

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

**Herausgeber:** Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften

**Band:** - (1992)

**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

### Société suisse d'anatomie, d'histologie et d'embryologie

Fondée en 1934

#### Activités scientifiques

Deux événements scientifiques marquent notre société chaque année: le congrès annuel de l'USSBE et la réunion annuelle de la SSAHE.

Le 24e congrès de l'USSBE s'est tenu les 19 et 20 mars à Bâle. La représentante de notre société, Mme Prof. C. Nitsch a organisé le symposium «Structural aspects of CNS functions» sous la présidence du Prof. M. Celio, et pendant lequel deux membres de la SSAHE ont donné des conférences. En outre, M. le Prof. J. D. Vassalli a présidé le symposium «Proteases and their inhibitors». Durant le congrès de l'USSBE, les membres de notre société ont exposé 26 posters.

Comme dans le passé, le jury de la SSAHE a examiné les posters ayant pour sujet les thèmes morphologiques, en vue de décerner au meilleur le Prix Gian-Töndury. Malheureusement, le jury a constaté qu'aucun d'eux ne méritait cette distinction; c'est pourquoi le Prix Gian-Töndury pour l'année 1992 n'a pas été attribué.

La 54e réunion de notre société s'est tenue sous la présidence du Prof. E. R. Weibel, les 30 et 31 octobre à l'Institut d'Anatomie à Berne avec la participation de conférenciers suisses et étrangers. Au cours de la réunion, 32 posters ont été présentés. La réunion a été aussi l'occasion de discuter certains problèmes d'enseignement après que le Prof. P. Burri ait orienté l'assistance sur les as-

pects de la réforme des études médicales à Berne.

De plus, la SSAHE a créé dans son sein un groupe de contact pour les questions d'enseignement.

#### Activités administratives

Au cours de l'année 1992, le comité de notre société ne s'est réuni que deux fois pour organiser toutes les activités de la SSAHE, car la majorité des affaires courantes ont été résolues par téléphone et par fax.

Grâce au généreux appui financier de l'Académie suisse des sciences naturelles, notre société a pu contribuer au financement de voyages de 5 jeunes chercheurs (dont deux aux USA), pour participer à des réunions scientifiques en Suisse et à l'étranger.

Après avoir terminé son mandat de 3 ans, le comité de la SSAHE s'est retiré pour laisser place au nouvel élu pendant la séance administrative de la 54e réunion annuelle.

La composition du nouveau comité est la suivante:

Prof. Marco Celio, président, Institut d'Histologie, Fribourg; PD Dr Jean-Pierre Hornung, secrétaire, Institut d'Anatomie, Lausanne; Prof. Lukas Landmann, membre, Institut d'Anatomie, Bâle; et le Prof. Ernst Hunziker, membre; Institut ME Müller pour la Biomécanique.

Le président sortant: Dr Radivoj Krstic

## Schweizerische Gesellschaft für Angewandte Geographie

Gegründet 1967

### Organisation

Am 4. Januar 1992 hat die SGAG bei der SANW ein Aufnahmegesuch gestellt. Am 9. Mai 1992 wurde sie offiziell als Fachgesellschaft in der Sektion IV aufgenommen. Die SGAG ist zudem Mitglied des Verbandes der Schweizer Geographen. In der SGAG finden sich über 300 Geographen aus der Privatwirtschaft, der Verwaltung und den Hochschulen zusammen. Sie setzt sich zum Ziel, möglichst viele der in der Schweiz angewandt tätigen Geographen zu vereinigen. Mit gesamtschweizerischen Fachtagungen und regionalen Diskussions- und Arbeitsgruppen soll der Gedankenaustausch unter den Mitgliedern gefördert werden. Damit bestehen gute Voraussetzungen für den Gedankenaustausch über interdisziplinäre Themen in den Bereichen Raumplanung, Umwelt, Natur und Landschaft.

### Wissenschaftliche Tätigkeiten

Am 27. bis 28. November wurde in Bern die Jahrestagung zum Thema Verkehrs-, Landwirtschafts- und Umweltpolitik im Spannungsfeld EG - Schweiz durchgeführt. Es ist der SGAG gelungen, dazu namhafte Referenten und Referentinnen aus dem In- und Ausland einzuladen. Zur Frauenförderung begannen im Herbst 1992 die Vorbereitungsarbeiten für drei Stadtextkursionen, welche im Frühjahr 1993 in Basel, Bern und Zürich unter dem Titel «Sichtwechsel – Frauen sehen die Planung anders» durchgeführt werden sollen.

### Internationale Tätigkeit

Die internationalen Fachkontakte beschränken sich auf die «International Association for Landscape Ecology» (IALE). Sie laufen über die Eidg. For-

schungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft in Birmensdorf. Alle anderen internationalen Kontakte werden von der ASG (Verband Schweizer Geographen) wahrgenommen.

### Ausbildung

In Zusammenarbeit mit den Geographischen Instituten der Universitäten Lausanne und Zürich wurden im Frühjahr und Herbst je ein Seminar zum Berufseinstieg von Geographinnen und Geographen durchgeführt. Bei beiden Seminaren berichteten kompetente SGAG-Mitglieder über aktuelle Praxis- und Umsetzungsprobleme.

### Administrative Tätigkeit

1992 fanden sieben Vorstands- und zahlreiche Arbeitsgruppensitzungen statt. Wichtigste Themen waren:

- Moorlandschaftsverordnung: In Zusammenarbeit mit der ASG wurde eine Stellungnahme zuhanden des Eidg. Departement des Innern ausgearbeitet.
- NFP – 7. Serie, Umfrage für Themen: Aufgrund des SANW-Schreibens vom Oktober 1992 betreffend den Aufruf des Bundesamtes für Bildung und Wissenschaft für die Eingabe von Themenvorschlägen zur 7. Serie Nationaler Forschungsprogramme wurde von der SGAG innerhalb vierzehn Tagen eine Ideenskizze zum Thema «Die Landschaft und ihre Nutzung» ausgearbeitet und dem Bundesamt zugestellt.
- SGAG – wohin? Dabei geht es um die Ausarbeitung eines neuen Leitbildes. Gleichzeitig sollen die Möglichkeiten für eine Vertiefung der Zusammenarbeit mit sach- und zielverwandten Organisationen überprüft werden. Besonderes Gewicht wird auch auf eine Verstärkung der Zusammenarbeit mit den Universitäten gelegt.

Der Präsident: Dr. Gilbert Thélin

## Société suisse d'anthropologie

Fondée en 1920

### Activités scientifiques

Les activités scientifiques de la Société suisse d'anthropologie en 1992 furent les suivantes:

Le 4 octobre, à l'occasion de l'Assemblée annuelle de l'ASSN à Bâle, une réunion basée sur le thème de la «Diversité biologique» où nous pûmes écouter une conférence d'André Langaney portant sur la «Diversité du génome, diversité des hommes», suivie de ces communications:

«Breeding endangered species in captivity. The example of Goeldi's monkey», par C. R. Pryce, M. Jurke, R. D. Martin (Zürich); «Genetic relationships in populations of endangered primate species», par K. Vasarhelyi, F. von Segesser (Zürich); «La continuité génétique des populations humaines actuelles» par A. Sanchez-Mazas (Genève); «Tous parents, tous différents», par N. Hubert van Blyenburgh (Genève); «La diversité morphologique humaine des populations préhistoriques de Suisse», par C. Simon (Genève); «Diversité des troubles héréditaires de la morphogénèse dans une population du Haut Moyen Age», par C. Kramar (Geneve).

Deux séances de travail organisées par les responsables de l'AGHAS (Arbeitsgemeinschaft für Historische Anthropologie der Schweiz), l'une à Berne, le 25 avril 1992, qui portait sur le «Diagnostic en paléopathologie» et l'autre, en mai, à Genève, où Christian Simon a parlé de la «Déformation crânienne artificielle».

### Publications

Depuis plusieurs années déjà, les membres de notre société ne sont pas satisfaits de leurs rapports avec les «Anthropologischer Anzeiger», organe de publication officiel de la SSA. Le projet des «Anthropologischer Anzeiger» d'augmenter

(vraisemblablement dès 1994), et le nombre de leurs cahiers, et, en conséquence, le montant de leur abonnement, nous a contraints à revoir ce problème.

Après en avoir déjà débattu à maintes reprises nous avons décidé, lors d'une réunion à Genève, en janvier 1993, réunion à laquelle participèrent Mesdames Lörcher, Nechvatalova, Messieurs Cuéni, Martin, Simon, et moi-même, de garder le statu quo encore une année. Nous souhaiterions ensuite publier nos propres «Newsletters». Pour ce faire, nous allons prochainement solliciter l'accord de votre Académie, et, dans le cas où nous obtiendrions votre assentiment, nous réunir à Berne, en juin prochain, afin d'étudier de manière pratique cette création. La question sera également débattue lors de notre prochaine assemblée générale.

### Activités administratives

L'an dernier, les activités administratives de notre société se limitèrent à notre assemblée générale, tenue à Bâle le 2 octobre 1992, où nous avons parlé essentiellement des «Anthropologischer Anzeiger» et des cotisations de nos membres, et à une réunion tenue à Zürich, le 24 février 1992. Le professeur Martin avait, en effet, organisé une rencontre entre les représentants des divers instituts d'anthropologie de Suisse, à laquelle prirent part Mesdames Langenegger, Lörcher, Meyer, Nechvatalova, Ulrich et moi-même, ainsi que Messieurs Etter, Martin, Scheffrahn et Schmid. Les échanges, fructueux, furent surtout axés sur le «rôle et l'avenir de notre société» et sur nos rapports avec les «Anthropologischer Anzeiger».

Les membres de notre comité restent les mêmes jusqu'à la prochaine assemblée générale qui aura lieu à Bagnes, en septembre 1993.

Le lendemain de notre assemblée générale, nous avons appris, avec tristesse, le décès de l'un de nos fidèles membres, le Dr Pierre-André Gloor, de

Lausanne. Nous avons représenté la Société suisse d'anthropologie à la cérémonie d'adieux.

La présidente: Dr Christiane Kramar

## Société Suisse d'Astrophysique et d'Astronomie

Fondée en 1969

### Activité scientifique

La réunion annuelle de la SSAA a eu lieu à Bâle le 1er octobre 1992 dans le cadre de l'assemblée annuelle de l'ASSN. A cette occasion, les deux conférences invitées ont été présentées par le Prof. E. Schatzmann de Paris: «Pourquoi le Soleil tourne-t-il si lentement?» et par le Prof. G. Beutler de Berne: «The Contribution of Satellite systems to the determination of Earth rotation parameters.»

Par ailleurs les jeunes astrophysiciens ayant fait leur doctorat cette année ont eu l'occasion de présenter leur travail de thèse:

Ch. Keller: Speckle-Polarimetrie Solarer Magnetfelder.

D. Friedli: Evolution séculaire des galaxies barrées.

P. Dubath: Etude dynamique des amas globulaires à l'aide d'une technique de corrélation croisée.

H. Jerjen: Auf der Suche nach Zwergsystemen in entfernteren Galaxienhaufen.

H. Isliker: Deterministisches Chaos in Sonnen- und Stern-Coronae.

### Publications

Le 21e cours avancé de la Société suisse d'astrophysique et d'astronomie a été publié par Springer Verlag (Berlin, Heidelberg, New York; 400 pages).

«The Galactic Interstellar Medium» par les Prof. W. B. Burton (Leiden), B. G. Elmegreen (Yorktown), R. Gencel (München).

### Relations internationales

La Société suisse d'astrophysique et d'astronomie est devenue société affiliée de la Société européenne d'astronomie (EAS) créée l'an dernier. Dans ce cadre la SSAA a contribué d'une manière active à la collecte visant à apporter une aide d'urgence aux chercheurs des pays de l'Est Européen.

### Enseignement et formation

La SSAA a organisé son 22e cours avancé aux Diablerets du 28 mars au 3 avril 1992. Cours consacré au sujet «Interacting binaries». Ce cours a été suivi par 55 participants.

Le président: Prof. Michel Mayor

## Schweizerische Gesellschaft für Biochemie

Gegründet 1958

### Wissenschaftliche Veranstaltungen

Die Jahrestagung und die jährliche Mitgliederversammlung der Gesellschaft fanden traditionsgemäß im Rahmen des USGEB-Meetings statt, das am 19. und 20. März in Basel abgehalten wurde. Diese Veranstaltung wurde von etwa der Hälfte unserer Mitglieder besucht. Das wissenschaftliche Programm bestand aus 4 Plenarvorträgen und 12 Symposien mit 4 bis 5 Vorträgen. Eine besonders gut gelungene Ausstellung mit 552 Posters ermöglichte die wissenschaftliche Diskussion für alle Teilnehmer. Die Abstracts der gezeigten Arbeiten wurden in *Experientia* (1992), Band 48 publiziert.

Prof. E. Carafoli der ETH Zürich, der Mitglied unserer Gesellschaft ist, organisierte vom 23. bis 27. August 1992 in Davos das «8th International Symposium on Calcium Binding Proteins and Calcium Function in Health and Disease». Diese internationale Tagung wurde durch die SANW mit Fr. 8000.– unterstützt und war mit 318 Wissenschaftlern aus 22 Nationen eine äusserst hochstehende Veranstaltung.

Die Mitglieder der Sektion Biophysik unserer Gesellschaft trafen sich in Genf am 5. Juni 1992 zu einem eintägigen Meeting über «Protein Three-Dimensional Structure: Experimental Determination and Homology-Based Modelling». Prof. S. Edelstein, Departement für Biochemie, Genf, organisierte diese gut besuchte Tagung im Rahmen des «3e Cycle Romand en Sciences Biologiques». Es sprachen vier ausländische und zwei schweizerische Gastreferenten.

### Friedrich-Miescher-Preis

Der jährlich vom Friedrich-Miescher-Institut in Basel gestiftete Preis der Schweizerischen Gesellschaft für Biochemie wurde 1992 an Dr. Erich Nigg verliehen. Der Preisträger arbeitet am Schweizerischen Institut für Experimentelle Krebsforschung (ISREC) in Epalinges. Er erhielt den Preis für seine grundlegenden Arbeiten über die Steuerung der Zellteilung. Seine Studien über die Rolle von Proteinkinasen haben insbesondere zum Verständnis der Signalübertragung vom Zytoplasma in den Zellkern beigetragen.

### Internationale Beziehungen

PD Dr. P. Ott, Bern, vertrat unsere Gesellschaft im August am 32. Council Meeting der Federation of European Biochemical Societies (FEBS), welches in Rahmen des 21. Kongresses der FEBS in Dublin stattfand.

### Ausbildung

Zur Aus- und Weiterbildung erhielten 18 jüngere Mitglieder durch die Gesellschaft Reisestipendien im Betrag von Fr. 12 800.–. Weitere 11 Mitglieder wurden vom USGEB-Exekutivausschuss mit gesamthaft Fr. 7900.– für Reisen an Kongresse unterstützt.

### Administratives

Im Berichtsjahr fanden eine ordentliche Mitgliederversammlung und zwei Vorstandssitzungen statt.

Der Präsident: Dr. Lukas Kühn

## **Société suisse de pédologie**

Fondée en 1975

### Journée scientifique et assemblée générale

La journée scientifique et l'assemblée générale eurent lieu les 19 et 20 mars 1992. Ces journées ont été organisées avec le CH-Agrid sur le thème «La lutte anti-érosive dans les terres labourables en Suisse – Que faire?»

Les exposés présentés pendant la journée scientifique du 20 mars sont publiés dans le bulletin no 16 de la SSP. Le volume restreint de ces publications s'explique par le fait que les participants à la journée, plus de 100, ont reçu le rapport «Lutte contre l'érosion des sols cultivés» (rapport NFP 22 Boden). A signaler que pendant cette journée, la SSP a organisé une conférence de presse. Le 19 mars, une excursion eut lieu avec le CH-Agrid dans la région des trois lacs sur le thème «Influence de la gestion des eaux des lacs du Jura sur l'agriculture». Un dossier d'excursion a été distribué aux participants.

### Excursion annuelle

Organisée et conduite par J.-P. Dubois, l'excursion des 4 et 5 septembre 1992 fut franco-suisse. Les participants ont suivi un itinéraire leur permettant d'effectuer une «coupe» à travers les massifs jurassiens. Le thème était formulé comme suit: «L'effet de la roche sur les pédogénèses et le fonctionnement des sols du Jura». Un certain nombre de personnes ont assuré l'encadrement scientifique de cette excursion, il s'agit de:

- Sylvain Bruckert, pédologue, professeur à l'Université de Franche Comté, Besançon
- Michèle Gaiffe, maître de conférence à l'Université de Franche Comté, Besançon
- Michel Gratier, pédologue, service d'aménagement du territoire du canton de Vaud, Lausanne
- André Kissling, ingénieur agronome ETS, service d'aménagement du territoire du canton de Vaud, Lausanne.

### Journées d'études

Au vu de l'actualité scientifique, la société suisse de pédologie a décidé d'organiser les 6 et 7 juillet 1992, deux journées d'études sur les systèmes d'information géographique (SIG) et la gestion des sols. Ces journées se sont faites en collaboration avec l'Institut d'aménagement des terres et des eaux de l'EPFL (IATE) et sous le patronnage du GRG/SIA (groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural de la SIA).

Les rencontres, suivies par environ 70 personnes, font l'objet d'une publication du Département de génie rural (EPFL) intitulée: SIG et gestion des sols – potentialités et limites d'application.

### Troisièmes journées nationales de l'étude des sols (AFES)

Les 8, 9 et 10 septembre 1992, l'association française pour l'étude du sol, a tenu ses assises à l'EPF de Lausanne. Des

membres de la SSP ont présenté leurs travaux. Signalons que les résumés des exposés sont publiés dans un rapport de l'IATE, EPFL (unité de pédologie).

### Activités administratives

Le comité s'est réuni 5 fois en 1992 et eut une rencontre avec les présidents des groupes de travail. Lors de cette dernière séance, une réorganisation des groupes de travail fut discutée en vue d'être présentée à l'assemblée générale de mars 1993. La SSP suit les discussions concernant «European Journal of Soil Science». En 1992, le nombre des membres est resté stable.

### Perspectives

Créer de nouveaux groupes de travail, développer nos rapports avec l'ASSN, faire de la société un gremium du sol et fêter un jubilé! Voilà une masse d'idées pour l'année à venir. Mais déjà mentionnons que l'excursion 1993 aura lieu en Allemagne.

La présidente: Evelyne Marendaz

## **Société botanique suisse**

Fondée en 1889

### Activités scientifiques

Lors de la 172e assemblée annuelle de l'ASSN, à Bâle, un symposium en commun avec la Société suisse de physiologie végétale s'est tenu le 2 octobre. Intitulé «Plant Development Biology» ce symposium présidé par le Prof. F. Meins (Bâle), permettait à six spécialistes de réputation mondiale d'évoquer leurs recherches dans ce domaine.

