- Dr. P. Schleppi, J. B. Bucher und Frau N. Müller, WSL, Birmensdorf: Saturation en azote des écosystèmes alpins: premiers résultats des expériences NITREX à Alpthal SZ.
- Dr. A. Buttler, Institut de Botanique, Université de Neuchâtel: Effet de l'azote sur les tourbières du Jura.
- R. Sutter, dipl. ing. agr. ETH, Fachstelle für Agrarökologie, Appenzell: Intensive Alpwirtschaft und atmosphärischer N-Eintrag – Ein Beispiel aus Elm.

Die Gesellschaft war ferner Mitträgerin des Symposiums «Ergebnisse aus der Naturschutzforschung: Wissenschaft und Praxis im Dialog» der Wissenschaftlichen Nationalparkkommission (Organisatoren: Prof. O. Hegg und Prof. B. Nievergelt, Universität Zürich), das am gleichen Tag stattfand.

Prof. Heinrich Zoller (Basel) leitete für unsere Gesellschaft eine botanische Exkursion ins Aostatal (8.–15. Juli 1995), an der 47 Mitglieder teilnahmen.

Die Kommission für Floristik und Informatik wurde mit der Übernahme ihrer Aktivitäten durch das Centre du Réseau Suisse de Floristique (CRSF) aufgelöst.

Vom neuen CRSF wurde (zum erstenmal seit zwölf Jahren) eine Lieferung «Fort-schritte in der Floristik der Schweizer Flora» in *Botanica Helvetica* publiziert. Eine weitere Aufgabe des CRSF ist eine Harmonisierung der Nomenklatur der höheren Pflanzen in der Schweiz.

Die Schweizerische Kommission zur Erhaltung der Wildpflanzen (SKEW) unternahm ein Pilotprojekt zur «Erhaltung der europaweit gefährdeten und seltenen Arten in der Schweiz» mit *Dianthus gratianopolitanus*, *Saxifraga hirculus*, *Spiranthes aestivalis* und *Typha minima*.

Der Alpenblumenfonds unterstützte mit einem kleinen finanziellen Beitrag eine Arbeit von Dr. M. Bauert, Rehetobel, über die «Verbreitung, Reproduktion und genetische Diversität von *Saxifraga cernua* in den Alpen».

### **Publikationen**

Es erschienen zwei Hefte der *Botanica Helvetica* (Bd. 105).

### **Administrative Aktivitäten**

Die Hauptversammlung fand am 8. September 1995 statt. Die Mitgliederzahl der Gesellschaft betrug dann 662 (1994: 668).

Der Präsident: Prof. Peter K. Endress

## **Association suisse de bryologie et de lichenologie**

(Section V)

Fondée en 1956

### **Activités scientifiques**

La 39<sup>e</sup> assemblée générale des membres de la société s'est déroulée le 20 mai à Hallau, dans le canton de Schaffhouse. Plusieurs excursions dans les environs de Hallau (forêts et prairies sèches) nous ont permis de mieux connaître une région encore peu explorée par les cryptogamistes (S. Stofer, 1996: *Bryologische Erinnerun-*

*gen an Hallau – Meylania* 10: 9). Deux exposés ont clos l'assemblée générale: Hanspeter Senn – Über die Verbreitung von Moosen in Liechtenstein; Markus Meier – Mikrohabitat und Wasserhaushalt von Waldbodenmoosen, eine Methode zur Standortsbeurteilung mittels Fischaugenphotographie (*Meylania* 8: 9–11).

*Semaine d'études* à Lavin, en Basse-Engadine, du 23 au 27 août: une vingtaine de participants d'Allemagne et de Suisse ont participé à ces excursions autour de Lavin, Ramosch, Ardez, Scuol et Zernez, ainsi qu'au travail de détermination (E. Urmi, 1996: Bericht über die Arbeitstage 1995 im Unterengadin, bryologischer Teil – *Meylania* 10: 14–20).

*Activités NISM* (Naturräumliches Inventar der Schweizer Moosflora): Travaux dans le cadre de la semaine d'études en Basse-Engadine et du week-end de cartographie dans le Grimsel. La poursuite du projet et la mise à jour de la banque de données (plus de 50 000 introductions!) est remise en cause par le manque de soutien financier.

*Inventaire de la flore lichénique de la Suisse*, financé par l'OFEFP, dont le but est la production d'une liste rouge des lichens épiphytes et terricoles. Le projet est présenté dans *Meylania* 8 (1995). Quelques 200 relevés B et 1200 relevés C concernant les lichens épiphytes ont été effectués. Plusieurs espèces supposées disparues ou considérées comme très rares ont pu être retrouvées. La majeure partie des relevés H a été effectuée. Mathias Vust a commencé une thèse sur les lichens terricoles. Les informations sur l'état d'avancement actuel de la cartographie peuvent être consultées sur Internet.

### **Publications**

L'ASBL a publié, sous la direction de Urs Groner, les numéros 7 et 8 du journal *Meylania*. Un numéro spécial de *Meylania* – Illustrierter Bestimmungsschlüssel zu

den europäischen Orthotrichum-Arten par J. Lewinsky-Haapasaari (Kuopio Museum of Natural History/FIN), la grande spécialiste mondiale de ce genre, a pu être publié, avec de splendides illustrations et des données écologiques pour toutes les espèces traitées; un ouvrage de référence pour ce genre de mousses.

#### **Activités administratives**

Les modifications des statuts, ces derniers étant restés inchangés depuis la fondation de notre société, en 1956, ont été acceptées à l'unanimité par les membres présents à l'assemblée générale ordinaire du 20 mai à Hallau. Les nouveaux statuts ont été publiés dans *Meylania* 8 (1995). Au 31. 12. 1995, l'Association suisse de bryologie et de lichénologie comptait 192 membres.

Le président: Dr Philippe Clerc

### **Schweizerische Entomologische Gesellschaft** (Sektion V)

Gegründet 1858

#### **Wissenschaftliche Tätigkeit**

Am 24. und 25. März 1995 wurde in Basel (Naturhistorisches Museum) die Jahresversammlung abgehalten. Dabei besuchten 42 Mitglieder die wissenschaftliche Sitzung der angewandten Entomologie und um 23 Mitglieder und Gäste die Vorträge über Freie Themen in Entomologie. Neue Aspekte im integrierten Pflanzenschutz im Obstbau und als Teil der integrierten Produktion, wie auch die integrierte Bekämpfung des Buchdruckers wurden diskutiert. Ergänzend dazu wurden mögliche Anwendungen von Neem dargelegt und Auswirkungen von Ackerrandstreifen auf Laufkäfer durchleuchtet.

Interessante Untersuchungsergebnisse über Schildläuse und deren Parasitoiden, Massenvermehrung der Schwammspinner, Auftreten von Knospen-Zikaden im Obst-

bau, Resistenzbildung bei Obstbauschädlingen, sowie möglicher kommerzieller Einsatz von Markierungsspheromon der Kirschfliege sowie von «Attract-and-kill»-Prinzip gegen Apfelwickler wurden präsentiert.

Faunistische Studien über diverse Vertreter aus den Ordnungen Coleoptera, Lepidoptera, Diptera und Orthoptera in verschiedenen Regionen der Schweiz und ein Rückblick auf 90 Jahre der Entomologischen Gesellschaft in Genf rundeten das wissenschaftliche Programm ab.

#### **Publikationen**

Als Fachzeitschrift wurden die «Mitteilungen» der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft in zwei Doppelbänden 68 (1–2) und 68 (3–4) 1995 herausgegeben.

Darin wurden 38 Artikel in Faunistik, Morphologie und Systematik sowie in Ökologie, Physiologie und angewandter Entomologie veröffentlicht.

Die «Mitteilungen» wurden mit finanzieller Unterstützung von SANW, Stiftung Biedermann-Mantel, Zürich, sowie von Ciba-Geigy und Sandoz, Basel, veröffentlicht.

Im Jahre 1995 erfolgte die Zusammenstellung des Manuskriptes für Band 11 der «Insecta Helvetica» (Asilidae, Diptera) durch die Autoren M. Weinberg und G. Bächli.

#### **Internationale Beziehungen**

Die 8. Internationale Konferenz über Ephemeropteren in Lausanne und der 2. Internationale Kongress über Tipulomorpha, ebenfalls Lausanne, wurden je mit 2000 Franken unterstützt, um jungen Wissenschaftlern aus den Oststaaten die Teilnahme zu ermöglichen.

#### **Ausbildung, Koordination und Information**

Eine engere Zusammenarbeit mit den Sektionen wurde angeregt. Dabei wurde auch

der Vorschlag von Gastrednern gemacht, um den mehrheitlich als Hobby-Entomologen tätigen Kollegen die wissenschaftliche Tätigkeit und Errungenschaften in angewandter Entomologie näherzubringen. Der Präsident der SEG hat an der SANW-Tagung in Bern am 21. November teilgenommen.

### *Administrative Tätigkeit*

J. R. Herren als SEG-Mitglied im Ausland (Kenya) erhielt in Washington den World Food Prize 1995.

Die totale Mitgliedschaft hat mit einem Austritt und zwei Neueintritten keine grosse Veränderung erlebt.

Als Vorbereitung zur Jahresversammlung und zur internen Koordination wurden zwei Vorstandssitzungen (24. März/20. September) abgehalten.

Der Präsident: Dr. H. Buholzer

## **Schweizerische Gesellschaft für Ernährungsforschung**

(Sektion VI)

Gegründet 1953

### *Wissenschaftliche Aktivitäten*

Vorerst kann erwähnt werden, dass 1995 die Zusammenfassungen der Vorträge des umfangreichen Symposiums der Schweizerischen Gesellschaft für Ernährungsforschung (SGE) in Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Vereinigung für Ernährung im International Journal of Vitamin and Nutrition Research herausgegeben werden konnte. Diese Tagung mit dem Titel: «Mediterranean Diet» in Lugano (30. 9.–1. 10. 1994) fand ein ausserordentlich grosses Interesse.

Anlässlich der Jahrestagung der USGEB in Freiburg vom 31. März 1995 fand ein Symposium mit dem Titel «Molecular effects of non-nutrient constituents of food» statt. Das wissenschaftlich hochstehende

Symposium wurde von über 100 Teilnehmerinnen und Teilnehmern besucht. Referenten aus dem In- und Ausland berichteten über die Bedeutung von Nahrungsinhaltsstoffen, die nicht als Nährstoffe bezeichnet werden. Primär ging es dabei um die antioxidative und antikanzinogene Wirkung verschiedener Substanzen.

Im Rahmen der Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Gastroenterologie führte die SGE zusammen mit der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Enterale und Parenterale Ernährung (SAEP) eine Tagung am 1. September 1995 in St. Gallen durch. Diese gemeinsame Tagung ermöglichte einen regen Gedankenaustausch zwischen den verschiedenen Gesellschaften.

### *Internationale Beziehungen*

Vertreter des Vorstandes der SGE wirkten an verschiedenen internationalen Tagungen als Referenten und Vorsitzende. Auch trat die Gesellschaft an internationalen Tagungen offiziell in Erscheinung. So war beispielsweise der Präsident der SGE am 50. Jubiläum der Tschechischen Gesellschaft für Ernährung im November 1995 in Prag und referierte über den Ernährungszustand der Schweizer Bevölkerung. Wichtige internationale Gesellschaften, in denen die SGE vertreten ist und sich aktiv beteiligt, sind die Federation of European Nutrition Societies (FENS), die European Academy of Nutritional Sciences (EANS) sowie die International Union of Nutrition Societies (IUNS).

Für 1996 sind zwei Hauptaktivitäten vorgesehen. Einerseits wird am 29. März 1996 an der Uni Irchel Zürich das Symposium mit dem Titel «Mono- and Dissacharytes in Nutrition» im Rahmen der USGEB-Tagung durchgeführt. Im September 1996 führt die SGE die sogenannte 3-Länder-Tagung mit dem Thema «Fett in Nahrung und Ernährung» durch. An dieser Tagung werden sich Ernährungsfachleute aus Deutschland, Österreich und der Schweiz treffen und in Fachvorträgen, Po-

stern und angeregten Diskussionen unterhalten.

Der Präsident: Prof. Caspar Wenk

## **Union Schweizerischer Gesellschaften für Experimentelle Biologie (USGEB)**

### *Allgemeines*

Die folgenden fünf Fachgesellschaften sind in der Dachorganisation der Union Schweizerischer Gesellschaften für Experimentelle Biologie (USGEB) zusammengeschlossen: Die Schweizerischen Gesellschaften für Anatomie, Histologie und Embryologie, für Biochemie, für Pharmakologie und Toxikologie, für Physiologie sowie für Zellbiologie, Molekularbiologie und Genetik. Ausserdem sind folgende Gesellschaften affilierte Mitglieder der USGEB: Die Schweizerischen Gesellschaften für Ernährungsforschung, für Mikrobiologie, für Onkologie, für Pathologie, für Pflanzenphysiologie und für Versuchstierkunde.

### *Symposia*

Die USGEB führte ihre traditionelle Jahresversammlung am 30. und 31. März 1995 in Fribourg durch. Diese Tagung wurde unter dem Präsidium von Prof. M. R. Celio organisiert. Besonderes Gewicht wurde der Beziehung qualifizierter Referenten aus dem In- und Ausland beigemessen. Die Jahresversammlung der USGEB bietet den jungen Wissenschaftlern unseres Landes eine einzigartige Gelegenheit, sich über die rasch fortschreitende Entwicklung auf diversen Gebieten der Biologie auf dem laufenden zu halten.

### *Publikationen*

Wie üblich wurden die an der Jahrestagung der USGEB präsentierten «Ab-

stracts» in einer Sondernummer der Zeitschrift «Experientia» publiziert und somit weltweit verbreitet.

Auch in diesem Jahr wurde regelmässig das USGEB-Bulletin herausgebracht, welches sich zu einem wichtigen Bindeglied der schweizerischen Biologen entwickelt hat. Es steht ebenfalls als Stellenvermittlung und Informationsquelle zur Verfügung, wobei die Stellensuche für junge Mitglieder unentgeltlich ist. Das Bulletin wird viermal jährlich an alle Mitglieder versandt.

### *Fonds der USGEB zur Förderung junger Forscher*

Ein besonderes Interesse verdient die Förderung junger Forscher zum Besuch wissenschaftlicher Tagungen in Europa und Übersee. Es wurden deshalb 1995 aus diesem Fonds insgesamt 32 Reisebeiträge geleistet an junge Mitglieder, welche aktiv (zum Beispiel durch Präsentation eines Posters) an einem Kongress teilgenommen haben. Dies bietet den jungen Wissenschaftlern die Möglichkeit, zukünftige potentielle Arbeitgeber persönlich kennenzulernen. Diesbezügliche Gesuche sind an den Präsidenten der jeweiligen Fachgesellschaft zu richten, welcher diese nach Prüfung an den Präsidenten der USGEB weiterleitet. Jedem jungen Mitglied steht ein Maximalbetrag von Fr. 1400.– zur Verfügung.

