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

Herausgeber: Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften

Band: - (1994)

Rubrik: Berichte über die Mitarbeit in internationalen Unionen und Projekten = Rapports sur la collaboration dans les unions et projets internationaux = Rapport sulla collaborazione in unioni e progetti internazionali

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: 08.07.2025

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

Berichte über die Mitarbeit in internationalen Unionen und Projekten
Rapports sur la collaboration dans les unions et projets internationaux
Rapporti sulla collaborazione in unioni e progetti internazionali

COBIOTECH (International Scientific Committee for Biotechnology)

COBIOTECH Strategy

The future strategy to be followed by COBIOTECH was discussed and the principle domains of activity defined as follows:

1. Organisation of regular COBIOTECH Conferences on biotechnology in different regions.
2. Updating and restructuring of the COBIOTECH resource book "Biotechnology Worldwide" as well as issuing of the periodical "COBIOTECH Newsletter".
3. Publication of manuals based on the COBIOTECH Training Courses and distribution of these manuals in developing countries.
4. Launching of the COBIOTECH Network within Internet with the main server in Moscow at the COBIOTECH Information Center (CIC).
5. Peer-reviewing of scientific projects in biotechnology by COBIOTECH experts according to the initiative of ROSTE-UNESCO.
6. Organisation of a Task Group on Ethics jointly with COGENE on regulations in genetic manipulations with humans.

COBIOTECH Decisions

It was decided to organize the COBIOTECH North-South America Conference on biotechnology in Cuernavaca, Mexico, November 26–29, 1995. The conference will consist of formal lectures, workshops and special topics i.e. achievements in biotechnology, medicine, agriculture, food, environment, forestry and industry. COBIOTECH will offer partial financial support for young scientists from Latin America as was done for young scientists from Eastern Europe participating in the First Miami European Symposium in Monaco (November 17–20, 1994).

The CIC activities, i.e. organization of practical courses in biotechnology for the developing countries, participation in the development of the Network for microorganism's culture collections and creation of the network of excellence centers in bioelectronics and biomolecular engineering for the integration of scientists from the ex-USSR into the European Scientific Community for information exchange and joint research were approved.

It was decided that COBIOTECH should cooperate with the organizers of the International Training Course "Biotechnology of Plants and Microorganisms" to be held at Rehovot, Israel, October 25–December, 1995. COBIOTECH is to give its name to the Training Center for Biotechnology in Agriculture, Jerusalem and co-sponsor the courses. COBIOTECH could help together with ICSU to choose the young scientists from developing countries to follow this course.

Reconstitution of the COBIOTECH Steering Group

In 1995 two new Steering Group Members should be appointed. From 1995 each Steering Group Member will become responsible for a specific COBIOTECH activity. Also a new President should be ap-

pointed this year. Prof. M. van Montagu is proposed and approved for this position. Prof. E. Katchalski-Katzir will serve as Past-President for the period of two years.

Date and place of the next COBIOTECH Steering Group Meeting

Paris, France on 7–8 November, 1995 just after the next Miami Bio/Technology European Symposium (2–6 November, 1995).

Prof. P. Péringer,
National Representative

COSPAR (Committee on Space Research)

Siehe Bericht der Kommission für Weltraumforschung, Seite 49.

COSTED/IBN (Committee on Science and Technology in Developing Countries and International Biosciences Network)

Als eines seiner Mitglieder nahm Prof. Thierry A. Freyvogel an der Jahresversammlung des Executive Committee im April 1994 in Accra (Ghana) teil. Die Traktanden umfassten unter anderem die neuen Statuten von COSTED/IBN, das Errichten regionaler Sekretariate in Afrika, der arabischen Welt und Lateinamerika sowie Forschung im Bereich der Nahrungsmittelproduktion in Afrika.
In der gleichen Eigenschaft wirkte T. A. Freyvogel im September 1994 ferner an einer beratenden Tagung betreffend die Unterstützung junger Forscher aus Entwicklungsländern mit, die gemeinsam von der International Foundation for Science und der Third World Academy of Sciences in Triest einberufen worden war.