Trente-deux membres ont participé du 5 au 12 juillet dans le département des Hautes-Alpes, à l'excursion d'été magni-

fiquement organisée par Jean-Pierre Dalmas, directeur du Conservatoire Botanique Alpin de Gap. Nous avons ainsi pu herboriser dans les régions du Lautaret-Galibier, de Cervières, au Plateau de Bure, au Plan de Phasy, à St-Crépin, à Vallouise, au Col de Gleize, au Lac St-Léger, en Forêt de Boscodon, chaque fois accompagnés, en plus de M. Dalmas, de guides experts, respectivement: B. Nicolle, Ph. Gillot, E. Chas, L. Garraud, A. Lavagne. Que tous soient assurés de la chaleureuse reconnaissance des participants.

### Publications

Les deux fascicules de *Botanica Helvetica* 102 ont été édités par les bons soins du Prof. H. R. Hohl et son adjoint, le Dr G. A. Nogler.

### Activités administratives

L'assemblée générale, tenue à Bâle le 3 octobre, a entériné l'instauration de la Commission suisse pour la conservation des plantes sauvages, CSCPS (Schweizerische Kommission zur Erhaltung der Wildpflanzen). Cette commission, présidée par E. Landolt et composée principalement de responsables techniques ou scientifiques de jardins botaniques ou de représentants des milieux de la protection de la nature, s'est constituée de façon informelle en 1990 à la Station Fédérale de Recherches Agronomiques de Changins, et a pour but de coordonner les activités concernant la conservation des ressources génétiques. Elle s'occupe particulièrement de la conservation *ex situ*, mais également de la protection des espèces *in situ* (dans leur biotope naturel). Depuis l'été 1992, la Commission dispose à Changins d'un secrétariat à mi-temps, financé ad interim par l'OFEFP (Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage). Les activités de cette commission sont étroitement liées à celles de la Commission de floristique et informatique. En ce qui concerne cette

dernière, son président le Dr K. Ammann, souligne que la mise en marche du système de gestion informatisée du Réseau floristique suisse n'a pas encore eu lieu.

Le comité a attribué 3000 francs de l'Alpenblumenfonds à Hans Hartmann, Küsnacht, pour compléter ses recherches sur la végétation du Ladakh.

Le 31 décembre 1992 la société comptait 676 membres. 13 demandes d'admission s'opposent à 33 démissions et 21 radiations. Nous déplorons les décès de 11 membres dont 3 membres d'honneur: J. Aregger (nécrologie par E. Ruoss in Bot. Helv. 102, 1992: 139–141), E. Campbell et W. Trepp (nécrologies par O. Hegg in Cratschla [Mitt. Schweiz. Nationalpark] 0, 0: [1992]: 69–71).

La présidente: Dr Patricia Geissler

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

Fondée en 1956

### Activités scientifiques

*Assemblée générale à Weisstannental*  
(du 13 au 14 juin)

Quelques 23 membres ont participé à cette 36<sup>e</sup> assemblée générale ordinaire de notre société. La partie scientifique de cette réunion a été animée par les conférences suivantes:

Erich Kessler: Zur Stellung des NISM innerhalb der Naturschutz-Strategie des Bundes;

Christoph Scheidegger: Flechtenkartierung anlässlich des Waldschadeninventars 1991;

Norbert Schnyder: Vorprojekt zur Erfassung von Indikator-Moosen in Hoch- und Flachmooren von nationaler Bedeutung;

Edi Urmi: Vorstellung des NFP «Erhebung und Nutzung biogeographischer

Daten am Beispiel mitteleuropäischer Moose»;

Reto Camenzind und Elisabeth Wildi: Das Arten- und Biotopschutzprojekt stark bedrohter Flechten.

*Weekend de cartographie des mousses dans la région du Napf* (du 7 au 9 août)

Une dizaine de bryologues se sont rencontrés sur un weekend, afin d'effectuer les relevés standards de type A, ceci dans le cadre du projet du Fonds national «Erhebung und Nutzung biogeographischer Daten».

*Semaine d'étude à Wassen* (Uri) (du 17 au 21 septembre)

Organisée par l'ASBL, cette semaine a réuni les membres de notre société avec ceux de la BLAM (Bryologisch-Lichenologischen Arbeitsgemeinschaft Mitteleuropas), en tout quelques 70 bryologues, principalement. Un compte rendu a été publié dans *Meylania* 2 (1) (I. Bisang), avec une liste provisoire des taxons récoltés.

*Activités NISM (Naturräumliches Inventar der Schweizer Moosflora)*

Cette année, les activités du NISM se sont concentrées sur la mise sur pied et la rédaction d'une liste des espèces à protéger (Artenschutzliste). Un nouveau projet a été soumis au Fonds national et accepté par ce dernier: «Erhebung und Nutzung biogeographischer Daten».

*Cartographie des lichens de la Suisse*

Le projet se développe tel qu'il avait été défini par Clerc & Scheidegger. La pertinence des relevés de type A sera étudiée dans le cadre d'un projet du Fonds national «Diversity, pattern and dynamics in lichen dominated epiphytic communities» (C. Scheidegger, K. Ammann et R. Schlaepfer). Des fonds débloqués par l'Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage (WSL) ont permis de mettre sur pied les relevés de type B. L'Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage a répondu

de façon négative à une demande de fonds destinés à faire démarrer le projet sur le terrain.

#### Publications

L'ASBL a publié les deux premiers numéros de son nouveau journal *Meylania*. Cette publication qui s'apparente à un «Newsletter» a tout de suite connu un grand succès et nous a apporté un nombre considérable de nouveaux abonnés.

Le président: Dr Philippe Clerc

### **Société entomologique suisse**

Fondée en 1858

L'assemblée annuelle 1992 a eu lieu les 27 et 28 mars à Neuchâtel. Elle a été suivie par 61 membres. 27 communications ont été présentées.

#### Activités scientifiques

Durant cette année la SES a vivement encouragé ses membres à participer à la réunion annuelle de la Société suisse de zoologie, *Zoologia*, qui s'est tenue les 3 et 4 avril 1992 à Genève. De même, sans proposer de programme propre, elle a recommandé aux intéressés de suivre les manifestations du comité et le symposium de l'Unesco dans le cadre de la 172e assemblée annuelle de l'Académie suisse des sciences naturelles du 30 septembre au 3 octobre 1992 à Bâle. En revanche, il a été décidé de participer activement à l'assemblée annuelle 1993 de l'ASSN qui aura lieu des 22 au 26 septembre à Bagnes dans le Valais. Un programme sera présenté en collaboration avec la Société suisse de zoologie et la Société suisse pour l'étude de la faune sauvage.

### Publications

La SES a publié cette année le volume 65 du «Bulletin de la Société Entomologique Suisse», comprenant 2 numéros avec un total de 433 pages.

### Relations internationales

La SES compte 67 membres à l'étranger et échange sa revue avec plus de 200 sociétés.

Le président: Dr Michel Brancucci

## **Schweizerische Gesellschaft für Ernährungsforschung**

Gegründet 1953

Die laufenden Geschäfte wurden im vergangenen Jahr an drei Vorstandssitzungen behandelt. Neben den organisatorischen Vorbereitungsarbeiten der Fachtagungen wurde vor allem die internationale Zusammenarbeit aus Schweizer Sicht diskutiert. Die Federation of the European Nutrition Scientists (FENS) möchte sich besser organisieren und stärker als Veranstalterin auftreten. Als Vertreter der Schweizerischen Gesellschaft für Ernährungsforschung nahm ihr Präsident an einer Planungstagung im Mai 1992 in Wien teil. Verschiedene Gründe sprechen dafür, als FENS-Aktivität einzig den alle vier Jahre stattfindenden Kongress zu unterstützen. Kostengründe und Doppelspurigkeiten verbieten weitere Aktivitäten. Insbesondere soll von den wissenschaftlich ausgerichteten Fachtagungen aus Schweizer Sicht eine Politisierung der Ernährungsforschung vermieden werden.

Schliesslich nahm der Präsident als Delegierter der Schweizerischen Gesellschaft für Ernährungsforschung zusammen mit ihrem Sekretär an der International Conference on Nutrition vom 5. bis 11. De-

zember 1992 in Rom teil. Bei der nationalen Umsetzung der in Rom beschlossenen Vorhaben wird sich die SGE aktiv beteiligen.

1992 wurde wiederum im Rahmen der USGEB in Basel am 20. März 1992 ein Symposium über Immunologie und Ernährung durchgeführt. Die Gesellschaft übernahm auch das Patronat über die Tagung «Recherche sur l'obésité en Suisse» in Lausanne vom 1. Mai 1992.

Ein Schwerpunkt war die aktive Teilnahme an der Dreiländertagung Deutschland-Österreich-Schweiz, die vom 17. bis 18. September 1992 in Berlin durchgeführt wurde und dem Thema «Echte und vermeintliche Risiken der Ernährung» galt. Mit drei Hauptreferaten und mehreren Vorsitzen in wissenschaftlichen Sitzungen hat sich die Gesellschaft sehr erfolgreich am von über 600 Zuhörerinnen und Zuhörern besuchten Kongress beteiligt. Die Referate werden im Mai 1993 im Buchhandel erhältlich sein.

An der feierlichen Eröffnungsfeier des Deutschen Instituts für Ernährungsforschung (DIfE) in Potsdam-Rehbrücke am 19. September 1992 war die Schweizerische Gesellschaft für Ernährungsforschung ebenfalls prominent vertreten. Dem Präsidenten fiel als Gründungsvorsitzenden des DIfE und als Kuratoriumsmitglied die ehrenvolle Aufgabe zu, den Festvortrag zu halten. Zahlreiche Besucherinnen und Besucher der Dreiländertagung, insbesondere auch aus der Schweiz, wohnten dem festlichen Anlass bei. Mit diesen Kontakten wird die internationale Zusammenarbeit der internationalen Ernährungsforschung gestärkt und gleichzeitig die eigene Forschungsarbeit in der Schweiz stimuliert.

### Aktivitäten 1993

Die Gesellschaft plant, zwei Symposien durchzuführen: ein halbtägiges Symposium anlässlich der USGEB-Tagung 1993 am 26. März 1993: Pharmacological control of food intake and energy expenditure; des weiteren ein ganztägiges

Symposium zum Thema «Protein in health and disease» am 18. November 1993 in Zürich.

Zwei Mitglieder des Vorstands werden die SGE im Herbst 1993 am internationalen Kongress der IUNS in Adelaide vertreten.

#### Mitgliederbewegung

1992 verzeichnete die Gesellschaft 213 Mitglieder; 3 weniger als im Vorjahr.

#### Dank

Allen Kolleginnen und Kollegen, die die Arbeit im Vorstand mitgetragen und die Gesellschaft nach aussen vertreten haben, soll an dieser Stelle Dank abgestattet werden. Besondere Erwähnung gebührt Dr. H. R. Müller, dank dessen enormem Einsatz nicht nur die administrativen Belange mustergültig geführt, sondern auch die Geschicke unserer Gesellschaft wesentlich gefördert werden.

Der Präsident: Prof. Hannes B. Stähelin

### **Société suisse de génétique**

Fondée en 1941

#### Activités scientifiques

Du 1er au 8 août 1992 a eu lieu à Interlaken la «XXIII Conference of the International Society of Animal Genetics» à laquelle ont participé plus de 400 scientifiques (généticiens, biochimistes, immunologistes) provenant de 37 pays différents. Les conférences principales ont porté essentiellement sur les gènes et les protéines, la génétique immunologique, le «gene mapping» et leurs implications pratiques et éthiques. Les 16 workshops ont traité des problèmes de biologie moléculaire propres à chaque espèce et

des questions de standardisation. Les posters étaient au nombre de 233. Cet important congrès, organisé par le Professeur S. Lazary et le Dr R. Kühne, Institut für Tierzucht, Bern, a bénéficié du soutien de l'ASSN. Les comptes-rendus ont été publiés dans *Animal Genetics* (23, suppl. 1, 1992).

Les membres de la Société suisse de génétique (SSG) ont été invités à participer au IIIe Cycle Romand en Sciences Biologiques organisé à l'Université de Fribourg, du 14 au 16 septembre 1992, par le Professeur H. Tobler, vice-président de la SSG, et le Dr F. Müller, sur le thème «Programmed genome rearrangements altering gene expression».

S. Solinas et H. Yang ont pu assister à des congrès internationaux et cours de perfectionnement grâce au soutien de l'ASSN aux jeunes chercheurs.

#### Projet de fusion entre SSG et Société suisse de biologie cellulaire et moléculaire (SSBCM)

Depuis quelques années, la question se pose de savoir si la SSG correspond encore à une nécessité. Fondée pendant la Deuxième Guerre mondiale, dans le but de favoriser les contacts entre généticiens suisses par l'organisation de réunions ou d'échange de périodiques et de publications, elle a prospéré en rassemblant tous les biologistes, zoologistes, entomologistes, généticiens, cytogénéticiens et médecins concernés par la génétique et ses acquisitions. Le développement spectaculaire de la génétique lié à la diversification et aux raffinements des techniques d'investigation, plus spécialement de la biologie moléculaire, a fait de cette science, jadis un domaine particulier, le fondement de la biologie, d'où ses implications actuelles dans la biologie cellulaire et moléculaire, la biochimie, l'embryologie, la microbiologie, la physiologie, la pharmacologie, la médecine, l'éthique et j'en passe.

Une société de génétique peut-elle à elle seule recouvrir tant de domaines dif-

férents? Si les Anglais ont réussi à diversifier la «Genetical Society» de manière à y rassembler plus de 1000 spécialistes du monde végétal et du monde animal, des procaryotes aux eucaryotes, les Suisses ont créé de nouvelles sociétés plus spécifiques, telles la SSBCM et la Société suisse de génétique médicale.

Bien que le comité actuel et les comités précédents aient fait de multiples efforts pour attirer de nouveaux membres en organisant des réunions scientifiques avec des conférenciers de haut niveau dans des domaines de pointe comme les animaux et les plantes transgéniques, le «gene mapping», la génétique oncologique, pour n'en citer que quelques-uns, l'étude de la répartition des membres de la SSG, en fonction de leur âge, montre une très faible proportion de jeunes membres. Lors des derniers symposia et meetings organisés indépendamment ou dans le cadre des réunions de l'USSBE ou de l'Académie suisse des sciences naturelles, les membres de la SSG étaient clairsemés.

Ces faits illustrent un malaise qui a suscité discussions et réflexions au sein des comités précédents et actuels et lors de la dernière assemblée générale. Il en est ressorti qu'il était souhaitable d'envisager de rattacher la SSG à la SSBCM, regroupant actuellement la majorité des spécialistes suisses de l'ADN. En effet, il est devenu impossible de dissocier la génétique au sens large de la génétique moléculaire. Au contraire, il est absolument nécessaire que les généticiens suisses se rassemblent pour pouvoir réfléchir ensemble aux problèmes qui les concernent, que ceux-ci soient scientifiques, politiques ou éthiques. J'ai alors pris contact avec le Professeur D. Schümperli, président de la SSBCM, qui a accueilli favorablement notre proposition et a accepté d'étudier avec nous la possibilité d'un avenir commun. Avant d'entrer en pourparlers, les membres de la SSG ont été consultés au sujet de cette proposition. Des 37 réponses reçues, 34 exprimaient un avis positif.

En octobre 1992, le Professeur D. Schümperli, le Dr D. Went, trésorier de la SSG, et moi-même nous sommes réunis à Berne pour discuter des modalités de la fusion. Il est apparu nécessaire d'élaborer de nouveaux statuts et souhaitable de donner un nom spécifique à la nouvelle société. Il a été décidé que les membres de la SSBCM seraient consultés à cet égard. Un questionnaire ayant trait à d'autres points a également été envoyé. La majorité des membres a répondu favorablement à la fusion. De nouveaux statuts ont été rédigés.

La proposition de fusion sera soumise à l'approbation de l'USSBE lors de l'assemblée des délégués qui aura lieu à Lausanne le 24 mars 1993 dans le cadre de la 25e réunion annuelle de l'USSBE. Si elle est acceptée, elle sera soumise au vote lors des assemblées générales des 2 sociétés, soit le lendemain, 25 mars 1993, et ceci dans le même cadre. Les nouveaux statuts et le nom de la nouvelle société devront également être approuvés. Il en ira de même du nom proposé pour la nouvelle société: Société suisse de biologie cellulaire, biologie moléculaire et génétique.

### Relations internationales

A l'instigation de la «Genetical Society, U. K.», les présidents des sociétés européennes de génétique se sont réunis à Londres, les 7 et 8 mars 1992, sous les auspices de la communauté européenne dans le but d'étudier la création de la «Federation of European Genetical Societies (FEGS)». Quatorze pays étaient présents : Royaume-Uni, France, Italie, Allemagne, Danemark, Suède, Norvège, Finlande, Islande, Autriche, Pologne, Tchécoslovaquie, Hongrie et Suisse, représentée par moi-même. La réunion des sociétés de génétique européenne en une fédération s'est avérée correspondre au désir profond de tous les participants qui souhaitent par là intensifier ou développer les collaborations internationales sous forme d'échanges, de journées de

travail en commun ou de réunions spécialisées. Les statuts de la future FEGS ont été élaborés. Un acte de participation a été signé par tous les représentants. La cérémonie officielle de lancement aura lieu à Birmingham le 19 août 1993 dans le cadre du «Seventeenth International Congress of Genetics».

#### Activités administratives

Le Dr Francine Thonney, secrétaire, le Dr D. Went, trésorier, et moi-même ont représenté la SSG à l'assemblée des délégués de l'USSBE, le 18 mars 1992 à Bâle. L'assemblée générale de la SSG a eu lieu à Bâle le 19 mars 1992 dans le cadre de la 24e réunion annuelle de l'USSBE. J'ai assisté à la session de la Section VI de l'ASSN à Berne le 9 février 1993.

#### Remerciements

Je tiens à remercier les membres du Comité de leur précieuse collaboration. Ma reconnaissance va particulièrement au Dr D. Went, trésorier, dont l'apport a été remarquable non seulement dans l'administration financière, mais encore dans les discussions et les réflexions concernant le rôle et l'avenir de la SSG ainsi que les relations internationales.

La présidente: Dr Martine Jotterand

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

Gegründet 1881

#### Einleitung, Organisation

Bei der ASG handelt es sich um eine Dachorganisation, in der alle Geographischen Hochschulinstitute, Fach- und Re-

gionalgesellschaften durch Delegierte vertreten sind; aus diesen Delegierten wird der Ausschuss sowie das Landeskomitee der IGU bestimmt.