### *Administrative Tätigkeit*

Die Administration einer Dachorganisation von fünf Fachgesellschaften ist nicht ganz einfach. Diese administrative Tätigkeit umfasst unter anderem die Publikation der vier Bulletins sowie die Organisation der Delegiertenversammlung und der Sitzungen des Exekutivausschusses. Die USGEB zählte Ende 1995 2630 Mitglieder.

Der Präsident: Prof. Kaspar H. Winterhalter

## **Verband der Schweizer Geographen (ASG)**

(Sektion IV)

Gegründet 1881

### *Einleitung, Organisation*

Bei der ASG handelt es sich um den Dachverband der schweizerischen Geographie, in dem alle Geographischen Hochschulinstitute, Fach- und Regionalgesellschaften durch Delegierte vertreten sind; aus diesen Delegierten wird der Ausschuss sowie das Landeskomitee der IGU bestimmt. Mitteilungsblatt der ASG ist die GeoAgenda (verantwortlicher Herausgeber: Prof. H. Leser, Basel), von der jährlich sechs Nummern erscheinen.

Durch die Wahl von Dr. Bertrand Lévy aus Genf wurde im Berichtsjahr der vakante Posten des Vizepräsidenten wieder besetzt. Dies ist auch Ausdruck dafür, dass die Kontakte zwischen der deutsch- und französischsprachigen Geographie in der Schweiz in jüngster Zeit wieder intensiviert worden sind. Das andere wesentliche Ereignis in organisatorischer Hinsicht war der Beschluss über die Einrichtung einer offiziellen Geographie-Geschäftsstelle zum 1. Januar 1996. Damit wird dem alten Anliegen einer klareren Präsentation des Bildes der Geographie in der Öffentlichkeit entsprochen. Nur so lässt sich die Stellung des Faches verbessern, nämlich so, dass sie der Anzahl Studierender gerecht wird, ebenso wie der Kontakt zur Praxis (Verwaltung und Privatwirtschaft) gestärkt wird. Die Einrichtung der Geschäftsstelle erfüllt auch die Anregungen der SANW hinsichtlich verstärkter Öffentlichkeitsarbeit ihrer Fachgesellschaften. Zur Geschäftsführerin wurde Dipl.-Geogr. Hella Marti aus Basel gewählt.

### *Wissenschaftliche Tätigkeiten*

Die ASG führte am 8. 9. 1995 ein wissenschaftliches Symposium zum Thema «Regionalismus» im Rahmen der SANW-Jahresversammlung durch. Diese durch die

Forschungsstelle für Wirtschaftsgeographie und Raumplanung der Hochschule St. Gallen (Leiter: Prof. M. Boesch) ausgezeichnet organisierte Veranstaltung stiess auf reges Interesse, was sich an der grossen Zahl von Teilnehmerinnen und Teilnehmern ausdrückte. Ein Tagungsband mit den Ergebnissen des Symposiums ist in Vorbereitung.

### *Publikationen*

Der Band Nr. 50 der Geographica Helvetica (4 Nummern), die traditionellerweise als internationales «Aushängeschild» der schweizerischen Geographie dient, konnte dank den Beiträgen der SANW durch die ASG 1995 finanziell unterstützt werden. Wie jedes Jahr wurde ferner die «Bibliographie geographischer Manuskriptarbeiten» zusammengestellt. Die Bibliographie wird jeweils der GeoAgenda beigelegt.

### *Internationale Beziehungen*

Zahlreiche Delegierte der ASG pflegten auf ihren Fachgebieten intensive wissenschaftliche Kontakte zu internationalen Organisationen, insbesondere im Rahmen der IGU (International Geographical Union). Für entsprechende Details sei auf den Jahresbericht des Landeskomitees IGU verwiesen. Für den IGU-Weltkongress im August 1996 in Den Haag (NL) wurde mit der Vorbereitung einer neuen Präsentationsbroschüre der schweizerischen Geographie begonnen.

### *Administrative Tätigkeit*

Die ASG versammelte sich zu zwei Delegiertenversammlungen beziehungsweise drei Ausschusssitzungen in Bern. Wichtige Traktanden neben den bereits angesprochenen Punkten Geographie-Geschäftsstelle und IGU-Weltkonferenz 1996 Den Haag waren die Veränderungen im Zusammenhang mit den neu besetzten Lehrstühlen an verschiedenen Geographischen Instituten und weiterhin die Problematik des sehr prekären Verhältnisses zwi-

schen der Anzahl der Studierenden und derjenigen der Dozierenden/Betreuenden an den Universitäten im Fach Geographie. Im Zusammenhang mit der neuen Geschäftsstelle wird uns 1996 vor allem die Ausarbeitung eines entsprechenden Geschäftsreglementes sowie die Anpassung der ASG-Statuten beschäftigen.

Der Präsident: Dr. Daniel Schaub

## Société Géologique Suisse

(Section III)

Fondée en 1882

### *Activités scientifiques*

Dans le cadre de la 175e Assemblée annuelle de l'ASSN à St-Gall, la Société Géologique Suisse (SGS) a tenu sa 111e assemblée générale ordinaire.

En accord avec le thème principal de l'Académie intitulé «Sciences naturelles entre écologie et économie», la SGS s'est associée à la Commission pour la recherche dans le Quaternaire dans le cadre de l'excursion «Le château d'eau nord-alpin et ses environs en géologie du Quaternaire» (organisation: H. R. Graf, Ch. Schlüchter et K. Dick) et du symposium «Recherche dans le Quaternaire» (organisation: Ch. Schlüchter). D'autre part, le symposium international «Transition Western Alps–Eastern Alps: deep structure and geodynamics» a été mis sur pied conjointement avec le Groupe suisse des géophysiciens, la Société suisse de minéralogie et pétrographie et le Comité suisse pour le programme international sur la lithosphère (CHILP) (organisation: St. Müller et A. Pfiffner). Il s'est poursuivi par une excursion de trois jours sur le même thème. Finalement, la SGS s'est associée à la session «Thèmes libres» de la Société suisse de minéralogie et pétrographie. Les résumés des présentations orales et posters des symposia et sessions mentionnés ci-dessus ont été réunis en une brochure de 66 pages et une partie des contri-

butions au symposium sur le Quaternaire doit être publiée dans les *Eclogae Geologicae Helvetiae*.

Le Groupe suisse des sédimentologues a organisé à la fin janvier à Fribourg sa 3e réunion annuelle, ainsi qu'une excursion de deux jours en octobre dans le Jura vaudois et les Préalpes fribourgeoises sur le thème de la stratigraphie séquentielle et cyclostratigraphie dans le Berriasien.

Le Groupe tectonique suisse a tenu en avril à Fribourg sa 12e réunion annuelle, qui fut suivie d'une excursion d'un jour dans les Préalpes fribourgeoises.

Le Groupement suisse de la géologie de l'ingénieur a organisé en octobre à Berne une réunion traitant des grands ouvrages futurs, en particulier des grandes traversées alpines. Cette réunion fut suivie d'une excursion dans l'Oberland bernois, dans l'axe du Lötschberg.

### *Publications*

En 1995, le volume 88 (cahiers 1–3) des *Eclogae Geologicae Helvetiae* a été publié, avec un total de 926 pages. Outre les articles individuels, il contient un important compte-rendu de la Société paléontologique suisse, avec en particulier les contributions présentées au symposium «Taphonomie: comment être préservé après la mort?» (Aarau 1994).

### *Relations internationales*

Le rédacteur des *Eclogae* a représenté la SGS dans un comité de rédaction regroupant plusieurs sociétés géologiques européennes, dont le but est de mettre sur pied un nouveau périodique géologique européen du style de «*Geology*».

### *Formation des jeunes, information et relations publiques*

Grâce aux subventions de l'Académie, plus de 30 étudiants ont été aidés financièrement pour participer en avril au congrès de l'EUG (European Union of Geologists) à Strasbourg.

Plusieurs membres du comité de la SGS participent au groupe de travail «Géotopes», qui fait le point sur l'état de la protection des objets d'intérêt géologique en Suisse.

Le Groupement suisse de la géologie de l'ingénieur a formé un groupe de travail «Géologie et Dangers naturels», dans le but de mettre en valeur le rôle du géologue dans l'étude des dangers naturels. A cette fin, une brochure «Dangers naturels» sera imprimée et envoyée à des géologues, aux autorités communales et autres bureaux officiels.

A l'occasion de la réforme de la Constitution fédérale, la SGS a fait quelques propositions pour augmenter la compétence de la Confédération dans le domaine de l'acquisition et mise en valeur de données géologiques, ainsi que dans celui de la protection d'objets géologiques de grande importance.

#### *Activités administratives*

Le comité s'est réuni trois fois dans l'année, afin de régler les affaires courantes et préparer les réunions annuelles de 1996 et 1997. Le Groupement suisse des géophysiciens est désormais affilié à la SGS et compte un de ses représentants dans le comité. Au 1. 9. 1995, la SGS comptait 885 membres personnels et 99 membres impersonnels.

Le président: Prof. Georges Gorin

## **Société suisse de géomorphologie** (Section IV)

Fondée en 1946

### *Réunion annuelle 1995*

La principale activité de cette année a été la réunion annuelle, qui a eu lieu à Sornetan (JB) du 5 au 8 octobre. Elle était consacrée au thème général: «géomorphologie karstique» et était organisée et animée par l'équipe de recherche en karstologie de Fribourg, dirigée par le soussigné.

Au cours du colloque scientifique (1 journée), 17 communications et posters, principalement centrés sur le karst, ont été présentés. En outre, un workshop a réuni les participants autour du thème: «évaluation multicritère des objets géomorphologiques du modelé karstique».

Deux excursions ont été conduites:

- L'une consacrée à la présentation des formes et remplissages du paléokarst sidérolithique du Jura (fer pisolitique, sable vitrifiable), complétée par la visite de sites archéologiques liés à l'exploitation et la transformation de ce fer,
- l'une consacrée à la morphogenèse des cluses jurassiennes (formes caractéristiques du fluviokarst).

La réunion a été bien suivie (au total 55 participants). La SSGm a pu accueillir à cette occasion les membres de l'Association française de Karstologie, inaugurant ainsi une politique de contacts et d'échanges fructueuses.

Les actes de cette réunion seront publiés en 1996 dans la série «Rapports et Recherches» de l'Institut de géographie de Fribourg.

### *Assemblée statutaire annuelle*

Au cours de la réunion de Sornetan, l'assemblée ordinaire de la SSGm a nommé un nouveau comité.

### *Publication*

Les actes de la réunion 1994 de SSGm ont été publiés en 1995 dans le journal «Regio

Basiliensis» (no 36/2). Chaque membre a reçu un volume de cette publication.

Le président: Prof. Michel Monbaron

### **Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften**

(Sektion VII)

Gegründet 1921

#### ***Jahrestagung***

Am 12./13. Oktober 1995 tagte unsere Gesellschaft in Genf. Der Donnerstag war den freien Mitteilungen und der Besichtigung des «Institut Louis Jeantet d'Histoire de la médecine» gewidmet. Am Freitag fand mit grossem Erfolg das von unseren Genfer Kollegen zusammen mit dem Departement für Radiologie am Kantonsspital und weiteren interessierten Radiologen vorbereitete ganztägige Symposium zum Thema «Débuts de la radiologie en particulier en Suisse romande» statt. In dessen Rahmen hielt Prof. G. Charpak, Paris und Genf, Physiknobelpreisträger 1992, den Dr.-Markus-Guggenheim-Schnurr-Gedekvortrag mit dem Titel: «De l'imagerie des particules aux applications biologiques et médicales». Die Durchführung des Anlasses unterstützten die Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften und die Dr.-Markus-Guggenheim-Schnurr-Stiftung. – Der Henry-E.-Sigerist-Preis wurde 1995 nicht verliehen.

#### ***Mitgliederversammlung, Vorstand***

Der Vorstand trat 1995 zweimal zusammen. Er beschäftigte sich mit der Herausgabe der Zeitschrift *Gesnerus*, mit finanziellen Fragen und mit der Vorbereitung der künftigen Jahrestagungen.

Die Gesamtzahl der Mitglieder betrug im Oktober 1995 306 zahlende Mitglieder, 12 Ehrenmitglieder und 25 Freimitglieder, die der Gesellschaft seit 35 und mehr Jahren

angehören. Acht Personen sind neu beigetreten, sieben haben die Gesellschaft verlassen.

#### ***Gesnerus und Supplemente***

Unter der Redaktionsleitung von Prof. M. H. Bickel erschien der 52. Jahrgang des *Gesnerus* im Berichtsjahr in zwei Doppelheften (376 Seiten); dank Beiträgen der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften und der Akademie der Medizinischen Wissenschaften konnte für den Abdruck der Vorträge des Aarauer Symposiums ein Mehrumfang von 40 Druckseiten beansprucht werden. – Als Supplement 44 erschien der Index zum *Gesnerus*, Band 1–50 (1943/44–1993); dieses kombinierte Personen- und Sachregister von 155 Seiten wurde von H. R. Wilhelm und von einer Redaktionskommission (M. H. Bickel, U. Boschung, H. Seger) erarbeitet; finanzielle Beiträge verdanken wir dem Hans-Fischer-Fonds, der SANW und den Medizinhistorischen Instituten von Basel, Genf und Lausanne.

Der Präsident: Prof. Urs Boschung

### **Schweizerische Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie (SGHL)**

(Sektion IV)

Gegründet 1985

#### ***Wissenschaftliche Aktivitäten***

Unter den Aktivitäten der SGHL spielte der Informations- und Kommunikationsbereich 1995 eine wichtige Rolle: Am neu ins Leben gerufenen Frühjahrskolloquium wurde der spezifische Beitrag der Hydrologie zum Fragenkomplex «Naturgefahren» vorgestellt und diskutiert. Die Veranstaltungen anlässlich der SANW-Tagung in St. Gallen leisteten einen Beitrag zum Rahmenthema «Naturwissenschaftliche Forschung im Spannungsfeld zwischen

Ökologie und Ökonomie». Sowohl das Symposium «Ökologie und Ökonomie am Beispiel des Alpenrheins und seines Einzugsgebietes» wie auch die einführende Exkursion ins Alpenrheintal stiessen auf ein breites Interesse und ermöglichten einen intensiven Gedankenaustausch zwischen der Hydrologie und der Limnologie. Eine weitere Informations- und Kommunikationsmöglichkeit bietet sich mit dem neu geschaffenen Exkursionszyklus «Besuch hydrologischer und limnologischer Testgebiete», der im September 1995 mit einer Feldbegehung im Testgebiet Rietholzbach des Geographischen Instituts der ETH eröffnet wurde. Zu einer Verbesserung der Information unserer Mitglieder hat sicherlich auch das neue Bulletin der SGHL beigetragen, das 1995 bereits dreimal erschienen ist. Im weiteren wurden vier Nummern der Zeitschrift «Aquatic Sciences» herausgegeben. In der Reihe «Advances in Life Sciences» ist eine Auswahl von 35 Beiträgen des «Internationalen Symposiums zum Schutz gefährdeter Fischarten in Europa» erschienen. Dieses Symposium fand im Juli 1994 mit Unterstützung der SGHL und der SANW statt.