Prof. Thierry A. Freyvogel

EPA (European Photochemistry Association)

Die Schweizerische Gesellschaft für Photochemie und Photophysik (SGPP) ist im vergangenen Jahr Kollektivmitglied der Neuen Schweizerischen Chemischen Gesellschaft (NSCG) geworden und somit – als Teil der NSCG – auch Mitglied der SANW.
Als Konsequenz dieser strukturellen Veränderungen kann das Landeskomitee (LK) EPA durch den Senat 1995 mit sofortiger Wirkung aufgelöst werden. Das LK EPA war identisch mit dem Vorstand der SGPP. Es diente als Vertretung der EPA International in der Schweiz.

EPS (European Physical Society)

Im 26. Jahr ihres Bestehens hat die Europäische Physikalische Gesellschaft (EPS) eine bedeutende Statutenrevision vorgenommen, die ab 1. Januar 1995 dazu führt, dass sämtliche in den Nationalen Gesellschaften organisierten Physiker direkten Kontakt zur EPS erhalten. Rund 65 000 Physiker werden die Mitgliederzeitschrift «Europhysics News» vollumfänglich oder als Auszug in ihrer nationalen Hauszeitschrift erhalten. Alle Mitglieder der Nationalen Gesellschaften können sich nun auf einfache Weise den zahlreichen Fachausschüssen (Divisions, Sections, Interdivisional Groups) anschliessen und sich damit direkt an den wissenschaftlichen Tätigkeiten beteiligen.
Das Mobilitätsprogramm für Physikstudenten wurde fortgesetzt und durch eine Donation der SOROS Foundation erweitert, so dass im akademischen Jahr 1994/95 250 Studenten einen 5- bis 10monatigen Aufenthalt im Ausland antreten konnten. Die Anzahl der beteiligten Institute ist auf 167 angewachsen.

Ein umfangreiches Hilfsprogramm für regelmässige Zeitschriftenlieferungen in die Staaten der früheren Sowjetunion wurde mit der finanziellen Hilfe von INTAS durchgeführt. Damit bekommen die Wissenschafter in diesen Ländern Zugang zu der dringend benötigten aktuellen Literatur. Im Berichtsjahr wurden 225 Abonnente für mehr als 30 Bibliotheken abgeschlossen.
Ein Höhepunkt war die in Lausanne organisierte Konferenz über internationale Grossforschungsstätten, die im September von 150 Teilnehmern aus mehr als 30 Ländern besucht wurde. Besondere Aufmerksamkeit fanden die Diskussionsrunden, in denen vor allem die Benützer der Forschungsstätten voll zu Wort kamen. Da die EPS einen solchen Anlass nicht aus eigenen Mitteln verkraften kann, hatten die grosszügigen finanziellen Zuwendungen von CERN, DESY, ESF, European Commission und UNESCO einen wesentlichen Anteil am guten Gelingen dieser Veranstaltung. Der Universität Lausanne und dem Team von Professor C. Joseph muss ein besonderer Dank für die reibungslose Organisation ausgesprochen werden.

Secretary General: Géro Thomas

EUCHEM (European Committee for Chemistry)

Siehe Bericht IUPAC/FECS/EUCHEM, Seite 66.

FEBS (Federation of European Biochemical Societies)

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Biochemie, Seite 72.

FECS (Federation of European Chemical Societies)

Siehe Bericht IUPAC/FECS/EUCHEM, Seite 66.

Hydrologie (Comité suisse d'hydrologie)

Les buts et missions du Comité suisse d'hydrologie sont multiples mais doivent converger vers la communication et le transfert de connaissances, voire de compétences entre les communautés des hydrologues suisses et internationaux. Ainsi, les activités de ce comité se mesurent au travers de celles qui sont déployées par ses membres au sein d'associations et d'organisations internationales (AISH, PHI, OMM, CR), dans le cadre de colloques ou de réunions scientifiques spécifiques (par exemple Congrès mondial sur la réduction des catastrophes naturelles à Yokohoma au Japon). A ces occasions, les délégués suisses établissent un rapport circonstancié et informent la communauté des hydrologues suisses en utilisant les moyens de communication de la Société suisse d'hydrologie et de limnologie (Assemblée Générale, Comité, Bulletins ad hoc, colloques scientifiques,...). Le lecteur intéressé peut prendre contact avec le secrétariat du Comité pour obtenir ces divers rapports et informations.
Dans le cadre des activités qui lui sont dévolues, le comité constate toutefois un défaut de coordination avec d'autres «groupes» constitués en Suisse dans le domaine de l'hydrologie. Il a ainsi lancé une réflexion à l'échelle nationale avec ses autres partenaires privilégiés – la Société suisse d'hydrologie et de limnologie (SSHL) et le Groupe suisse pour l'hydrologie opérationnelle (GHO) – afin d'améliorer cette situation et de créer une plateforme d'échanges, reconnue tant au niveau scientifique que politique. Ceci aurait également pour avantage de redéfinir les