Die Schweizerische Gesellschaft für Angewandte Geographie (SGAG) ist nun neu ebenfalls eine Fachgesellschaft der SANW (Sektion IV). Die Schweizerische Geomorphologische Gesellschaft (SGmG) hat einen entsprechenden Antrag für 1993 gestellt. Diese aufgrund der Statuten der SANW notwendig gewordenen Änderungen ändern aber in der Realität nichts an den Beziehungen zwischen der ASG und der SANW einerseits sowie zwischen der ASG und den geographischen Fachgesellschaften andererseits.

#### Wissenschaftliche Tätigkeiten

Die ASG konnte 1992 folgende wissenschaftlichen Tagungen und Symposien finanziell unterstützen:

- Symposium anlässlich der SANW-Jahresversammlung 1992 in Basel «Vielfältige Blicke auf unsere gemeinsame Umwelt: Schweizer Geographen und ihre Geographie» (Die Ergebnisse werden 1993 in der Zeitschrift «Regio Basiliensis» veröffentlicht).
- Jahresversammlung der SGAG «Verkehrs-, Landwirtschafts- und Umweltpolitik im Spannungsfeld EG-Schweiz».
- 18. Basler Geomethodisches Kolloquium (Die Ergebnisse werden 1993 in der Schriftenreihe «Geomethodica» veröffentlicht werden).

Weiter wurden zwei Seminare zum Berufseinstieg von Geographinnen und Geographen (organisiert von der SGAG in Zusammenarbeit mit den Geographischen Instituten der Universitäten Lausanne und Zürich) finanziell unterstützt.

#### Publikationen

Folgende Publikationen von nationaler und internationaler Bedeutung konnten dank den Beiträgen der SANW durch die

ASG 1992 finanziell unterstützt werden:

- Geographica Helvetica (Band 47, 4 Nummern)
- Geomethodica (Band 17, Basel 1992)
- Überblick über aktuelle geographische Forschungsarbeiten in der Schweiz, Tagungsband im Rahmen der Regio Basiliensis Jahrgang 34, Band Nr. 1.

Wie jedes Jahr wurde ferner die «Bibliographie geographischer Manuskriptarbeiten 1991» zusammengestellt.

### Internationale Beziehungen

Zahlreiche Delegierte der ASG pflegten auf ihren Fachgebieten intensive wissenschaftliche Kontakte zu internationalen Organisationen.

Auf Initiative des Institute of British Geographers soll die Zusammenarbeit zwischen den nationalen geographischen Verbänden im Sinne einer European Geographical Collaboration gefördert und verstärkt werden. 1992 wurde ein entsprechendes Europäisches Konkordat von der ASG mitunterzeichnet (Kontaktperson: Walter Leimgruber, Fribourg). Wichtigstes Ereignis auf internationaler Ebene war der IGU-Kongress in Washington. Zahlreiche Schweizer Geographinnen und Geographen waren aktiv am Hauptkongress und an Vorkongress-Symposien beteiligt. Für die Schweizer Geographie bedeutete es eine grosse Freude und Ehre, dass Bruno Messerli, Geographisches Institut der Universität Bern, für die Periode 1993–1996 zu einem der Vizepräsidenten der IGU gewählt wurde. Ausführlichere Informationen finden sich im Bericht des Landeskomitees der IGU.

### Administrative Tätigkeit

Die ASG versammelte sich dreimal in Bern. Daneben fanden zahlreiche Besprechungen in kleinerem Rahmen statt, welche schwergewichtig dem Auf- und Ausbau der ASG sowie der künftigen personellen Zusammensetzung des Aus-

schusses gewidmet waren. Wichtige Traktanden waren unter anderen:

- Informations- und Publikationspolitik (Medienkonzept) innerhalb der Schweizer Geographie und nach aussen: In einem ersten Schritt hat die ASG die Überarbeitung und Neuauflage der Broschüre «Geographers in Switzerland» an die Hand genommen; wird 1993 erscheinen.
- Schaffung eines Zentralsekretariates sowie einer Informations- und Dokumentationsstelle für die Schweizer Geographie: Hier liegen zahlreiche Vorarbeiten von H. Leser (Basel) vor, so dass damit gerechnet werden kann, dass in absehbarer Zeit eine solche Stelle eingerichtet werden kann.
- Frauenförderung in der Geographie.
- Fragen im Zusammenhang mit der Mobilität der Studierenden der Geographie innerhalb der Schweiz: Im September wurde die KOMOB-Arbeitsgruppe Geographie gegründet (Kontaktperson: A. Strüby, Zürich).
- Geographie und Eidg. Maturitätsverordnung: Die ASG wird sich an der entsprechenden Vernehmlassung beteiligen.
- Überlastung der Geographischen Hochschulinstitute: Die rasant ansteigende Zahl an Geographie-Studierenden hat an allen geographischen Hochschulinstituten in der Schweiz zu schwerwiegenden Engpassproblemen und Überlastungen geführt. Diese Probleme müssen gesamtschweizerisch gelöst werden und nicht, indem Studierende von einem überlasteten Institut an ein anderes überlastetes Institut «abgeschoben» werden. Die ASG behält sich eine gesamtschweizerische Stellungnahme vor.
- Vernehmlassung zur Moorlandschaftsverordnung: Die ASG beteiligte sich mit einer eigenen Stellungnahme an der Vernehmlassung zur Moorlandschaftsverordnung (Verfasser: Felix Leiser, Bern).

Den Mitgliedern der Delegiertenversammlung und des Ausschusses sei für ihre initiative und konstruktive Mitarbeit bestens gedankt.

Der Präsident: Prof. Hans Elsasser

## Schweizerische Geologische Gesellschaft

Gegründet 1882

### Wissenschaftliche Tätigkeit

Im Rahmen der Jahresversammlung der SANW in Basel hielt die Schweizerische Geologische Gesellschaft ihre 108. Ordentliche Generalversammlung ab.

Am 29. September fand die Exkursion «Sedimentation und Tektonik im Ostjura» statt (Leitung A. Wetzler, V. Allia, R. Gonzalez, P. Jordan). Der 30. September war dem Symposium «Geologische Aspekte von Global Change» gewidmet, das gemeinsam mit der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft abgehalten wurde (Leitung A. Strasser). Zehn Redner aus der Schweiz und dem Ausland referierten zu diesem hochaktuellen Thema. Am 1. Oktober zeigten die Vorträge und Posters zu freien Themen die Vielfalt der geologischen Forschung in der Schweiz auf.

Am 2. Oktober wurde das Symposium «Metamorphose und Deformation» gemeinsam mit der Schweizerischen Mineralogisch-Petrographischen Gesellschaft abgehalten. Dieses Symposium wurde illustriert durch eine Exkursion über «Variszische orogene Krustenentwicklung», die vom 3. bis 5. Oktober in den Schwarzwald und die Vogesen führte. Am 2. Oktober beteiligte sich unsere Gesellschaft auch am Symposium der Paläontologischen Gesellschaft über Artenvielfalt.

Exkursionen und Symposien waren gut besucht und zeigten die Wichtigkeit des Erfahrungsaustausches zwischen den

verschiedenen Fachgesellschaften auf. In diesem Sinne wurden auch erstmals die Zusammenfassungen von Vorträgen und Posters der drei beteiligten Gesellschaften in einem gemeinsamen Heft gebunden. Der Bericht über die Jura-Exkursion wird in den *Eclogae Geologicae Helveticae* publiziert, während der Bericht über die Schwarzwald-Vogesen-Exkursion im Bulletin der Mineralogisch-Petrographischen Gesellschaft erscheinen soll. Eine Zusammenfassung des Symposiums über Global Change wurde im GEO-INFO Nr. 2 veröffentlicht.

Am 14./15. Mai fand in Interlaken eine Tagung statt, die von der Gruppe der Hydrogeologen, der Gruppe der Ingenieurgeologen sowie der Gesellschaft für Bodenmechanik organisiert wurde. Thema waren neue Projekte zur Gewinnung hydroelektrischer Energie und die damit verbundenen Umweltprobleme. Die Gruppe der Ingenieurgeologen nahm ferner am 6./7. November an der Bodensee-tagung in Bregenz zum Thema «Untergrunderkundung» teil. Die Gruppe der Sedimentologen SWISS SED veranstaltete am 4./5. Juli eine Exkursion in den Vorarlberg.

### Publikationen

Im Berichtsjahr wurden die Hefte 1 bis 3, Band 85, der *Eclogae Geologicae Helveticae* publiziert. Der Band umfasst 1004 Seiten.

### Internationale Beziehungen

Die Schweizerische Geologische Gesellschaft wurde Mitglied der Association of European Geological Societies, die ihren Sitz in Paris hat.

### Information

Unsere Gesellschaft hat mit dem Versand der Nummer 1 des GEO-INFO an alle Mitglieder die Lancierung dieses Informationsbulletins für Erdwissenschaften unterstützt.

### Administrative Tätigkeit

Der Vorstand hat im Berichtsjahr drei Sitzungen abgehalten, die den laufenden Geschäften und der Vorbereitung der Jahresversammlungen 1993 und 1994 gewidmet waren. Prof. D. Bernoulli trat aus dem Vorstand zurück, und ich möchte ihm hier für die vor allem während seiner drei Jahre im Präsidentenamt geleistete Arbeit herzlich danken. Neu in den Vorstand wurde Dr. M. Sartori als Beisitzer gewählt. Dr. R. Schlatter trat als Redaktor des paläontologischen Teils der *Eclogae* zurück und wurde durch Dr. H. Sulser ersetzt. Am 1. September 1992 zählte unsere Gesellschaft 897 persönliche und 109 unpersonliche Mitglieder.

Der Präsident: Prof. André Strasser

### **Schweizerische Gesellschaft für Geophysik**

Gegründet 1881

### Wissenschaftliche Tätigkeit

Die Fachsitzung unserer Gesellschaft wurde am 2. Oktober 1992 in Basel anlässlich der Jahresversammlung der SANW abgehalten. Alle 11 Vorträge behandelten diesmal Themen aus den Gebieten Atmosphärenphysik und Meteorologie. Kurzfassungen der Referate wurden an die Mitglieder versandt.

### Administratives

Die Geschäftssitzung fand ebenfalls am 2. Oktober 1992 statt, geleitet durch den Präsidenten und bei Teilnahme des Vizepräsidenten, der Geschäftsführerin und weiterer 17 Mitglieder der Gesellschaft. Mutationen: 2 Mitglieder sind verstorben, 4 ausgetreten und 7 konnten neu aufgenommen werden. Damit umfasst die

Gesellschaft 125 Mitglieder. Dr. Gian Gensler ist nach mehr als 20jähriger Tätigkeit als Revisor zurückgetreten. Als sein Nachfolger wurde Patrik Hächler gewählt.

Die Mitglieder der Gesellschaft haben in einer brieflichen Abstimmung der Erhöhung des Jahresbeitrages ab 1993 auf Fr. 30.– zugestimmt. Diese Erhöhung wurde wegen der Unterstützung der Herausgabe der neuen Zeitschrift für Meteorologie durch die SGG notwendig.

Der Präsident: Prof. Albert Waldvogel

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

Gegründet 1921

### Jahrestagung

Am 2./3. Oktober 1992 tagte unsere Gesellschaft im Rahmen der 172. Jahresversammlung der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften in Basel. Gemeinsam mit der Schweizerischen Spezialistengesellschaft der Tropenmediziner FMH führten wir im Schweizerischen Tropeninstitut ein Symposium durch zum Thema: Die Geschichte der Tropenmedizin und die Schweiz; es umfasste 11 Referate sowie eine Besichtigung des Tropeninstituts und fand reges Interesse. Die SGGMN dankt Frau Dr. Claudia Sigg-Farner, Präsidentin der Tropenmediziner, für ihre Unterstützung bei der Vorbereitung des Anlasses, und Prof. A. Degrémont und den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Tropeninstituts für die gewährte Gastfreundschaft. Den Dr. Markus Guggenheim-Schnurr-Gedenkvortrag hielt im Rahmen des Basler Symposiums Prof. Henri H. Mollaret, Paris, über das Thema: «De Morges à Nha Trang: l'itinéraire du Dr Alexandre Yersin». – Der Henry E. Sigerist-Preis

wurde verliehen an Dr. med. Jacques Gasser, Lausanne, für seine Dissertation «Jean-Martin Charcot (1825–1893) et le système nerveux» (thèse de doctorat de l'École des Hautes Etudes en Sciences sociales de Paris).

#### Vorstand 1993 bis 1995

Die Mitgliederversammlung vom 3. Oktober 1992 wählte folgenden Vorstand:

Präsident: Prof. J. J. Dreifuss, Genève  
 Vizepräsident: Prof. B. Rüttimann, Zürich  
 Sekretär und Quästor: Prof. U. Boshung, Bern  
 Chefredaktor: Prof. M. H. Bickel, Bern  
 Beisitzer: Prof. Chr. Müller, Bern  
 Prof. U. Tröhler, Ph. D., Göttingen, Basel  
 Dr. H. K. Schmutz, Winterthur  
 Prof. Ph. Mudry, Lausanne

Der Vorstand trat 1992 zweimal zusammen. Er beschäftigte sich unter anderem mit der prekären Finanzlage der Gesellschaft und mit der Vorbereitung der künftigen Jahrestagungen.

Die Gesamtzahl der Mitglieder betrug im Oktober 1992 301 zahlende Mitglieder, 12 Ehrenmitglieder und 27 Freimitglieder, die der Gesellschaft seit 35 und mehr Jahren angehören; der Mitgliederbestand nahm gegenüber dem Vorjahr um 40 Personen zu.

#### Gesnerus und Supplemente

Unter der Redaktionsleitung von Prof. med. H. M. Koelbing erschienen im Berichtsjahr drei Hefte des 49. Jahrgangs; Part 2 enthielt die Vorträge des Berner Kocher-Symposiums von 1991. Ein Register der Bände 1 bis 50 ist in Arbeit. – Supplemente erschienen 1992 keine; die Vorbereitung von zwei Folgebänden ist bereits weit fortgeschritten.

Der Präsident: Prof. J. J. Dreifuss

## **Schweizerische Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie**

Gegründet 1985

#### Wissenschaftliche Tätigkeit

Die wissenschaftliche Tagung der SGHL fand während der Jahrestagung der SANW in Basel am 1./2. Oktober 1992 statt. Insgesamt wurden von den Mitgliedern 23 Vorträge gehalten und 9 Poster ausgestellt. Am zweiten Tag fand ein Symposium zum Thema «Revitalisierung von Fließgewässern» statt. Drei eingeladene Referenten führten in das Thema ein. Es zeigte sich, dass grosse punktuelle Fortschritte erzielt werden, der Vernetzung der revitalisierten Abschnitte jedoch noch zu wenig Beachtung geschenkt wird. Zudem verschwinden nach wie vor viele der kleinsten Bäche wegen der Mechanisierung und Rationalisierung in der Landwirtschaft.

Zum fünften Mal wurde an dieser Tagung der Hydrobiologie-Limnologie-Preis der Universität Zürich verliehen. Der Preis ging diesmal an die Stiftung «Alpe Piora», damit wissenschaftliche Geräte zur Ausrüstung der Station beschafft werden können.

Die hydrologische-limnologische Exkursion am 24. September führte die interessierten Mitglieder in den Kanton Bern, wo das Gebiet der Juragewässerkorrektion unter kundiger Führung besucht wurde. Diskutiert wurde vor allem der Zielkonflikt zwischen Ufersicherung wegen der Schifffahrt und naturnahen Ufern als Lebensraum der Fauna.

#### Publikationen

Die SGHL gibt für die Publikation wissenschaftlicher Arbeiten aus dem In- und Ausland die Zeitschrift «Aquatic Sciences» heraus. Die Betreuung der Zeitschrift erfolgt durch ein vom Vorstand eingesetztes Redaktionskomitee. Aquatic Sciences erschien 1992 im 54. Jahrgang. Zeitgerecht konnten 4 Hefte mit insge-

samt 26 Artikeln auf 390 Seiten herausgegeben werden.

Ein Doppelheft war dem Symposium «Limnological Aspects and Management of Lago di Lugano» vom November 1990 gewidmet.

Trotz dem Abonnementspreis von 198 Franken kann die Zeitschrift ohne finanzielle Unterstützung durch die SANW nicht existieren.

Die SGHL ist der Ansicht, dass mit der Herausgabe einer Fachzeitschrift mit internationaler Reputation, die Limnologie und die Hydrologie nachhaltig gefördert werden können.

Die erste Lieferung des Hydrologischen Atlas der Schweiz erschien im September 1992. Die darin enthaltene und übersichtlich dargestellte Datenmenge stellt nicht nur in der Hydrologie eine wichtige Grundlage dar.

Die SGHL beteiligt sich redaktionell an der Herausgabe des KOL-Bulletins «Oceanographie-CH», das als Mitteilungsorgan der SGHL dient und allen Mitgliedern zugestellt wird.

### Internationale Beziehungen

Die SGHL übernahm wie bisher die Bezahlung von 20 Mitgliedschaften bei der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie (IVL), zur Unterstützung von Limnologen in Entwicklungsländern. Die SGHL hofft, dass darüber hinaus persönliche Kontakte zu diesen Limnologen aufgebaut werden können.

### Ausbildung, Koordination und Information

An der Mitgliederversammlung in Basel wurde Dr. Rolf Weingartner als neuer Präsident gewählt. Damit leitet nun für die nächsten drei Jahre ein Hydrologe die Geschicke der SGHL.

### Administrative Tätigkeit

Der Vorstand beriet die laufenden Geschäfte an zwei Sitzungen. Zudem fanden verschiedene Sitzungen von Arbeitsgruppen statt.

Der Alt-Präsident: Dr. Jürg Trösch

## **Schweizerische Gesellschaft für Kristallographie**

Gegründet 1968

### Wissenschaftliche Tätigkeit

Die Jahrestagung der SGK fand im Rahmen der 172. Jahresversammlung der SANW am 1. Oktober 1992 im Kollegengebäude der Universität Basel statt. Nach bereits eingebürgerter Tradition stand auch unsere diesjährige Jahrestagung unter einem Leitthema: «Makromolekulare-Biologische Kristallographie». Die drei eingeladenen Hauptvorträge beschäftigten sich mit kristallographischen Untersuchungen biologisch wichtiger Substanzen:

- The Structure and Function of the Restriction Enzyme EcoRV Endonuclease (Dr. Fritz Winkler, Hoffmann-LaRoche AG, Basel)
- tRNA<sup>Asp</sup> aspartyl-tRNA Synthetase Recognition (Dr. Dino Moras, CRNS, Strasbourg)
- Specific Interactions With and Within Double-Stranded Nucleic Acids (Dr. Martin Egli, ETH-Zürich)

Zusammenfassungen aller Vorträge wurden in unserem Newsletter No. 31 vom September 1992 abgedruckt. Auffallend sind die Veränderungen seit der letzten Veranstaltung zum selben Thema: Damals waren noch eher die Methodik und die Durchführung von Strukturanalysen im Zentrum, während nun eindeutig die

Interpretation von Resultaten im Vordergrund standen. Die Begriffe «Function», «Recognition», «Interaction», die in den Vorträgen auftauchen, zeigen dies eindeutig. Andererseits ist mit dieser Wandlung auch eine Spezialisierung eingetreten, die es dem nicht direkt auf diesem Gebiet Tätigen offenbar schwermacht, den Ausführungen zu folgen. Dies mag erklären, wieso nur etwa 50 Mitglieder in Basel erschienen, nachdem im Jahr zuvor in Chur beinahe doppelt so viele anwesend waren. Die Qualität der Vorträge hätte zweifellos ein etwas grösseres Echo verdient.