### **Organisation**

Die schweizerische Hydrologie ist organisatorisch ein ziemlich komplexes Gefüge; verschiedenste Gruppierungen mit spezifischen Zielsetzungen sind in der «hydrologischen Szene» engagiert, so dass Überschneidungen in den Aktivitäten nicht immer zu vermeiden sind. Für Aussenstehende ist es oftmals schwierig, sich in diesen Strukturen zurechtzufinden und zu den gewünschten Informationen zu gelangen. Vertreter der Gesellschaften für Hydrologie und Limnologie, für Meteorologie sowie für Hydrogeologie, der Gruppe für operationelle Hydrologie und des Hydrologischen Landeskomitees haben sich deshalb im Jahr 1995 mehrmals zusammengefunden, um die Organisationsstrukturen der schweizerischen Hydrologie zu überdenken. Dabei wurde die Idee eines «Forums Hydrologie» so weit konkretisiert,

dass bereits 1996 mit einer vierjährigen Versuchsphase gestartet werden kann. Als direkte Konsequenz der neuen Organisationsstruktur ergibt sich, dass sich das Hydrologische Landeskomitee administrativ ganz von unserer Gesellschaft löst. Die Eigenständigkeit der SGHL wird durch die neue Organisationsstruktur nicht beschnitten, kann sie doch im Gegenteil vermehrt auf ihre Stärken setzen; dazu gehören insbesondere auch die Information und Kommunikation in einem interdisziplinären, forschungs- wie praxisorientierten Umfeld. Der Vorstand der SGHL tagte in der Berichtsperiode zweimal. Die Mitgliederversammlung fand am 8. Oktober 1995 in St. Gallen statt; dabei mussten der Vorstand und der Präsident neu gewählt werden. Zum neuen Präsidenten der SGHL wurde der Limnologe Dr. Arthur Kirchofer, Bern, gewählt.

Als scheidender Präsident darf ich auf eine vielfältige und interessante dreijährige Amtsperiode zurückblicken, während der ich stets auf die aktive Unterstützung des Vorstandes und weiterer Mitglieder der SGHL zählen konnte. Ich glaube, es ist uns trotz anfänglicher Skepsis innerhalb der Gesellschaft gelungen, die Hydrologie und Limnologie einander näher zu bringen, ohne dabei die spezifischen Anliegen und Fragestellungen der Hydrologie wie der Limnologie zu vernachlässigen. Die neu geschaffenen Informations- und Kommunikationsgefässe haben nicht unwesentlich dazu beigetragen, dieses Ziel zu erreichen.

Der Alt-Präsident: Dr. Rolf Weingartner

### **Société Suisse de Cristallographie**

(Section I)

Fondée en 1968

### **Scientific Activities**

The annual reunion of the Swiss Crystallographic Society took place from Thursday

afternoon the 7th of September to lunch time on Friday the 8th of September in St. Gallen. The meeting was held within the framework of the annual meeting of the Swiss Academy of Sciences. The theme for this year's meeting was "The Role of Metals in Chemistry and Biology: a Crystallographic Approach". Four invited speakers from Switzerland, France and Great Britain gave extremely interesting lectures on this subject. The meeting began on Thursday afternoon with the lecture by Dr. Erhard Hohenester, of the Biozentrum of the University of Basel, who talked on the subject of "Binding of Alkali and Alkaline Earth Metal Ions to Proteins".

This was followed by five oral presentations of selected posters by younger members of the society from Basel, Zurich, Bern, Geneva and Lausanne. The quality of the presentations, on very different subjects, was extremely high and this form of participation by members will be encouraged in the future. 20 posters were presented by members during the meeting.

The second invited lecture was given by Prof. Thomas Kaden, of the Institute of Inorganic Chemistry of the University of Basel, who lectured on a subject that he is extremely well known for and has been studying for many years "Structural Aspects of Macrocyclic Metal Complexes". Friday morning began with an extremely interesting lecture by Prof. Juan Fontecilla-Camps, from the Laboratory of Crystallography, Institute of Structural Biology, CNRS, Grenoble, who talked on the subject of "Crystal Structure of the Ni-Fe Hydrogenase from *Desulfovibrio Gigas*".

This was followed by a Users Meeting of the Swiss Norwegian Beam Line (SNBL). Prof. Hans-Peter Weber, of the Institute of Crystallography at the University of Lausanne, informed us about the present situation concerning the activities of the SNBL at the ESRF in Grenoble.

The fourth and last lecture of the meeting was given by Prof. Janos Hajdu from the Laboratory of Molecular Biophysics,

Oxford University, who talked on the subject "Time Resolved X-Ray Diffraction Studies on the Formation of Ferryl Intermediates in Iron Proteins".

The meeting was closed by a Roundup of the subjects presented given by Dr. Fritz Winkler of the Department of Pharmaceutical Research – New Technologies at F. Hoffmann-La Roche AG, Basel.

### *International Relations*

A number of members attended the 16th European Crystallography Meeting held this year in Lund, Sweden, from the 6th to the 11th of August. The Swiss delegate to the European Crystallography Committee (ECC), represented by Prof. Gervais Chapis, was supported financially by the Swiss Academy of Sciences. Professor Chapis' report appeared in the latest edition of the Society's Newsletter.

### *Administrative Activities*

The number of members of the society remains relatively constant with a little under 200 members; including 11 collective (industrial societies) and approximately 20 student members.

Four Newsletters per year are produced by the International Union of Crystallography (IUCr) and a bulk order of 250 copies per issue is sent to Neuchâtel. They are then distributed by the president to members of the society and other interested persons.

The IUCr has compiled a new edition of the Directory of Crystallographers, which is available on the World Wide Web, and the hard copy version was distributed to members of the society this year.

Two committee meetings were held during 1995. The first in April, was held at the Institute of Crystallography, University of Lausanne, when we finalized the arrangements for the St. Gallen meeting and chose the new logo for the society.

The logo represents the two dimensional Fourier transform of the Swiss cross.

During the second meeting of the Committee, held in Neuchâtel on the 15th Decem-

ber 1995, the programme for 1996 was discussed. The theme of our next annual meeting will be "Selected Topics in Crystallography". This meeting will take place within the framework of the Annual assembly of the Swiss Academy of Sciences to be held in Zürich. Our society will meet on Friday the 11th of October 1996.

The President: Prof. Helen Stoeckli-Evans

### **Schweizerische Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie (SGLUC)**

(Sektion II)

Gegründet 1887

Der vollständige Bericht erschien in «Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene» 86, 579–583 (1995).

#### *Wissenschaftliche Tätigkeit*

Eine wissenschaftliche Tagung fand im Rahmen der Jahresversammlung am Freitag, 8. September 1995, im Ausbildungszentrum Löwenberg bei Murten statt. Sie wurde von etwa 100 Personen besucht und stand unter dem Hauptthema «Sensorik». 3 Hauptreferate und 7 Kurzreferate wurden gehalten, 4 Poster-Mitteilungen sowie 1 PC-Arbeit präsentiert.

#### *Publikationen*

Offizielles Organ der SGLUC: Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene. Herausgeber: Bundesamt für Gesundheitswesen, Bern.

#### *Internationale Beziehungen*

Die Interessen der SGLUC wurden im FECS Council durch R. Battaglia, in der Working Party on Food Chemistry durch R. Battaglia und R. Amadò wahrgenommen.

Die Mitgliederversammlung stimmte dem Antrag des Vorstandes zu, die nächste Jahresversammlung zusammen mit der Lebensmittelchemischen Gesellschaft (GDCh) vom 23. bis 25. September 1996 in Freiburg i. B. durchzuführen. Die SGLUC wird die Euro Food Chem IX Konferenz vom 24.–26. September 1997 in Interlaken durchführen.

#### *Administrative Tätigkeit*

Der Vorstand traf sich auch in diesem Berichtsjahr zu vier Sitzungen. R. Daniel vertrat unsere Gesellschaft sowohl in der SANW als auch in der NSCG/Ressort Aussenbeziehungen.

Der Gesellschaft gehörten zu dieser Zeit 285 aktive Einzel- und 108 Kollektivmitglieder an.

Der Alt-Präsident: Dr. Reto Battaglia

### **Société suisse de logique et de philosophie des sciences**

(Section VII)

Fondée en 1957

#### *Activités scientifiques*

La Société a organisé un colloque à Lausanne, les 2 et 3 juin 1995 sur le thème «Cassirer 1945–1995: Sciences et culture». Les conférenciers ont été les suivants: M.-J. Borel, F. Capeillères, M. Ferrari, H. G. Dosch, E. Hollenstein, N. Janz, D. Kaegi, J. M. Krois, D. Miéville, J. Molino, E. Rudolph, C. Schmitz, J. Seidengart, I. O. Stamatescu. Les débats ont été suivis par une quarantaine de personnes.

Ce colloque a été organisé avec la collaboration de l'Université de Lausanne et de l'Internationale Ernst-Cassirer-Gesellschaft (Heidelberg) et grâce à l'appui financier de la Forschungsstätte der Evangelischen Studiengemeinschaft (Heidelberg) ainsi que de l'ASSN.

### **Publication**

Les actes du colloque «Raisonnement et calcul» organisé par notre société à Neuchâtel en 1994, ont été publiés en 1995 dans le numéro 63 des Travaux du Centre de recherches sémiologiques. On y trouve des contributions de J.-P. Desclés, P. Engel, J.-L. Gardies, J. C. Gardin, J. Gasser, J.-B. Grize, D. Miéville et F. Nef.

### **Relations internationales**

Une participation aux frais de voyage et de séjour a été accordé au Dr Gérard Bornet qui s'est rendu à Londres au début juillet pour consulter les archives de la Royal Society dans le cadre de l'édition du Nachlass de Boole, dont il est co-responsable avec I. Grattan-Guinness.

### **Information**

A la suite d'un sondage effectué au début de l'année, le nouveau comité a décidé la création d'un bulletin d'information intitulé Logica helvetica dont les trois premiers numéros ont paru en 1995.

### **Activités administratives**

L'assemblée générale de la Société s'est tenue le 2 juin 1995 à l'Université de Lausanne. Un nouveau comité a été élu au cours de cette assemblée. Il est composé des personnes suivantes: Henri Volken (président), James Gasser (vice-président), Evelyn Thommen (secrétaire), Nathalie Janz (trésorière).

Le président: Prof. Henri Volken

## **Schweizerische Gruppe für Massenspektrometrie (SGMS)** (Sektion II)

Gegründet 1982

### **Wissenschaftliche Tätigkeit**

Am 9./10. November 1995 fand auf der Rigi (Rigi-Kaltbad) der 12. jährliche Kon-

gress der SGMS statt. Im Kongress war ebenfalls die Hauptversammlung integriert. Die Veranstaltung wurde sehr gut besucht, mit über 80 teilnehmenden Personen aus der Schweiz und aus den umliegenden Ländern.

Die Plenarvorträge wurden von eingeladenen Gastrednern gehalten, nämlich von J. Grotemeyer (IPC Uni Würzburg), M. Mann (EMBL Heidelberg) und A. van Dorsselaer (CNRS Strasbourg). Weitere 11 Vorträge von Mitgliedern rundeten das wissenschaftliche Programm ab. Elektrospray war in zwei Dritteln aller Präsentationen die gewählte Ionisationstechnik. Vorträge über Nano-Elektrospray, Kapillarelektrophorese Massenspektrometrie-Kopplung, sowie Ion trap – Time-of-flight-Kopplungen, belegen den hohen wissenschaftlichen Stand der Beiträge.

### **Internationale Beziehungen**

Die SGMS pflegte internationale Beziehungen und erwägte eine Bewerbung zur Übernahme des «International Mass Spectrometry Conference» (IMSC) im Jahre 2000. Die Bewerbung wurde jedoch wegen des grossen anfallenden Arbeitsaufwandes nicht weiter bearbeitet.

### **Administrative Tätigkeit**

Alle Tätigkeiten des Vorstandes werden auf freiwilliger Basis verrichtet, ohne finanzielle Entschädigung. Darunter fällt auch das Editieren und Publizieren des «Newsletters», welcher zweimal pro Jahr erscheint und vor allem über die Jahresversammlung informiert.

Dr. H. Moser, Kassier

Die Schweizerische Gruppe für Massenspektrometrie ist Ende 1995 von der Neuen Schweizerischen Chemischen Gesellschaft als Kollektivmitglied aufgenommen worden.

## Société mathématique suisse

(Section VII)

Fondée en 1910

### *Activités scientifiques*

Les Journées 1995 de la SMS ont eu lieu à Zurich du jeudi 8 au samedi 10 juin. Organisées par A-S. Sznitman (ETHZ) et E. Bolthausen (Université de Zurich), elles ont été consacrées aux probabilités. La conférence du samedi, donnée par J. Spencer (MIT), très spectaculaire, a intéressé un public nombreux.

La séance d'automne de la société, tenue à St-Gall les 8 et 9 septembre dans le cadre de la réunion annuelle de l'ASSN, a donné l'occasion à une réjouissante cohorte de doctorants de présenter leurs travaux. En outre, les conférences principales de J. M. Lemaire (Nice) et E. Hairer (Genève), ont présenté des recherches actuelles de pointe. La participation fut faible, pour diverses raisons, la principale étant que la plupart des réunions et congrès de mathématiques se tiennent en septembre.

### *Activités administratives*

Au cours de la séance administrative du samedi 9 septembre, à St-Gall, le nouveau comité pour la période 1996-97 a été élu. Il se compose de MM. Hans Jarchow (Université de Zurich), président, Gerhard Wanner (Université de Genève), vice-président, et Urs Würigler (Université de Berne), secrétaire.

### *Périodiques*

La SMS a publié en 1995 le volume 70 des *Commentarii Mathematici Helvetici*, ainsi que le volume 50 des *Elemente der Mathematik*. Ces deux publications bénéficient d'un subside substantiel de l'Académie suisse des sciences naturelles, ASSN, et de la Fondation pour l'avancement des sciences mathématiques en Suisse. La SMS est reconnaissante à ces instances pour leur soutien.

A signaler cependant la diminution constante des subventions de la part de l'ASSN, qui se voit contrainte de procéder à une réestimation de ses prestations. Notre société tient beaucoup à ses revues, qui jouissent d'un excellent prestige. Une grande part du mérite en revient à ses rédacteurs en chef, H. P. Kraft (Université de Basel) pour les CMH, et U. Stambach (ETHZ) pour les *Elemente*.

### *Relations internationales*

La SMS, par son président, a été conviée au IV<sup>e</sup> congrès panafricain des mathématiciens, tenu à Ifrane (Maroc), du 18 au 26 septembre. L'événement de ce congrès fut l'admission de l'Afrique du Sud au sein de l'Union mathématique africaine.

L'équipe suisse déléguée aux Olympiades mathématiques à Toronto a ramené une moisson abondante (une médaille d'argent, une médaille de bronze, et deux «honneurs», pour cinq participants!). Les entraîneurs-sélectionneurs (Mme Wollenmann ZH et M. Valette NE) se sont dévoués sans relâche pour la préparation, et doivent être ici remerciés. Signalons que c'est la Fondation pour l'avancement des sciences mathématiques en Suisse qui assure l'essentiel du financement.