tâches et obligations de chaque groupe constitué en vue d'une meilleure reconnaissance et efficacité. En dehors de ses activités strictement internationales (participation notamment au congrès de l'AISH à Boulder, USA), notre comité s'est focalisé en 1994 spécialement sur ces questions d'organisations internes, à l'échelle nationale.

Le président: Prof. André Musy

IAU (International Astronomical Union)

Alle drei Jahre findet eine Vollversammlung der IAU statt. Das war 1994 der Fall vom 14. bis 24. August in Den Haag. Der Präsident des Schweizer Landeskomitees, Prof. A. Benz, hat als Landesdelegierter daran teilgenommen. Sechzehn neue Schweizer Mitglieder wurden aufgenommen, die finanziellen Beiträge neu festgesetzt (Anpassung an Inflation) und die Neuorganisation der wissenschaftlichen Kommissionen in elf Divisionen beschlossen. Der Delegierte hat einen ausführlichen Bericht verfasst.

Der Präsident: Prof. Arnold Benz

ICL/ILP (Inter-Union Commission on the Lithosphere)

CHILP liaises between the International Lithosphere Program (ILP) and the Swiss Earth Science community and fosters participation of Swiss scientists in ILP related activities.

Swiss Participation in ILP Study Groups
Geoscience of Global Change: – Space Geodesy and Global Sea Levels (ETH Zürich)
Global Seismic Hazard Assessment Program (ETH Zürich)
World Map of Major Active Faults (ETH Zürich)
Continental Lithosphere – Global Geoscience Transects (ETH Zurich, Universities of Bern and Basel. Results of the NFP-20 will be published in Atlas form in 1995)
Continental Lithosphere – Origin of Sedimentary Basins (University of Basel; short courses on basin analysis and dynamics of basin evolution were held in Zurich and Bern)
Oceanic Lithosphere – Ocean-Continent Lithosphere Boundary (University of Lausanne)
EUROPROBE (Universities of Basel and Fribourg, ETH Zurich).

Swiss Participation in EUROPROBE
Amongst the different ILP projects, the rapidly evolving EUROPROBE project plays a very important role. The objective of EUROPROBE is the study of the European lithosphere and its evolution. Main themes are: Deep Europe (DE), Trans-European Suture Zones (TESZ), Uralides and Variscides (U&V) and Intraplate Tectonics and Basin Dynamics (ITBD). The science plan of EUROPROBE is in preparation and will be submitted in 1995 to potential funding agencies. This plan describes a number of keyprojects which have been initiated during the last two years. Switzerland participates actively in the following projects:

1. The Uralide Orogen – A Key to Understanding Collisional Orogenesis (ETH Zurich, Universities of Fribourg and Bern).
2. Geodynamics of Late Palaeozoic Rift Basins on the East European Platform (DDP) (University of Basel).
3. Trans-European Suture Zones (University of Basel).
4. Pannonian-Carpathian-Dinarides System (PANCARDI) (University of Basel).

Meetings
During 1994 the CHILP committee met twice in order to discuss ILP related activities. At the end of 1994 Prof. A. Green

(ETH), formerly member of the EUROPROBE steering committee, was appointed as Vice-Chairman of EUROPROBE. Delegates of CHILP attended the following EUROPROBE workshops: Rastatt (DE), Aachen (TESZ), Kielce (TESZ), Kiev (DDP), Covasna (PASNCARDI), Potsdam (TESZ) and St. Petersburg (Fennoscandian Shield and planning meeting). CHILP extended travel grants to two delegates attending the ILP-sponsored symposium on "Seismic Reflection Probing of the Continents and their Margins" (Hungary) and to one attending the ILP Symposium "Origin of Sedimentary Basins" (Israel).