#### Internationale Beziehungen

Das «14. European Crystallographic Meeting» (ECM-14) fand vom 2. bis 7. August 1992 in Enschede, Holland, statt. Das Meeting mit 8 Plenarvorträgen, 18 Mikrosymposien und entsprechenden Postersitzungen wurde als gut organisiert und wissenschaftlich erfolgreich taxiert.

#### Ausbildung, Koordination und Information

Die «Swiss-Norwegian Beam Line» am ESRF Grenoble ist von der Projektphase in die Realisierungsphase gerückt. Die Beamline wird zur Zeit in England zusammengebaut und getestet. Im Oktober 1993 soll dann nach Grenoble disloziert werden, wo die Beamline endgültig installiert wird. Ab Juli 1994 sollte dann der Normalbetrieb möglich sein. Nicht neu ist die dauernde Finanzknappheit, zu deren Behebung immer wieder unkonventionelle Schritte unternommen werden müssen.

Das Mitteilungsblatt der Gesellschaft erschien 1992 dreimal. Neben den eigenen Mitteilungen werden auch die «European Crystallographic News» des ECC und der Newsletter der «IUCr Commission on Small Molecules» veröffentlicht. Daneben sind vermehrt auch internationale Stellenangebote für Postdoktoranden und wissenschaftliche Mitarbeiter zu finden.

#### Administrative Tätigkeit

Die Jahresversammlung 1992 fand am 1. Oktober in Basel statt. Dabei ist es endlich gelungen, mit einem neu gewählten Vorstand der Sektion für Kristallwachstum die Beziehungen zu normalisieren und einen guten Start für eine erspriessliche Zusammenarbeit zu finden.

Erfreulicherweise konnten viele Vorstandsgeschäfte telefonisch oder über elektronische Post erledigt werden, so dass eine Vorstandssitzung in Bern genügte.

#### Mitglieder

Die Gesellschaft zählte Ende 1992 159 Vollmitglieder, 15 Studenten, 10 Kollektiv- und 1 Ehrenmitglied.

Der Präsident: Prof. Max Dobler

### **Schweizerische Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie**

Gegründet 1887

Zu Beginn dieses Jahres wurde sowohl in den gängigen lebensmittelchemischen Fachzeitschriften Europas die Namensänderung unserer Gesellschaft publiziert als auch den Fachgesellschaften der Nachbarländer direkt mitgeteilt.

Der Vorstand hat im Berichtsjahr fünf Sitzungen abgehalten. Mitglieder des Vorstandes haben die Gesellschaft im Landeskomitee für IUFOST (M. Ugrinovič, R. Battaglia), im Schweiz. Komitee für Chemie (R. Daniel) sowie der Working Party on Food Chemistry der FECS (R. Battaglia) vertreten.

#### Wissenschaftliche Tätigkeit

Im Frühjahr (23. bis 24. März 1992) fand im Vesalianum Basel ein *Vitamin-*

*Workshop* statt. Der Besuch dieser durch das Vitamininstitut Basel organisierten Veranstaltung war mit 70 Teilnehmern sehr gut, und die Referate wurden insgesamt als positiv und lehrreich beurteilt.

### *Jahresversammlung 10. bis 12. September 1992 in Les Diablerets*

Metalle in Lebensmitteln und Umwelt bildeten das Schwerpunktsthema dieser Tagung, die von 60 bis 70 Teilnehmern besucht wurde.

Prof. J. Buffle (Universität Genf) zeigte anhand von elektronenmikroskopischen Aufnahmen von Filtraten von Oberflächengewässern, dass viele Metallspezies (Fe-Oxide) in bis zu nur einigen wenigen nm grossen Partikeln in Polysaccharidnetzen eingebettet vorliegen. Dies erklärt die hohe Reaktivität dieser Teilchen und zeigt andererseits, dass die beobachteten Reaktionen nur studiert und verstanden werden können, wenn man zuerst die Art des Vorliegens der diversen Elemente kennt.

H. Häni (FAC, Liebfeld) zeigte die erstaunlich steilen Konzentrationsgradienten innerhalb weniger mm der obersten Bodenschichten (übrigens ähnlich den von Buffle für Sedimentschichten in Seen gezeigten Verhältnissen) und die damit einhergehende Problematik der Probenahme.

F. Kieffers (Wander AG) Vortrag konzentrierte sich auf die Rolle des Eisens im menschlichen Körper. Ausgehend von der Tatsache, dass die einzige natürliche Art, Eisen zu verlieren, im Bluten liegt, leitet Kieffer geradezu revolutionäre oder zumindest unorthodoxe Theorien her. Diese gehen davon aus, dass durch die Eisenübersättigung des Systems das Transferrin gesättigt ist und nicht mehr für den Abtransport anderer Metalle zur Verfügung steht. Zudem ist überschüssiges und somit freies Eisen für die Bildung von Hydroxyl-Radikalen verantwortlich. Somit ist – für F. Kieffer – klar: Frauen werden älter, weil sie durch die Menstruation regelmässig Überschusseisen loswerden; Schwefelbäder sind ge-

sund, da intern Eisen ausfällt, und das wenige mit dem Schweiß ausgeschiedene Eisen sofort ausfällt und somit nachgeliefert wird; «an aspirin a day keeps the doctor away» wird sinnvoll: Salicylsäure komplexiert Eisen und führt es somit ab usw.! Auch dass weisses Fleisch gesünder ist als eisenhaltiges rotes wird jetzt klar, und selbst der mittelalterliche Aderlass erfährt eine Ehrenrettung: er diene der regelmässigen Entfernung des Eisenüberschusses. Fazit: sicher eine in dieser Konsequenz unzulässige Extreminterpretation vieler Tatsachen und Indizien und damit eine Engführung der Thematik – aber wertvolle Denkanstösse. Tröstlich ist, dass Kieffer dies im Grunde auch weiss; seine Empfehlung geht nicht soweit, dass er Anämie propagiert; er meint jedoch, dass die gegenwärtig als «normal» betrachteten Werte zu hoch sind und wohl etwas nach unten korrigiert werden müssten. Man darf auf die Publikation des (umfangreichen!) Manuskripts gespannt sein. Messinggegenstände in den Weinkellern (und wohl auch in anderen Getränkekellern) enthalten bis zu 5 Prozent Blei und sind höchstwahrscheinlich verantwortlich für die teilweise erhöhten Bleigehalte in Wein (A. Kaufmann/Schuler, Schwyz).

K. Grob (Kantonales Laboratorium, Zürich) stellte eindrücklich dar, wie viele Wege zu einem gefälschten Olivenöl führen. Das Tragische bei der Sache ist, dass alle Fälschungen darauf abzielen, ein sogenanntes «analysenfestes» Öl zu mixen, das heisst ein Produkt, welches die Kriterien anhand der offiziell anerkannten Analysemethoden erfüllt. Dies gelingt offenbar. Damit werden Fälscher offiziell vor Verfolgung geschützt, und die Offizialisierung von Methoden bewirkt ironischerweise, Fälschungen zu legalisieren. Nur weiterführende, der Realität ständig angepasste Methoden können hier helfen. – Das Ganze war nicht zuletzt ein Schuss gegen die EG-Gesetzgebung, welche den amtlichen Laboratorien in bestimmten Fällen die zu

einer Beanstandung berechtigende Untersuchungsmethodik zwingend und exklusiv vorschreibt.

Weitere Berichte über Resultate von Blei, Cadmium, Zink und Kupfer in Karotten (H. Beuggert, Kantonales Laboratorium, Zürich) und Quecksilber in Fischen aus bernischen Gewässern (K. Rieder, Kantonales Laboratorium, Bern) zeigten eine sehr beruhigende Situation. Es waren praktisch keine Werte in der Nähe der Grenzwerte.

Auch im Genfersee ist die Situation beruhigend (C. Corvi, Kantonales Laboratorium, Genf). Die speziell in bezug auf Quecksilber erhöhte Aufmerksamkeit zeigt ebenfalls sehr gute Resultate. Dies ist in Anbetracht der perfektionierten Umweltschutzanstrengungen der Ciba-Geigy Monthey (C. Gasquet, Monthey) zumindest in diesem Teilbereich nicht erstaunlich.

#### Internationale Beziehungen

Das Landeskomitee für IUFoST beschloss, die vom 15. bis 18. November stattfindende IFTEC (International Food Technology Exhibition and Conference) in Den Haag zu unterstützen; J. Solms (Vorstandsmitglied bis 10. September 1992) wird ein Symposium präsidieren. Die Working Party on Food Chemistry der FECS beschäftigte sich mit der Vorbereitung des EuroResidue II Kongresses (3. bis 5. Mai 1993, Veldhoven, NL) und der Euro Food Chem VII Konferenz (20. bis 22. September 1993, Valencia, E). Das Schweiz. Komitee für Chemie ist nach wie vor zuständig für die Ernennung von Delegationen in Internationale Organisationen (IUPAC, FECS usw.).

#### Publikationen

Zeitschrift Mitteilungen Gebiete Lebensmitteluntersuchung Hyg. 83 (1992) ff. (Hrsg. BAG) mit Mitgliederbeiträgen, Jahresbericht 6 Hefte.

Der Präsident: Dr. Reto Battagli

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

Fondée en 1957

#### Activités scientifiques

Les 21 et 22 mai 1992, un colloque sur le thème «Influence du langage sur la philosophie et la connaissance» a été organisé à Berne dans le cadre de l'Institut de philosophie et en collaboration avec les Prof. Lauener et Hottinger. Les différents intervenants ont été les suivants: Dr Burri (Berne), Dr Dilworth (Stockholm), Prof. Callaway (Erlangen), Prof. Blau (Innsbruck), Prof. Shapere (Wake Forest), Prof. van Brakel (Utrecht), Prof. Simons (Salzburg), Prof. Lorenz (Saarbrücken). Ce colloque a réuni une trentaine de participants.

Au début octobre, à Bâle, dans le cadre de l'assemblée annuelle de l'ASSN, la société a animé une rencontre sur le thème «La philosophie du premier Russell». Les intervenants ont été le Dr Michele di Francesco (Milan) et le Prof. Gerhard Heinzmann (Nancy).

#### Publications

L'année 1992 a vu la parution des actes du colloque organisé sous les auspices de notre société à Fribourg en 1989. Cet ouvrage s'intitule: Aspects et problèmes du conventionnalisme. Aspekte und Probleme des Konventionalismus. Edité par/Herausgegeben von Giovanni Sommaruga-Rosolemos. Fribourg, Editions universitaires, 1992, 162 p.

#### Relations internationales

Dans la perspective de nouer des liens plus étroits avec la région Rhône-Alpes, le Prof. Denis Miéville, en tant que professeur de logique à l'Université de Neuchâtel mais également en tant que représentant de la Société suisse de logique et philosophie des sciences, a établi une convention avec le département de philo-

sophie de l'Université de Pierre Mendès France (Grenoble) et a organisé, avec le Prof. Denis Vernant, un colloque international sur «Stanislaw Lesniewski aujourd'hui», du 8 au 10 octobre 1992 à Grenoble.

### Enseignement et formation, coordination et information

Etablissement d'une convention entre les chaires de logique, épistémologie, théorie des modèles et histoire des sciences des universités de Genève, Lausanne et de Neuchâtel coordonnée en partie par la Société suisse de logique et de philosophie des sciences. Cette convention vise avant tout d'une part à coordonner l'enseignement de la logique en Suisse romande et d'autre part à structurer davantage nos recherches.

### Activités administratives

La Société suisse de logique et de philosophie des sciences a connu en 1992 une modification profonde de son Comité directeur.

Le président: Prof. Denis Miéville

## **Groupe suisse de spectrométrie de masse**

Fondée en 1982

### Activités scientifiques

Cette année dans le cadre de la célébration du 10e anniversaire de sa fondation notre société a remplacé son meeting annuel du Rigi par un congrès intitulé «State of the Art and Perspectives for Mass Spectrometry» qui s'est tenu à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne du 30 septembre au 2 octobre. Le nombre des participants s'est élevé à 165. Les conférenciers et les thèmes présentés furent les suivants:

Prof. P. J. Derrick: Mass Spectrometers of Today and Tomorrow

Dr E. Uggerud: Gas Phase Ion Chemistry: Theory vs Experiment

Prof. J. Henion: Recent Developments in Pneumatically Assisted Electrospray (Ion Spray) Mass Spectrometry

Dr P. Roepstorff: Mass Spectrometry in Protein Studies: State of the Art and Prospects

Prof. H. Schwarz: Selective Activation of C-H and C-C Bonds by Transition-Metal Ions

Prof. K. H. Ballschmiter: Mass Spectrometric Detection in the Trace Analysis of Organic Compounds

Prof. G. Eglinton: Mass Spectrometry and Paleontology

Prof. W. Wölfli: Accelerator Mass Spectrometry and its Application in Archeology.

### Relations internationales

Le renforcement des liens avec les sociétés européennes de spectrométrie de masse a été réalisé par l'invitation au congrès des présidents de ces sociétés. Les présidents des sociétés des pays suivants ont été présents: Allemagne, Angleterre, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Italie, Norvège, Pays-Bas, Portugal et Suède. La décision de créer une société européenne de spectrométrie de masse a été prise lors d'une assemblée de ces délégués au cours de laquelle les buts à atteindre ainsi que l'organisation de cette société ont été fixés.

### Activités administratives

L'assemblée générale de la société s'est tenue le 2 octobre après les conférences du matin. L'assemblée a entériné l'admission de 4 nouveaux membres individuels et d'un membre collectif ainsi que la démission de 3 membres. Les dates du meeting annuel 1993 ont été fixées au 11 et 12 novembre. La société a publié trois Newsletters à l'intention de ses membres

pour les informer des activités de la société, de l'organisation du meeting annuel et du calendrier des symposia, meetings, conférences et cours ayant lieu dans le monde dans le domaine de la spectrométrie de masse et les domaines annexes.

Le président: Dr Daniel Stahl

## Schweizerische Mathematische Gesellschaft

Gegründet 1910

### Wissenschaftliche Tätigkeiten

Die «Mathematik-Tage» der SMG wurden in diesem Jahr vom 11. bis 15. Juni von H. Kraft und D. Kotschick als «Geometrie-Tage in Basel» organisiert. 11 anerkannte Mathematiker aus dem In- und Ausland haben über aktuelle Forschungsgebiete der Geometrie vorgetragen. Der Erfolg dieser Mathematik-Tage, die eine lange Tradition haben und auch in diesem Jahr wieder durch die SANW und die Stiftung zur Förderung der Mathematischen Wissenschaften namhaft unterstützt wurden, bestärkt uns, diese auch in Zukunft regelmässig durchzuführen. Im Rahmen dieser Geometrie-Tage hielt die SMG ihre Frühjahrsversammlung am 13. Juni ab.

Die Herbstversammlung der SMG wurde statutengemäss im Rahmen der SANW-Jahresversammlung in Basel am 2. und 3. Oktober durchgeführt. Zu Übersichtsvorträgen konnten wir gewinnen: E. Ruh (Fribourg), J. Rappaz (Lausanne), C. G. Schmidt (Karlsruhe) und N. Schappacher (Strasbourg). Mit 14 Vorträgen von Doktoranden, die in zwei parallelen Sessio- nen über ihre Dissertation ausführlich berichten konnten, haben wir eine früher geübte Tradition wieder aufgegriffen, die von den Doktoranden sehr geschätzt wird.

### Zeitschriften

Die SMG hat im Jahr 1992 den Band 67 der «Commentarii Mathematici Helvetici» mit 669 Seiten und den Band 47 der «Elemente der Mathematik» mit 180 Seiten publiziert. Beide Zeitschriften wurden 1992 wiederum grosszügig durch die SANW und die Stiftung unterstützt. Durch ein neues Profil der Zeitschrift konnten die Elemente ihre Abonnentenzahl um 10 Prozent erhöhen.

### Internationale Beziehungen

Die Mitarbeit am Projekt Euromath, das durch das CODEST-Komitee der EG finanziert wird, wurde in 1992 über unseren Vertreter St. Collart (ETHZ) fortgesetzt. 1992 war das zweite Jahr der 3jährigen Realisierungsphase.

Die European Mathematical Society (EMS), deren Mitglied die SMG ist, hat vom 6. bis 10. Juli ihren ersten Kongress in Paris abgehalten. Neben einem wissenschaftlichen Programm von hohem Niveau wurden auch eine «table ronde» organisiert, wo über Fragen, wie Mathematik und Technik, Koordinierung des Mathematikunterrichts, Frauen und Mathematik usw. informiert und diskutiert wurde. Vor dem Kongress am 4. und 5. Juli haben unsere beiden Vertreter H. Holmann und F. Sigrist am Council Meeting der EMS teilgenommen.

An der Geschäftssitzung der SMG vom 3. Oktober 1992 wurde beschlossen, dem Verein zur Förderung des Mathematischen Forschungsinstituts Oberwolfach (Schwarzwald) beizutreten. Von diesem international bekannten Forschungsinstitut haben insbesondere Schweizer Mathematiker in den letzten 50 Jahren schon wegen seiner Nähe zur Schweiz sehr profitieren können.

Die IMU hat für die Durchführung des International Congress of Mathematicians (ICM 94) im Jahr 1994 Zürich ausgewählt. Das von der SMG mit der Vorbereitung beauftragte Komitee unter ihrem Präsidenten H. Carnal, das in 1992

auf 9 Mitglieder erweitert wurde, hat sich weiterhin um organisatorische Probleme gekümmert. Insbesondere wurde für die Generalversammlung der IMU eine Lösung in Luzern gefunden. Das Finanzkomitee konnte relative Erfolge bei den Versicherungsgesellschaften erzielen, muss aber auf anderen Gebieten noch hart arbeiten.

F. Spirig hat als Vertreter unserer Gesellschaft vom 17. bis 28. August am ICME-7 (7th International Congress on Mathematical Education) in Québec teilgenommen.