### *Formation*

6. Schweizerischer Tag über Mathematik und Unterricht: cette manifestation, organisée par U. Kirchgraber (ETHZ), et financée par l'ASSN, a rassemblé à Lucerne un public nombreux. Le succès est garanti, et la participation romande malheureusement congrue, malgré les efforts de la SMS.

La Fondation pour l'avancement des sciences mathématiques en Suisse finance depuis de très nombreuses années le service d'échange de la SMS, qui a en outre bénéficié d'un subside de l'ASSN. Ce service est destiné à permettre aux assistants et doctorants de participer à des congrès ou conférences, tant en Suisse qu'à l'étranger. A l'heure où les instituts universitaires se débattent dans les déficits budgétaires, il

devient de plus en plus difficile aux docteurs d'obtenir des subsides de voyage, et la SMS joue ici un rôle irremplaçable. Pour 1995, c'est ainsi une somme d'environ 12 000 francs qui a pu être mise à la disposition des jeunes mathématiciens suisses.

### **Information**

Le bulletin d'information hebdomadaire de la SMS renseigne sur toutes les manifestations se déroulant dans les universités suisses. C'est un service hautement apprécié. Il faut ici remercier l'ASSN pour la prise en charge du financement, ainsi que l'ETHZ qui le distribue en même temps que son propre programme.

Le président sortant: Prof. François Sigrist

## **Schweizerische Gesellschaft für Meteorologie (SGM)**

(Sektion III)

Gegründet 1942 (ehemals Geophysik)

### **Wissenschaftliche Tätigkeit**

An der 175. Jahresversammlung der SANW in St. Gallen veranstaltete die Gesellschaft am 8. September 1995 ein Fachsymposium mit 11 Vorträgen auf den Gebieten Meteorologie (Föhn, MAP, Hagel, Superzellen), Niederschlagsphysik und Luftbelastung.

### **Internationale Beziehungen**

Die Gesellschaft beteiligt sich aktiv an der Herausgabe der Zeitschrift für Meteorologie, die von der Deutschen und der Österreichischen Gesellschaft für Meteorologie getragen wird. Die SGM wird durch ihren Vizepräsidenten, Prof. Hans Richner, vertreten, der Mitglied des Redaktorenteam ist.

### **Administratives**

An der vom Präsidenten geleiteten Geschäftssitzung vom 8. September 1995

wurden die bereinigten Statuten genehmigt. Die Revision der Statuten wurde vor allem wegen der Namensänderung der Gesellschaft notwendig.

Da die Amtszeit des Präsidenten, Prof. A. Waldvogel abgelaufen war und der bisherige Vizepräsident, Dr. D. Mayer-Rosa, Geophysiker der festen Erde, aus der Gesellschaft ausgetreten ist, waren beide Chargen neu zu besetzen.

Zum Präsidenten wurde Pierre Jeannet, Sektionschef bei der Sektion Umweltmeteorologie der SMA, Payerne, und zum Vizepräsidenten Prof. Hans Richner, Laboratorium für Atmosphärenphysik der ETH-Zürich, einstimmig gewählt.

Die Gesellschaft hatte Ende 1995 114 Mitglieder.

Der Präsident: Pierre Jeannet

## **Société suisse de microbiologie**

(Section VI)

Fondée en 1942

### **Nouveau président**

Jacques Bille a succédé à Richard Braun à la tête de la Société suisse de microbiologie pour un mandat de trois années.

### **Assemblée annuelle**

L'assemblée annuelle 1995, tenue à Lugano les 23–24 mars 1995, a été un grand succès. Le programme qui proposait comme thème principale la biodiversité entre les microorganismes, a été bien équilibré entre les intérêts parfois éloignées des différentes disciplines réunies dans la société, a fortement contribué à la réussite du congrès.

### **Travail de commissions**

Dix commissions font parties de la Société suisse de microbiologie:

- reconnaissance des laboratoires
- microbiologie appliquée

- coordination en microbiologie médicale
- désinfection
- formation en microbiologie médicale
- microbiologie des denrées alimentaires
- contrôle de qualité
- microbiologie et école secondaire
- diagnostic microbiologique médicale
- relations publiques.

Les commissions ont publié leurs rapports annuels dans le numéro de février de l'INFO, organe officiel de la société. La commission de coordination en microbiologie médicale a été créée à Lugano lors de l'assemblée annuelle. Cette commission réunit deux à trois fois par année les présidents et des délégués SSM des différentes commissions et groupes de travail traitant en commun de microbiologie médicale diagnostique. Dans ce domaine l'année 1995 a été caractérisée par une accélération importante des diverses procédures (nouveau règlement de formation FAMH, ordonnances fédérales, mesures de contrôle de qualité et exigences en matière de qualification professionnelle, etc.) visant à promouvoir la qualité du travail et des prestations.

### *Cours, workshops et conférences*

Cours pour la formation continue en microbiologie médicale:

- Virale Hepatitis und Labordiagnostik (Berne 26. 6. 1995)
- Kit or home-made? (Aarau 15. 9. 1995)
- Sérologie (Konolfingen 27.–29. 9. 1995)

Réunions informelles:

- Détermination de résistances particulières aux antibiotiques (Berne 25. 4. 1995)
- PCR et sondes au laboratoire de diagnostic (Berne 7. 11. 1995)

Workshops:

- Polyhydroalkanoate (Zurich 22. 5. 1995)
- Ökologie und Ökonomie technische Bioprozesse – vermeintliche oder tatsächliche Gegensätze (Assemblée annuelle de l'ASSN, St-Gall, 6. 9. 1995)

### **INFO**

Il est le bulletin officiel des activités de la SSM, les deux numéros annuels sont

apparus en mars (INFO 36) et octobre (INFO 37).

Le président: Prof. Jacques Bille

## **Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft** (Sektion III)

Gegründet 1924

### *Wissenschaftliche Aktivitäten*

Die wissenschaftliche Sitzung unserer Gesellschaft fand vom 6. bis 9. September 1995 im Rahmen der 175. Jahresversammlung der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften (SANW) in der Hochschule St. Gallen statt. Die wissenschaftliche Sitzung erstreckte sich über 2 Tage.

Am 6. September standen zunächst 21 Kurzvorträge und 14 Poster zu freien Themen auf dem Programm. Die Titel der Beiträge umfassten den gesamten Bereich der Mineralogie und Petrographie. Um dem wissenschaftlichen Erfahrungsaustausch während der Postersession einen ungezwungenen Rahmen zu verleihen, wurde ein Aperitif angeboten, der sichtlich Anklang fand. Wie bereits in den vorherigen Jahren verdeutlichte diese gut frequentierte Veranstaltung (zirka 50 Teilnehmer) die Notwendigkeit, auch in den nächsten Jahren mit dem Angebot «freie Themen» fortzufahren. Leider wurden Kurzvorträge gegenüber Postervorstellungen immer noch bevorzugt, was zu einem dichtgedrängten Programm führte.

Am 7. September folgte ein Symposium zum Thema «The transition Western Alps – Eastern Alps: deep structure and geodynamics», das gemeinsam mit der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft und der Fachgruppe der Geophysiker durchgeführt wurde. Die Organisation lag in den Händen von St. Müller (Zürich) und A. Pfiffner (Bern). Auch diese Veran-

staltung, die eingeladene Plenarvorträge, Kurzvorträge und eine Posterausstellung umfasste, fand breiten Anklang bei Geologen und Mineralogen.

Eine dreitägige Exkursion vom 8. bis zum 10. September vervollständigte das Thema «Western Alps – Eastern Alps» (wiederum gemeinsam mit der Geologischen Gesellschaft). Die Exkursion mit 18 Teilnehmern wurde von S. Schmid (Basel), N. Foitzheim (Basel) und V. Trommsdorff (Zürich) geleitet und setzte sich das Ziel «Übersicht über die Nahtstelle von ostalpinen Decken und Penninikum im Querschnitt durch Graubünden und Präsentation neuester Forschungsergebnisse». Folgende Themen umfasste das Exkursionsprogramm; 1. Tag: N-Penninische Bündner Schiefer (Thuis-Tiefenka-stel), Schamser Decken (Tiefenka-stel), Tektonik und Stratigraphie der ostalpinen Decken entlang der Albulapass-Route, Übersicht über die Geologie des Oberengadins. 2. Tag: Fussmarsch vom Maloja-Pass ins untere Val Forno und über den Fornopass nach Chiareggio (Val Malenco); Margna-Decke, Forno-Serie, Intrusionskontakt des Bergeller Plutons. 3. Tag: Wanderung zum Lago Pirola über einen fossilen Kruste-Mantel-Grenzbereich; Malenco-Serpentinit, Margna-Decke, Fedoz-Gabbro.

### **Publikationen**

Band 75 (1995) der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Mitteilungen umfasst wiederum 3 Hefte: Heft 1 (Seite 1–146), Heft 2 (Seite 147–336), Heft 3 (Seite 337–502).

Mit 26 wissenschaftlichen Originalartikeln kann der Umfang des Bandes 74 (1994) nicht ganz erreicht werden. Allerdings umfasst Band 75 auch keine Sonderhefte mit Übersichtsartikeln. Heft 3 (Seite 455–482) fasst die Exkursion und das Symposium «Mineralogie und Industrie» zusammen (anlässlich der Jahrestagung 1994 in Aarau).

### **Administrative Aktivitäten**

Der Vorstand 1995 ist identisch mit dem von 1994. Für Studenten wurde eine Mit-

gliederwerbaktion durchgeführt. Wer sich zwischen dem 1. Mai 1994 und 15. November 1995 als neues Mitglied einschreiben liess, blieb das erste Jahr beitragsfrei. Für die bessere Kommunikation unter den Mitgliedern wurde ein Mail-Server etabliert, über den Mineralogie-Petrographie- und SMPG-spezifische Ankündigungen oder Diskussionen übermittelt werden können. Unter Mitarbeit unserer Vorstandsmitglieder B. Hofmann und T. Labhart erarbeitete die Arbeitsgruppe Geotopenschutz Schweiz einen Strategiebericht: Geotope und der Schutz erdwissenschaftlicher Objekte in der Schweiz. Die Gesellschaft zählte Ende 1995 405 persönliche Mitglieder und 71 unpersönliche.

Allen Mitgliedern des Vorstands danke ich für die geleistete Arbeit, insbesondere aber denen, die ein zeit- und arbeitsintensives Amt verwalten.

Der Präsident: PD Dr. Thomas Armbruster

## **Société mycologique suisse** (Section V)

Fondée en 1983

### **Activités scientifiques**

L'assemblée générale de la SMS s'est tenue le 11 mars, dans le Musée d'Histoire Naturelle de Lucerne. Nos remerciements vont à M. Josef Breitenbach, pour l'organisation de la journée et à Mme la doctoresse Beatrice Senn-Irlet de l'Université de Berne pour son excellente conférence: «Erste Resultate der Schweizerischen Pilzkartierung». Le taux élevé de membres participants à cette journée reflète la santé de notre société.

Le symposium annuel a été organisé le 25 novembre à l'Institut de Systématique de l'Université de Zurich sur le thème: Moderne Aspekte der Pilztaxonomie. Nous tenons à remercier les sept conférenciers provenant de la Suisse alémanique, la

Suisse romande et le Tessin, pour la qualité des conférences. La participation au symposium a été malheureusement plus faible que prévu, surtout en ce qui concerne les mycologues non universitaires.

Au niveau des projets de recherche, notre société a maintenu son soutien au projet de cartographie des champignons supérieurs de Suisse, soutenu aussi par l'Office Fédérale de l'Environnement de la Forêt et du Paysage.

### **Publications**

Deux numéros de *Mycologia Helvetica* ont paru en 1995: le 7 (1) de 174 pages, comprenant 8 articles scientifiques et le 7 (2) de 146 pages avec 7 articles scientifiques et les comptes rendus du symposium de la SMS organisé en 1994.

### **Relations internationales**

Notre société a été invitée à participer officiellement à la célébration du centenaire de la «British Mycological Society» et aussi à adhérer comme membre affilié de l'«International Mycological Association».

### **Activité administrative**

En 1995 notre société a reçu de la part de l'Académie suisse des sciences naturelles, une subvention de 11 000 francs comme soutien à la publication de *Mycologia Helvetica*. Nous remercions vivement cette institution.

En conclusion, nous ne pouvons que nous réjouir des activités de notre société, et nous adressons nos vifs remerciements à toutes les personnes qui ont collaboré à cette activité.

Le président: Dr Daniel Job

## **Neue Schweizerische Chemische Gesellschaft**

(Sektion II)

Gegründet 1992

Auf die Generalversammlung vom 31. März 1995 reichte der bisherige Präsident der Neuen Schweizerischen Chemischen Gesellschaft, Dr. K. Heusler, seinen Rücktritt ein. Unter seiner Leitung hat sich die 1992 durch Fusion der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft und des Schweizerischen Chemiker-Verbandes gebildete neue Gesellschaft zu einer selbständigen und schlagkräftigen Einheit entwickelt, welche die Interessen der Chemiker in der Schweiz im breitesten Sinne zusammenfasst. Als neuen Präsidenten für die nächsten drei Jahre wählte die Generalversammlung einstimmig Prof. Alexander von Zelewsky, Universität Freiburg.

Der *Mitgliederbestand* ist im Berichtsjahr leicht gestiegen und betrug Ende Dezember 2226.

Die *Geschäftsleitung* traf sich zu fünf Sitzungen. Sie setzt sich seit der GV 95 folgendermassen zusammen:

Prof. A. von Zelewsky, Präsident (neu); Dr. W. Graf, Ressortleiter TVW; Prof. T. Kaden, Ressortleiter Aussenbeziehungen; Dr. R. Andreatta, Quästor (neu); Dr. R. Darms, Geschäftsführer (neu).

Der *Vorstand* tagte in vier ordentlichen Sitzungen und traf sich ein weiteres Mal im Zusammenhang mit der Organisation der IUPAC 97.

Über die *Generalversammlung*, die am 31. März 1995 in Lausanne stattfand, wurde in der *Chimia* 1995, 49, 164 berichtet.

### **Tagungen, Veranstaltungen, Weiterbildung**

Im Anschluss an die Durchführung des 7th International Seminar on «Modern Synthetic Methods» vom 6./7. April in Interlaken hat das Ressort die Seminaraktivitäten der Gesellschaft und die Koordination der Sek-

tionsveranstaltungen überprüft. Neue Strukturen für die Gesellschaftsveranstaltungen werden 1996 weiter diskutiert. Das Ressort war zudem für die administrative Betreuung der Frühjahrsversammlung der Gesellschaft vom 31. März in Lausanne sowie der Herbstversammlung vom 20. Oktober in Bern zuständig. Die Vorbereitungen für die ILMAC 96 vom 18.–22. November an der Messe Basel laufen auf Hochtouren.