National Projects
A CHILP member organized EUROPROBE's Alpine Transect Workshop that was held September 1–13, 1994 and that was attended by 16 young East-European scientists. The objective of this workshop was to convey to scientists participating in the Uralides Project an understanding of the structure and dynamics of orogenic belts on the basis of data gathered by the NFP-20. This workshop was funded by grants from the Swiss National Research Foundation and the Swiss Academy of Sciences.

The President: Dr. Peter Ziegler

ICO (International Commission for Optics)

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Optik und Elektronenmikroskopie, Seite 91.

IFSEM (International Federation of Societies for Electron Microscopy)

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Optik und Elektronenmikroskopie, Seite 91.

IGBP (International Geosphere-Biosphere Programme)

Ende Mai hat Prof. Hans Thierstein sein Amt als Präsident des IGBP-Landeskomitees abgegeben, das er seit Gründung im Jahre 1987 innehatte. Das Amt wurde ad interim von Prof. H. Oeschger übernommen. Im Frühjahr führte das IGBP-Landeskomitee einen Workshop mit dem Titel «Der Kohlenstoffhaushalt der Schweiz – Methoden und wissenschaftliche Grundlagen» an der ETH Zürich durch. Im August fand ein GCTE-Workshop zur Frage der Auswirkung atmosphärischer Veränderungen auf die Biodiversität in Basel statt. Der Workshop wurde von Prof. Ch. Körner organisiert und durch einen Beitrag der SANW mitfinanziert. Die laufenden Geschäfte des IGBP-Landeskomitees wurden in der Sitzung im November behandelt. Verschiedene Mitglieder des Landeskomitees haben an internationalen Tagungen und Workshops von IGBP teilgenommen.

Der Präsident: Prof. Hans Oeschger

IGCP (International Geological Correlation Programme)

Die UNESCO hat das IGCP 1994 im üblichen Rahmen unterstützt. Insgesamt haben ein Dutzend Schweizerinnen und Schweizer sich an IGCP-Projekten beteiligt, 3 davon als Leader/Co-Leader. Unser Jahresbericht 1993 wurde erstmals im GEOINFO (7, 1994: 3–6), dem Informationsbulletin der Erdwissenschaften, publiziert. An der jährlichen Sitzung wurde die neue Ausrichtung des IGCP diskutiert: «The IGCP, Geoscience in the Service of Society», im Sinne von «Wise Use of the Earth». Wie mir vorgelegte Gesuche für neue Projekte zeigten, wurde diese Neuerung bei den Forscherinnen und Forschern

noch nicht vollumfänglich verdaut; es scheint aber doch, dass neu vermehrt Projekte mit einer Ausrichtung auf gesellschaftlich aktuelle geologische Probleme unterstützt werden.

Die Präsidentin:
Prof. Katharina von Salis

IGU (International Geographical Union)

Regionalkongress Tschechien (Brno, Prag), 14.–24. August 1994

Der unterzeichnete Präsident des Landeskomitees IGU nahm zusammen mit dem Präsidenten der ASG (Dr. D. Schaub) am Regionalkongress in Brünn und Prag teil. Im Beisein von Ministerpräsident V. Klaus konnte am Eröffnungssymposium, aber auch an den Fachsitzungen, festgestellt werden, dass die Geographie im Zusammenhang mit Fragen der Global-Change-Forschung nicht nur in den USA, sondern auch in Osteuropa unter die Kernfächer eingereiht werden kann.

Vorbereitungsarbeiten für 1995/96

Folgende Vorbereitungsarbeiten wurden durchgeführt:

- Organisation und Planung des Weiterbildungskurses «Regional Climatology and Air Pollution» in Argentinien, August 1995;
- Promotion von Prof. Bruno Messerli als zukünftiger IGU-Präsident ab 1996;
- Vorbereitung eines Folders «Geography in Switzerland» als Basis für eine Werbekampagne am Weltkongress 1996 in Den Haag.