### Ausbildung

Urs Kirchgraber hat am 18. Mai 1992 wiederum einen von der SANW finanziell unterstützten «Tag über Mathematik und Unterricht» in Bellinzona durchgeführt. Das Thema «Chaos und Fraktale» und der Referent H. Peitgen haben zirka 160 Lehrerinnen und Lehrer angezogen. Im Rahmen von «Schweizer Jugend forscht» hat U. Kirchgraber vom 5. bis 10. Oktober 1992 eine «Studienwoche-Mathematik» in Valbella durchgeführt, die von der Stiftung unterstützt wurde. Bei der Förderung unseres Nachwuchses haben die Stiftung, und zum erstenmal auch die SANW, uns finanziell unterstützt, um Reisen zu Tagungen im In- und Ausland von Assistenten und Doktoranden zu ermöglichen.

### Koordination

Das von der SANW in die Wege geleitete Mobilitätsabkommen für Mathematikstudierende trat 1992 in Kraft. Eine KOMOB-Arbeitsgruppe Mathematik wurde unter der Leitung von H. Brodmann (Universität Zürich) gebildet.

### Information

Die SANW hat uns finanziell unterstützt, das SMG-Bulletin-SMS regelmässig herauszugeben, im Semester wöchentlich mit dem Veranstaltungsprogramm der

Schweizer Hochschulen. Bei der Erstellung an der Universität Zürich durch Frau Kyburz werden Electronic mail und Computer-Programme eingesetzt.

Der Präsident: Prof. Harald Holmann

## **Schweizerische Gesellschaft für Mikrobiologie**

Gegründet 1942

Die vom 2. bis 4. April 1992 abgehaltene Jahrestagung stand ganz im Zeichen des 50. Gründungstages unserer Gesellschaft. Von den vier Hauptvorträgen befassten sich zwei mit aktuellen Forschungsthemen der Mikrobiologie und zwei stellten unseren Fachbereich in einen breiteren historischen und konzeptionellen Rahmen. Ch. Weissmann (Zürich) gab einen Überblick über Prionen und stellte Versuche mit transgenen Mäusen vor, in denen die Gene für PrP eliminiert worden waren. A. Böck (München) referierte über die Biochemie des Selen und zeigte, wie Aminosäuren mit diesem Element in Proteine eingebaut werden können. Der geschichtliche Rückblick von H. Fey (Bern) bettete die Tätigkeit unserer Gesellschaft breit ein in die gesamte Entwicklung der Biologie in den letzten 50 Jahren. W. Zimmerli (Bamberg) machte sich Gedanken über die Zukunftsverantwortung der Mikrobiologie in einer zunehmend technotropen Wissenschaft: Technologiefolgeabschätzung muss die traditionelle Ethik ergänzen. Neben den Hauptvorträgen fanden 8 Minisymposien mit total 42 Vorträgen statt. Die 39 Poster wurden den folgenden Gebieten zugeordnet: Klinische Bakteriologie (15), Allgemeine Bakteriologie (11), Klinische Virologie (9) und Allgemeine Virologie (4). Der Förderpreis der SGM 1992 wurde an PD Dr. Gerhard Braus (ETHZ) für seine Ar-

beiten über die Regulation der Biosynthese aromatischer Aminosäuren in Hefe verliehen.

#### Publikationen

Zwei weitere Nummern des INFO (30 und 31) sind herausgekommen, und ich möchte dem Redaktor R. Bachofen für seine umsichtige Arbeit bestens danken. Wir können stolz darauf sein, dass H. U. Gubler zu Anlass des 50. Gründungsjahres der Gesellschaft eine informative Broschüre über die Tätigkeit der Gesellschaft in diesem Zeitraum zusammengestellt hat.

#### Nationale und internationale Beziehungen

Die Zusammenarbeit mit der SULM, der Schweizerischen Union für Labormedizin, beginnt langsam konkrete Formen anzunehmen. R. Auckenthaler vertritt die SGM im Vorstand der SULM und hat im INFO 31 über die Jahrestagung der SULM berichtet. Ebenfalls von R. Auckenthaler wurden wir bei der FEMS vertreten, und auch darüber kann man im INFO 31 nachlesen. Als Vertreter der SGM wirkten M. Schällibaum an der jährlichen Finanzsitzung der SANW und J. Meyer bei der Delegiertenversammlung der USGEB.

#### Ausbildung, Koordination und Information

Im Rahmen der EFB Working Party on Microbial Physiology führte T. Egli vom 17. bis 20. Oktober 1992 in Rüslikon eine Tagung zum Thema «Kinetics, Dynamics and Physiology of Microbial Growth» durch. An der Jahrestagung der SANW in Basel veranstaltete K. Hanselmann am 30. September 1992 ein Kleinsymposium über das Thema «Mikrobielle Vielfalt», das einen erfreulichen Zustrom verzeichnen konnte. Die Kommission für medizinisch-mikrobiologische Diagnostik hat im vergangenen Jahr

drei eigentliche Kurse sowie zwei informelle Workshops durchgeführt.

#### Administrative Tätigkeit

Viele der weiteren Tätigkeiten der Gesellschaft gehen aus den Berichten der Kommissionen und aus den Kurzberichten über die fünf 1992 abgehaltenen Vorstandssitzungen hervor. Insbesondere im Umfeld der medizinisch-diagnostischen Mikrobiologie ist die SGM ein wichtiger Vermittler zwischen Fachleuten und Behörden, so den Bundesämtern für das Gesundheitswesen und für Sozialversicherungen. Auch in anderen Bereichen nimmt die SGM wichtige Übermittlerfunktionen zwischen der Fachwelt und der Öffentlichkeit wahr, eine Aufgabe, der die SGM in Zukunft wesentlich mehr Aufmerksamkeit widmen sollte.

Der Präsident: Prof. Richard Braun

### **Soiciété suisse de minéralogie et de pétrographie**

Fondée en 1924

#### Activité scientifique

L'assemblée annuelle de la société s'est tenue à Bâle, les 1 et 2 octobre 1992 dans le cadre de l'assemblée annuelle de l'Académie suisse des sciences naturelles.

La première journée, organisée par le soussigné, fut consacrée à la présentation de courtes communications et de posters sur des sujets touchant à la minéralogie pure et appliquée, à la pétrologie, géochimie, géochronologie, métamorphisme et aux minéralisations. Elle fut suivie par plus de soixante personnes.

Le symposium «Métamorphisme et déformation» de la seconde journée, organisé en commun avec la Société géolo-

gique suisse par M. Frey et S. Schmid a accueilli plus de 100 personnes. Cinq conférenciers invités (I. Spalla, Milan; J. Selverstone, Harvard University, M. Thöni, Vienne; J.-M. Caron, Lyon; M. Ballèvre et O. Merle, Rennes; H. Ehtler, Karlsruhe) et 12 autres scientifiques, intervenant par de courtes communications, firent de cette journée un succès indéniable.

Une excursion géologique (en commun avec la Société géologique suisse) du 3 au 5 octobre avait pour thème: «Evolution crustale hercynienne dans les Vosges et la Forêt-Noire». Organisée et dirigée par H. Ehtler et R. Alther, Karlsruhe, aidés de C. Pauli, Bâle, elle fut suivie par plus de 25 personnes.

L'assemblée annuelle de Bâle a été organisée en étroite collaboration avec la Société géologique suisse et la Société paléontologique suisse. Un fascicule réunissant les résumés des communications des trois sociétés, mis en vente pour un prix modique, témoigne de cette effort de coopération, lequel sera renouvelé.

### Publications

Pour la première fois depuis plusieurs années, le rythme normal des publications du «Bulletin Suisse de Minéralogie et Pétrographie» a été retrouvé. En 1992 paraissaient les cahiers 1–3 du volume 72 (158, 134 et 145 pages).

L'édition du Bulletin d'information de la société a été suspendu en 1992. Il est remplacé par Géoinfo, bulletin d'information des sciences de la Terre (Suisse) édité par la Commission géologique suisse. Géoinfo qui recueille également les résumés de diplômes et de thèses a été soutenu par notre société par une contribution de l'ordre de 1000 francs.

### Mouvement des membres

Au 31 décembre 1992 notre société comptaient 417 membres personnels (1990: 432, 1991: 430) et 82 membres impersonnels (1990: 82, 1991: 84).

### Relations internationales

H. A. Stalder, président de la Commission IMA des Musées (CM) et représentant notre société, a réuni la CM en date du 8 et 9 septembre 1992 à Toronto. Il y a été décidé de préparer une seconde édition du «Mineral Type Specimen Catalogue» (TSC, environ 4000 specimens) ainsi qu'une troisième édition du World Directory of Mineral Collections.

### Activité administrative

Suite à diverses démissions, le comité élu pour la période 1992–94 s'est reconstitué de la manière suivante (séance du 29 janvier 1992):

président: F. Persoz, NE; vice-président: Th. Ambruster, BE; rédacteur: A. Stahel, ZH; secrétaire: B. Hofmann, BE; trésorière: G. Früh-Green, ZH; membres: C. de Capitani, BA; L. Fontboté, GE; T. Labhart, BE; M. Magetti, FR; Ph. Thélin, LA.

Les vérificateurs des comptes sont D. Marquer, NE; P. Kunz, GE.

La situation financière de notre société est juste satisfaisante, l'augmentation des coûts de publication a dû être en majeure partie reporté sur des contributions d'auteurs lesquelles atteignent un seuil critique.

En 1992, notre société a reçu de la part de l'Académie suisse des sciences naturelles, une subvention de 20 000 francs comme soutien à la publication du Bulletin et 2000 francs en faveur du symposium «Métamorphisme et déformations». Nous remercions vivement cette institution. Je tiens également à remercier toutes les personnes qui contribuent sans compter à rendre notre société efficace et attractive.

Le président: Prof. Francis Persoz

## Schweizerische Mykologische Gesellschaft

Gegründet 1983

### Wissenschaftliche Tätigkeit

*Weiterentwicklung der Katalogisierung und der Kartographie der Pilze der Schweiz*

Die katalogmässige Erfassung und die darauf beruhende Kartographie der Schweizer Pilze wurden wieder durch Frau Dr. Béatrice Senn-Irlet betreut. Die mykologische Datenbank umfasst heute gegen 10 000 Eintragungen. Die Kompatibilität der verschiedenen Computer-Erfassungen stand im Mittelpunkt der Bestrebungen.

Die Kartographie im engeren Sinn wurde noch nicht voll eingesetzt. Das Botanische Institut der Universität Lausanne hat aber einen (staatlichen) Sonderkredit erhalten, um im Jahr 1993 ein wissenschaftliches Kartierungsprogramm anzuschaffen, das dann auch für unsere Zwecke zur Verfügung stehen wird. Kontaktadressen von Personen mit Erfahrung in Computerkartographie sind dem Präsidenten bekannt, und Frau Senn wird in naher Zukunft zusammen mit dem Präsidenten einige heute bereits aktive Kartierungsverfahren genauer prüfen. Die ersten Karten mit wissenschaftlichem Inhalt über die Schweizer Pilze sollten im Verlaufe des Jahres 1993 herausgegeben werden können.

### Zeitschrift

*Mycologia helvetica*, Band 5, 1992, 2 Hefte

Im Jahre 1992 wurde ein Experiment «Eigensatz» auf Macintosh Computer durchgeführt. Das Experiment hat gezeigt, dass ohne qualifiziertes Personal ein Eigensatz unmöglich ist. Zwei Versuche, Mitarbeiterinnen zu qualifizieren, schlugen fehl; die erste Mitarbeiterin war qualifiziert, verliess aber die Schweiz aus Familiengründen; die zweite Mitarbeite-

rin erwies sich als unfähig, eine solche Arbeit durchzuführen. Deshalb wird in Zukunft die Zeitschrift wieder von der Druckerei (Benteli AG) gesetzt.

Durch das Experiment «Eigensatz» verzögerte sich die Herausgabe der *Mycologia helvetica*, so dass das Heft 5 (1) erst gegen Ende Dezember 1992 verschickt werden konnte, und das Heft 5 (2) wird erst im Frühjahr 1993 erscheinen. Dadurch sollte aber die Herausgabe der Hefte 6 (1) und 6 (2) im Jahre 1993 keine Verzögerung erleiden.

### Internationale Beziehungen

Die SMG pflegte Beziehungen speziell mit der Deutschen Mykologischen Gesellschaft und mit der Holländischen Mykologischen Gesellschaft, insbesondere in Sachen Pilzschutz, Pilzkatalogisierung und Pilzkartierung. Einige Mitglieder haben auch am Europäischen Mykologischen Kongress in Kew, England, teilgenommen. Die Gesellschaft ist Mitglied der «International Mycological Association» (IMA).

### Administrative Tätigkeiten

Die Herausgabe der Zeitschrift bedeutete die grösste Belastung und liess kaum Zeit für weitere administrative Tätigkeiten. So wurden denn nur 3 Vorstandssitzungen durchgeführt, um interne Geschäfte zu erledigen.

Der Präsident: Prof. Heinz Cléménçon

## Neue Schweizerische Chemische Gesellschaft (NSCG)

Gegründet 1992

### Jahresrückblick 1992

Die seit Jahren anvisierte und durch viele Gespräche unterstützte Annäherung der

Schweizerischen Chemischen Gesellschaft (SCG) und des Schweizerischen Chemiker-Verbands (SChV) führte am 14. Februar 1992 in Bern zur Gründung der «Neuen Schweizerischen Chemischen Gesellschaft». Die Mitglieder der beiden Gesellschaften wurden nach der formellen Auflösung am 21. April 1992 automatisch Mitglieder der NSCG. Rein rechnerisch beläuft sich der neue Bestand auf 2524 Mitglieder, nämlich 1519 der SCG und 1005 des SChV. Nach Abzug der Doppelmitgliedschaften und der im Laufe 1992 festgestellten Mitgliederbewegung (Ein- und Austritte) waren Ende Dezember 1992 2388 Mitglieder registriert, und zwar 1701 ordentliche Mitglieder, 394 Pensionierte, 112 Studenten/Studentinnen, 64 Ehren- und Freimitglieder, 117 Firmen.

Anlässlich der 1. Generalversammlung am 22. April 1992 in Genf wurden die anwesenden Mitglieder durch den Präsidenten Dr. K. Heusler über die neue Gesellschaft informiert.

Eine moderne Organisationsstruktur bildet die Basis für eine breitgefächerte Tätigkeit der NSCG, die von einem 14 Mitglieder umfassenden Vorstand gelenkt wird. Die tragenden Pfeiler sind dabei die neugebildeten Sektionen und Ressorts sowie die Geschäftsleitung, die für den Vollzug der täglichen Geschäfte zuständig ist.

Die Sektion *Chemische Forschung* konzentrierte ihre Tätigkeit auf die traditionelle Herbstversammlung, die am 16. Oktober 1992 in Bern durchgeführt wurde. Die Vorträge der organischen Chemie wurden erstmals ohne Parallelisierungen abgewickelt, eine Neuerung, die breiten Anklang fand. Der Verzicht auf die Abgabe von Abstracts wurde vielerorts bedauert; eine geeignete Lösung ist für die nächste Herbstversammlung in Prüfung.

Die Sektion *Industrielle Chemie* organisierte das Technische Weiterbildungs-Seminar «Total Quality Management», das am 26./27. März 1992 in Freiburg stattfand.

Die Sektion *Medizinische Chemie* führte in Basel vom 13. bis 17. September 1992 das «XIIth International Symposium on Medicinal Chemistry» durch mit über 1100 Teilnehmern aus 38 Ländern.

Die Sektion *Analytische Chemie* beteiligte sich an verschiedenen Weiterbildungskursen, unter anderem an der Universität Bern, als Partner am 9. Schweizerischen HPLC-Symposium auf dem Bürgenstock. Im Rahmen der Aus- und Weiterbildungs-Projekte der EG (COMETT) lancierte die SACH das Programm ACTIVE (Analytical Chemical Turntable for Industry). Für die bis 1994 laufenden Programme wurden von Brüssel Fr. 65 000.– zur Verfügung gestellt, es bezieht sich auf die Vermittlung von Praktikanten, Diplomanden und Doktoranden.

Die Schwerpunkte des Ressorts *Tagungen, Veranstaltungen, Weiterbildung* lagen bei der Planung und Durchführung der NSCG-eigenen Veranstaltungen (zum Beispiel Frühjahrs- und Herbstversammlung), insbesondere des Interlaken Seminars über «Modern Synthetic Methods» am 4./5. Mai 1992.

Im Erscheinungsbild der beiden Zeitschriften CHIMIA und Helvetica Chimica Acta sind keine Änderungen eingetreten. Der HCA Jahrgang 75 umfasste 2715 Seiten, miteingeschlossen 9 historische Aufsätze. Die CHIMIA ist das offizielle Publikationsorgan der NSCG, ihrer Sektionen sowie des Comité Suisse de la Chimie (CSC).

Mit der Herausgabe von wissenschaftlichen Büchern hat der Verlag seine Tätigkeit erweitert. 1992 sind erschienen:

- Modern Synthetic Methods, 1992 (Vol.6)  
Ed. Rolf Scheffold
- Perspectives in Coordination Chemistry  
Ed. Alan F. Williams, Carlo Floriani & André E. Merbach
- Praktikum in allgemeiner Chemie, Teil I  
Ed. Hanns Fischer
- Reflections on Symmetry in Chemistry... and Elsewhere  
Authors: Edgar Heilbronner, Jack D. Dunitz

Im Rahmen der traditionellen Frühjahrsversammlung wurde das Symposium «Organic Chemistry: its Language and its State of the Art» vom 22. bis 24. April 1992 in Genf durchgeführt; als Präsident des Organisationskomitees fungierte der Verlagsleiter HCA.

#### Auszeichnungen und Preise

Prof. Jack Halpern, University of Chicago, wurde mit dem Paracelsus-Preis mit Medaille ausgezeichnet.

Der Preis des Schweizerischen Chemiker-Verbands erhielt Dr. Gerardo M. Ramos Tombo, Forschung Chemie Grundlagen, Division Pflanzenschutz, Ciba-Geigy.

Die Dr.-Max-Lüthi-Auszeichnung ging an Marc E. Pfeifer, HTL Winterthur; Christian R. Hinderling, HTL beider Basel und an David Reichenbach, HTL Freiburg.

Der Präsident: Dr. Karl Heusler

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

Gegründet 1969

#### Wissenschaftliche Tätigkeit

Die beiden Sektionen tagten 1992 getrennt: Die Sektion Optik am 9. Oktober in Lausanne mit verschiedenen Vorträgen aus dem Gebiet der Optik mit anschließenden Laborbesichtigungen (Organisation: Prof. Reinhart, EPFL Lausanne). Die Sektion EM am 23. Oktober erneut in Bern mit dem Schwerpunktsthema «Analytische Transmissions-Elektronenmikroskopie-Anwendungen» (Organisation: Prof. Gehr, Universität Bern). Beide Tagungen waren hervorragend organi-

siert und die Vorträge von hohem wissenschaftlichen Niveau. Schade, dass jeweils nicht mehr Mitglieder an den Anlässen der Sektionen anwesend sind!