### **Ressort Aussenbeziehungen**

Das Ressort hat die ehemaligen Aufgaben und Aktivitäten des Comité Suisse de la Chimie (CSC) im Laufe des Berichtsjahres vollständig übernommen. Das CSC wurde offiziell Ende 1995 aufgelöst. Zu diesen Aufgaben gehören die Pflege der Beziehungen zu internationalen Organisationen, zu den Akademien sowie zu den folgenden Kollektivmitgliedern:

Vereinigung Schweizerischer Naturwissenschaftslehrer (VSN);

Schweizerische Gesellschaft für Photochemie und Photophysik (SGPP);

Schweizerische Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie (SGLUC);

Arbeitsgruppe Analytik der Schweizerischen Gesellschaft der Amts- und Spitalapotheker (GSASA);

Schweizerische Vereinigung dipl. Chemiker HTL (SVCT).

Die Schweizerische Gesellschaft für Massenspektroskopie (SGMS) ist der NSCG Ende des Berichtsjahres neu als Kollektivmitglied beigetreten.

### **Sektionen**

*Chemische Forschung:* Die Sektion hat am 31. Januar an der ETH-Zürich ein Seminar zu Ehren von Prof. C. Dressler anlässlich seines 65. Geburtstages organisiert und am 19. Juni ein Kolloquium an der EPF Lausanne anlässlich des 30jährigen Jubiläums des Physikalisch-Chemischen Institutes der EPFL. Zudem hat sie sich an der Gestaltung des wissenschaftlichen Programms der NSCG-Herbstversammlung in Bern beteiligt.

Die Sektion hat die Dokumente für die Kandidatur der Schweiz zur Durchführung des IUPAC-Kongresses und der General Assembly ausgearbeitet und spielt heute eine wesentliche Rolle bei der Organisation der im August 1997 in Genf stattfindenden IUPAC-Anlässe.

Im September hat die Sektion einen Wettbewerb für Studierende und Gymnasialklassen zum Thema «Die chemische Forschung und ihre Anwendung zum Wohle der Menschheit» ausgeschrieben.

*Medizinische Chemie:* Die Sektion hat das wissenschaftliche Programm der NSCG-Frühjahrsversammlung vom 31. März in Lausanne mit dem Titel «Perspectives in Carbohydrate Research: New Opportunities for Drug Discovery» organisiert und beteiligte sich auch mit einem eigenen Programm an der NSCG-Herbstversammlung in Bern.

Die Mitgliederversammlung vom 11. Mai wurde verbunden mit einem Vortrag über «Headaches in the Development of Sumatriptan».

*Industrielle Chemie:* Der Vorstand hat Anfang des Jahres einen Workshop durchgeführt mit dem Ziel, eine längerfristige Basis für die Sektionsaktivitäten zu schaffen. Dabei schälte sich die Thematik «Sicherung des Produktionsstandortes Schweiz» als aktuell und bedeutend heraus.

Herausragendes Ereignis der Sektionsanlässe war das 3. Freiburger Symposium zum Thema «Verantwortung und Haftpflicht des (Produktions-)Chemikers», dem mit insgesamt neun interessanten Vorträgen sowie lebhaften Diskussionsbeiträgen und 155 Teilnehmern ein schöner Erfolg beschieden war.

*Analytische Chemie:* Vom 24. bis 26. April fand in Schliersee die ANAKON '95 statt, an der die Sektion neben der Gesellschaft Deutscher Chemiker und der Österreichischen Gesellschaft für Analytische Chemie als Mitorganisator auftrat. Die ANAKON ist vor allem der Nachwuchsförderung für analytische Chemiker im

deutschsprachigen Raum gewidmet und findet alle drei Jahre statt.

Am 23. August fand im Technopark Zürich eine Informationsveranstaltung des SAPUZ/SNV über Validierung und Messunsicherheit in der analytischen Chemie statt, wobei die Sektion an der Organisation mitbeteiligt war.

An der Herbstversammlung der NSCG hat sich die Sektion mit einem eigenen Programm beteiligt.

Im Berichtsjahr wurde eine Umfrage an kleine und mittlere Firmen vorbereitet mit dem Zweck, ihre analytischen Bedürfnisse kennenzulernen.

### *Chimia*

Das Editorial Board der CHIMIA hat im Heft 3/95 Aufgaben und Ziele definiert sowie seine Meinung über Gestaltung und Profil der Zeitschrift festgehalten. Im Laufe des Berichtsjahres wurden von den zehn Ausgaben deren neun als Schwerpunkthefte gestaltet: Electrochemistry, Natural Colorants, Umweltschutz, Chemistry in Ticino, Chemie/Biologie an der EMPA St. Gallen, NSCG-Herbstversammlung, Chemie an Mittelschulen, Medicinal Chemistry, Verantwortung und Haftpflicht des Produktionschemikers.

### *Verlag Helvetica Chimica Acta AG*

Die Zeitschrift HCA, mit einem nochmals verbesserten Impact Faktor, hat auch im Berichtsjahr ihren Rang unter den meistgeschätzten Chemie-Zeitschriften weiterhin behaupten können. Die Gesamtzahl der herausgegebenen Seiten betrug 2100.

Der Präsident:

Prof. Alexander von Zelewsky

## **Schweizerische Gesellschaft für Optik und Elektronenmikroskopie (SGOEM)**

(Sektion I)

Gegründet 1969

### *Wissenschaftliche Tätigkeit*

Auch dieses Jahr wurden zwei sehr gut besuchte Tagungen durchgeführt. Die Sektion Elektronenmikroskopie hat zusammen mit den belgischen und französischen Schwestergesellschaften, der Société Belge de Microscopie und der Société Française de Microscopie Electronique vom 19. bis 23. Juni an der EPFL das «Trinocular Joint Meeting on Electron Microscopies» organisiert. Es haben mehr als 300 Teilnehmer teilgenommen. Die Geräteausstellung wurde von 40 Firmen unterstützt. Während der Tagung wurde auch die Mitgliederversammlung durchgeführt. Als Attraktion wurde ein spezieller Optiktage mit einer Reihe von Vorträgen über neue Mikroskopien und einer Institutsbesichtigung gestaltet. Die Optiker haben – nun bereits im Zweijahresrhythmus zum sechstenmal – den beliebten Fachkurs, diesmal zum Thema «Messen mit Licht», vom 20. bis 24. März in Engelberg abgehalten. Diese vorwiegend schweizerische Veranstaltung ist vor allem bei den Studenten beliebt und stellt ein ideales Forum für Kontakte auch zur Industrie und potentiellen Arbeitgebern dar.

### *Internationale Beziehungen*

Einem Gesuch der European Optical Society (EOS) zur Gewährung einer Defizitgarantie für den Fall, dass aussergewöhnliche Ereignisse (zum Beispiel politische Unsicherheiten) den Organisatoren von Kongressen Schwierigkeiten bereiten, wurde stattgegeben.

Die Planung eines weiteren EOS Topical Meeting ist angelaufen. Es wird das hochaktuelle Thema «Free-Space Micro-Optical Systems» behandeln und vom 1. bis 3. April 1996 in Engelberg von Stapel gehen.

Ebenso in der Planung ist ein gemeinsames Meeting mit der DGaO, der «Deutschen Gesellschaft für angewandte Optik» in Neuenburg vom 28. bis 31. Mai 1996. Eine Veranstaltung in diesem gemeinsamen Rahmen hat bereits vor sechs Jahren in Interlaken stattgefunden.

Die Sektion EM plant ihre Mitgliederversammlung 1996 im Rahmen eines Workshops «Mikroskopie in Zürich» in Zürich. Ferner ist sie mit den Vorbereitungen der EUREM-11-Tagung der C.E.S.M. in Dublin beschäftigt.

### **Informationen**

Unsere Mitglieder wurden durch die vierteljährlich erscheinenden SGOEM-Mitteilungen informiert. Ein neues, etwas handlicheres A-5-Format wurde gewählt. Mit sehr viel Erfolg – und als eine der ersten nationalen Gesellschaften – ist die SGOEM neuerdings auf dem WWW-Netz unter der Adresse <http://www.sgoem.ch/> vertreten. Neben allgemein zugänglicher Information werden unter einem Passwort auch spezifische Informationen für Mitglieder angeboten.

### **Administration**

*Mitgliederversammlung vom 29. Juni 1995 in Lausanne*

Neben den üblichen Geschäften haben vor allem Wahlen stattgefunden: Ein neuer Präsident, Dr. K. Knop vom PSI löst den im Vorstand (Sektion EM) verbleibenden Prof. R. Guggenheim ab. Für die Sektion Optik musste ein neuer Sekretär, Dr. P. Seitz (PSI) für den verstorbenen Dr. M. Zulauf ernannt werden.

### **Mitgliederzahlen**

(Inklusive Sektions-Doppelmitglieder und Delegierte von Kollektivmitgliedern.) Sektion Optik 193; Sektion EM: 443; Kollektiv: 68; Freimitglieder 5.

Der Alt-Präsident:

Prof. Richard Guggenheim

Der Präsident: Dr. Karl Knop

## **Arbeitsgemeinschaft wissenschaftlich-ornithologischer Vereinigungen der Schweiz**

(Sektion V)

Gegründet 1993

### **Wissenschaftliche Tätigkeit**

Im ersten Jahr ihrer Mitgliedschaft in der SANW führte die Arbeitsgemeinschaft das 6. Schweizerische Symposium für Ornithologie unter dem Titel «Eine Übersicht über die aktuelle Forschung in der Schweiz» gemeinsam mit der Schweizerischen Gesellschaft für Wildtierbiologie durch. Im Rahmen der 175. Jahresversammlung der SANW boten die Leiter von 7 ornithologischen Forschergruppen den 120 Teilnehmern einen Einblick in die Arbeit der letzten Jahre; 17 Kurzreferate illustrierten einzelne Teilbereiche. Gegen 200 Feldornithologen aus der ganzen Schweiz und dem nahen Ausland beteiligten sich an der 55. Mitarbeitertagung der Schweizerischen Vogelwarte in Sempach und erhielten Instruktionen für laufende und kommende Arbeiten (zum Beispiel Brutvogelatlas, Informationsdienst, Zugbeobachtungen vor der Mondscheibe). An der Vogelwarte wurden zudem öffentliche Kolloquien zu den Themen «Naturschutz im Wald» sowie «Pflanzen und Tiere als Indikatoren für den ökologischen Ausgleich» durchgeführt. Von den regional abgestützten Teilorganisationen der Arbeitsgemeinschaft nutzte auch «Nos Oiseaux» seine 82. Generalversammlung (19. Februar in Neuchâtel), um die Mitarbeiter der Centrale ornithologique romande und der Vogelwarte im Rahmen der 8. gemeinsamen Tagung über Stand, Ziele und Methoden aktueller Projekte zu informieren. Die 86. Generalversammlung der Ala (19. März in Birmensdorf) war der Arbeit der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL gewidmet. Ficedula führte im Berichtsjahr keine wissenschaftliche Tagung durch. Als gemeinsames Projekt wurde die Überarbeitung der

«Avifauna der Schweiz» an die Hand genommen.

### **Publikationen**

- Die deutschsprachige Zeitschrift «Der Ornithologische Beobachter» umfasste im 92. Jg. 4 Hefte mit insgesamt 499 Seiten. Ausserdem wurde das Beiheft «Die Vogelwelt der Reussebene» mit 192 Seiten herausgegeben.
- Die französischsprachige Zeitschrift «Nos Oiseaux» umfasste im 43. Band 4 Hefte mit einem Umfang von 260 Seiten.
- Als Einzelpublikation in französischer Sprache gab «Nos Oiseaux» den von P. Beaud, F. Manuel und E. Beaud bearbeiteten Brutvogelatlas «Les Oiseaux du Pays-d'Enhaut» heraus (Verlagsort: La Chaux-de-Fonds; Umfang: 303 Seiten).
- Mitarbeiter der Vogelwarte publizierten 22 Originalarbeiten in wissenschaftlichen Zeitschriften und Proceedings.

### **Internationale Beziehungen**

Eine Zusammenarbeit mit Nachbarregionen findet regelmässig im Rahmen der wissenschaftlichen Tagungen statt. Ein Forschungsprojekt über den Vogelzug im Alpenraum bot Gelegenheit zu intensivierter Kooperation, wobei sich die Kontakte zu Oberitalien via *Ficedula* als besonders fruchtbar erwiesen. Insgesamt trugen 600 Personen an 200 Orten zwischen Heidelberg und Parma sowie zwischen Genf und Meran bei zu einer koordinierten Überwachung des nächtlichen Vogelzuges vor der Mondscheibe und damit zum erfolgreichen Abschluss des Alpenzugprojektes der Schweizerischen Vogelwarte. «Nos Oiseaux» führte am 11./12. November gemeinsam mit französischsprachigen Partnerorganisationen das 35e Colloque interrégional d'ornithologie in Lyon durch (200 Teilnehmer aus Frankreich, Belgien und der Schweiz). Als Chairman des Wissenschaftlichen Programm-Komitees für den Internationalen Ornithologenkongress von 1998 leitete Dr. L. Jenni (Vogelwarte) eine Vorbereitungssitzung in Durban, Südafrika.

### **Ausbildung, Koordination und Information**

Hauptziele der 1993 aus drei etablierten ornithologischen Gesellschaften und der Stiftung Schweizerische Vogelwarte gebildeten Arbeitsgemeinschaft sind die Koordination der wissenschaftlichen Aktivitäten, die Anregung ornithologischer Forschungsarbeiten und die Vertretung der Interessen der wissenschaftlichen Ornithologie unter anderem im Rahmen der SANW. Die Ausbildung ist integrierender Bestandteil der zentralen und regionalen Tagungen. Die Ala führte aus Anlass des Europäischen Naturschutzjahres einen Kurs zum Thema «Naturschutzgebiete – Bedeutung und Probleme» durch; gemeinsam mit dem Schweizerischen Bund für Naturschutz gestaltete sie in der Zeit vom 5. bis 7. Mai ein Seminar «Ökologischer Ausgleich in der Landwirtschaft».

### **Administratives**

Die Arbeitsgemeinschaft wurde im Mai 1995 mit einem Mitgliederbestand von 3194 (Ala 1282, Nos Oiseaux 1467, *Ficedula* 445) in die SANW aufgenommen. Die Spesen der Delegierten sowie die Kosten für die Veranstaltungen wurden von den Mitgliedorganisationen getragen. Beiträge an die SANW wie auch von der SANW an die Arbeitsgemeinschaft waren im Beitrittsjahr noch nicht fällig. Auf den Jahreswechsel erfolgte turnusgemäss ein Wechsel im Vorstand: Der Vorsitz ging von Prof. B. Bruderer (Vogelwarte) an Dr. O. Biber (Nos Oiseaux) über; R. Lardelli (*Ficedula*) rückte als stellvertretender Vorsitzender nach; Dr. L. Schifferli (Ala) übernahm Sekretariat und Quästur. B. Bruderer behält bis auf weiteres das Mandat als Sektions- und Senatsdelegierter bei.

Der Präsident: Prof. Bruno Bruderer

## Société paléontologique suisse

(Section III)

Fondée en 1921

### *Activités scientifiques*

La réunion annuelle de la Société paléontologique suisse s'est tenue le 26 août à Finhaut sur le thème «Géotopes de nature paléontologique». En effet, le groupe de travail pour la protection des géotopes, dans lequel la Société paléontologique s'est fortement investie, a rendu un rapport stratégique de nature générale au début de l'année 1995. Il nous a donc paru opportun d'y donner suite dans un cadre plus strictement paléontologique en proposant une séance consacrée à ce thème. Plusieurs orateurs ont ainsi présenté leur vision et leurs propositions concernant la définition et la nature de la protection à apporter aux gisements fossilifères.