Der Präsident: Prof. Heinz Wanner

IHES (Institut des Hautes Etudes Scientifiques à Bures-sur-Yvette)

Das Institut des Hautes Etudes Scientifiques (IHES) in Bures-sur-Yvette, einem Vorort von Paris, wurde 1958 nach dem Vorbild des IAS in Princeton gegründet und hat – obwohl immer wesentlich kleiner – auf den Gebieten der Mathematik und der mathematischen Physik rasch einen vergleichbaren Rang erreicht. Diesen Rang konnte es bis heute aufrechterhalten trotz verschiedenen ähnlichen Neugründungen in Europa, wie das MPI für Mathematik in Bonn, das Newton Institute in Cambridge oder das Schrödinger Institut in Wien.
Das Berichtsjahr war für das Institut wissenschaftlich sehr erfreulich. Nebst vielen neuen interessanten Forschungsergebnissen, die in Bures erzielt wurden, sticht vor allen die Fields Medaille hervor, die das permanente Mitglied, Prof. Jean Bourgain, am International Congress of Mathematicians in Zürich entgegennehmen durfte.
Administrativ hat das Jahr verschiedene Änderungen gebracht: der bisherige Präsident M. Boiteux wurde abgelöst durch P. Lagayette und Prof. J.-P. Bourguignon ersetzte Prof. M. Berger als Direktor. Von den sechs permanenten Professuren waren nur deren viereinhalb besetzt, da die Stelle von Prof. L. Michel noch vakant ist und da Prof. J. Bourgain eine Halbjahresstelle in Princeton angenommen hat. Nur dank dieser Vakanzen blieb das Budget 1994 ausgeglichen. Für 1995 wird leider mit einem Defizit gerechnet.

Der Präsident: Prof. Konrad Osterwalder

IMU (International Mathematical Union)

Siehe Bericht der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft, Seite 85.

INQUA (International Union for Quaternary Research)

Siehe Bericht der Kommission für Quartärforschung, Seite 43.

ISC (International Seismological Centre)

Wissenschaftliche Tätigkeit

Wie jedes Jahr hat der Schweizerische Erdbebendienst (SED) auch 1994 seine Verpflichtungen gegenüber dem «International Seismological Centre» (ISC) erfüllt und alle im SED-Stationsnetz registrierten und lokalisierten, insbesondere auch die regional und lokal beobachteten, seismischen Ereignisse dem ISC zur endgültigen Auswertung übermittelt.
Als Gegenleistung dafür erhielt der SED sämtliche ISC-Publikationen, die im Jahre 1994 erschienen sind:

- «Bulletin of the International Seismological Centre» (Januar 1992 bis Dezember 1992)
- «Regional Catalogue of Earthquakes» (Januar 1992 bis Dezember 1992)
- «Bibliography of Seismology» (1993)
- «Felt and Damaging Earthquakes» (1991)

Zusätzlich wurden den ISC-Mitgliedsländern sämtliche auf Magnetband kompilierten Daten des Jahres 1992 kostenlos geliefert. Dem Schweizerischen Erdbebendienst und interessierten Institutionen im Lande stehen somit alle Daten von 1973 bis 1992 für wissenschaftliche Zwecke zur Verfügung.

Internationale Beziehungen

Am 8. Januar 1994 nahm der Landeskomitee-Präsident an einer Sitzung des ISC Executive Committee und am 9. Januar 1994 an der turnusmässigen Sitzung des ISC Governing Council teil. Diese beiden Sitzungen fanden unmittelbar vor der 27. Generalversammlung der «International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior» in Wellington, Neuseeland, statt.
Die nächste Sitzung des ISC Governing Council ist für Juli 1995 in Boulder, Colorado (USA), anberaumt.

Der Präsident: Prof. Stephan Müller

IUBMB (International Union of Biochemistry and Molecular Biology)

Der alle drei Jahre stattfindende Kongress der IUBMB wurde vom 19. bis 22. September 1994 in New Delhi, Indien, durchgeführt. An der Delegiertenversammlung der Union vertraten Prof. A. Jakob, Basel, und Dr. L. Kühn, Epalinges, die SANW und die Schweizerische Gesellschaft für Biochemie. Neben Berichten über die Tätigkeit des Vorstandes und Erneuerungwahlen fand vor allem die Analyse der finanziellen Situation der Union Interesse und löste eine längere Diskussion aus. Trotz praktisch fehlenden Reserven und einer gewissen Unsicherheit in bezug auf Einnahmequellen scheint sie nicht alarmierend zu sein. Die nächsten regulären Kongresse werden 1997 in San Francisco (USA) und 2000 in Birmingham (England) stattfinden.