#### Internationale Beziehungen

Mehrere Mitglieder der SGOEM beteiligten sich an europäischen und internationalen Tagungen (CESEM: Granada und andere). Die SGOEM unterstützte die Teilnahme von Tagungen durch Reisekostenbeiträge an jüngere Mitglieder und entsandte ihre Vertreter in die Sitzungen der jeweiligen europäischen und internationalen Dachorganisationen.

Der Vorstand der SGOEM (vor allem Sektion EM) beschäftigte sich intensiv mit der Vorbereitung der dritten Dreiländertagung EM vom 5. bis 11. September 1993 in Zürich, wo auch die beiden Sektionen gemeinsam am 8. September 1993 zum Thema «Holographie» tagen und anschliessend die Mitgliederversammlung abhalten werden. Die Sektion Optik wird vom 8. bis 13. März 1993 zum fünftenmal in Engelberg einen Fachkurs durchführen; Thema «Licht und Materie» – neue optische Materialien für Emission, Detektion und Informationsübertragung.

#### Informationen

Die Informationen der Mitglieder erfolgte durch vierteljährliche Publikationen der SGOEM-Mitteilungen. Wie üblich wurden die Benutzerliste «REM und Mikrosonden» und die Adressliste der Mitglieder auf den neusten Stand gebracht und versandt.

#### Mitgliederzahlen

(Inklusive Sektions-Doppelmitglieder und Delegierte von Kollektivmitgliedern) Kollektiv: 74; Sektion Optik: 177; Sektion EM: 458; Frei- und Ehrenmitglieder: 6.

Der Präsident:  
Prof. Richard Guggenheim

### Schweizerische Paläontologische Gesellschaft

Gegründet 1921

#### Wissenschaftliche Tätigkeit

Die 71. Jahresversammlung fand vom 3. bis 5. Juli 1992 in Cerin im südfranzösischen Jura statt, 33 Mitglieder nahmen daran teil. Die dreitägige Exkursion befasste sich mit den Flachwassersedimenten des Malms. Wir besuchten die Korallenriffe von Saint-Germain-de-Joux und die Schwammriffe von Montalieu. Der von der Universität Lyon abgebaute Plattenkalk-Steinbruch von Cerin stand mit seinen reichen Fischfunden und Trittsiegeln von Reptilien im Mittelpunkt der Exkursion. Auf der Rückfahrt fand auch die Fundstelle von Bellegarde (unter anderem Haifischzähne) in der Oberen Meeresmolasse grosses Interesse.

An der 173. Jahrestagung der SANW in Basel führte unsere Gesellschaft am 2. Oktober 1992 ein halbtägiges Symposium mit dem Thema «Artenvielfalt in der Erdgeschichte» durch. Sechs Vorträge befassten sich mit wichtigen Fossilgruppen (Foraminiferen, Ammoniten, tertiären Pflanzen, rezenten Bryozoen und Säugetieren), ein letzter Vortrag fasste die Leitideen der erdgeschichtlichen Biodiversität zusammen.

Eine Exkursion führte uns vom 16. bis 18. Oktober 1992 in die Plattenkalke des Oberjuras auf der fränkischen Alb, um die Aufschlüsse im Gelände und die reichen Fossilfunde in den Museen von Eichstätt, Solnhofen und Maxberg zu studieren. Beides ergab einen detaillierten Einblick in die Konfiguration der Ablagerungsräume und die Palökologie dieser Lebewelt. Ergänzt wurde die Exkursion durch einen Besuch im nahen Meteoritenkrater des Ries und seinem neuen Museum.

#### Publikationen

Im Band 85/3 der *Eclogae geologicae Helvetiae* erfolgte die Publikation des Berichtes der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. Er umfasst 6 Beiträge auf etwa 100 Seiten. Aus Kostengründen wurde er erstmals in Würzburg gedruckt. Die grosszügige Unterstützung durch die SANW ermöglicht uns die Publikation dieses Heftes.

Für die beiden Exkursionen wurde ein Begleitheft von 35 beziehungsweise 45 Seiten zusammengestellt. Zusammen mit den andern erdwissenschaftlichen Gesellschaften wurde für die 172. Jahresversammlung der SANW in Basel ein gemeinsames Heft mit den Zusammenfassungen der Vorträge angeboten.

#### Internationale Beziehungen

Am 25. und 26. Juni 1992 tagte in Strassburg die erste Generalversammlung der EPA (European Palaeontological Association), verbunden mit einem Workshop zum Thema Taphonomie und einer Exkursion. Im neuen Vorstand nahmen aus der Schweiz Frau D. Decrouez als Sekretärin und J. P. Berger als Beirat Einsitz. Erstmals erschien EUROPAL, das neue Organ der EPA mit zwei Heften.

#### Weiterbildung

Der jährliche Kurs zur Weiterbildung unserer Mitglieder fand am 11. Januar 1992 im Paläontologischen Institut der Uni Zürich statt und vereinigte 70 Teilnehmer(-innen). Ziel war die Kenntnis der verschiedenen Methoden der Fossilpräparation und der Aufbau und die Organisation einer Sammlung. Nach zwei Einführungsreferaten erfolgte die Ausbildung in kleinen Gruppen, die von elf Spezialisten aus den eigenen Reihen geleitet wurden.

### Administrative Tätigkeit

Zwei Sitzungen des Vorstandes dienten der Organisation des Vereinslebens. Erwähnt seien besonders die Bemühungen, die paläontologische Ausbildung in der Schweiz zu sichern und wichtige Fundstellen in der Schweiz als Geotope zu schützen. Leider verlässt uns unser Redaktor, Dr. Ruedi Schlatter, wir verdanken seine Arbeit herzlich. Frau Dr. E. Müller wurde zum Mitglied der Geologischen Kommission gewählt und vertritt dort unsere Anliegen.

Ende 1992 zählte der Verein 256 Mitglieder, davon 20 neue.

Der Alt-Präsident: Dr. Benno Schwizer

## **Schweizerische Pflanzen-physiologische Gesellschaft**

Gegründet 1963

### Wissenschaftliche Tätigkeiten

Im Frühjahr 1992 traf sich unsere Gesellschaft im Rahmen der USGEB-Tagung in Basel, und zwar im Rahmen eines Symposiums zum Thema «Plants and Stress». Das Symposium wurde von Prof. Jean-Pierre Métraux organisiert, und ich möchte ihm an dieser Stelle ganz herzlich für seinen Einsatz danken.

Im Herbst 1992 fand im Rahmen der 172. Jahresversammlung der SANW in Basel ein Symposium zum Thema «Plant Development» statt, das unsere Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft anbot. Ein besonderer Dank gebührt dem Organisator, Prof. Fred Meins, für das interessante Programm. Auch dieses Symposium war äusserst gut besucht, wobei diesmal Mitglieder unserer Gesellschaft ganz klar den Hauptthrust des Publikums ausmachten. Ich möchte hoffen, dass unsere Mitglieder an der nächsten Herbsttagung der

SANW in Verbier wieder recht zahlreich vertreten sein werden.

### Förderung wissenschaftlicher Kontakte

Auch letztes Jahr konnten wir von Fr. 5000.– profitieren, die uns die SANW zur Förderung von Kontakten junger Wissenschaftler überwies. Wir konnten damit zehn Doktorandinnen und Doktoranden einen Unkostenanteil für die aktive Teilnahme an internationalen Meetings bezahlen.

Es wurden vier Bulletins mit Angaben über wissenschaftliche Tagungen und offene Stellen an alle Mitglieder versandt.

### Administratives

Die Frühlings-Hauptversammlung unserer Gesellschaft fand anlässlich der USGEB-Tagung in Basel am 20. März 1992 statt.

Der Mitgliederbestand blieb ungefähr konstant, da der Sekretär Ende 1992 die Mitgliederliste erneut bereinigte und usanzgemäss diejenigen Namen von der Liste entfernte, welche während mehr als zwei Jahren keine Mitgliederbeiträge bezahlt hatten. Wir zählen demgemäss derzeit 246 ordentliche Mitglieder, 8 Ehrenmitglieder, 2 Kollektivmitglieder und 2 Donatoren, was einem Bestand von 258 Mitgliedern entspricht.

Der Präsident: Prof. Thomas Boller

## **Schweizerische Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie**

Gegründet 1965

### Wissenschaftliche Aktivitäten

Unsere Gesellschaft hielt ihre Jahresversammlung im Rahmen der USGEB-Tagung in Basel vom 19. und 20. März 1992 ab. Der Einfluss der Gesellschaft

auf die Gestaltung des Tagungsprogramms blieb dabei, wie schon in vergangenen Jahren, trotz früheren Vorstößen gering. Ich möchte eigentlich Sie als Mitglieder für den Fall, dass Sie in Zukunft in eines der Organisationskomitees Einsitz nehmen sollten, bitten, sich wieder einmal zu überlegen, wie die Teilgesellschaften vermehrt in die Organisation der Jahrestagung einbezogen werden könnten. Es war früher beispielsweise üblich, zu einem frühen Zeitpunkt bei den Gesellschaften anzufragen, ob sie Vorschläge für Symposien oder andere Veranstaltungen machen wollten.

Die Sektion Toxikologie organisierte eine weitere Herbsttagung, mit In-vitro-Systemen und Molekularbiologie als Schwerpunkten.

Die SGPT übernahm das Patronat eines von Dr. Ch. A. Reinhardt (Schweiz. Institut für Alternativen zu Tierversuchen) an der ETH am 30. November 1992 organisierten Symposiums über «Alternatives to Animal Testing»

### Vorstand

1992/93 setzte sich der Vorstand zusammen aus dem Unterzeichneten als Präsidenten, Prof. Beat Schmid als Vizepräsidenten und Vertreter der Sektion Toxikologie, Dr. Peter Donatsch als Sekretär (neu), Dr. K.-H. Buchheit als Quästor, und Frau Dr. B. Anner-Maier, Genf, als Beisitzerin. Auf Frühjahr 1993 treten der Präsident und der Vizepräsident zurück. Vom Vorstand werden Willy E. Haefely als Präsident und Philip Bentley als Vizepräsident und Vertreter der Sektion Toxikologie vorgeschlagen.

Der Vorstand befasste sich unter anderem mit der Stellungnahme der FEPS zur Klassifikation homöopathischer Produkte (siehe weiter unten), und, auf Vorschlag von Kollegen Pierre Baumann (Lausanne), mit den Ansätzen für Nationalfonds-Doktorandensaläre. Die – vom Nationalfonds als «Doktorandenentschädigung» bezeichneten – Saläre sind niedrig. Dennoch konnte sich der Vorstand

nicht dazu entschliessen, im jetzigen Zeitpunkt beim Nationalfonds in dieser Sache vorstellig zu werden. Die Doktorandenphase erscheint dem Vorstand nicht als der entscheidende Schwachpunkt bei der Nachwuchsförderung; schwerwiegender sind Probleme auf der Postdoktorandenebene (Stellenmangel, Strukturprobleme, teils noch ungenügende Freizügigkeit Universität/Industrie). Die Doktorandensaläre müssen auch in Relation zu den Stipendienansätzen des Nationalfonds für angehende Forscher gesehen werden. Im weitern sind die Anstellungsbedingungen der aus kantonalen Mitteln angestellten Doktoranden von Ort zu Ort sehr unterschiedlich. Vielfach werden halbe Assistentensaläre ausbezahlt, die mit Nationalfondsansätzen vergleichbar sind. Insgesamt wären heute nach Meinung des Vorstandes von einer wesentlichen Aufstockung der Nationalfonds-Doktorandensaläre nachteilige Auswirkungen auf die Forschungskosten zu erwarten, die bei der gegenwärtigen Verknappung der Mittel vermutlich zu einer Reduktion der Zahl von Doktorandenstellen führen würden. Es bleibt aber unbestritten, dass längerfristig auf eine Besserstellung der Doktoranden hingearbeitet werden sollte.

### Mitglieder

Derzeit zählt unsere Gesellschaft 293 Mitglieder, mit den Neueintritten werden wir die Zahl von 300 überschreiten. Diese erfreuliche Entwicklung hat wissenschaftspolitische und finanzielle Folgen: Bei der IUPHAR werden wir bezüglich Delegiertenzahl und Beitragsleistungen in eine höhere Kategorie eingestuft werden; auch die USGEB belastet uns, wie früher erwähnt, entsprechend der Mitgliederzahl.

### Nachwuchsförderung

Der Fonds der SGPT für Reisestipendien (1992 Fr. 5000.–), welcher unserer Gesellschaft von der SANW zur Verfügung

gestellt wird, wurde erstmals voll ausgeschöpft, und einzelne gegen Jahresende eingetroffene Bewerbungen konnten nicht mehr berücksichtigt werden. Der Vorstand wird deshalb bei der SANW eine Erhöhung des Kredites beantragen. Anträge für Reisebeiträge können vom SGPT-Präsidenten entweder an die USGEB weitergeleitet oder aus dem SGPT-eigenen Fonds bewilligt werden. Da die USGEB die Vereinsmitgliedschaft verlangt, wurde bei SGPT-Mitgliedern in der Regel zunächst versucht, einen Beitrag der USGEB zu erhalten, um den SGPT-Fonds für jüngere Kollegen und Spezialfälle einsetzen zu können.

#### Internationale Gesellschaften

*IUPHAR.* Informationen über den XIIth International Congress of Pharmacology in Kanada (24. bis 30. Juli 1994) können über folgende Adresse erhalten werden: National Research Council of Canada, Conference Services, Montreal Road, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0R6, Telefon (613) 993-9009, Fax (613) 957-9828.

*Federation of European Pharmacological Societies FEPS* (Sekretariat: Prof. F. Cattabeni, Inst. of Pharmacological Sciences, Via Balzaretto 9, I-20133 Milano).

*Homöopathie.* Die FEPS veranstaltete vom 11. bis 13. September 1992 in Belgirate eine Tagung über «Homeopathic Drugs and the European Pharmacological Societies» mit dem Ziel, eine Stellungnahme zuhanden der EG über die Registrierung homöopathischer Produkte auszuarbeiten. Obwohl die Schweiz nicht EG-Mitglied ist, wurde die SGPT zur Mitwirkung eingeladen; es nahmen von unserer Seite B. Schmid als Vertreter des SGPT-Vorstandes und W. Hopff (Zürich) teil. Unsere Kollegen hatten wesentlich Anteil am Zustandekommen einer naturwissenschaftlich vertretbaren Erklärung. In der Stellungnahme wird, nach einer Diskussion der Probleme, die

sich beim Versuch einer wissenschaftlichen Prüfung homöopathischer Produkte und bei ihrer Verwendung ergeben, abschliessend festgehalten, dass nach Meinung der Europäischen Gesellschaften für Pharmakologie hochverdünnte homöopathische Produkte nicht registriert werden sollten, da die Registrierung impliziert, dass Wirksamkeit und Toxizität eines Produktes definiert worden sind, was bei solch hochverdünnten Präparationen nicht möglich ist. Um Unklarheiten zu vermeiden, schlägt die FEPS vor, den Terminus «Medikament» für Produkte mit spezifizierter therapeutischer Wirksamkeit bei Krankheiten des Menschen zu reservieren, und den irreführenden Terminus «homöopathisches Medikament» durch «homöopathisches Produkt» oder «homöopathisches Präparat» zu ersetzen.

*EUROTOX.* Der EUROTOX'94-Kongress wird unter dem Patronat der SGPT vom 21. bis 24. August 1994 in Basel abgehalten (Information: EUROTOX'94, Convention Center Basel, Congress Department, Messeplatz 22, 4021 Basel).

Der Präsident:

Prof. Walter Lichtensteiger

#### **Société suisse de physique**

Fondée en 1908

#### Activités scientifiques

Traditionnellement, la Société suisse de physique organise deux réunions annuelles comprenant des séances plénières d'une part et des séances spécialisées des quatre sections d'autre part. La réunion de printemps a eu lieu du 6 au 8 avril 1992 à l'Université de Neuchâtel. Eten due pour la troisième fois consécutive à trois jours, cette réunion a permis de couvrir un plus grand nombre de domaines de recherche de grande actualité. Le

programme comprenait 9 conférences invitées et 118 communications contribuéées. Ce dernier nombre est remarquable surtout si l'on tient compte du fait qu'il n'inclut que peu de communications en physique nucléaire, cette section ayant participé un mois plus tôt à une conférence internationale à Salzbourg.

La réunion d'automne se déroulait comme d'habitude dans le cadre de l'assemblée annuelle de l'ASSN, cette fois-ci les 1er et 2e octobre à l'Université de Bâle. Nos séances de section ont totalisé 91 communications. Le nombre des conférences invitées fut délibérément restreint afin de permettre la participation au symposium principal de l'ASSN consacré au thème «The Future of Diversity».

Comme par le passé, certains organisateurs de cours ou de conférences dans notre domaine ont approché la SSP en vue d'un soutien. En règle générale et compte tenu de nos moyens, nous devons nous limiter à une contribution symbolique. Même sous cette forme, cependant, notre intervention est toujours fort appréciée.

### Prix de la SSP

Depuis 1991, la Société suisse de physique dispose de trois prix de 5000 francs chacun, destinés à de jeunes chercheurs. Ces prix sont offerts par les entreprises Balzers et IBM (Suisse) ainsi que l'Union des centrales suisses d'électricité. Pour l'année 1992, deux des prix ont été attribués: le prix IBM au Dr Peter Böni, Villigen, pour ses excellents travaux dans la recherche sur la diffusion des neutrons, ainsi que le prix Balzers au Dr Olivier Carnal, Zurich et Constance, pour son excellente thèse dans le domaine de l'interférométrie atomique.

### Publications

#### *Helvetica Physica Acta*

Le volume 65 des HPA (1992) comprend 1140 pages et publie 30 articles originaux

dont le tiers environ a été soumis par des auteurs suisses. Il apparaît que la nouvelle orientation du journal dans le domaine de la physique théorique et mathématique est maintenant reconnue dans plusieurs groupes de recherche à l'étranger. Comme d'habitude, le volume contient des extraits des contributions scientifiques aux réunions de la SSP. Un fascicule double du volume 65 fut consacré aux comptes-rendus de la conférence internationale «Physics in Two Dimensions» à Neuchâtel; il présente, en plus des communications scientifiques, des conférences invitées de haut niveau. Cette publication a pu être produite grâce à une contribution financière de l'ASSN.