Ces présentations ont été suivies d'un débat destiné à évaluer l'opportunité et les modalités d'un inventaire des sites fossilifères de Suisse, inventaire dans lequel seraient proposées des mesures de protection plus ou moins contraignantes.

La discussion a finalement abouti à la mise sur pied de cet inventaire, en cours actuellement, et que nous espérons terminer en 1997.

L'assemblée annuelle qui clôturait les débats a élu notre nouvelle présidente, Mme Edith Müller-Merz, un nouveau vice-président, Christian Meyer, et a ainsi mis fin aux trois ans de mandat présidentiel de votre serviteur.

Le lendemain, 27 août, les participants ont eu l'occasion de mettre en pratique leurs discussions de la veille en visitant un géotope célèbre, celui des traces de dinosaures d'Emosson. La chance (et la météo) étant avec nous, nous avons pu examiner ce site dans de très bonnes conditions, ce qui n'est pas fréquent. Cela occasionnera peut-être quelques regrets de la part de ceux qui n'ont pas jugé bon d'y participer...

Dans le cadre de la formation continue, le mini-cours consacré aux bivalves a dû être

annulé en raison de l'indisponibilité d'un des référents. Grâce à l'efficacité et aux compétences des chercheurs du Musée et de l'Université de Zurich, sous la responsabilité de Heinz Furrer, un mini-cours consacré aux vertébrés a été mis sur pied le 9 décembre 1995. Ce cours a largement répondu aux attentes, tant par la qualité des référents que par le nombre de participants.

### *Publications*

Le compte rendu de la Société paléontologique suisse publié dans le volume 88/3 des *Eclogae Geologicae Helvetiae* comprend 21 articles représentant environ 270 pages. Parmi ceux-ci, 11 articles concernaient le Symposium «Taphonomie» tenu dans le cadre de la SANW à Aarau en octobre 1994.

La publication de ce compte rendu n'est rendue possible que grâce à l'aide financière de la SANW que nous remercions chaleureusement.

En plus de notre bulletin officiel, diverses publications ont été préparées par la Société sous forme de livret-guide, comme par exemple le Mini-Kurs «Wirbeltiere» (46 pages, coordonné par H. Furrer) et le volume «Emosson» (21 pages) rédigé par D. Decrouez.

### *Relations internationales*

L'EPA (European Paleontological Association) a tenu sa réunion annuelle dans les locaux (un musée intégré à une usine!) de la Rohrbach Zement à Dottenhausen (Allemagne) du 6 au 8 juillet 1995. Consacrée aux «Black Shale Models», cette réunion a connu un vif succès. Les temps de discussion dans l'auditoire alternant avec de petites excursions sur le terrain ont rendu cette réunion particulièrement attrayante.

La réunion administrative a procédé à des élections qui ont vu Jean-Pierre Berger accéder à la vice-présidence de cette association.

### ***Enseignement, Formation, Information***

La plaquette concernant à la recherche et à l'enseignement de la paléontologie en Suisse est dans sa phase terminale. Nous espérons la publier sous peu.

L'inventaire des collections paléontologiques est en voie d'achèvement. Il devrait lui aussi être publié sous peu.

### ***Activités administratives***

Trois séances de comité ont été organisées en 1995. Elles ont essentiellement été consacrées à la mise en place des diverses activités organisées ainsi qu'à des questions financières, budgétaires et administratives. Le problème de l'avenir de la Paléontologie en Suisse a également été un souci majeur dans les débats du comité.

La Société paléontologique compte actuellement 243 membres.

Le président sortant: Dr Jean-Pierre Berger

## **Schweizerische Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften**

(Sektion V)

Gegründet 1992

### ***Wissenschaftliche Tätigkeiten***

Die dritte Jahrestagung in Bern (10. März 1995) wurde von über 90 Mitgliedern besucht. Das gewählte Thema «Erwünschte und unerwünschte Inhaltsstoffe – Eine Herausforderung für den Pflanzenbau» wurde im Rahmen von zwei Einführungsreferaten (Prof. W. Friedt, Universität Giessen, und N. Delabays, Médiplant, Conthey) sowie mit 7 Kurzvorträgen und 7 Postern behandelt. Die Tagung wurde ergänzt durch die Präsentation von weiteren 23 Postern aus den verschiedenen Fachgebieten der Pflanzenbauwissenschaften.

Im Rahmen der 175. Jahresversammlung der SANW in St. Gallen hat sich unsere Gesellschaft an einem gemeinsamen Sym-

posium mit der «Bodenkundlichen Gesellschaft der Schweiz» unter dem Titel «Boden als Basis für den Pflanzenbau – eine Gratwanderung zwischen Ökologie und Ökonomie» beteiligt. Eine Arbeitsgruppe wurde eingesetzt mit dem Auftrag, einen Workshop mit dem Thema «Weizen» zu organisieren. Die Gruppe hat eine ausgezeichnete Vorarbeit geleistet: Der Workshop wird im März 1996 stattfinden mit 20 Vorträgen aus den Gebieten Anbausysteme, Qualität, Physiologie, Züchtung/neue Technologien, Transgener Weizen sowie Vermarktung.

### ***Publikationen***

Die Abstracts der 3. Jahrestagung wurden im Bulletin Nr. 4 der SGPW veröffentlicht. Das Einführungsreferat von N. Delabays wurde im Bulletin Nr. 5 publiziert.

### ***Internationale Beziehungen***

Unsere Gesellschaft ist beteiligt bei den Vorabklärungen betreffend der Organisation des «3. International Crop Science Congress» im Jahre 2000 in Europa. Die Abklärungen laufen zurzeit.

### ***Ausbildung, Koordination und Information***

Eine Doktorandin der Universität Bern erhielt einen Beitrag zur Teilnahme an einer Tagung in Frankreich. Der Fonds zur Förderung junger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, zusammen mit den Beiträgen der SANW, wird es in Zukunft ermöglichen, den aktiven Besuch von Tagungen mitzufinanzieren. Der Fonds wird unter anderem durch freiwillig erhöhte Mitgliederbeiträge finanziert werden.

### ***Administration***

Der Vorstand hat viermal getagt und insbesondere das langfristige Programm diskutiert und bereinigt. Es wurden 2 «Mitteilungen der SGPW» mit unter anderem Informationen über Tagungen und Tätigkeiten der Mitglieder versandt. Die Jahres-

versammlung fand am 10. März 1995 in Bern statt. Per Ende Jahr zählte unsere Gesellschaft 197 ordentliche Mitglieder, 37 Studentinnen und Studenten beziehungsweise Doktorandinnen und Doktoranden und 3 Kollektivmitglieder.

Der Präsident: Prof. Urs Feller

### **Société suisse de physiologie végétale**

(Section VI)

Fondée en 1963

#### **Activités scientifiques**

Les membres de notre société se sont rencontrés en mars 1995 à Fribourg dans le cadre de la conférence de l'Union Suisse des Sociétés de Biologie expérimentale, USGEB. A cette occasion, j'ai organisé un symposium sur le thème «Signal transduction in plants and plant biology». La participation à ce symposium fut très nombreuse: la salle était comble. Une série de posters sur la biologie végétale fut également présentée à cette occasion.

En automne 1995, notre société organisa conjointement avec la Société suisse de botanique un symposium dans le cadre de la 175e Assemblée annuelle de l'ASSN à St-Gall. Le titre du symposium était «Auswirkungen atmosphärischer Stickstoffeinträge auf die alpine Pflanzenwelt». Je remercie le Professeur J. Jakob Schneller (Université Zurich) pour l'organisation de cet intéressant symposium. La participation fut grande et j'espère que la participation à la prochaine Assemblée annuelle de l'ASSN à Zurich sera également nombreuse.

#### **Relations internationales**

Notre société fait partie de la Federation of European Societies of Plant Physiology, FESPP. La cotisation de nos membres est payée par l'ASSN. Tous les membres de notre société reçoivent le bulletin de la FESPP. Nous sommes également membre

de l'International Association of Plant Physiologists, IAPP.

#### **Enseignement et formation, coordination et information**

En 1995, nous avons utilisé la somme de 6803 francs pour l'encouragement des contacts scientifiques entre jeunes chercheurs. Grâce à ces fonds, nous avons contribué aux frais de 11 doctorantes et doctorants pour leur participation active à des réunions scientifiques internationales.

Quatre bulletins ont été envoyés à nos membres en 1995. Ils contenaient principalement des informations sur des rencontres scientifiques et des offres d'emploi.

#### **Activités administratives**

L'Assemblée générale de notre société a eu lieu durant la réunion de l'USGEB à Fribourg, le 30 mars 1995.

Le nombre des membres de notre société a augmenté de 8 membres ordinaires. Le secrétaire enlève chaque année de la liste des membres ceux qui n'ont pas payés leur cotisation pendant plus de trois ans. La cotisation s'élève à 10 francs pour les membres au-dessous de 30 ans et 20 francs pour les autres membres ordinaires. Notre société compte actuellement 275 membres dont 265 membres ordinaires, 1 membre collectif, 2 membres donateurs et 7 membres d'honneurs.

La présidente: Dr Liliane Sticher

### **Schweizerische Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie** (Sektion VI)

Gegründet 1965

#### **Wissenschaftliche Aktivitäten**

(März 1995 bis März 1996)

Die Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Pharmakologie und

Toxikologie (SGPT) fand im Rahmen der jährlichen USGEB-Tagung in Fribourg am 30. und 31. März statt. Themen der experimentell-biologischen Grundlagenwissenschaften wurden bei der Gestaltung des Programmes mehr berücksichtigt als jene der Pharmakologie und Toxikologie.

Die Sektion Toxikologie führte am 1. und 2. Dezember in Brunnen ihre Herbsttagung durch, die von zirka 60 Wissenschaftlern besucht wurde und erfolgreich verlief.

Vom 16. bis 19. Juni 1995 fand in Mailand der Kongress des Europäischen Pharmakologie-Dachverbandes (Federation of European Pharmacological Societies, EPHAR) statt, an dem mehrere SGPT-Mitglieder, so auch Alt-Präsident Prof. Lichtensteiger, teilnahmen. Der nächste Kongress wird frühestens 1999 stattfinden. Umfrage: Damit die Mitglieder bei der Festlegung der Aktivitäten der Gesellschaft Anregungen machen können, wurde im Januar 1996 ein Fragebogen verschickt, dessen Rücklauf (66 Antwortbogen) beträchtlich war. Unter anderem kann daraus entnommen werden, dass der Wunsch nach einer pharmakologisch-toxikologischen Herbsttagung existiert. Wir wollen deshalb schon in diesem Jahr eine solche Tagung durchführen.

### *Nachwuchsförderung*

Der von der SANW gespiesene Fonds zur Unterstützung von jungen Pharmakologen und Toxikologen ist im Kalenderjahr voll ausgeschöpft worden. Mehrere Gesuche wurden an die Dachgesellschaft (USGEB) weitergeleitet und von dieser freundlicherweise auch bewilligt. Auch im Jahre 1996 sind bereits wieder Gesuche eingereicht und bewilligt worden.

### *Ausbildung*

Die Sektion Toxikologie wird neu ab Sommer 1996 einen gesamtschweizerischen Post-Diplomkurs in Toxikologie (Koordination: ETH) durchführen, der zu einem Abschlussdiplom führt.

### *Internationale Beziehungen*

Über die EPHAR sind wir mit den übrigen europäischen Gesellschaften verbunden. Mit der IUPHAR besteht weiterhin reger Kontakt (Briefwechsel bezüglich Programmgestaltung des IUPHAR-Kongresses 1998 in München, mit dem Präsidenten, Prof. Godfriend, und dem Sekretär, Prof. Bowman).

### *Administrative Tätigkeiten*

Vorstand: An der Mitgliederversammlung gab Prof. W. Lichtensteiger das Amt als SGPT-Präsident ab. Im Namen der Mitglieder und des übrigen Vorstandes danke ich Herrn Lichtensteiger für die geleisteten Dienste. Neben dem Unterzeichnenden, der neu als Präsident gewählt wurde, setzt sich der Vorstand wie folgt zusammen: Dr. Philip Bentley (Vize-Präsident), Dr. Peter Donatsch (Sekretär), Dr. Karl-Heinz Buchheit (Quästor) und Dr. Thierry Leemann (Beisitzer).

An den Vorstandssitzungen wurden die laufenden Geschäfte erledigt. Insbesondere wurde auch eine stärkere Anbindung der Sektion für klinische Pharmakologie diskutiert. Der Mitgliederversammlung der SGPT vom 29. März 1996 wurde vorgeschlagen, den Präsidenten dieser Sektion als Vorstandsmitglied zusätzlich aufzunehmen und Mitgliedern der Sektion die Wahl zu lassen, ob sie in unserer Gesellschaft als ordentliche Mitglieder aufgeführt sein wollen oder als ausserordentliche lediglich Sektionsmitglieder sein möchten. Dazu ist eine Statutenänderung nötig.

Die Mitgliederzahl ist weiter gestiegen und beträgt 363 (Stand März 1995). Allerdings ist die Zahlungsfreude gesunken, weshalb vermutlich 5–7 Mitglieder ausgeschlossen werden müssen.

Ich danke den Mitgliedern für ihr Vertrauen, den Vorstandsmitgliedern für ihren unermüdlichen Einsatz und der SANW für die Unterstützung.

Der Präsident: Prof. Urs T. Rüegg

## Société suisse de physique

(Section I)

Fondée en 1908

### *Réunions de la société*

Face au nombre croissant de conférences, colloques et écoles organisés sur des sujets spécifiques, les réunions de notre société doivent rester une occasion pour les chercheurs suisses de se rencontrer, de présenter leur recherche et de nouer des collaborations. Elles offrent également une possibilité unique aux jeunes physiciens de faire leur premier apprentissage d'une présentation publique. La fréquentation des différentes sessions est variable mais semble se maintenir à un niveau correct. Le fait d'avoir réduit à un jour la session d'automne tenue conjointement avec l'ASSN a certainement contribué à renforcer l'intérêt de la session de printemps. En 1995, nos réunions se sont tenues le 7 septembre à Saint-Gall (52 communications) et les 23 et 24 mars à Berne (94 communications). Trois conférences plénières ont été présentées à cette dernière: Prof. Y. Petroff (ESRF, Grenoble): Expériences à l'ESRF: Premiers résultats et perspectives.

D. Wyler (Université de Zurich): The special role of the neutrino in particle- and astrophysics.

L. Camilleri (CERN): A review of the experiments on neutrino oscillations.

A cette occasion, l'Office fédéral de métrologie à Wabern a organisé une visite de ses laboratoires fort appréciée par les nombreux participants et c'est également dans ses locaux que s'est tenue l'assemblée générale de la société.