Der Präsident: Prof. Andrea Jakob

IUBS (International Union of Biological Sciences)

Das Landeskomitee IUBS (LK/IUBS) umfasst derzeit zehn Mitglieder, wobei alle schweizerischen Hochschulen mit biologischen Instituten und die Naturhistorischen Museen sowie verschiedenste biologische

Forschungsdisziplinen vertreten sind. Das LK/IUBS traf Ende Mai 1994 in Zürich zu einer Sitzung zusammen, wo über den Informationsfluss im Komitee, die Aktivitäten der IUBS und über die Beziehungen zur SANW diskutiert wurde. Anschliessend stellte unser Komiteemitglied, Prof. Hans Rieber, das Paläontologische Institut und Museum der Universität Zürich vor und berichtete über die laufenden interessanten Forschungsarbeiten im Institut. Der Präsident nahm im September 1994 an der «25th General Assembly of the IUBS» in Paris teil. Gleichzeitig fand ein internationales Forum über «Biodiversity, Science and Development; Towards a New Partnership» statt. Die Schweiz war durch zwei kompetente Kollegen, welche zu Vorträgen eingeladen worden waren, am Forum sehr gut vertreten.

Der Präsident: Prof. Heinz Tobler

IUCr (International Union of Crystallography)

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Kristallographie, Seite 82.

IUFoST (International Union of Food Science and Technology)

Die Jahressitzung des Landeskomitees zur «International Union of Food Science and Technology» wurde im Februar 1994 in Zürich im üblichen Rahmen abgehalten. Weitere Informationen wurden den Mitgliedern auf dem Zirkularweg zugestellt (so der EFFoST – European Federation of Food Science and Technology – und der SANW). Die Union publiziert ihre «Newsline» dreimal jährlich in der (Schweizer) Zeitschrift «Food Science and Technology» (Academic Press, London) und stellt sie weiteren Interessenten als Separatdruck zu. Prof. F. Escher, Zürich, ist weiterhin Treasurer der IUFoST und nahm in dieser Funktion an der Sitzung des Executive Committee der Union in Victoria Falls, Zimbabwe, teil; für die Wahlen 1995 (Periode 1995–1999) stellt er sich zur Wiederwahl zur Verfügung.
Für das Interesse und die Unterstützung wird der SANW bestens gedankt.

Der Präsident: Dr. Otto Raunhardt

IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics)

Le Comité National a tenu son assemblée annuelle à l'EPF de Zurich le 2 décembre 1994. Les membres ont rapporté sur les conférences organisées ou patronnées par l'UGGI, auxquelles ils ont participé au cours de l'année écoulée. B. Salm en particulier a parlé d'une assemblée en l'honneur du centième anniversaire de l'ICSI (International Commission on Snow and Ice), tenue à Innsbruck du 14 au 16 septembre.
Parmi les faits marquants nous devons mentionner la rupture possible entre L'UGGI et IAPSO (International Association of the Physical Sciences of the Oceans). Les causes de la dispute ne nous sont pas toutes connues, mais elles ont pour premier effet que IAPSO en tant qu'association ne participera pas à l'Assemblée génerale de l'UGGI à Boulder, Colorado, du 2 au 14 juillet 1995. Il y aura tout de même un important programme océanographique à Boulder, car les sciences océaniques sont intimement couplées aux autres sciences de la Terre, mais il sera patronné directement par l'UGGI.
Concernant le Comité National, signalons l'élection d'un nouveau président, le professeur Herbert Lang (Institut de géographie, Zurich) et d'un nouveau secrétaire Prof. Ernst Kopp (Institut de physique, Berne). Le président sortant prend sa re-

traite et est remplacé, en tant que représentant IAGA au sein du Comité National, par le Dr P.-A. Schnegg (Institut de géologie, Université de Neuchâtel). Malgré sa retraite G. Fischer poursuivra son mandat de membre du Comité exécutif de l'AIGA jusqu'à l'Assemblée générale de l'UGGI à Boulder, où il sera aussi le représentant officiel de la Suisse au Conseil de l'UGGI.