### *Autres publications*

En 1992, la Société suisse de physique a réalisé une brochure intitulée «Strahlung und Mensch», réunissant des textes de plusieurs membres de notre société et de collègues médecins. Cette brochure s'adresse à un public intéressé mais non spécialiste, elle s'inscrit dans le cadre de notre action continue en matière de vulgarisation de certains sujets de physique ou interdisciplinaires d'un accès quelque peu difficile.

Pour mémoire, il convient aussi de citer les volumes 17 à 20 de «Europhysics Letters», éditées par la Société européenne de physique avec la SSP parmi les partenaires. Finalement, des physiciens suisses continuent à supporter activement «Europhysics News», le comité de rédaction ayant son siège à Genève.

### Relations internationales

C'est avec satisfaction que nous pouvons mentionner ici un geste très apprécié de la part des physiciens suisses dans le cadre des relations Est-Ouest. En effet, vu la situation financière extrêmement précaire de la plupart des pays de l'Europe de l'Est, les sociétés de physique de ces pays n'ont souvent plus les moyens de s'acquitter de leurs contributions à la

Société européenne de physique. Cette dernière ayant suggéré que les Sociétés nationales de l'Europe occidentale participent temporairement à une action de solidarité, notre société a réagi de façon particulièrement spontanée. Suite à un appel du soussigné adressé à tous les membres, la somme de 13 000 francs a pu être mise à la disposition de l'Exécutif de l'EPS qui procédera à la répartition selon un plan tenant compte des besoins. D'autres sociétés occidentales prendront la relève en 1993.

Le président sortant: Prof. Jean Muller

## Schweizerische Gesellschaft für Physiologie

Gegründet 1969

### Wissenschaftliche Aktivitäten

Am 19. März tagte unsere Gesellschaft im Rahmen der USGEB in Basel. Zahlreiche Mitglieder haben mit Postern und Vorträgen aktiv an dieser Tagung teilgenommen. Von besonderem Interesse war wie jedes Jahr das Annual Meeting of the Society of Neuroscience, welches vom 25. bis 30. Oktober 1992 in Anaheim, California, USA, stattfand. Eine grössere Zahl, besonders jüngerer Mitglieder, konnten an diesem wichtigen Kongress teilnehmen. Ebenso wurde das European Neuroscience Meeting, welches vom 13. bis 17. September 1992 in München stattfand, von zahlreichen Mitgliedern unserer Gesellschaft besucht. Auch das Annual Meeting of the Biophysical Society (9. bis 13. Februar 1992, Houston, Texas, USA) wurde von mehreren Mitgliedern besucht. Zur Wahrung der internationalen Konkurrenzfähigkeit wird die aktive Teilnahme unserer Mitglieder an grossen, internationalen, weitgehend spezialisierten Meetings immer wichtiger.

Am 16. Oktober hat sich die Physiologische Gesellschaft in Freiburg zur jährlich stattfindenden Herbsttagung getroffen. Der Vormittag war der Lehre gewidmet, wobei neue Konzepte und Aufgaben für das Physiologische Praktikum vorgestellt wurden. Am Nachmittag haben 12 junge Mitglieder über ihre Forschungsergebnisse berichtet. Das Niveau der Präsentationen war durchwegs sehr hoch, so dass der Vorstand einige Mühe bekundete, den besten Vortrag für den Asher-Hess-Preis auszuwählen. Der Preis wurde an Frau Anita Lüthi, Hirnforschungsinstitut Zürich, vergeben. Die Herbsttagung erfreut sich unter den Mitgliedern zunehmender Beliebtheit.

### Internationale Beziehungen

Prof. Christian Bauer, Physiologisches Institut, Universität Zürich, ist Generalsekretär von FEPS, und er hat in dieser Funktion an verschiedenen administrativen Sitzungen teilgenommen. Prof. Hans-Rudolf Brenner, Physiologisches Institut, Universität Basel, wurde anlässlich der Geschäftssitzung zum Delegierten der SGP in die FEPS gewählt. Er löst Prof. E. A. Koller in dieser Funktion ab. Unsere Gesellschaft hat sich beim Aufbau eines «European Network for Physiological Sciences», welches unter der Obhut der FEPS aufgebaut wird, beteiligt.

### Förderung des Physiologischen Nachwuchses

Die Förderung des Nachwuchses in Physiologie ist weiterhin ein Hauptanliegen des Vorstandes. Mit finanziellen Unterstützungen an jüngere Mitglieder, die aktiv an internationalen Kongressen ihre Forschungsergebnisse vorstellen können, wird dazu ein Beitrag geleistet. Die Bereitstellung der Mittel durch die SANW sei an dieser Stelle herzlichst verdankt. Die Zahl der unterstützungswürdigen Anfragen hat auch dieses Jahr wieder zugenommen, und wir sind sehr dankbar,

dass auch die USGEB einen Teil der notwendigen Mittel bereitstellen konnte. Der anlässlich der Herbsttagung verliehene «Asher-Hess-Preis» für die beste mündliche Mitteilung hat viele jüngere Mitarbeiter motiviert, dem wissenschaftlichen Vortrag wieder vermehrt Aufmerksamkeit zu schenken.

### Administrative Tätigkeit

Der Vorstand hat zweimal getagt zur Behandlung der laufenden Geschäfte. Dabei wurde auch unsere zukünftige Politik im Bezug auf Nachwuchsförderung diskutiert.

Der Präsident: Prof. Hans-R. Lüscher

## **Schweizerische Gesellschaft für Phytomedizin**

Gegründet 1982

Die Generalversammlung 1992 an der Universität Freiburg war dem Thema «Schweizer Landwirtschaft – Europa – EWR» gewidmet, und mit den Herren A. Matteucci (Bundesamt für Aussenwirtschaft), H. Reymond (Ständerat, VD), M. Bötsch (Schweizerischer Bauernverband) und E. Joseph (Bundesamt für Landwirtschaft) konnten gut informierte Kenner der Thematik gefunden werden. Alle vier Referenten stellten die möglichen Szenarien dar, die sich für die schweizerische Landwirtschaft und somit für den Pflanzenschutz ergeben, falls die Schweiz dem EWR beitrifft.

Inzwischen wurde der EWR-Beitritt der Schweiz nicht vollzogen, und kurz danach wurde das schweizerische Landwirtschaftsgesetz revidiert. Nach dem erweiterten Artikel 31 des Landwirtschaftsgesetzes fördert der Bund Produktionsformen, die besonders umweltschonend oder tiergerecht sind, namentlich den biologischen Landbau, die integrierte Produktion oder die kontrollierte Frei-

landhaltung, mit Ausgleichbeiträgen. Diese Förderbeiträge werden sich mit Sicherheit in den nächsten Jahren auf die künftigen Entwicklungen der Pflanzenschutzstrategien in der schweizerischen Landwirtschaft auswirken.

Leider wurde bei den Diskussionen über den EWR die Tatsache zu wenig beachtet, dass die Schweiz in Europa nun auch forschungspolitisch isoliert ist und man diesbezüglich entsprechende Anstrengungen machen muss, um eine Abschottung so weit als möglich zu verhindern. Hier sind wir als wissenschaftliche Vereinigung direkt gefordert und wir müssen alles unternehmen, um die bestehenden internationalen Kontakte zu pflegen und auszubauen.

Als wichtigstes Vorhaben hat sich der Vorstand der Gesellschaft vorgenommen, eine Standortbestimmung durchzuführen. Die Mitglieder wurden gebeten, ihre Meinung über die vergangenen Aktivitäten sowie ihre Vorstellungen über die künftigen Aufgaben und Tätigkeiten unserer Gesellschaft darzulegen. Die Meinungen von Mitgliedern der Hochschulen, der Forschungsanstalten, der Privatwirtschaft und der Beratung wurden gesammelt und im Bulletin veröffentlicht, in der Hoffnung, dass weitere Äusserungen eingehen. Leider gingen Einzelmeinungen nur sehr spärlich ein. Nach einer Analyse der einzelnen Eingaben, entschloss sich der Vorstand, eine Restrukturierung vorzunehmen, das heisst einen Vorschlag für eine Statutenänderung der Generalversammlung 1993 vorzulegen. Mit der Statutenänderung soll eine Programmkommission geschaffen werden, die sich der längerfristigen Planung von Veranstaltungen und Tagungen widmen wird. Dies soll eine Entlastung des Vorstandes bringen, damit er mehr Zeit für Kontakte zu ausländischen Schwesterorganisationen und zu schweizerischen Fachorganisationen aufwenden kann. Die vorgesehene Statutenänderung soll erst aufgrund einer schriftlichen Abstimmung der Mitglieder erfolgen.

Die diesjährige Herbsttagung, welche zum Thema «Hat Vielfalt eine Zukunft?» an der Schweizerischen Ingenieurschule für Landwirtschaft abgehalten wurde, war wiederum sehr gut besucht. Im Rahmen dieser Veranstaltung wurde eine Poster-Session durchgeführt, die vor allem jüngeren Mitgliedern und Diplomanden von höheren Lehranstalten Gelegenheit gab, die Ergebnisse ihre Arbeiten einem grösseren Publikum vorzustellen. Den Verfassern der 6 besten Poster wurde als Preis eine finanzielle Unterstützung zum Besuch einer wissenschaftlichen Veranstaltung (Internationales Kolloquium oder Kongress) zugesichert. Mit dieser Art von Preisvergabe möchte man den jüngeren Mitgliedern internationale Fach-Kontakte erleichtern. Als wissenschaftliche Referenten konnten Prof. W. Nentwig (Universität Bern, Thema: Die Stabilisierung von Agrarökosystemen durch Förderung der Biodiversität), Prof. M. Wolfe (Institut für Pflanzenwissenschaften der ETH Zürich, Thema: Die Biodiversität aus der Sicht des Pathogens) und Dr. U. Niggli (Forschungsinstitut für biologischen Landbau, Oberwil, Thema: Biodiversität im ökologischen Landbau) gewonnen werden.

Im vergangenen Jahr hat der Nationalfonds die Fachgesellschaften aufgerufen, Themenvorschläge für Nationale Forschungsprogramme (7. Serie) einzureichen. Der Vorstand hat unter Zeitdruck das folgende Thema dem Nationalfonds als Vorschlag eingereicht: «Biologische Regulation von Populationen schädlicher Organismen im Pflanzenbau (Land-, Forstwirtschaft und Gartenbau)». Es handelt sich um einen Vorschlag von total 220 eingereichten Themen und es wird sich in der nächsten Zeit weisen, welche Themen zur künftigen Bearbeitung ausgewählt werden.

Allen Mitgliedern der Gesellschaft danke ich herzlich für ihre Mithilfe und ihre Unterstützung, die sie unserer Gesellschaft im vergangenen Jahr, trotz der spürbar härteren Zeiten, leisteten.

Der Präsident: Dr. Markus Bieri

## **Schweizerische Gesellschaft für Tropenmedizin und Parasitologie**

Gegründet 1984

### Wissenschaftliche Tätigkeit

Die Jahrestagung der Gesellschaft wurde in Ascona vom 5. bis 7. November 1992 abgehalten. Zum Hauptthema der Tagung «Parasitosen der Haut» wurden Hauptreferenten aus dem In- und Ausland eingeladen. Erfreulich war die Teilnahme zahlreicher am Thema interessierter Dermatologen.

### Publikationen

Die Manuskripte der Hauptreferate und die Zusammenfassungen der Mitteilungen werden in der Schweizerischen Medizinischen Wochenschrift sowie im Schweizer Archiv für Tierheilkunde in einer Frühjahresnummer 1993 publiziert.

### Internationale Beziehungen

Die Gesellschaft war bei mehreren Aktivitäten der World Federation of Parasitology, der European Federation of Parasitology sowie der International Federation for Tropical Medicine vertreten und beteiligt. Internationale Beziehungen ergaben sich im Rahmen tropenmedizinischer Tätigkeiten und Betreuung durch Einzelmitglieder und Institutionen sowie diverser parasitologischer Forschungs- und Betreuungsprojekte universitärer und nichtuniversitärer Institutionen vor allem in afrikanischen und südostasiatischen Ländern sowie in einigen polaren Gebieten. Internationale Beziehungen werden ebenfalls durch eine Sektion der Gesellschaft (Tropenmediziner FMH) intensiv gepflegt.

### Ausbildung, Koordination und Information

Die im letzten Jahr gegründete «Kommission Diagnostik» beschäftigte sich

mit der Standardisierung und der Qualitätskontrolle diverser Parasitosen, insbesondere der Toxoplasmose. Die diesbezüglichen Aktivitäten werden mit ähnlichen Tätigkeiten befreundeter schweizerischer Gesellschaften (SGM) und solcher von diversen Nachbarländern koordiniert. Zusätzlich wurde anhand eines Fragebogens eine Erhebung bei allen parasitologisch-diagnostisch tätigen Labors der Schweiz erhoben, um Einsicht in das Spektrum des Dienstleistungsangebotes zu erhalten.

Vermehrtes Interesse wird auf bilateralen Informationsaustausch und Zusammenarbeit mit anderen Gesellschaften, wie der der Mikrobiologen oder der Infektologen zum Ausdruck gebracht. Über eine informative Quervernetzung erhoffen wir uns einen synergistischen Effekt zur Entwicklung gemeinsamer Interessengebiete wie Weiterbildung, Diagnostik, Qualitätskontrollen, Epidemiologie sowie anderen Bereichen in Lehre und Forschung.

### Administrative Tätigkeit

Die ordentliche Geschäftssitzung der Gesellschaft fand am 6. November 1992 anlässlich der Jahresversammlung in Ascona statt.

Der Präsident: Prof. Bruno Gottstein

### **Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Umweltforschung (SAGUF) neu: Schweizerische Akademische Gesellschaft für Umweltforschung und Ökologie (SAGUF)**

Gegründet 1972

### Wissenschaftliche Tätigkeit

#### *Tagungen*

Unser Symposium 1992 mit dem Thema «Gentechnologie und Biodiversität», or-

ganisiert durch Dr. M. Altmann und Dr. K. Ammann, fand im Rahmen der SANW-Jahrestagung in Basel statt. Der überfüllte Saal zeigte, dass die Thematik und die Referenten auf reges Interesse stiessen. Das Echo in der Presse war gross, da es sich bei dieser Veranstaltung um die erste wissenschaftliche Konferenz zu diesem Thema handelte. Ein kurzer Report der Tagung wird in GAIA 2/93 erscheinen, und einzelne Vorträge werden in der Zeitschrift «Experientia» im März 1993 publiziert werden.

#### *Vorträge anlässlich der Sitzung des erweiterten Vorstandes*

Dr. R. Häberli (Programmleiter des SPP Umwelt): Was unterscheidet das Schwerpunktprogramm Umwelt von einem Nationalen Forschungsprogramm?

Prof. F. Klötzli (Präsident SAGUF): Erweiterung der SAGUF zur «Schweizerischen Gesellschaft für Ökologie?»

Prof. P. Knoepfel (IDHEAP, Ausschuss SAGUF): Wertwandel und Ökovicisionen. Daten, Analysen und Entwürfe für das 21. Jahrhundert. Vorstellen der Idee des geplanten dreitägigen Werkplatzes.

### Publikationen

Klötzli, F. 1992: Ökosysteme. Dritte, stark überarbeitete Auflage. UTB 1479, G. Fischer, Stuttgart. 446 Seiten.

Klötzli, F. 1992: Alpine Vegetation: Stabil und natürlich? Seiten 71–83. In: Müller, J. P., Gilgen B. (Hg): Die Alpen, ein sicherer Lebensraum? Publikation SANW 5. Desertino-Verlag, Disentis.

Merian, E.: 1992: Metal Compounds in Environment and Life 4 (Interrelation between Chemistry and Biology). Science and Technology Letters, Northwood, U. K.

### Internationale Beziehungen

Die Ausschussmitglieder Klötzli und Knoepfel nahmen an verschiedenen internationalen Kongressen teil und konnten so die internationalen Beziehungen in

der Umweltforschung vertiefen. In bewährter Weise wurden die internationalen Kontakte vor allem durch Dr. Ernest Merian wahrgenommen. Er besuchte im Februar das Hewlett-Packard-Forum über Mikrotrennungstechniken in Egerkingen und ein Symposium über Automation, Roboter und künstliche Intelligenz im Montreux, im Mai die Analytica '92 über biologische- und Umwelt-Analytik in München, die 2. Europäische Secotox-Konferenz über Ökotoxikologie in Amsterdam, ein Expertengespräch der Dechema über Gefährdungspotentiale mit Arsen, Cadmium und Blei im Bodenschutz in Braunschweig, und die 7. Envitec '02 über den Umgang mit Ressourcen in Düsseldorf, im Juni das 22. Internationale IAEAC-Symposium über umweltbezogene analytische Chemie in Dortmund, im September die 5. Internationale Nickel Konferenz in Sudbury (Canada) und die 5. Internationale CEP-Konferenz über Umweltbelastungen in Morges, und im Oktober den 7. Internationalen Kongress über Recycling und den Umgang mit Abfällen in Berlin. Über die zum Teil von der SANW ermöglichten Symposiumsteilnahmen sind ausführliche Tagungsberichte beim Sekretariat der SAGUF erhältlich.

#### Ausbildung, Koordination und Information

##### *Koordination*

Die Mitglieder des Ausschusses der SAGUF sind in vielen wichtigen nationalen und internationalen Umweltverbänden, Umweltinteressensgruppen und Umweltinstitutionen vertreten. Die regelmässigen Ausschuss-Sitzungen nehmen dabei den Charakter von Koordinations-sitzungen an, wo Synergieeffekte ausgenützt werden können.

Aus drei Gründen hat sich die SAGUF um die offizielle, durch die SANW, den SNF und andere Institutionen gestützte Zentralstelle für Information (Kooperation) in der Umweltforschung gekümmert (vormals KIFU). Zunächst wird die

SAGUF immer wieder als Anlaufstelle für umweltrelevante Auskünfte benutzt. Zum anderen war ein Mitglied des Ausschusses in der 1988 gegründeten KIFU der SANW vertreten. Diese KIFU war 1990 stillgelegt worden, als das «ZEFU» (Zentrum für Umweltforschung der ETH) und anschliessend das daraus entstandene Schwerpunktprogramm Umwelt etabliert wurden. Und drittens hat die SAGUF sich über 20 Jahre im Rahmen des Umweltforschungskataloges automatisch mit der Koordination der Umweltforschung beschäftigt. Nunmehr konnte durch Konsens innerhalb von SANW, SNF und BUWAL eine Nachfolgeinstitution des KIFU von der Struktur des Schwerpunktprogrammes Umwelt übernommen werden.