### *Evaluation de la physique*

La SSP a eu la lourde tâche d'élaborer le rapport de base sur la physique en Suisse rassemblant les données objectives nécessaires à cette évaluation. Après une visite relativement brève, les experts internationaux mandatés par le Conseil suisse de la

science (CCS) ont exprimé leurs opinions et recommandations dans un rapport. Finalement, sur la base de ces rapports ainsi que d'autres documents statistiques, le CCS vient de publier son rapport final transmis au Conseil fédéral. Le jugement général émis est que la recherche en Suisse est d'un excellent niveau et qu'il n'y pas lieu d'en modifier sensiblement l'organisation. De nombreuses recommandations de nature très générale sont également exprimées, qui ne semblent pas devoir suggérer une action vigoureuse aux autorités politiques. Il est cependant recommandé à tous les membres d'étudier en détail ce document largement diffusé et de faire part au comité de la SSP d'éventuelles prises de position.

### *Catalogue de la recherche*

La commission pour la politique scientifique ayant été dissoute, le comité a pris en charge l'élaboration d'un nouveau catalogue, le dernier datant de 1990. Après une évaluation de la situation actuelle, il a décidé dans un premier temps d'établir ce catalogue sous la forme de pages Web sur le réseau Internet. Le contenu ne sera pas fondamentalement modifié mais permettra une recherche beaucoup plus aisée et donnera la possibilité d'avoir un accès direct à d'autres pages Web plus spécialisées si des groupes le désire. D'autre part, l'informatique étant interactive, les intéressés auront la responsabilité de mettre à jour de façon permanente les données les concernant si bien que ce catalogue ne devra plus être renouvelé périodiquement. Finalement, une information permanente sur la société sera donnée et des annonces (recherches et offres d'emploi, conférences...) pourront être diffusées. Le travail de programmation a débuté et les membres seront prochainement sollicités pour le rassemblement des informations. Il est prévu d'installer cette banque de données sur un serveur de l'Université de Bâle. Nous remercions notre vice-président (Prof. P. Oelhafen) pour son engagement dans ce projet.

### *Situation financière*

L'exercice 1995 s'est terminé avec un léger bénéfice d'environ 8000 francs. Cette situation pour l'instant saine doit être essentiellement attribuée au fait que depuis 1995 nous ne payons plus les abonnements à EPS-News. Cependant, des nuages s'amoncellent déjà à l'horizon car l'Académie suisse des sciences naturelles (ASSN), lors de la séance des présidents de section, a annoncé une augmentation substantielle de la cotisation individuelle. Le but avoué de cette action est de permettre à l'ASSN d'avoir les moyens de représenter plus efficacement la science sur la scène publique et politique. Ce n'est que lorsque le montant exact et la date d'entrée en vigueur de cette mesure seront connus, qu'une évaluation exacte de son impact sur les finances de notre société sera possible. Dans nos prévisions budgétaires actuelles, les frais d'élaboration du catalogue de la recherche seront couverts par les subsides de l'ASSN.

Le président: Prof. Yves Baer

### **Schweizerische Gesellschaft für Physiologie**

(Sektion VI)

Gegründet 1969

### *Wissenschaftliche Aktivitäten*

Die Herbsttagung der SGP fand am 20. Oktober 1995 in Bern statt. In der Vormittagssession berichtete PD Dr. Klaus D. Hänsen (Psychologisches Institut der Universität Fribourg) über folgendes Thema: Eignungsdiagnostik und Medizinstudium.

Der Asher-Hess-Preis wurde Frau Sandrine Bichet (Physiologisches Institut der Universität Zürich) aufgrund ihrer Arbeiten zur Embryonalentwicklung von Säugetieren unter Sauerstoffmangelbedingungen zuerkannt.

### *Internationale Beziehungen*

Prof. Christian Bauer, Physiologisches Institut der Universität Zürich, versucht in seiner Funktion als Generalsekretär der Federation of European Physiological Societies (FEPS), die Integration der SGP in die europäischen Wissenschaftsprogramme bestmöglichst zu fördern. Dies gelingt auf der bi- oder trilateralen Ebene ohne grosse Schwierigkeiten; jedoch leider nicht unter der Federführung von renommierten schweizerischen Physiologischen Instituten. Dieser missliche Sachverhalt hängt mit der bekannten Zurückhaltung der Schweiz zur Assoziation mit der EG zusammen. Dennoch sind die Physiologen aus der Schweiz sehr aktiv am Aufbau eines «European Network for Physiological Sciences» beteiligt.

### *Förderung des Physiologischen Nachwuchses*

Auf die Förderung des Nachwuchses in Physiologie wird weiterhin ein Hauptaugenmerk des Vorstandes der SGP gerichtet. Finanzielle Unterstützungen an jüngere Mitglieder, die aktiv an internationalen Kongressen teilgenommen haben, leisten hierzu einen ganz wesentlichen Beitrag. Es wird an dieser Stelle wiederum der ausserordentlich wichtige Beitrag finanzieller Mittel durch die SANW zur Unterstützung der Kongressteilnahme und der Publikation wichtiger Forschungsergebnisse bestens verdankt. Im Berichtszeitraum wurde ein Teil der unterstützungswürdigen Gesuche an die USGEB weitergeleitet.

### *Administrative Tätigkeit*

Der Vorstand hat zur Behandlung der laufenden Geschäfte zweimal getagt. Wesentliche Tagungsordnungspunkte waren die Vereinfachung des Aufnahmeverfahrens junger Mitglieder sowie die Nachwuchsförderung innerhalb etablierten europäischen Forschungsprogrammen.

Der Präsident: Prof. Christian Bauer

## Schweizerische Gesellschaft für Phytomedizin

(Sektion V)

Gegründet 1982

1995 organisierte die SGP zwei wissenschaftliche Tagungen. Die erste fand in Verbindung mit der jährlichen Generalversammlung in Fribourg statt und stand unter dem Titel «Pflanzenschutz Schweiz - Dritte Welt». Prof. T. Freyvogel eröffnete die Tagung mit einem sehr herausfordernden Vortrag über «Forschung in Partnerschaft mit Entwicklungsländern». Die zwei Referenten, Dr. L. Bertschinger und Herr M. Ruckstuhl, berichteten über ihre persönlichen Erfahrungen als Forscher in Peru und Mexico beziehungsweise in Nepal, wobei sie gekonnt auch Probleme angingen und sich positiv kritisch gegenüber heutigen Konzepten äusserten. Prof. M. Wolfe und Prof. S. Dorn stellten dann in der Folge ihre Arbeit als Leiter von Projekten und Organisationen in der dritten Welt vor.

Die zweite Tagung fand im Herbst an der ETH statt. Das Thema «Resistenzmechanismen bei Pflanzen und Schaderregern» gehörte zu der dreiteiligen Reihe «Resistenz», die somit abgeschlossen wurde. Der Publikumserfolg war sehr eindrucklich, und die verschiedensten Bereiche der Phytomedizin waren vertreten. Die Kurzfassungen der Vorträge wurden im Info 3/95 abgedruckt.

Wiederum konnten 1995 zwei Diplomarbeiten aus dem Bereich der Phytomedizin als sehr gut ausgezeichnet werden, und an der Herbsttagung erhielten 3 von zirka 20 Postern einen Preis. Die Qualität der Darstellung, Verständlichkeit und graphische Präsentation scheint in den letzten Jahren merklich gestiegen zu sein.

1995 publizierte die SGP drei Infos unter der Redaktion von Ursula Heiniger.

Der Präsident: Dr. Cesare Gessler

## Société suisse de médecine tropicale et de parasitologie

(Section VI)

Fondée en 1984

### *Congrès scientifique*

Le congrès annuel de la Société suisse de médecine tropicale et parasitologie s'est tenu à Sarnen du 9 au 11 novembre 1995. Le thème retenu cette année était celui de l'immunologie à la vaccination. Ce congrès a réuni plus d'une centaine de médecins, de parasitologues, de biologistes et de vétérinaires, venus écouter et rapporter les communications scientifiques présentées par divers centres de recherches suisses. L'appui de la ASSN a permis à la Société d'inviter des orateurs suisses, des Etats-Unis et d'Australie. Ce congrès a donné l'occasion de faire le point sur les développements récents en vaccinologie en se concentrant plus particulièrement sur les vaccins antiparasitaires. Abordés conjointement, les vaccins utilisés dans le domaine vétérinaire et en médecine humaine (malaria) ont permis d'échanger, au cours d'une table ronde, des enseignements récoltés dans les différentes branches.

### *Publications*

Les manuscrits des orateurs et les communications scientifiques du congrès 1994 ont été publiés dans la Schweizerische Medizinische Wochenschrift du 6 mai 1995. Il est prévu de publier les communications du congrès de Sarnen dans le même journal dans le courant du printemps 1996.

### *Contacts et collaborations internationaux*

La Société suisse de médecine tropicale et de parasitologie a participé à la constitution de la Fédération européenne des sociétés de médecine tropicale et de santé internationale. C'est à l'occasion de la Conférence européenne sur la médecine

tropicale qui s'est tenue à Hambourg du 22 au 26 octobre 1995, que cette Fédération a été officiellement constituée.

La Société suisse est membre à part entière et pourra ainsi jouer son rôle dans cette nouvelle société destinée à promouvoir les échanges et à rapprocher les diverses sociétés européennes. La Société continue, à travers ses membres et ses institutions, d'être active dans la World Federation of Parasitology, la European Federation of Parasitology et la International Federation of Tropical Medicine. Divers membres de la Société suisse de médecine tropicale et de parasitologie participent activement à l'organisation de la Ve Conférence internationale de médecine des voyages qui se tiendra du 24 au 27 mars 1997 à Genève.

### *Formation, coordination et information*

Plusieurs réunions ont eu lieu dans diverses commissions, en particulier la Commission sur l'harmonisation des tarifs et des contrôles de qualité des examens parasitologiques et la Commission interdisciplinaire suisse sur la sécurité biologique en recherche et en technique (SKBS). Des échanges fréquents ont lieu avec la Société suisse de microbiologie afin que la parasitologie garde une place importante dans la formation de la spécialité en microbiologie (FAMH). La section de la Société «Médecine Tropicale FMH» est restée très active au cours de l'année 1995 dans la constitution de programmes de formation continue, de la supervision des futurs spécialistes FMH en médecine tropicale, afin de répondre aux exigences FMH. A quatre reprises, des après-midi de formation continue dans le domaine de la médecine tropicale et de la parasitologie ont été organisés par cette section de la Société.

Les accords entre la Société suisse de maladies infectieuses et la Société suisse de médecine tropicale et de parasitologie ont permis, cette année, aux membres de chacune des dites sociétés de pouvoir adhérer comme membre extraordinaire à l'autre société. Cela permet une mise en commun

des programmes de formation qui sont communiqués aux membres des deux sociétés.

### *Activité administrative*

L'assemblée annuelle de la Société s'est tenue lors du congrès de Sarnen le 10 novembre 1995.

Le président: Dr Louis Loutan

## **Schweizerische Akademische Gesellschaft für Umweltforschung und Ökologie (SAGUF)** (Sektion IV)

Gegründet 1972

### *Wissenschaftliche Tätigkeit*

#### *Tagungen*

Unter dem Titel «Forschen zur Förderung der Artenvielfalt in Kulturlandschaften» organisierte die SAGUF ein zweitägiges Forum. Akteure aus der Forschung, aus der Politik und aus der Praxis diskutierten über Aspekte einer praxisbegleitenden Umweltforschung. An der Jahrestagung 1995 der SANW hat die SAGUF einen Workshop «Wie geforscht werden soll» durchgeführt.

#### *Vorträge*

Anlässlich des SAGUF-Forums in Nottwil sprach Prof. D. Steiner zum Thema «Forschungspolitische Anliegen der SAGUF» und Dr. Jürg Minsch (Vorstand) äusserte sich zu «Kriterien für die Qualitätsbeurteilung praxisbegleitender Forschung». Am SAGUF-Workshop erläuterte Dr. Jürg Minsch 7 kritische Thesen zum Konzept der praxisbegleitenden Umweltforschung.

#### *Projekte mit Beteiligung der SAGUF*

– Stellungnahme der SAGUF zur «Stra-

- tegie Umweltforschung in der Schweiz» von Prof. Bruno Böhlen.
- Antrag zur begleitenden Evaluation des Forschungsprozesses in der 2. Phase SPPU hinsichtlich der Anliegen einer praxisbegleitenden Umweltforschung. Der Vorschlag wurde von der Programmleitung aufgegriffen.
  - SAGUF-Arbeitsgruppe zur Förderung einer praxisbegleitenden Umweltforschung in der Schweiz (PUSCH): Weiterentwicklung des Konzeptes einer praxisbegleitenden Umweltforschung und Publikation erster Ergebnisse.

### ***Publikationen (Ausschnitt)***

Altmann, M. 1995: Das koordinierte Projekt Biodiversität des Schwerpunktprogrammes Umwelt als Beispiel für interdisziplinäre Zusammenarbeit. Mitteilungen der SAGUF in GAIA 4/95, 266–268.

Hirsch, G. 1995: Über die Beziehung von Umweltforschung und disziplinärer Forschung. Mitteilungen der SAGUF in GAIA 5+6/95.

Kissling-Näf, I. 1995: Wertewandel und Ökovicisionen. Mitteilungen der SAGUF in GAIA 2/95, 114–116.

Knoepfel, P. 1995: Lösung von Umweltkonflikten durch Verhandlung – Beispiele aus dem In- und Ausland. (Hrsg./im Auftrag der SAGUF), Ökologie und Gesellschaft, Bd. 10, Helbing & Lichtenhahn, Basel.

Roux, M. 1995: Merkmale einer praxisbegleitenden Umweltforschung erkunden. «Panorama 5» des SPPU, 33–39.

Roux, M. 1995: Umriss einer praxisbegleitenden Umweltforschung – was kann und soll sie leisten? Mitteilungen der SAGUF in GAIA 3/95, 179–181.

Steiner, D. 1995: Braucht die Idee der praxisbegleitenden Umweltforschung einen wissenschaftsphilosophischen Hintergrund? Mitteilungen der SAGUF in GAIA 3/95, 178–179.

Steiner, D. 1995: Dimensionen einer humanökologisch inspirierten Umweltfor-

schung. Mitteilungen der SAGUF in GAIA 1/95, 55–58.

### ***Internationale Beziehungen***

Verschiedene Vorstandsmitglieder nahmen an internationalen Kongressen teil und konnten so die Beziehungen in der Umweltforschung vertiefen. Besonders anzumerken sind die Aktivitäten von Dr. Ernest Merian, der bis zu seinem Tod in diesem Jahr an zahlreichen internationalen Kongressen im Bereich Umweltchemie teilnahm. Prof. D. Steiner ist Vizepräsident der Deutschen Gesellschaft für Humanökologie. Prof. F. Klötzli ist Präsident des International Center for Alpine Ecology.

### ***Ausbildung, Koordination, Information***

#### *Koordination*

Die Mitglieder des Vorstandes der SAGUF sind in vielen wichtigen nationalen und internationalen Umweltverbänden, Umweltinteressengruppen und Umweltinstitutionen vertreten. Die regelmässigen Vorstandssitzungen nehmen dabei den Charakter von Koordinationssitzungen an, in denen Synergieeffekte ausgenutzt werden können. Zwecks Förderung der Umweltforschung in der Schweiz führte die SAGUF Gespräche mit verschiedenen Persönlichkeiten und Gruppierungen aus Wissenschaft, Verwaltung und Politik. Im Gespräch mit der SAGW fördert sie den interdisziplinären Austausch im Bereich der Umweltforschung.