Le président sortant: Prof. Gaston Fischer

IUGS (International Union of Geological Sciences)

Im Jahre 1994 war die Schweiz nicht an Aktivitäten der IUGS beteiligt.

Der Präsident: Prof. Helmut Weissert

IUHPS (International Union of History and Philosophy of Science)

Nach 1897 und 1932 beherbergte Zürich vom 3. bis 11. August dieses Jahres erneut den Internationalen Mathematikerkongress (ICM), an dem bei prachtvollem Sommerwetter gegen 3000 Mathematiker aus aller Welt teilnahmen. Das Privileg, den Kongress ein drittes Mal durchzuführen, kommt Zürich als weltweit einziger Stadt zu, weshalb der Unterzeichnete im Vorstand der «International Commission on the History of Mathematics» angeregt hatte, den unmittelbar bevorstehenden 100jährigen Geburtstag des ICM durch ein spezielles Symposium an seinem Gründungsort zu würdigen. Das von der IUHPS und IMU unterstützte Symposium stiess bei den Kongressteilnehmern auf reges Interesse und beleuchtete neben der historischen Entwicklung des ICM vor allem seinen substantiellen Beitrag zur Entwicklung einzelner Fachdisziplinen, wie zum Beispiel Mathematische Logik, Funktionentheorie, Wahrscheinlichkeitstheorie und Himmelsmechanik.
Vom 15. bis 16. September 1994 fand in Bad Schauenburg (BL) eine Klausurtagung des Schweizerischen Wissenschaftsrates statt über den Beitrag der Wissenschaftsforschung zur Wissenschaftspolitik in der Schweiz. Die hierzu eingeladenen Fachexperten aus den Gebieten Wissenschaftssoziologie (B. Heintz), Wissenschaftsphilosophie (P. Hoyningen-Huene) und Wissenschaftsgeschichte (E. Neuenschwander) beklagten einstimmig, dass diese Forschungsrichtungen in der Schweiz stark unterdotiert, beziehungsweise praktisch inexistent sind und deshalb einen grossen Nachholbedarf aufweisen, was auch vom Wissenschaftsrat anerkannt wurde.
Weitere Aktivitäten im Berichtsjahr betrafen: Die Vertretung bei mehreren anderen nationalen und internationalen Veranstaltungen, wie die Teilnahme am «Fifth Annual Göttingen Workshop on the History of Modern Mathematics», die Weiterführung der Editionstätigkeit beim «Wissenschaftshistorischen Kolloquium» sowie die Aufnahme der Beratertätigkeit für das neue «Historische Lexikon der Schweiz».

Der Präsident:
PD Dr. Erwin Neuenschwander

IUNS (International Union of Nutrition Sciences)

1994 fanden keine von der IUNS organisierten internationalen Veranstaltungen statt. Das Landeskomitee hat sich deshalb nur zur regulären Koordinationssitzung getroffen, an der die Schweizerische Gesellschaft für Ernährungsforschung, die Schweizerische Vereinigung für Ernährung, die Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Enterale und Parenterale Ernährung, die Fachgruppe für Ernährung der Schweizerischen Gesellschaft für Pä-

diatrie sowie die Stiftung zur Förderung der Ernährungsforschung in der Schweiz, die Fondation Nestlé und die Internationale Stiftung für Ernährungsforschung und Ernährungsaufklärung teilnehmen und sich gegenseitig über ihre Tätigkeiten orientieren. Vertreter der Hochschulen geben schliesslich einen Überblick über den Stand der Ernährungforschung an den schweizerischen Hochschulen. Gesamthaft darf festgehalten werden, dass in der Schweiz die Ernährungswissenschaften etwas an Terrain gewinnen, in dem die Nachdiplomstudien eine recht gute Akzeptanz finden. Das Fehlen von klaren Karriereaussichten und die ausgesprochene Interdisziplinarität der Ernährungswissenschaften machen aber eine gezielte Nachwuchsförderung schwierig. Das Landeskomitee IUNS gibt deshalb die Empfehlung an die verschiedenen Fachgruppen und Organisationen ab, vermehrt das Augenmerk auf eine qualitativ hochstehende Nachwuchsförderung zu richten. Am Schluss gilt es noch, Frau Dr. B. Hohmann-Beck, die als langjähriges Mitglied die Schweizerische Vereinigung im Landeskomitee engagiert vertreten hat, für ihren Einsatz herzlichen zu danken.