##### *Information*

Die SAGUF konnte über die internen und externen Belange in der sechsmal erschienenen Zeitschrift GAIA informieren. Die Mitteilungen der SAGUF nehmen in der Zeitschrift einen festen Platz ein. Zusätzlich konnten die Mitglieder via Mitteilungsblatt, das 1992 einmal herausgegeben wurde, über rein interne Tätigkeiten informiert werden. Dr. E. Merian hat wieder eine Reihe von Tagungsberichten und umweltforschungsrelevante Buchrezensionen verfasst, die erhältlich sind.

##### Administrative Tätigkeit

– Die SAGUF hat an ihrer Mitgliederversammlung ihren Namen unter Beibehaltung der Abkürzung in «Schweizerische Akademische Gesellschaft für Umweltforschung und Ökologie» geändert, um ihre allgemeine Tätigkeit als Fachgesellschaft und der fachlichen Ausweitung auf den gesamten Bereich der allgemeinen Ökologie zu betonen. Diese Namensänderung und das Tätigkeitsfeld wurde anlässlich der Tagung der germanophonen GfÖ (Gesellschaft für Ökologie) im September in Zürich mit dem Vorstand der GfÖ abgesprochen.

- Seit der Gründung der SAGUF befasst sie sich mit interdisziplinären und interakademischen Fragen, was sich unter anderem in den Themen der Symposien niederschlägt. Deshalb ist die SAGUF an die Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften (SAGW) gelangt und hat um Aufnahme als Fachgesellschaft ersucht. Auch die aktuelle Zusammensetzung des Ausschusses der SAGUF mit fast 40 Prozent im geisteswissenschaftlichen Bereich tätigen Mitgliedern spricht für diese Aufnahme.
- Der Ausschuss wurde wesentlich erweitert, und es traten vermehrt Vertreter geisteswissenschaftlicher Richtung in den Ausschuss ein. Neu wurden gewählt: Dr. M. Altmann, A. Bützberger, A. Klaey, Dr. K. Müller, M. Roux, Dr. O. Smrekar, Prof. D. Steiner, Prof. G. Wolters.
- Ihre Verpflichtungen gegenüber der Zeitschrift GAIA hat die SAGUF bewogen, im Rahmen von internationalen und nationalen Symposien etwas mehr als sonst Werbung zu treiben.

Der Präsident: Prof. Fränk Klötzli

### **Schweizerische Gesellschaft für Versuchstierkunde**

Gegründet 1987

#### Wissenschaftliche Tätigkeit

Ein Symposium unserer Gesellschaft am 19. März 1992 an der USGEB-Tagung in Basel war dem Thema «Experimental animals in immunological research: models and relevance to human medical problems» gewidmet. Anlässlich des Symposiums wurde der SGV-Preis 1992 Dr. A. Bruinink (Institut für Toxikologie, ETH und Universität Zürich) für seine Verdienste in der In-vitro-Kultivation von Nervenzellen des embryonalen Hühnergehirns verliehen.

#### Publikationen

«Laboratory Animals» ist die offizielle Zeitschrift verschiedener europäischer versuchstierkundlicher Fachgesellschaften und seit 1992 nun auch der SGV.

#### Nationale und internationale

##### Beziehungen

Am 9. Mai 1992 hat der Senat der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften beschlossen, die SGV als Mitgliedgesellschaft aufzunehmen. Am 13./14. Juni 1992 wurde die SGV von der Federation of European Laboratory Animal Science Associations (FELASA) als neues Mitglied aufgenommen. Wir haben seinerzeit die Beitrittsgesuche mit der Absicht gestellt, auf nationaler und europäischer Ebene noch vermehrt den Kontakt mit verwandten Fachgesellschaften zu suchen, seien dies Gesellschaften, deren Mitglieder Versuchstiere bei ihrer Forschungstätigkeit verwenden oder auch Gesellschaften, die sich direkt oder indirekt mit den zahlreichen Facetten der Versuchstierkunde befassen. Gerade die offene Tür zu Europa, die Mitarbeit im Rahmen der FELASA, wird in Zukunft noch an Bedeutung gewinnen, unabhängig davon ob sich das Schweizervolk für einen Weg der Abschottung oder der Integration in Europa entscheiden wird.

#### Ausbildung, Koordination, Information

Anfang 1992 haben sich viele SGV-Mitglieder im Abstimmungskampf um die Volksinitiative «Weg vom Tierversuch» persönlich engagiert und exponiert. Die SGV selber trat mit einem Inserat und einer Pressemitteilung an die Öffentlichkeit. Im Sommer 1992 wurde ein informeller Arbeitskreis für Tierhaltungsfragen gegründet. Ziel dieses Arbeitskreises ist es, im Rahmen der SGV Tierhaltungsempfehlungen zu erarbeiten, die den Forderungen von Gesetz und Verordnung gerecht werden, vor allem aber dem

Wohlbefinden der Versuchstiere dienlich sind. Am 17. und 18. November 1992 wurde im Haus der Universität in Bern ein Fortbildungskurs durchgeführt mit dem Thema «Vom Umgang mit Tieren – Refinement – Wir sind gefordert». Der von der SGV Kommission für Ausbildung organisierte Kurs war gut besucht und fand ein erfreuliches Echo.

Der Präsident: PD Dr. Hans Gerber

### **Schweizerische Gesellschaft für Wildforschung neu: Schweizerische Gesellschaft für Wildtierbiologie**

Gegründet 1980

#### Wissenschaftliche Tätigkeit

Die Jahrestagung 1992 in Sempach unter dem Titel «Wildforschung 2000» bildete den Auftakt für eine Neuorientierung unserer Gesellschaft: Am 23./24. Mai 1992 haben wir an der Schweizerischen Vogelwarte in verschiedenen Veranstaltungen über die Zukunft der Wildtierbiologie diskutiert und sind dabei durch Referate von Dr. Hansjörg Blankenhorn, Prof. Hermann Ellenberg, Dr. Cornelis Neet, Dr. Hans Peter Pfister und Christoph Spehr ins Thema eingeführt und beraten worden. Es wurde klar, dass sich unsere Fachdisziplin für eine prosperierende Zukunft neue Horizonte erschliessen muss. Die jagdlich bedeutsamen Arten und vor allem die Säugetiere bilden zwar nach wie vor einen Schwerpunkt unseres Beziehungsfeldes, doch wollen wir unser Selbstverständnis breiter und aktueller abstützen und dabei insbesondere auf die ökologische Gefährdung, die Erforschung und Erhaltung naturnaher Ökosysteme mit ihrem charakteristischen Artenbestand fokussieren. Die Ergebnisse der Jahrestagung stellen die Grundlage für ein Leitbild dar, das unsere Ziele, Aufgaben und Schwerpunkte in den

nächsten 10 Jahren aufzeigt und an der Jahrestagung 1993 verabschiedet werden wird.

Mit der Einreichung eines Vorschlages für ein Nationales Forschungsprogramm (NFP 7. Serie) mit dem Titel «Artenvielfalt in der Natur- und Kulturlandschaft: Quantitative Untersuchungen zur Ökologie und Dynamik grosser biologischer Systeme als Grundlage für die Erhaltung der einheimischen Wildtiere» hat der Vorstand im November 1992 konkrete Schritte im Sinne unserer Wegleitung unternommen.

#### Publikationen

Der «Atlas der Säugetiere der Schweiz» ist das grösste bisher von unserer Gesellschaft ausgehende Werk. Nach 10jähriger Arbeit steht der Atlas nun in der Schlussbearbeitung, und er wird im Verlauf des Jahres 1993 im Rahmen der Denkschriften der SANW erscheinen. Die Datenbank des Atlas kann am bisherigen Bearbeitungsort an der Universität Lausanne nicht weiterbetreut werden und wird 1993 ins Centre suisse de cartographie de la faune nach Neuchâtel transferiert werden, wo die Aktualisierung und Benützung der Daten sichergestellt ist.

#### Internationale Beziehungen

Das Angebot an junge Wildbiologen, die aktive Teilnahme an internationalen Kongressen (mit Mitteln der SANW) zu unterstützen, wurde von einem Rehforscher ausgenutzt, der am «First European roe-deer meeting» vom 27. bis 29. September 1992 in Grimsö (Schweden) teilnahm.

#### Ausbildung, Information

Die erheblichen, allgemein anerkannten Defizite in der Ausbildung (und Forschung) im Bereich Wildbiologie/Wirbeltierökologie können von unserer Gesellschaft aus verständlichen Gründen nicht behoben werden. Diesbezüglich ist

unsere Aufgabe in erster Linie wissenschaftspolitischer Art. Um aber auch eigene Beiträge einzubringen, wurden mit Unterstützung der SANW im Oktober zwei Feldkurse organisiert: 1. Les analyses de la faune en écologie appliquée, 2e partie: Comment traiter le problème de la faune dans les études d'impact sur l'environnement? Université de Lausanne, 9 octobre 1992. 2. Methoden zur Erhebung und Auswertung von Daten auf grossen Untersuchungsflächen. Schweizerische Vogelwarte, Sempach, 23. Oktober 1992.

Die Förderung der Informationstätigkeit ist ein wichtiges Ziel unserer Gesellschaft. Dr. Darius Weber hat als Vorstandsmitglied die Rolle des Informationsbeauftragten übernommen. Das 1992 vom Infodienst Wildbiologie und Ökologie lancierte, 6mal jährlich erscheinende Blatt «ch-wildinfo» dient unserer Gesellschaft als offizielles Informationsorgan und füllt eine wichtige Lücke im Umfeld der Wildbiologen.

### Administrative Tätigkeit

Ende 1992 zählte die Gesellschaft 185 Mitglieder. Der Vorstand hat eine neue Amtsperiode (1992–1996) angetreten. Als Nachfolger des bisherigen, sehr verdienten Präsidenten Dr. André Meylan wurde PD Dr. Heinrich Haller gewählt. Sonst blieb die Zusammensetzung des Vorstands unverändert: Vizepräsident: Dr. Hans Peter Pfister; Sekretär: Kurt Bollmann; Kassier: Dr. Jürg Paul Müller; weitere Mitglieder: Arthur Fiechter, Prof. Jacques Hausser, Prof. Paul Ingold, Dr. Beat Naef-Daenzer, Dr. Darius Weber. Im Verlauf des Jahres 1992 traten die Vorstandsmitglieder zu 6 Sitzungen zusammen.

Der Präsident: PD Dr. Heinrich Haller

## **Schweizerische Gesellschaft für Zell- und Molekularbiologie**

Gegründet 1962

### Unterstützung von Kongress- und Kursbesuchen

Die Beurteilung solcher Gesuche war wie in früheren Jahren auf jeder unserer 5 Vorstandssitzungen eines der Haupttraktanden. Die Anzahl von Gesuchen hat in den letzten 3 Jahren stark zugenommen, von 24 (1990) über 30 (1991) bis auf 41 Gesuche im vergangenen Jahr. Dieser Zuwachs mag teilweise auf eine allgemeine Zunahme der Mitgliederzahlen zurückzuführen sein. Es ist auch denkbar, dass die Möglichkeit der Unterstützung durch die ZMB sich im Laufe der Zeit verstärkt herumgesprochen hat. Dennoch ist es nicht von der Hand zu weisen, dass die Zunahme der Gesuche durch die allenthalben spürbare Verschärfung der finanziellen Situation von Forschungsinstituten bedingt sein könnte. Die Situation wurde 1992 noch dadurch verschärft, dass der von der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften für diesen Zweck zugesprochene Betrag von Fr. 12 000.– auf Fr. 10 000.– gekürzt wurde, auch dies eine Folge der zurückgegangenen Bundessubventionen. So konnten wir nur 16 der eingereichten Gesuche im Gesamtbetrag von Fr. 11 750.– selber unterstützen. 10 weitere Gesuche wurden an die USGEB weitergeleitet, wovon eines schliesslich abgelehnt wurde. Die Gesamtheit der von der USGEB geleisteten Beiträge betrug Fr. 10 800.– für die verbleibenden 9 Gesuche. 15 Gesuche, das heisst mehr als einen Drittel mussten wir leider ablehnen, wobei wir uns wegen der schwierigen finanziellen Situation gezwungen sahen, die Auswahlkriterien gegenüber der früheren Praxis etwas zu verschärfen. Wir bedauern dies ausserordentlich und hoffen, in den kommenden Jahren wieder mehr Gesuche bewilligen zu können, da wir der Ansicht sind, dass diese Tätigkeit

unserer Gesellschaft einen wesentlichen Beitrag zur Aus- und Weiterbildung junger Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen darstellt.

#### Vorgesehene Fusion mit der Schweizerischen Gesellschaft für Genetik (SGG)

An der letztjährigen Mitgliederversammlung beider Gesellschaften wurde die Möglichkeit einer Fusion diskutiert und im Prinzip befürwortet. Grund für die vorgeschlagene Fusion waren rückgängige Mitgliederzahlen der SGG und die Tatsache, dass viele Mitglieder der SGG auch schon Mitglieder unserer Gesellschaft sind. Im vergangenen Geschäftsjahr wurden weiterführende Gespräche zwischen Mitgliedern beider Vorstände geführt. In einer Umfrage sprachen sich 34 von 37 antwortenden Mitgliedern der SGG für die Fusion aus. Eine entsprechende Umfrage in der ZMB wurde von etwa 300 Mitgliedern beantwortet. Davon sprachen sich etwa 85 Prozent für die vorgeschlagene Fusion aus. Die verbleibenden Stimmen waren etwa zur Hälfte negativ, beziehungsweise Enthaltungen. In der Folge wurden in intensiven Gesprächen die finanziellen Situationen der beiden Gesellschaften verglichen, Kontakte mit USGEB und SANW geführt, sowie neue Statuten erarbeitet, so dass der Vorschlag der Fusion den diesjährigen Mitgliederversammlungen vorgelegt werden kann.

#### Weitere Aktivitäten beziehungsweise Probleme

Eine Analyse unserer finanziellen Situation hat ergeben, dass die von den Mitgliedern erhobenen Beiträge praktisch vollständig nach aussen weitergegeben werden müssen. Zählt man die Beiträge an USGEB, SANW und internationale Organisationen zusammen, so verbleiben für die ZMB vom Jahresbeitrag eines Mitgliedes noch 1 bis 2 Franken. Diese Situation wird noch dadurch verschärft, dass wir auch für Mitglieder, die den Jah-

resbeitrag schuldig bleiben, die erwähnten Beiträge abliefern müssen. Das heisst, ein nichteinbezahlter Mitgliederbeitrag belastet die Kasse der ZMB mit zirka Fr. 28.–. Dies bringt es mit sich, dass der Vorstand der kommenden Mitgliederversammlung eine mässige Erhöhung des Mitgliederbeitrages vorschlagen muss.

Der Präsident: Prof. Daniel Schümperli

### **Schweizerische Zoologische Gesellschaft**

Gegründet 1983

#### Wissenschaftliche Aktivitäten

##### *Jahrestagung 1992*

Die Jahrestagung der Schweizerischen Zoologischen Gesellschaft fand am 3. und 4. April 1992 in Genf statt. Als Präsident des Jahresvorstandes 1991/1992 amtierte Dr. C. Vaucher vom Muséum d'Histoire naturelle. Zusammen mit B. Schätti und D. Burckhardt organisierte er die Frühjahrstagung «Zoologia 92» zum Thema «Systematics and phylogeny: Theoretical, morphological, biochemical and biogeographical aspects». Sie fand am 3. und 4. April 1992 in Genf statt. Als Hauptreferenten waren F. Catzeflis (Montpellier), M. C. Durette-Desset (Paris), J. Géry (Sarlat), O. Rieppel (Chicago) und R. I. Vane-Wright (London) eingeladen. Insgesamt wurden während der zwei Tage 18 Referate gehalten und 7 Posters präsentiert.

Unter dem Patronat der SZG fand vor der Zoologia, am 1. und 2. April das wiederum von H. Richner organisierte Satellitensymposium zum Thema «Ethology, Ecology, Evolution» statt. Über 100 vorwiegend junge Teilnehmer hörten sich mit grossem Interesse die 33 Vorträge, insbesondere auch von Forschern, Doktoranden und Diplomanden schweizerischer Universitäten an. Das Satelliten-

symposium wurde 1992 zum dritten Male abgehalten und vermag durch Thematik und Niveau eine grosse Zahl junger Zoologen aller west- und deutschschweizerischen Universitäten und Forschungsinstitute für die Zoologische Gesellschaft zu interessieren.

Im Rahmen der Jahrestagung der SANW vom 30. September bis 3. Oktober 1992 in Basel zum Thema «The Future of Diversity» organisierte die Schweizerische Zoologische Gesellschaft auf Anraten der Organisatoren des interessanten und schon bis zum Rande vollen Programmes keine Fachtagung.

### Publikationen

Im Jahre 1992 ist der Band 99 der Revue Suisse de Zoologie mit 4 Heften erschienen. 40 Originalarbeiten (davon 20 von Mitgliedern der Schweizerischen Zoologischen Gesellschaft) aus den Gebieten der Systematik, Taxonomie, Morphologie, Ökologie, Biogeographie und Parasitologie sind auf 956 Druckseiten erschienen. Heft 4 enthielt ebenfalls die «Abstracts» und Hauptvorträge der Jahrestagung Zoologia '92.

Der in diesem Jahr vorgenommene Wechsel der Druckerei verlief problemlos.

### Ordentliche Geschäftssitzung, Vorstandssitzung

Die ordentliche Geschäftssitzung wurde im Rahmen der Zoologia '92 am 4. April in Genf abgehalten. Für den Jahresvorstand 1992/1993 wurden M. Güntert (Naturhistorisches Museum, Bern), W. Nentwig und A. Scholl (Zoologisches Institut der Universität Bern) gewählt. Sie werden die Zoologia '93 zum Thema «Systematics and phylogeny: theoretical, morphological, biochemical and biogeographical aspects» organisieren und durchführen.

An der ordentlichen Jahresversammlung beschliessen die anwesenden Mitglieder, dass in Zukunft das Satellitensymposium in die Zoologia integriert werde.

Eine Vorstandssitzung fand am 22. Januar 1993 in Bern statt. M. Güntert, W. Nentwig und A. Scholl berichteten über den Stand der Vorbereitungen für die Jahrestagung Zoologie '93 in Bern.

### Mitgliederbestand

Ende 1991 zählte die Gesellschaft 598 Mitglieder. Darunter waren 1 Ehren-, 69 Frei-, 447 Voll- und 81 studentische Mitglieder.

### Wahlen: Jahresvorstand 1993

Zum 100jährigen Bestehen unserer Gesellschaft im Jahre 1993 wird der Jahresvorstand von 1993 eine «Jubiläumsveranstaltung 100 Jahre SZG/SSZ» durchführen. Als Jahresvorstand 1993/1994 und Organisatoren dieses grossen Anlasses konnten Prof. P. Vogel und Dr. D. Chérix aus Lausanne gewonnen werden.

Der Präsident: Prof. Heinz Richner