#### *Information*

Die SAGUF konnte über interne und externe Belange in der Zeitschrift GAIA informieren. Im «Panorama 5» veröffentlichte sie einen Beitrag zur Arbeitsgruppe PUSCH (M. Roux). Das SAGUF-Mitteilungsblatt Nr. 18 orientierte über gesellschaftsinterne Aspekte.

### ***Administrative Tätigkeit***

Die SAGUF hat im Geschäftsjahr einen

tiefgreifenden Strukturwandel vollzogen. Auf Antrag des (vormaligen) Ausschusses wird mit Beschluss der Mitgliederversammlung vom 7. November 1995 der bisherige Ausschuss neu als «Vorstand» die Geschäfte der SAGUF leiten, unterstützt von einem kleinen Ausschuss sowie von Arbeitsgruppen. Im neu gebildeten Beirat stellen Persönlichkeiten aus Wissenschaft, Politik und der Praxis ihr Wissen und ihre Erfahrungen der SAGUF für spezifische Themenbereiche zur Verfügung.

Der Präsident: Prof. Dieter Steiner

### **Schweizerische Gesellschaft für Versuchstierkunde**

(Sektion VI)

Gegründet 1987

#### ***Wissenschaftliche Tätigkeit***

Unsere Gesellschaft hat an der Jahrestagung der USGEB ein Symposium über «Quality assessment of animals in experiments» durchgeführt. Referenten aus dem Inland und dem nahen Ausland haben die Bedeutung einer Überwachung des Gesundheitszustandes von Versuchstieren sowie die möglichen Auswirkungen auf Experimente dargestellt.

#### ***Publikationen***

«Laboratory Animals» ist die offizielle Zeitschrift verschiedener europäischer versuchstierkundlicher Fachgesellschaften sowie auch der SGV. Das SGV-Newsletter ist das Mitteilungsbulletin unserer Gesellschaft.

#### ***Nationale und internationale Beziehungen***

Die SGV ist affilierte Gesellschaft der USGEB, Vollmitglied der SANW und der Federation of European Laboratory Animal Science Associations (FELASA).

#### ***Ausbildung, Koordination, Information***

Die Ausbildungskommission der SGV konnte 1995 folgende Beiträge zur persönlichen Weiterbildung junger Forscher in Labortierkunde ausrichten. Dr. Geneviève Arcelin wurde mit Fr. 1000.– für die Teilnahme am Kurs über Immuntoxikologie (Modulares Trainingsprogramm in angewandter Toxikologie) an der Universität Surrey, UK, unterstützt. Dr. Béatrice Bürgi erhielt für die Teilnahme am Labortierkurs über Reproduktions- und transgene Techniken (Modul 3) einen Unterstützungsbeitrag von Fr. 400.–. Dr. Felix Homberger erhielt einen Beitrag von Fr. 1000.– für den Besuch des Kurses über die Pathologie der Erkrankungen von Versuchstieren am Royal Veterinary College in London, UK. Der jährliche Fortbildungskurs im November konnte im Institut für Viruserkrankungen und Immunprophylaxe (IVI) in Mittelhäusern BE durchgeführt werden. Die Thematik «Hygiene im kleinen Tierbetrieb» war von grossem Interesse. Theoretische und praktische Aspekte wurden mit Übersichtsvorträgen, konkreten Beispielen aus der Praxis und dem Erarbeiten von Problemlösungen anhand von Fallbeispielen gleichermaßen berücksichtigt.

Die Präsidentin:

Dr. Marianne Geiser Kamber

### **Schweizerische Gesellschaft für Wildtierbiologie**

(Sektion V)

Gegründet 1980

#### ***Wissenschaftliche Tätigkeit***

1995 war für unsere Gesellschaft ein sehr ereignisreiches Jahr: Im Vordergrund stand die Herausgabe unseres bisherigen Hauptwerkes, des mehr als 10 Jahre lang bearbeiteten Atlas «Säugetiere der Schweiz» (DSANW 103, Birkhäuser-Verlag). In diesem 500 Seiten starken, drei-

sprachigen Buch mit 90 Farbabbildungen und 180 farbigen Karten werden sämtliche der mehr als 80 Säugetierarten der Schweiz beschrieben, wobei die Verbreitung in unserem Land den thematischen Schwerpunkt bildet. Das grosse öffentliche Interesse, das dem Atlas entgegengebracht wird, zeigt das Bedürfnis für wildtierbiologische Informationen auf. Ein zweites, im Berichtsjahr erschienenes Werk der SGW trägt den Titel «Wildtiere, Strassenbau und Verkehr» und wendet sich gezielt an Praktiker, die mit Strassenbau, Verkehrs- und Landschaftsplanungen zu tun haben. Mit diesem 53 Seiten umfassenden Heft wollen wir dem Umstand entgegenwirken, dass fachliche Grundlagen zwar nicht selten vorhanden sind, aber nicht immer an die richtigen Adressaten gelangen.

Die Jahrestagung vom 10./11. Juni 1995 im Naturhistorischen Museum Bern war dem Thema «Wirkungsvoller Naturschutz – welche Aufgabe kann die SGW übernehmen?» gewidmet. Aus der Sicht der Wissenschaft hielt Dr. Jon Swenson (NINA, Trondheim) einen Vortrag, aus der Sicht der Behörden sprach Dr. Hans Jörg Blankenhorn (Eidg. Jagdinspektor, Bern) und aus der Sicht der privaten Organisationen referierte Dr. Claude Martin (Generaldirektor WWF International, Gland). Anschliessend rundete eine Podiumsdiskussion den Vortragsteil ab. Eine Posterausstellung gab einen Überblick über aktuelle Arbeiten von schweizerischen Wildtierbiologen und -biologinnen. Die sonntägliche Exkursion ins Gebiet Augstmatthorn/Lombachalp unter der Leitung von Prof. Paul Ingold war den Themen Tourismus/Freizeitsport und Wildtiere sowie dem Moorschutz gewidmet.

An der 175. Jahresversammlung der SANW vom 6. bis 9. September 1995 in St. Gallen organisierten die neu in die SANW aufgenommene Arbeitsgemeinschaft wissenschaftlich-ornithologischer Vereinigungen der Schweiz und unsere Gesellschaft gemeinsam das ornithologische Symposium «Eine Übersicht über die ornithologische Forschung in der

Schweiz». Dabei wurden mehrere Referate von Mitgliedern der SGW gehalten.

### **Publikationen**

Hausser, J. (1995): Säugetiere der Schweiz – Verbreitung, Biologie und Ökologie. Denkschriften der SANW, Bd. 103. Birkhäuser-Verlag.

Schweiz. Gesellschaft für Wildtierbiologie (Hrsg.) (1995): Wildtiere, Strassenbau und Verkehr. Chur.

### **Internationale Beziehungen**

Dank der Unterstützung durch die SANW haben auch dieses Jahr wieder Mitglieder unserer Gesellschaft Beiträge für die aktive Teilnahme an internationalen Kongressen und Fachveranstaltungen in Bielefeld (T. Fankhauser), Boston (Dr. R. Arlettaz), Southampton (Dr. J.-S. Meia, Dr. F. Saucy) und Wageningen (R. Berwert-Lopez) erhalten.

### **Ausbildung, Koordination, Information**

Der Vorstand der SGW hat sich bei verschiedenen Gelegenheiten für die Fachdisziplin und ihre Mitglieder eingesetzt. Das offizielle Informationsorgan unserer Gesellschaft, das schweizerische wildbiologische Informationsblatt «ch-wildinfo», erscheint jährlich 6mal. Es hat sich mittlerweile mit einer Gesamtauflage von über 1200 Exemplaren (deutsch und französisch) fest etabliert und ist zu einem Hauptpfeiler unserer Informationstätigkeit geworden.

### **Administrative Tätigkeit**

Ende 1995 zählte die Gesellschaft 213 Mitglieder. Dr. Jürg Paul Müller ist als Kassier und Leiter der Geschäftsstelle aus dem Vorstand zurückgetreten. An der Generalversammlung vom 10. Juni 1995 in Bern wurde Christa Mosler als neue Kassierin gewählt. Sie führt auch die Geschäftsstelle, die ab 1. Januar 1996 beim Infodienst Wildbiologie und Ökologie in Zürich domiziliert ist. Der Vorstand arbeitete auf der Basis des

Ressortprinzips bestens zusammen und hielt im Berichtsjahr vier Sitzungen ab.

Der Präsident: PD Dr. Heinrich Haller

### **Schweizerische Gesellschaft für Zell- und Molekularbiologie und Genetik, ZMG**

(Sektion VI)

Gegründet 1962/1941, Fusion 1993

#### *Committee transfer*

In March 95 the committee was transferred from Bern's team to the Fribourg campus. The Fribourg team is composed of S. Rusconi, H. Tobler, M. Wymann, B. Schwaller and R. Stocker. The secretariate and the treasurer were fully operational by end of May 1995. The committee met three times in 1995 to discuss various activities. The president wants to thank all the committee colleagues and specially the secretary and the treasurer for their diligent cooperation. The vice president and the fifth committee member are acknowledged for their help in important decisions and their readiness to take up representative charges.

#### *Size of the society*

The ZMG counted about 900 members by end of March 1996. This year there will be about ninety candidates and our number approaches the 1000 units. A special recruitment action has been started in Ticino, given the manifested intention to organise the USGEB 2000 in Ticino. There are at least 70 people who are active in the field of cell or molecular biology or other biomedical research. Currently, only 15 are USGEB members (including 7 new ones of this year) thus the result is still meager but the president will keep trying. The committee calculates that a militia-based secretariate may turn insufficient when the size of the ZMG will approach the 1500 members.

#### *International collaborations*

The committee has decided to re-establish lost contacts with EDBO and ECBO, by paying some old dues. We hope that membership to these two entities will turn out to be beneficial for the ZMG members. Contacts have been maintained with the FECS, particularly thanks to the continuous efforts of our colleague and FECS delegate Dr. Martine Jotterand-Bellomo. Thanks to this interaction, the FECS is actively present this year and USGEB is sponsoring a symposium and one speaker. The committee is grateful to Dr. Jotterand for her input and dedication. The OECD is organising an international meeting on the impact of transgenic technologies and the ZMG president has expressed his intention to participate in sponsoring a Swiss speaker if necessary.

#### *Travel fellowships, finances*

50 applications have reached our desk from March 95 until today. Seven are still pending. 43 have been fully processed with the following results:

8 had been transmitted to the central USGEB which financed 5 for a total of about 6000. 35 have been internally processed, 26 of them could be granted for total of about 21 100 (16 000 Fr. from SANW plus 5 100 Fr. of our own resources).

*SANW sponsoring.* The president has participated to the SANW meeting where recent developments, including increase of membership fee, have been discussed. The SANW has granted 17 000 Fr. for travel fellowships in 1996.

#### *Public opinion*

The President has been interviewed two times by Swiss Radio International on the themes of animal research and gene therapy. The effort to express a consensus opinion has been made during these interviews. The President has forwarded the "Briefaktion" of Weissmann and Weber

destined to orient political VIPS on the possible effects of an acceptance of the Genschutzinitiative by contacting several colleagues on the ZMG list and sending the complete ZMG list to the two initiators. The President maintains contacts with BICS and intends to launch a ZMG sponsored action before the vote on the Genschutzinitiative. This item is discussed on point 7 of the assembly program.

The President: Prof. Sandro Rusconi

## **Société suisse de zoologie** (Section V)

Fondée en 1893

### *Activités scientifiques*

L'assemblée annuelle de la Société suisse de zoologie s'est tenue du jeudi 15 mars au vendredi 17 mars 1995 à l'Université de Zurich. Le comité annuel 1994/1995 était formé par le Prof. Paul Ward. Le thème de cette réunion était: «Interactions between genetics and ecology». Les conférenciers invités étaient: Axel Meyer (State University of New York, USA), Ward Watt (Stanford University, USA), Andrew Pomiankowski (University College London, England) et Heribert Hofer (Max-Planck-Institut für Verhaltensphysiologie, Seewiesen, Deutschland). Treize communications orales et onze posters ont également été présentés lors de la réunion. Plus de 150 personnes ont participé à la réunion qui a été un grand succès.

Notre société a organisé en commun avec la Société suisse d'entomologie un symposium intitulé «Biology and Economics» lors de l'assemblée annuelle de l'ASSN à St-Gall. Les conférenciers invités par notre société étaient Andrew Balmford (Zoological Society of London, England) et Martine Rowell-Rahier (Université de Neuchâtel).

### *Publications*

En 1995 paraissait le tome 102 de la Revue

Suisse de Zoologie. Les quatre fascicules totalisent 1063 pages et renferment 43 publications scientifiques originales, les conférences principales et les résumés des communications présentées à l'assemblée annuelle de la Société suisse de zoologie, tenue à Zurich. Des études consacrées à la biodiversité des zones tempérées et tropicales sont fortement représentées. Elles traitent de la systématique et de la biogéographie des vertébrés et invertébrés. Des études en parasitologie systématique, en écologie et en morphologie complètent l'éventail des domaines publiés dans la Revue. Tous les manuscrits soumis ont été examinés par le comité de lecture (président: Ivan Löbl) et par des experts internationaux.

La Revue est analysée dans: Current Contents, Biological Abstracts, Zoological Records, etc. Elle est subventionnée par l'Académie suisse des sciences naturelles et par la Société suisse de zoologie. Le Muséum d'histoire naturelle contribue à raison de 50% du budget de la Revue et prend en charge toutes les dépenses administratives.

### *Enseignement et formation*

La société a attribué quatre bourses à des étudiants afin de se rendre à des conférences internationales. Raphaël Arlettaz s'est rendu au «10th International bat research conference» à Boston (USA), Bernd Hägele à une «Gordon conference on plant-herbivore interaction» à Oxnard (USA), Alfred Köpf au «9th International Symposium on insect-plant interactions» à Gwatt et Peter Oggier à un congrès intitulé «Habitat fragmentation et infrastructure» à Maastricht (Hollande).

### *Activités administratives*

L'assemblée générale de la société s'est tenue le vendredi 17 mars lors de Zoologia '95. Le comité est composé de la façon suivante: président: L. Keller, vice-président: H. Richner, secrétaire: F. Saucy; caissier: P. Ward; rédacteur: V. Mahnert; délégué

ASSN: W. Sutter. Le Prof P. Dietrich Meyer organisera en collaboration avec Heinz Müller et Francis Saucy la réunion Zoologia et Botanica 96 à Fribourg sur le thème «Determinants of community structure in plants and animals». Cette réunion sera organisée conjointement avec la Société suisse de botanique.

Au 31 décembre 1995 notre société comptait 654 membres (1 membre d'honneur, 70 membres passifs, 458 membres ordinaires et 125 étudiants).

Le président: PD Dr Laurent Keller