Der Präsident: Prof. Hannes B. Stähelin

IUPAB (International Union of Pure and Applied Biophysics)

Le prochain congrès de l'IUPAB aura lieu en 1996. Entre-temps, le comité participe aux activités de la Section de biophysique de la Société suisse de biochimie.

Le président: Prof. Stuart Edelstein

IUPAC / FECS / EUCHEM (International Union of Pure and Applied Chemistry/ Federation of European Chemical Societies/ European National Committee for Chemistry)

IUPAC

Als Schweizer Delegierte wurden Dr. H. L. Senti und Dr. D. Bellus gewählt und von der SANW bestätigt. Dr. H. L. Senti wird auch Nachfolger von Prof. A. Fischli in COCI.
Prof. Th. Kaden vertrat das CSC an der Feier des 75-Jahr-Jubiläums der IUPAC, die am 24. und 25. September 1994 in Freiburg stattfand.

FECS

Dr. R. Darms leitete als FECS-Präsident die Generalversammlung vom 15./16. September 1994 in Liestal sowie die Council Meetings vom 17./18. März 1994 in Smolenica, Slowakei, und vom 15. September in Liestal. Haupttraktandum war die Überprüfung und Neufestlegung der Zielsetzungen, Aufgaben und Tätigkeiten der FECS in einem Europa, das sich seit der Gründung der FECS stark verändert hat.
Dr. R. Battaglia hat im Herbst 1994 die Leitung der Working Party on Food Chemistry übernommen. Dr. J. Prodolliet, Nestlé, wird als weiterer Delegierter die Schweiz in der Working Party vertreten.
Dr. O. Haas, Paul-Scherrer-Institut, hat an den Sitzungen der Working Party on Electro-Chemistry und Prof. M. Widmer, NSCG, an den Sitzungen der Working Party Analytical Chemistry teilgenommen.
Das European Community Chemistry Council hat das CSC als Mitglied eingeladen. Dr. R. Darms wird vorerst als Beobachter an den Sitzungen teilnehmen.

EUCHEM

Am Meeting des EUCHEM-Komitees vom 15. Oktober 1993 in London nahmen

Prof. H. Dutler als Delegierter des CSC und Dr. R. Darms als Vertreter der FECS teil. Die European Foundation stellt finanzielle Mittel für die Teilnahme junger Wissenschafter an EUCHEM-Konferenzen zur Verfügung.

Der Präsident: Prof. Thomas Kaden

IUPAP (International Union of Pure and Applied Physics)

Kein Bericht

IUPHAR (International Union of Pharmacology)

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie, Seite 95.

IUPS (International Union of Physiological Sciences)

Siehe Bericht der Schweizerischen Gesellschaft für Physiologie, Seite 97.

IUS (International Union of Speleology)

Voir rapport de la Commission de Spéléologie, page 44.

SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research)

Siehe Bericht der Kommission für Polarforschung, Seite 52.

SCOPE (Scientific Committee on Problems of the Environment)

Siehe Bericht des Landeskomitees IGBP, Seite 61.

SCOR (Scientific Committee on Oceanic Research)

Siehe Bericht der Kommission für Ozeanographie und Limnologie, Seite 39.

URSI (Union Radio-Scientifique Internationale)

Le Comité suisse de l'URSI a tenu sa réunion annuelle le 16 février 1994. Lors de cette réunion le président a présenté un rapport sur l'Assemblée générale de l'URSI qui avait eu lieu à Kyoto en 1993 et qui est l'événement majeur se déroulant tous les trois ans pour les membres de l'URSI.
Le subside accordé à l'URSI par l'ASSN pour la participation d'un jeune chercheur à une conférence internationale a été utilisé pour M. K. Rizk du Laboratoire d'Electromagnétisme et d'Acoustique de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne. M. Rizk a participé au symposium «PIMRC '94 and Wireless Computer Networks» à La Haye et le soutien financier de l'ASSN d'une valeur de 955 francs a été utilisé pour couvrir les frais de voyage et la taxe d'inscription.

Le président: Prof. Michel Ianoz